

SMLOUVA O DÍLO

č. objednatele 03004215123

č. zhotovitele 09/23/S

uzavřená dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“), za předpokladu dodržení především těchto závazných ustanovení:

Článek I - SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: Město Třebíč

Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč

Zastoupené: Milošem Hružou, místostarostou, pověřeným k podpisu smlouvy na základě usnesení zastupitelstva města č. 9/5/ZM/2022 ze dne 20.10.2022

IČ: 00290629

DIČ: CZ00290629

Bankovní spojení: KB a.s., pobočka Třebíč

Číslo účtu: 329711/0100

Telefon: 568 896 100

(dále jen „objednatel“, anebo též „zadavatel“)

Zhotovitel: SOBOS CZ spol. s r. o.

Se sídlem: Na Klinkách 414, 674 01 Třebíč

Zastoupen: Vítězslavem Sochořem, jednatelem
Miroslavem Sochořem, jednatelem

IČ: 27725928

DIČ: CZ27725928

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

Telefon: 530 512 070

Zapsaný v Obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 54869

(dále jen „zhotovitel“)

Osoby pověřené objednatelem:

- jednáním o záležitostech této smlouvy nebo v souvislosti s ní včetně převzetí stavby:
Mgr. Pavel Kraus, vedoucí odboru správy majetku a investic města, tel.: 568 896 140,
e-mail: pavel.kraus@trebic.cz
- jednáním v technických záležitostech:
Ing. Marcela Hobzová, úsek investic, tel.: 568 896 235, [REDACTED]
e-mail: marcela.hobzova@trebic.cz
- technický dozor investora:
Ing. Michal Rak, [REDACTED]

Osoby pověřené zhotovitelem:

- jednáním o záležitostech této smlouvy nebo v souvislosti s ní: Vítězslav Sochor, [REDACTED]
[REDACTED]
- jednáním o technických záležitostech: Radim Sochor, [REDACTED]
[REDACTED]

Zástupce zhotovitele pověřený řízením stavebních prací, koordinací poddodavatelů (poddodavatelů) a řešením všech problémů souvisejících s realizací díla:

Hlavní stavbyvedoucí: Vítězslav Sochor, [REDACTED]
Stavbyvedoucí: Ing. Milan Beneš, [REDACTED]
Radim Sochor, [REDACTED]

Zástupce objednatele pověřený řešením všech problémů souvisejících s realizací díla:
Ing. Marcela Hobzová, [REDACTED] marcela.hobzova@trebic.cz

Tito uvedení zástupci jsou oprávněni jednat pouze ve věcech technických.

Změnu pověřených pracovníků nebo jejich oprávnění lze učinit pouze dodatkem k této smlouvě.

Článek II – ÚČEL SMLOUVY, PŘEDMĚT DÍLA

II.1 Smlouva se uzavírá za tímto účelem:

Zhotovitel se Smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo dle článku II. této smlouvy, v souladu se zadávacími podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci a jejich přílohách. Předmět díla je specifikován zejména v těchto dokladech. Zhotovitel je povinen provést kompletní předmět díla tak, jak je stanoven ve všech relevantních dokladech tak, aby bylo dílo způsobilé k užívání.

Objednatel se zavazuje za řádně a včas provedené dílo (včetně jeho přechodu do vlastnictví objednatele) zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v článku IV. této smlouvy.

Předmětem díla je zhotovení stavby pro objednatele (do jeho vlastnictví):

„Revitalizace lokality Martinské náměstí, Třebíč“

kdy dílo je složeno z těchto stavebních objektů:

- SO 101 Komunikace a zpevněné plochy ul. Hasskova a Martinské nám.
- SO 102 Komunikace a zpevněné plochy ul. Kotlářská
- SO 401 Veřejné osvětlení ul. Hasskova a Martinské nám.
- SO 402 Veřejné osvětlení ul. Kotlářská
- SO 403 MAN ul. Hasskova a Martinské nám.
- SO 404 MAN ul. Kotlářská
- SO 801 Sadové úpravy ul. Hasskova a Martinské nám.
- SO 802 Sadové úpravy ul. Kotlářská

a to v rozsahu dle projektové dokumentace pro provedení stavby „Revitalizace lokality Martinské náměstí, Třebíč“ zpracované firmou MATULA projekt s. r. o., Jana Babáka 2733/11, 612 00 Brno, IČ 10854339, dat. 11/2022, a dle Zásad organizace výstavby zpracovaných firmou RAKING s. r. o., Burešova 616/8, 602 00 Brno, IČ 10918213, dat. 01/2023 (dále jen „projektová dokumentace“).

Objednatel do 7 pracovních dnů ode dne uzavření této smlouvy předá zhotoviteli projektovou dokumentaci v 2 paré v listinné podobě a 1 x v elektronické podobě ve formátu pdf nebo dwg na CD. Zhotovitel je povinen tuto projektovou dokumentaci na výzvu objednatele ihned převzít, a to v sídle objednatele.

Předmětem zakázky je realizace výše uvedeného předmětu díla při respektování obecných podmínek daných technickými normami, prováděcími předpisy, stavebními povoleními k realizaci stavby a tohoto smluvního vztahu.

Do předmětu díla patří m. j. následující práce a činnosti:

- zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům,
- pasportizace stavebně technického a statického stavu sousedních objektů před zahájením stavebních prací a po dokončení stavebních prací (fotodokumentace všech fasád, fotodokumentace všech existujících poruch a trhlin s vyznačením šířky trhlin, popis objektu, popis nosných konstrukcí a vodorovného ztužení objektu). Zpracovanou pasportizaci předá

zhotovitel objednateli před zahájením bouracích a výkopových prací. Pasportizaci po dokončení stavebních prací předá zhotovitel objednateli při předání stavby. Pasportizace musí být náležitě zpracována a časově definována, po dokončení stavebních prací musí pasportizace obsahovat souhlas vlastníků s převzetím konečného stavu,

- zajištění staveništního osvětlení v nočních hodinách po celou dobu stavby, kdy nebude v provozu stávající či nové VO,
- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- zajištění koordinace svozu komunálního odpadu s firmou zajišťující svoz komunálního odpadu (ve smyslu umožnění umístění velkoobjemových kontejnerů na komunální odpad na okraji staveniště a umožnění jejich pravidelného vyvážení svozovou firmou),
- zajištění koordinace s Římskokatolickou farností Třebíč - město v případě realizace rekonstrukce střechy a fasády kostela sv. Martina,
- zajištění koordinace se subjektem provádějícím archeologický průzkum,
- zajištění zimní údržby v prostoru staveniště v průběhu zimního období ve smyslu zajištění schůdnosti a sjízdnosti komunikací a chodníků,
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
- zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
- zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
- 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,
- zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- náklady za odběr vody, el. energie atd.,
- odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění,
- náklady na odborné posouzení výluhu ukládaného materiálu na jakoukoliv skládku akreditovanou laboratoří,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod.,
- zabezpečení podmínek stanovených správci inženýrských sítí,
- zabezpečení koordinace činnosti s ostatními investory na stavbě,
- zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení nebo jiných dokladů,
- průběžná fotodokumentace všech stavebních objektů,
- případné dopracování projektové dokumentace v rozsahu nezbytném pro provedení díla,
- účast zhotovitele při kolaudačním jednání,

- geodetické zaměření dokončeného díla a inženýrských sítí (v počtu vyhotovení dle článku X. této smlouvy), za dodržení podmínek obecně závazné vyhlášky města Třebíče č. 2/2016, o vedení technické mapy města, včetně dodání akceptačního protokolu vydaného výkonným správcem digitální technické mapy města dle této vyhlášky,
- dodání geometrického plánu (v počtu vyhotovení dle článku X. této smlouvy).

Součástí realizace předmětu díla je dokumentace skutečného provedení, která bude předána objednateli v počtu vyhotovení dle článku X. této smlouvy.

Dokumentaci skutečného provedení díla vypracuje zhotovitel jako součást dodávky stavby.

Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:

- Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
- Části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
- Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele.

- II.2 Předmět díla je blíže specifikován rozpočty, které tvoří nedílnou součást této smlouvy o dílo, jako její příloha č. 1.
- II.3 Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajících z podmínek při provádění díla, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a pokud to není možné, tak podle jím navrhovaných cen (za podmínek dle této smlouvy a v daném místě a čase plnění obvyklých) a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení formou Dodatku ke smlouvě. Teprve po jeho odsouhlasení má právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty.
- II.4 Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis těchto změn, který zhotovitel ocení podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a pokud to není možné, tak podle jím navrhovaných cen (za podmínek dle této smlouvy a v daném místě a čase plnění obvyklých) a o těchto změnách uzavřou obě strany Dodatek ke smlouvě, ve kterém dohodnou i případnou úpravu termínu předání díla.
- II.5 Objednatel si vyhrazuje právo doplnit předmět díla o další práce a dodávky, jejichž potřeba vyvstane v rámci realizace díla a nebylo možno ji předem předvídat, a to i bez souhlasu zhotovitele, který je povinen tyto práce a dodávky za úhradu zajistit. Při zadání těchto dodávek a prací bude postupováno v souladu s aktuální účinnou právní úpravou.
- II.6 Objednatel je oprávněn i v průběhu realizace požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit. Požadavek na záměnu materiálů musí být písemný. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých prokazatelně zbytečně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál zajistil.
- Zhotovitel v souladu s § 2589 občanského zákoníku provede dílo osobně, nebo je nechá provést pod svým osobním vedením.
- II.7 Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně odpovědnost a záruku v plném rozsahu dle této smlouvy jako by je provedl sám osobně (§ 1935 občanského zákoníku). Smluvní vztah zhotovitele s poddodavatelem (subdodavatelem) musí být v souladu s touto smlouvou.

Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla. Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi poddodavateli toto ujednání respektovat tak, aby objednatel takto vlastnictví mohl nabývat, a nesmí sjednat výhradu ve smyslu ustanovení § 2132 a násl.

občanského zákoníku, ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví (například ve smlouvě mezi zhotovitelem a poddodavatelem nelze sjednat, že poddodavatel je vlastníkem poskytnutého plnění až do dne, kdy mu toto jeho plnění bude zapláceno ze strany zhotovitele).

Objednatel má právo výše uvedené skutečnosti kdykoli zkontrolovat a Zhotovitel je povinen na výzvu Objednatele ihned předložit ke kontrole smlouvy se všemi poddodavateli, **jinak podstatným způsobem poruší tuto smlouvu.**

Změnit poddodavatele, pomocí kterého Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech s předchozím písemným souhlasem Objednatele, **jinak Zhotovitel podstatným způsobem poruší smlouvu.** Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.

Objednatel si v zadávací dokumentaci vyhradil, **že realizace zemních prací a kladení dlážděných povrchů** bude provedena přímo zhotovitelem bez využití poddodavatelů.

Pro případ porušení jakékoliv povinnosti zhotovitele ujednané v tomto odstavci II.7 je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

- II.8 Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny oproti projektové dokumentaci. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, v plném rozsahu odpovídá za vzniklou škodu a je povinen na písemné vyzvání objednatele provést ihned nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci.
- II.9 Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Zhotovitel prohlašuje, že je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k provedení díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle smlouvy a je tak způsobilý splnit svou nabídku podanou v zadávacím řízení za dodržení režimu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, na zadání této veřejné zakázky „Revitalizace lokality Martinské náměstí, Třebíč“, kterou objednatel vybral jako nejvýhodnější nabídku. Zhotovitel prohlašuje, že je schopný dílo dle smlouvy provést v souladu se smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že objednatel má značný zájem na dokončení díla, které je předmětem smlouvy v čase a kvalitě dle smlouvy. Zhotovitel tímto prohlašuje, že tato smlouva i veškeré plnění zhotovitele a status zhotovitele je a bude po celou dobu plnění v souladu s nabídkou, kterou zhotovitel podal na tuto veřejnou zakázku.

Článek III – ČAS PLNĚNÍ, MÍSTO PLNĚNÍ

III.1 Zhotovitel **zahájí dílo:** **02.05.2023**

III.2 **Provedení ul. Kotlářská do:** **30.11.2023**

Provedení díla do: **30.04.2024**

III.3 **Zahájením díla** se rozumí zahájení stavebních prací na realizaci díla na převzatém staveništi.

Provedením díla se pro potřeby této smlouvy rozumí úplné dokončení (§ 2605 občanského zákoníku) a předání stavby (všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení stavby, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací, konstrukcí a technologického vybavení, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby), předání dokumentace skutečného provedení a další dokumentace, která se předává spolu s dílem dle čl. X. odst. X.2. této smlouvy, a jejich převzetí objednatelem.

III.4 Termín provedení díla (případně termín provedení ul. Kotlářská) dle odst. III. 2 této smlouvy lze

v průběhu realizace stavby prodloužit na základě dohody obou smluvních stran, pouze pokud nastane okolnost, kterou žádná ze smluvních nemůže ovlivnit (např. archeologický výzkum apod.) a v důsledku níž nebudou moci stavební práce na díle probíhat, a to vždy o dobu trvání konkrétní nastalé překážky. Každá změna termínu dokončení stavby ujednaného v této smlouvě musí být provedena formou písemného dodatku k této smlouvě.

- III.5 Obě strany se dohodly, že případné práce provedené nad rámec projektové dokumentace, jejichž finanční objem nepřekročí 15 % ze sjednané ceny díla, nebudou mít vliv na termín provedení a dílo bude provedeno ve sjednaném termínu dle této smlouvy, pokud se strany předem písemně dodatkem ke smlouvě nedohodnou jinak.
- III.6 Místem plnění stavby je Martinské nám., ul. Hasskova, ul. Kotlářská, Třebíč (blíže viz projektová dokumentace).

Článek IV - CENA ZA DÍLO

- IV.1 Cena za dílo je stanovena v souladu s § 2 zákona č. 526/1990 Sb. o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a je oběma stranami dohodnuta jako cena nejvýše přípustná bez DPH:

Cena bez DPH: 21.250.000,00 Kč

Slovy (cena bez DPH): Dvacetjednamilionůdvěstěpadesáttisíc korun českých

- IV.2 Podkladem pro sestavení ceny jsou položkové rozpočty. Položkové rozpočty jsou nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1. Jednotkové ceny uvedené v rozpočtu jsou pevné do 31.12.2024. Těmito cenami budou oceněny veškeré případné vícepráce, realizované zhotovitelem do data předání díla.

- IV.3 Cena díla obsahuje veškeré náklady nutné pro provedení předmětu díla definovaného v čl. II, odst. II. 1 této smlouvy a pro splnění této smlouvy.

Zhotovitel potvrzuje, že cena díla zahrnuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro kvalitní zhotovení díla, veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla včetně veškerých rizik a vlivů (včetně inflačních a kurzových) během provádění díla, včetně zejména nákladů na zařízení staveniště a jeho provoz a likvidaci odpadů, poplatků za skládky, nákladů na uzavírky komunikací a povolení veřejného užívání komunikací, nákladů na používání strojů, služeb, střežení staveniště, úklidu staveniště a přilehlých ploch, ochrany souvisejících objektů, dopravního značení, nákladů na zhotovování, výrobu, obstarávání, přepravu zařízení, materiálů a dodávek, nákladů na schvalovací řízení, převod práv, pojištění, daní, cel, správních poplatků, poplatků za zábor veřejných ploch, provádění předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů všech materiálů a prvků, náklady na dopracování realizační projektové dokumentace, geodetické zaměření, geometrický plán, dokumentace skutečného provedení, náklady na autorská práva, náklady na účast Zhotovitele na kolaudačním řízení včetně nákladů na odstranění případných kolaudačních závad a jakýchkoliv dalších výdajů spojených s realizací stavby.

- IV.4 Cenu díla lze měnit (dodatkem ke smlouvě na základě dohody smluvních stran) pouze za následujících podmínek:

- v případě vyloučení prací objednatelem z předmětu plnění,
- v případě okolností popsanych v § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, v účinném znění.

- IV.5 Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, které jsou realizovány v souladu s touto smlouvou musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem včetně jejich ocenění (dodatkem ke smlouvě). Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez tohoto dodatku smlouvy, budou tyto považovány za součást díla a objednatel má právo odmítnout jejich úhradu. Zadání veškerých změn bude řešeno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění.

- IV.6 Veškeré vícepráce budou pak oceněny následovně:

- na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma stranami, doplní zhotovitel

jednotkové ceny v té výši, kterou použil pro sestavení návrhu ceny (rozpočty s jednotkovými cenami jsou nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1),

- nebudou-li práce, které jsou předmětem víceprací, obsaženy v rozpočtu zhotovitele, použije zhotovitel pro stanovení jednotkových cen víceprací vlastní kalkulované, max. ceny dle Sborníků cen stavebních prací, vydaného firmou RTS Brno a. s. (případně ÚRS CZ a. s.) v aktuální cenové úrovni v době změny,
- vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek bude stanovena základní cena víceprací.

V případě záměny položek, kdy nové položky soupisu stavebních prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám, cena materiálu nebo prací nových položek musí být stejná nebo nižší, přičemž kvalitativně musí být tyto položky stejné nebo vyšší. O každé jednotlivé záměně vyhotoví zhotovitel přehled s uvedením původních a nových položek a podrobným a srozumitelným odůvodněním srovnatelnosti materiálu nebo prací a srovnatelnosti jejich kvality. Pro případ záměny položek platí odst. IV.5 obdobně.

- IV.7 Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení ceny. Zvýšení ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou a na základě dodatku k této smlouvě, a to před provedením příslušných prací.

Článek V - FAKTURACE

- V.1 **Veškeré řádně provedené práce budou měsíčně fakturovány. Fakturovat lze pouze za skutečně řádně provedené práce** poté, co došlo k odsouhlasení oprávněnosti vystavení faktury (věcné správnosti). Zhotovitel předloží objednateli a technickému dozoru určenému objednatelem vždy nejpozději do pátého dne následujícího kalendářního měsíce **zjišťovací protokol**. Po odsouhlasení objednatelem a technickým dozorem (objednatel a technický dozor se vyjádří do pěti dnů po předání protokolu) vystaví zhotovitel **fakturu s obvyklými náležitostmi, jejíž nedílnou součástí musí být zjišťovací protokol**. Bez tohoto zjišťovacího protokolu je faktura neplatná. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného kalendářního měsíce.

Zhotovitel je povinen na fakturách uvádět údaje o zápisu v obchodním rejstříku či v jiném veřejném rejstříku dle § 435 občanského zákoníku.

Předmět této smlouvy je nebo může být využíván k ekonomické činnosti a na předmět smlouvy bude aplikován režim přenesené daňové povinnosti dle §92a zákona o DPH.

Zhotovitel je povinen dle ust. § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, vystavit daňový doklad s náležitostmi dle § 29 tohoto zákona (dále jen „daňový doklad“). Na daňovém dokladu uvede mimo jiné cenu bez DPH a sdělení „Daň odvede zákazník“.

Zhotovitel je povinen vystavit a doručit objednateli daňový doklad nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. V případě prodlení zhotovitele s doručením daňového dokladu objednateli, je zhotovitel povinen uhradit objednateli úrok z prodlení a případné penále vzniklé z důvodu prodlení objednatele s odvodem DPH zapříčiněného prodlením zhotovitele s doručením daňového dokladu objednateli. Finanční částku rovnající se úroku z prodlení a případnému penále je zhotovitel povinen zaplatit objednateli na základě vystavené faktury se splatností 14 dní ode dne jejího vystavení.

- V.2 Práce budou uhrazeny na základě odsouhlaseného soupisu provedených a odsouhlasených prací až do celkové výše **90 %** sjednané ceny díla. Zbývající část, tj. **10 %** ze sjednané ceny (tzv. pozastávka), uhradí objednatel zhotoviteli **po předání a převzetí díla a po odstranění veškerých vad** zjištěných při přijímacím, případně kolaudačním řízení.

- V.3 Konečná (poslední) faktura musí mimo jiné náležitosti obsahovat:

- celkovou sjednanou cenu bez DPH,
- soupis všech uhrazených faktur bez DPH,
- částku zbývající k úhradě bez DPH,

- sdělení „Daň odvede zákazník“.

Bez kterékoliv z těchto náležitostí je konečná faktura neplatná.

- V.4 Smluvní strany se dohodly, že splatnost faktur je 30 dnů ode dne vystavení faktury, pokud není pro konkrétní případ v této smlouvě uvedeno jinak. Zhotovitel je povinen doručit fakturu objednateli do 3 pracovních dnů od jejího vystavení, a pokud bude faktura objednateli doručena později, prodlužuje se o toto prodlení lhůta její splatnosti.
- V.5 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.
- V.6 Fakturu za provedené práce může zhotovitel předložit pouze jedenkrát měsíčně za uplynulý kalendářní měsíc a faktura bude obsahovat veškeré nároky zhotovitele s tím, že budou samostatně odděleny platby za práce sjednané dle této smlouvy a za případné vícepráce. V případě víceprací lze předložit zvlášť samostatnou fakturu.
- V.7 Smluvní strany se výslovně dohodly, že peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
- V.8 Bude-li faktura vykazovat nesrovnalosti, má objednatel právo vrátit ji zhotoviteli k opravě s tím, že nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení opravené faktury objednateli.
- V.9 Pokud v průběhu plnění díla dle této smlouvy objednatel získá na dílo nebo kteroukoli jeho část dotaci, bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Předmětem dodatku bude úprava konkrétních povinností zhotovitele ve vztahu k poskytovateli dotace.

Článek VI – DALŠÍ MAJETKOVÉ SANKCE A SMLUVNÍ POKUTY

- VI.1 Pokud bude zhotovitel v prodlení **se zahájením díla** dle článku III., odst. III. 1 této smlouvy, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **10.000,00 Kč** za každý i započatý den prodlení. Pokud zhotovitel ve stanoveném termínu **nepřevezme staveniště**, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **10.000,00 Kč** za každý i započatý den prodlení.
- VI.2 Pokud dojde ze strany zhotovitele **k prodlení s plněním v termínu pro provedení díla** dle článku III., odst. III.2, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **10.000,00 Kč** za každý i započatý den prodlení. Sankce uvedená v tomto odstavci se vztahuje i na termín provedení ul. Kotlářská uvedený v článku III, odst. III.2 této smlouvy.
- VI.3 Dojde-li ze strany objednatele k **prodlení při úhradě faktury**, je zhotovitel oprávněn objednateli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z dlužné částky za každý den prodlení.
- VI.4 Pokud zhotovitel bude **v prodlení se zahájením odstraňování vad, se kterými bylo dílo objednatelem převzato**, v termínu stanoveném objednatelem v protokolu o předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu **1.000,00 Kč** za každou vadu a každý započatý den prodlení. **Toto ujednání platí rovněž pro odstraňování vad v rámci záruky.**
- VI.5 Pokud zhotovitel **bude v prodlení s odstraněním vady se kterou bylo dílo převzato**, je objednatel zhotoviteli oprávněn vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **1.000,00 Kč** za každou vadu a každý započatý den prodlení. Toto ujednání platí rovněž **pro odstraňování vad v rámci záruky.**
- VI.6 Pokud zhotovitel **bude v prodlení s vyklizením staveniště** ve lhůtě stanovené v článku VIII, odst. VIII.7, je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **10.000,00 Kč** za každý započatý den prodlení. Sankce uvedená v tomto článku se vztahuje i na termín vyklizení staveniště po provedení ul. Kotlářská.
- VI.7. Pokud zhotovitel uzavře na provedení díla (části díla) dle této smlouvy **smlouvu s poddodavatelem** v rozporu s ujednáním v této smlouvě o dílo nebo na základě požadavku objednatele **dle čl. II. odst. II.7** této smlouvy ve stanoveném termínu nepředloží požadované

smlouvy s poddodavatelem objednateli ke kontrole, je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat za každé jednotlivé porušení smluvní pokutu ve výši **50.000,00 Kč**.

- VI.8 Pro případ, že zhotovitel provede jakékoliv změny či odchylky od materiálu uvedeného v položkovém rozpočtu, který je přílohou č. 1 této smlouvy bez předchozího písemného odsouhlasení objednatelem, je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **5.000,00 Kč** za každý jednotlivý případ změny či odchylky zvlášť (jednotlivou změnou či odchylkou je přitom chápán rozpor s materiálem uvedeným v 1 položce položkového rozpočtu).
- VI.9 Pro případ, že zhotovitel poruší předpisy BOZP, PO a OŽP je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **2.000,00 Kč** za každý jednotlivý případ porušení.
- VI.10 Pro případ nedodržení termínů k odstranění nedostatků dle zjištěné kontroly koordinátorem BOZP je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **2.000,00 Kč** za každý i započatý den prodlení, za každý případ zvlášť.
- VI.11. V případě, že nastanou důvody definované v této smlouvě (zejména v čl. XII. Smlouvy) jako podstatné porušení smlouvy, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli pokutu ve výši **1.000.000,00 Kč**, kterou je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.
- VI.12 V případě, že Zhotovitel nedodrží termíny sjednané s objednatelem v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi zhotovitelem a objednatelem podle článku IX smlouvy, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5.000,00 Kč** za každý zjištěný případ porušení a za každý započatý den prodlení.
- VI.13 V případě nepřítomnosti hlavního stavbyvedoucího či stavbyvedoucího na stavbě delší tří pracovních dnů či v případě jeho nepřítomnosti na kontrolním dnu, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5.000,00 Kč** za každý zjištěný případ.
- VI.14 Smluvní pokuta je splatná do 30 dní od data, kdy bylo povinné straně doručeno písemné vyúčtování pokuty a výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
- VI.15 Další sankce jsou ujednány přímo v textu této smlouvy. Je-li ujednána v textu této smlouvy pro konkrétní porušení povinnosti smluvní pokuta, smluvní strany se tímto výslovně dohodly, že věřitel má rovněž právo na náhradu škody vzniklé z porušení příslušné povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje. Na základě dohody smluvních stran lze tedy vedle smluvní pokuty rovněž uplatnit náhradu škody bez jakéhokoli omezení.

Článek VII - STAVEBNÍ DENÍK

- VII.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s přílohou č. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
Zhotovitel je zejména povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla.
- VII.2 Ve stavebním deníku musí být uvedeno mimo jiné:
- název, sídlo, IČ (příp. DIČ) zhotovitele,
 - název, sídlo, IČ (příp. DIČ) objednatele,
 - název, sídlo, IČ (příp. DIČ) zpracovatele PD,
 - název, sídlo, IČ (příp. DIČ) poddodavatelů,
 - otisk razítka autorizované osoby - stavbyvedoucího vč. podpisu,
 - přehled všech provedených zkoušek jakosti,
 - seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků,
 - seznam dokladů a úředních opatření týkající se stavby.
- VII.3 Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány.

- VII.4 Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, případně jím pověřený zástupce (např. technický dozor investora, koordinátor BOZP), zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.
- VII.5 Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektu do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů.
- VII.6 Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem, nejpozději do dvou pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- VII.7 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.
- VII.8 Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jak jsou uvedeny výše, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence knihu dodatků a změn - pomocný stavební deník víceprací a změn díla. Do této knihy dodatků a změn se zapisují zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou.
Zhotovitel je povinen vypracovat knihu dodatků a změn uvést do ní stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a bude-li to možné, tak i návrh na zvýšení a snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na písemné vyzvání zhotovitele doručené na adresu objednatele uvedenou v této smlouvě, 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.
- VII.9 Stavební deník musí být na stavbě přístupný kdykoli v průběhu práce na staveništi všem oprávněným osobám. Stavební deník obsahuje originální listy a potřebné množství kopií pro oddělení dalším osobám. Má číslované stránky a nesmí v něm být vynechána volná místa. Zhotovitel je povinen na základě žádosti zástupce objednatele bezodkladně předávat zástupci objednatele nebo technickému dozoru investora úplné kopie zápisů ze stavebního deníku. Originál stavebního deníku a knihy dodatků a změn je zhotovitel povinen předat objednateli jako součást plnění díla.

Článek VIII – STAVENIŠTĚ

- VIII.1 **Stavenišťem** se rozumí prostor určený projektovou dokumentací nebo jiným dokumentem pro stavbu a pro zařízení staveniště.
Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději v den předpokládaného termínu zahájení díla dle článku III, odst. III.1 této smlouvy. Objednatel písemně (e-mailem, datovou schránkou, případně v listinné formě poštou) sdělí Zhotoviteli termín předání staveniště alespoň 3 pracovní dny předem a v tomto termínu je Zhotovitel povinen staveniště převzít. O předání staveniště bude proveden samostatný zápis podepsaný oprávněnými osobami zhotovitele i objednatele. Pokud bude zhotovitel v prodlení s převzetím staveniště, poruší podstatným způsobem tuto smlouvu.
Předáním staveniště se rozumí oboustranný podpis zápisu o předání a převzetí staveniště oprávněnými osobami obou smluvních stran.
- VIII.2 Zhotovitel je povinen zajistit vlastním nákladem řádné vytýčení staveniště nebo alespoň potvrdit výkres se zákresem staveniště. Výkres poté potvrdí objednatel nebo jeho zástupce a bude přílohou stavebního deníku.
- VIII.3 Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky. Tyto náklady jsou součástí sjednané ceny.
- VIII.4 Jestliže v souvislosti se zahájením prací na staveništi bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel.

- VIII.5 Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen průběžně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností.
- VIII.6 Zhotovitel zajistí v případě potřeby i oplocení staveniště nebo jiné vhodné zabezpečení a náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- VIII.7 Nejpozději do 7 dnů po předání a převzetí díla je zhotovitel povinen odstranit zařízení staveniště, staveniště vyklidit a upravit je tak, jak určuje projektová dokumentace. Vyklizení staveniště (ve smyslu území ul. Kotlářská) je zhotovitel povinen provést i po provedení ul. Kotlářská dle článku III., odst. III.2 této smlouvy.
- VIII.8 Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště včetně spotřeby vody a el. energie jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla. Za staveniště zodpovídá zhotovitel.
- VIII.9 Zhotovitel je povinen zajistit provoz na staveništi tak, aby nedocházelo ke znečištění přilehlých komunikací
- VIII.10 Zhotovitel je povinen zajistit zástupcům objednatele, technickému dozoru investora, autorskému dozoru projektanta, koordinátorovi BOZP a dalším oprávněným osobám přístup na staveniště, samostatné provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla (např. pracovní místo, připojení pro PC, přístup na WC, prostory pro konání kontrolních dní stavby atd.).

Článek IX – PROVÁDĚNÍ DÍLA

- IX. 1 Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením smlouvy

Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostala svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.

Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených smlouvou pro naplnění smlouvy, k ochraně objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne objednateli, zástupci objednatele jednajícímu ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na provádění díla veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

Zhotovitel se zavazuje dílo provádět v souladu s vydaným stavebním nebo jiným povolením stavby, projektovou dokumentací a rozpočtem v tomto neměnném pořadí.

Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla vykazujícího vady bránící užívání. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dále postupovat tak, aby případná nezbytná omezení vlastníků nemovitostí dotčených stavbou byla jen na nezbytně nutnou dobu.

- IX.2 Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele. Zjistí-li zhotovitel, že pokyny objednatele jsou nevhodné, je povinen o této skutečnosti objednatele písemně vyrozumět na adresu jeho sídla uvedenou v této smlouvě a vyčkat jeho stanoviska, jinak odpovídá za vzniklou škodu. Objednatel se vyjádří písemně na adresu zhotovitele uvedenou v této smlouvě do 48 hodin po doručení vyrozumění. Smluvní strany se výslovně dohodly, že vylučují použití ustanovení § 2595 občanského zákoníku.

Na staveništi bude prováděn archeologický průzkum, zhotovitel se zavazuje tento průzkum na staveništi umožnit a poskytnout subjektu provádějícímu průzkum potřebnou součinnost.

Souběžně s realizací předmětu díla bude probíhat přeložka sítě EG.D, a. s. (vedení NN).

Zhotovitel bere tuto skutečnost na vědomí a zavazuje se při realizaci předmětu díla koordinovat práce se správcem inženýrské sítě, vpustit jej do prostoru staveniště a umožnit přeložku sítě.

Zhotovitel se zavazuje na veřejně přístupném místě v bezprostřední blízkosti staveniště instalovat informační tabuli, kde budou uvedeny kontaktní údaje odpovědných osob zhotovitele, harmonogram prací, údaje o přerušení příjezdu/přístupu k nemovitostem a o přerušení dodávek energií apod.

Zhotovitel se zavazuje nejpozději týden před zahájením díla dle článku III, odst. III.1 této smlouvy svolat informační schůzku s dotčenými vlastníky nemovitostí za účelem informování vlastníků o budoucím průběhu prací. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli bez zbytečného odkladu po uzavření této smlouvy seznam vlastníků dotčených nemovitostí. Informační schůzka proběhne v prostorách objednatele.

Zhotovitel je povinen trvale zajistit bezpečný přístup do nemovitostí dotčených stavbou. Zhotovitel se zavazuje umožnit příjezd pro účely zásobování a příjezd záchranných složek.

Zhotovitel se zavazuje zajistit koordinaci svozu komunálního odpadu s firmou zajišťující svoz komunálního odpadu (ve smyslu umožnění umístění velkoobjemových kontejnerů na komunální odpad na okraji staveniště a umožnění jejich pravidelného vyvážení svozovou firmou).

V případě, že v průběhu provádění díla dle této smlouvy zahájí Římskokatolická farnost Třebíč – město realizaci rekonstrukce střechy a fasády kostela sv. Martina, zavazuje se zhotovitel zajistit koordinaci prací se zhotovitelem rekonstrukce kostela (ve smyslu umožnění přístupu a příjezdu, umožnění stavby lešení atd.).

IX.3 Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit vlastním nákladem zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.

IX.4 **Objednatel je oprávněn kdykoli 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 díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

Objednatel je oprávněn:

- sám nebo prostřednictvím třetí osoby provádět cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla, všichni účastníci smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly,
- sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla technický dozor investora a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle projektu, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy, na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. **Technický dozor nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.** Osoba vykonávající technický dozor je oprávněna dát pracovníkům zhotovitele příkaz k přerušení prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob,
- sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla vlastní výkon činnosti koordinátora BOZP, v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny v souladu s právními předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

IX.5 Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými alespoň 48 hodin předem. Pokud tak neučiní, je povinen na žádost objednatele tyto práce vlastním nákladem odkrýt v termínu stanoveném objednatelem. Platí v pracovní dny. Kontrola ve dnech pracovního volna musí být oznámena min. 72 hodin předem a dohodnuta oběma stranami.

- IX.6 Pro případ, že se objednatel ke kontrole nedostaví ani v náhradním termínu stanoveném zhotovitelem zápisem ve stavebním deníku, je zhotovitel oprávněn po uplynutí 48 hodin od stanoveného termínu předmětné práce zakrýt.
- IX.7 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla.
- IX.8 Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního řízení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.
- IX.9 Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ČSN a bezpečnostní předpisy, dotační podmínky, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé škody a náklady zhotovitel. Zhotovitel je povinen zabezpečit dílo proti krádeži.
- IX.10 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Zhotovitel je povinen kdykoli ihned doložit na vyžádání objednatele (např. zápisem ve stavebním deníku) doklad o kvalifikaci pracovníků, v případě nedoložení požadovaných dokladů je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000,00 Kč** za každý i započatý den prodlení. Nedoložení požadovaných dokladů či prodlení s jejich doložením bude považováno za podstatné porušení této smlouvy.
- IX.11 Zhotovitel předloží objednateli na vyzvání objednatele, nejpozději však dva dny před předáním díla, soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
- IX.12 Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům především z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- IX.13 Zhotovitel je povinen informovat objednatele o stavu rozpracovaného díla na pravidelných kontrolních dnech.
- Zhotovitel je povinen organizovat a zúčastňovat se nejméně jednou za 14 kal. dnů pravidelných kontrolních dnů za účelem kontroly provádění díla za účasti TDS, objednatele a zástupce zhotovitele v odbornosti požadované v článku IX, odst. IX.21 smlouvy. Kontrolní dny budou zaměřeny zejména na dodržování časového harmonogramu výstavby a na kvalitu prováděných prací. Ke kontrolním dnům je zhotovitel povinen písemně pozvat účastníky nejméně 7 dnů před kontrolním dnem nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak.
- IX.14 Pokud není v této smlouvě stanoveno jinak, pak pro dodávku stavebních prací platí specifikace podle úvodních ustanovení katalogů popisů a směrných cen stavebních prací a montážních ceníků, vydávaných RTS BRNO, jimiž se definuje předepsaná kvalita a způsoby její kontroly, způsoby měření, názvosloví, definice a kde jsou uvedeny, základní ČSN týkající se předmětných stavebních prací.
- IX.15 Práce, které se případně vyskytnou nad rámec zadání budou sjednány za podmínek shodných se soutěžními a v plném rozsahu se rovněž na ně vztahují ustanovení této smlouvy, pokud se smluvní strany pro konkrétní práce výslovně nedohodnou jinak dodatkem k této smlouvě.
- IX.16 Zhotovitel je povinen provádět dílo v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavební řádu, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se souvisejícími předpisy.
- IX.17 Zhotovitel je povinen při provádění díla spolupracovat s koordinátorem bezpečnosti práce určeným objednatel a v souladu se zpracovaným plánem BOZP. Určit koordinátora BOZP je povinen objednatel.
- IX.18 Zhotovitel nebude provádět hlučné práce v souladu s čl. 2 obecně závazné vyhlášky č. 6/2017 města Třebíč o stanovení závazných podmínek pro pořádání a průběh veřejnosti přístupných kulturních podniků a regulaci činností narušujících veřejný pořádek.

Každý je povinen v době nočního klidu zachovat klid a omezit hlučné projevy. Dobou nočního klidu se rozumí doba od 22:00 hodin do 06:00 hodin. Dle článku 2 výše uvedeného obecně závazné vyhlášky o nedělích a státem uznaných dnech pracovního klidu lze veškeré činnosti spojené s používáním strojů, přístrojů a zařízení způsobujících hluk (např. sekaček na trávu, cirkulárek, motorových pil, křovinořezů apod.) provádět pouze v době od 9:00 hodin do 14:00 hodin.

- IX.19 Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů. Zhotovitel se dále zavazuje ke spolupůsobení při kontrole jiných kontrolních orgánů. Stejně tak je zhotovitel povinen uchovávat veškerou dokumentaci a doklady týkající se předmětu díla (tj. zejména originál smlouvy včetně jejích případných dodatků a jejích příloh, veškeré originály dokladů a originály projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací stavby).
- IX.20 Zhotovitel se zavazuje poskytnout potřebnou součinnost při kontrolách, auditech nebo monitorování řešení a realizace stavby, zejména jim poskytnout na vyžádání veškerou dokumentaci týkající se díla, účetní doklady, vysvětlující informace a umožnit prohlídku na místě.
- IX.21 Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude po dobu záruční lhůty dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržitelnost, hospodárnost, ochranu životního prostředí, požární bezpečnost, hygienické požadavky. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, projektové dokumentaci, příslušným stavebním povolením nebo jiným rozhodnutím či opatřením stavebních úřadů, zadání veřejné zakázky a této smlouvě. K tomu se zhotovitel zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

Zhotovitel je povinen při provádění díla průběžně prověřovat vhodnost projektové dokumentace stavby a další dokumentace a dokumentů, podle kterých je dle smlouvy vymezen předmět a rozsah díla a podle kterých je povinen dílo včetně prováděcí projektové dokumentace zhotovit, zejména prověřovat, zda jsou v souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami, a to před započítím prací, výkonů a služeb na díle a je povinen neprodleně písemně na nevhodnost dokumentů upozornit objednatele ve smyslu ust. § 2594 občanského zákoníku. Pokud tuto povinnost nesplní, odpovídá za vady díla tím způsobené, je povinen uvést dílo na své náklady do souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a odpovídá v plném rozsahu rovněž za další důsledky porušení této povinnosti, včetně náhrady škody, která v důsledku opomenutí zhotovitele objednateli event. tímto vznikne. Stejným způsobem je zhotovitel povinen smluvně zavázat třetí osoby (své poddodavatele), které v souladu se Smlouvou použije ke splnění svého závazku.

Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:

- v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v článku VIII. smlouvy, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb; a
- neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a
- nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby; a
- bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce poddodavatelů. Odbornou úroveň realizovaného díla jako celku zabezpečí zhotovitel odpovědnou osobou – autorizovanou osobou v oboru „Dopravní stavby“ a „Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství“ ve smyslu zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, v platném znění. Tato

odpovědná osoba potvrdí stavební deník před zahájením prací na provedení díla a po dokončení díla otiskem svého autorizačního razítka a připojením vlastnoručního podpisu. Zhotovitel zabezpečí, že odborné práce a činnosti, která nemá zapsány ve svém obchodním rejstříku nebo živnostenském listě, provede poddodavatel s odpovídající odbornou způsobilostí. Doklady o odborné způsobilosti poddodavatele předloží zhotovitel objednateli na žádost objednatele kdykoli a ihned.

Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost a ručení za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla, tzn. do dokončení a převzetí díla objednatel, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) je povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla zanést do projektové dokumentace skutečného provedení veškeré odchylky a úpravy od navrženého technického řešení díla.

IX.22 Zhotovitel je povinen na vlastní náklady zabezpečit následující:

- Neprodleně odstranit veškerá znečištění a poškození stávajících komunikací, ke kterým dojde provozem zhotovitele.
- Provádět důkladnou kontrolu čistoty vozidel a stavebních strojů před výjezdem ze staveniště a v případě jejich znečištění zajistit jejich očistu.
- Při řezání stavebních materiálů využívat řezačky s vodní clonou, případně řezané materiály důkladně smáčet.
- Dodržovat zákaz spalování odpadních materiálů v místě stavby.
- Vhodnými technickými opatřeními řešit omezení větrné eroze deponie zemin (např. překrytí plachtami, kropení, v případě dlouhodobé deponie osetí apod.).
- Skladovat sypké materiály na vyhrazených místech tak, aby nedocházelo k jejich roznosu do okolního prostředí vlivem větru (např. překrytí plachtami, kropení apod.).
- Při přepravě sypkých materiálů zabraňovat jejich rozsypávání za jízdy (např. užitím uzavíratelných kontejnerů, zakrýváním apod.).
- Omezit pojezd stavebních strojů po nezpevněných prašných plochách.
- Omezit chod stavebních strojů naprázdno.
- Snížit nejvyšší povolenou rychlost v místě stavby a na staveništních komunikacích, aby nedocházelo k víření a vnosu prachových částic.

V případě porušení povinností uvedených výše v tomto odstavci, pokud nebude sjednána náprava ani do 24 hodin po písemném upozornění objednatele, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000,00 Kč** za každý den prodlení a za každé porušení zvlášť. Pokud v této souvislosti vznikne jakákoli škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit.

IX.23 Zhotovitel se zavazuje, že při zhotovování díla, resp. jeho části, neporuší práva třetích osob, která těmto osobám mohou plynout z práv k duševnímu vlastnictví, zejména z autorských práv a práv průmyslového vlastnictví. Zhotovitel se zavazuje, že objednateli uhradí veškeré náklady, výdaje, škody a majetkovou i nemajetkovou újmu, která objednateli v důsledku porušení této povinnosti vzniknou.

Pověří-li zhotovitel prováděním díla nebo jeho části poddodavatele, je povinen zabezpečit splnění závazku neporušit práva třetích osob, plynoucích z duševního vlastnictví, poddodavatelem ve svých poddodavatelských smlouvách, a to přiměřeně k povaze a rozsahu jejich poddodávky. Za činnost svých poddodavatelů však zhotovitel odpovídá objednateli, jakoby dílo prováděl sám, tzn. včetně povinnosti nahradit objednateli veškeré náklady, výdaje, škody a majetkovou i nemajetkovou újmu, která objednateli v důsledku porušení této povinnosti, byť způsobené poddodavatelem, vzniknou.

IX.24 Zhotovitel se zavazuje konzultovat s objednatelem (ve smyslu odborných pracovníků MěÚ Třebíč, odboru správy majetku a investic města, odboru dopravy a komunálních služeb, odboru životního prostředí, odboru školství a kultury – úsek památkové péče, a odborných pracovníků NPÚ Telč) konkrétní typ výrobků či materiálů (např. svítidla a stožáry veřejného osvětlení, prvky mobiliáře, veškeré další výrobky, stromy a keře atd.). Zhotovitel je oprávněn zahájit instalaci uvedených výrobků a materiálů až po jejich písemném odsouhlasení objednatelem (postačí zápisem ve stavebním deníku). Objednatel je oprávněn požadovat předložení vzorků.

Článek X – ZPŮSOB PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

X.1 Smluvní strany se dohodly, že proběhne přejímací řízení, které je zhotovitel povinen svolat nejpozději na den, kdy má zhotovené dílo dle smlouvy dokončit a předat (čl. III, odst. III.2). Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli, kdy bude dílo dokončeno a připraveno k předání nejpozději 7 dnů předem. Objednatel má povinnost převzít řádně dokončené dílo i před sjednaným termínem provedení díla dle této smlouvy.

Smluvní strany se tímto výslovně dohodly, že dílo je provedeno, je-li dokončeno, předáno a to včetně veškeré požadované dokumentace a převzato objednatelem.

X.2 Zhotovitel je povinen připravit a doložit objednateli **nejpozději 7 dnů před zahájením přejímacího** řízení kompletní předávací dokumentaci v 1 tištěném paré. Po odsouhlasení předávací dokumentace objednatelem budou předána zbývající 4 tištěná paré. Všechny doklady budou tedy objednateli předány **v 5 vyhotoveních**, pokud není uvedeno v konkrétním případě jinak.

- seznam veškerých předávaných dokladů s očíslovanými přílohami,
- zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
- zápisy o vyzkoušení předávaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách, jsou-li předepsané ČSN a obdobnými předpisy,
- provozní řády, návody k použití a údržbě apod.,
- pasportizace sousedních objektů před zahájením realizace díla a po dokončení realizace díla včetně souhlasného vyjádření vlastníků těchto objektů s konečným stavem,
- dokumentaci skutečného provedení díla v rozsahu projektu pro provedení stavby (v listinné i elektronické podobě),
- geodetické zaměření provedeného díla a inženýrských sítí v systému MICROSTATION (v listinné i elektronické podobě),
- akceptační protokol vydaný výkonným správcem digitální technické mapy města dle obecně závazné vyhlášky města Třebíče č. 2/2016, o vedení technické mapy města,
- geometrický plán (v tištěné podobě),
- stavební deník (případně deníky) a knihu dodatků a změn,
- souhlasy správců sítí s kolaudací stavby,
- fotodokumentaci všech stavebních objektů (v elektronické podobě),
- certifikáty jakosti, zkušební protokoly a protokoly o shodě prokazující kvalitu použitých a zabudovaných materiálů a prvků do stavby,
- veškeré další doklady nezbytné pro kolaudační řízení požadované správním orgánem v rámci tohoto řízení.

Doklady, které jsou vyžadovány k předání i v elektronické podobě (dokumentace skutečného provedení, fotodokumentace stavby, geodetické zaměření), budou předány na CD nebo na jiném datovém nosiči (v 5 vyhotoveních).

Pokud zhotovitel tyto doklady objednateli nepředloží, nebude přejímací řízení zahájeno, neboť plnění zhotovitele dle této smlouvy není kompletní. Tyto doklady zhotovitel předá objednateli i v případě, že konkrétní část díla nepodléhá kolaudačnímu řízení.

Převzetí všech dokladů uvedených v tomto odstavci X.2 od zhotovitele potvrdí objednatel

v samostatném protokole předloženém objednateli zhotovitelem.

V případě žádosti objednatele je zhotovitel povinen dodat v přiměřeném termínu (vzhledem k okolnostem) stanoveném objednatelem rovněž další doklady, jejichž potřeba vyvstane až při kolaudačním řízení.

- X.3 O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel **zápis**, který bude podepsán oprávněnými osobami obou smluvních stran, a ve kterém musí zaznít prohlášení objednatele, zda dílo přebírá či nepřebírá a z jakých důvodů.

Dle § 2628 občanského zákoníku nemá objednatel právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.

Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami nebo bez výhrad. V případě převzetí díla s výhradami se provede v zápisu z přejímacího řízení soupis vad s termínem pro jejich odstranění. Zhotovitel je pak povinen odstranit tyto vady v termínu v tomto zápisu uvedeném.

V případě, že zhotovitel drobné vady, se kterými bylo dílo převzato, neodstraní ve stanoveném termínu, bude postupováno způsobem dle článku XI. odst. XI.7 a XI.8 této smlouvy. **V případě, že dílo bude vykazovat vady nad rámec výše uvedených drobných vad (§ 2628 občanského zákoníku), není objednatel povinen předávané dílo převzít.**

Pokud objednatel odmítá dílo převzít, je povinen uvést tuto skutečnost a důvody odmítnutí do zápisu. Pokud tyto důvody zhotovitel neuzná a vznikne tím rozpor, bude tento posouzen soudním znalcem určeným objednatelem. Jeho stanovisko je pro obě strany závazné. Náklady na znalce ponese zhotovitel. Objednatel je oprávněn k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci autorského a technického dozoru. Zhotovitel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla své poddodavatele.

Smluvní strany se tímto výslovně dohodly, že další zjevné vady díla, které nebyly uplatněny při převzetí díla a nejsou uvedeny v zápise o předání a převzetí díla, lze uplatnit u zhotovitele ještě ve lhůtě 20 dnů od převzetí díla a takto uplatněné vady bude zhotovitel povinen odstranit v termínu do 15 dnů ode dne jejich oznámení objednatelem zhotoviteli, pokud se smluvní strany z technických, technologických, klimatických či jiných důvodů nedohodnou jinak.

- X.4 Dílo je považováno za provedené po dokončení všech prací uvedených v článku II. této smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli dílo a doklady uvedené v čl. X., odst. X.2 této smlouvy. Pokud je v této smlouvě použit pojem den předání, rozumí se tím oboustranný podpis předávacího protokolu, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo přejímá.
- X.5 Vadou se pro účely této smlouvy především rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy, nebo také nedokončená práce oproti předmětu díla dle článku II. této smlouvy.
- X.6 Zhotovitel je povinen v objednatel stanovené lhůtě odstranit vady i když tvrdí, že za uvedené vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu nebo jiného vyřešení věci zhotovitel.
- X.7 Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je objednatelem povinen tyto věci, podklady a či ostatní doklady vrátit na výzvu objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze smlouvy.

Článek XI – ZÁRUKA ZA JAKOST

- XI.1 Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, ČSN a smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí.

Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.

- XI.2 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně písemně upozornil a objednatel na jejich použití písemně trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržением nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval.
- XI.3 Zhotovitel poskytuje na **celé dílo v délce 60 měsíců**, a to ode dne předání a převzetí díla. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které reklamoval (uplatnil).
- XI.4 Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele na adrese jeho sídla, uvedeného v této smlouvě, ve znění jejích případných dodatků). V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.

Objednatel je oprávněn požadovat především:

- a) odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů apod.) v přiměřené lhůtě (vzhledem k okolnostem), kterou objednatel určí,
- b) odstranění vady opravou v přiměřené lhůtě (kterou objednatel určí vzhledem k okolnostem), je-li vada opravitelná (současně i stanoví termín zahájení prací),
- c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny,
- d) odstoupení od smlouvy.

Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje, a to i s ohledem na charakter vady a tomu odpovídající ustanovení občanského zákoníku.

Po dobu od nahlášení vady díla objednatelem zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.

- XI.5 Pokud se smluvní strany v konkrétním případě výslovně písemně nedohodnou jinak, platí, že zhotovitel je povinen **zahájit odstraňování vady nejpozději do 5 dnů** po obdržení uplatnění vady s tím, **že vada musí být zhotovitelem odstraněna do 15 dnů po zahájení jejího odstraňování**.

V případě havarijní vady (tj. vady bránící řádnému užívání díla) zahájí zhotovitel práce na odstranění vady **nejpozději do 48 hod.** po obdržení uplatnění vady s tím, že vada musí být zhotovitelem odstraněna ve lhůtě stanovené dohodou smluvních stran.

Výše uvedené lhůty platí, pokud se smluvní strany z technických, technologických, klimatických či jiných důvodů nedohodnou jinak.

- XI.6 Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- XI.7 Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 14 dnů po stanoveném, případně dohodnutém, nástupním termínu, nebo jestliže zhotovitel sice nastoupí k odstraňování vady, ale bude v prodlení s jejím odstraněním více jak **10 dnů**, je objednatel oprávněn (zmocnění pro objednatele) pověřit odstraněním vady jinou odbornou osobu a to bez předchozího upozornění zhotovitele. Veškeré takto vzniklé náklady je povinen uhradit objednateli zhotovitel na základě faktury vystavené objednatelem. Nedílnou součástí faktury bude specifikace prokazatelně vynaložených nákladů na odstranění vady. Za provedené práce i v tomto případě odpovídá zhotovitel, jako by je provedl sám. Záruka zhotovitele za dílo tímto není dotčena. Nároky objednatele vzniklé vůči zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla dle občanského zákoníku a dále nároky objednatele vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčeny.
- XI.8 Opravené dílo nebo náhradní plnění musí rovněž být objednateli předáno dle článku X. této smlouvy. Při odstraňování vad (i v rámci reklamace) díla se stávají jednotlivé komponenty součástí díla okamžikem zabudování. Vady díla budou odstraňovány tak, aby dílo bylo udrženo v dobrém provozuschopném stavu.
- XI.9 Oznáme-li zhotovitel, že vady díla neuznává, je objednatel oprávněn v zájmu předejití vzniku škod, žádat odstranění vad vůči zhotoviteli ve výše uvedených lhůtách s tím, že pokud se prokáže, že

zhotovitel za tyto vady neodpovídal, bude objednatel povinen tyto vynaložené náklady zhotoviteli uhradit a zhotovitel bude nadále za dílo odpovídat v plném rozsahu.

XI.10 Práva a povinnosti ze zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od smlouvy.

O reklamačním řízení budou Objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojnásobném vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

Článek XII - ZMĚNA A PŘEDČASNÉ UKONČENÍ SMLOUVY

XII.1 **Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným Dodatek ke smlouvě** (ujednání smluvních stran, které je označeno jako dodatek smlouvy, musí být na jedné listině) a očíslovaným podle pořadových čísel. Jiný způsob změny této smlouvy se nepřipouští. Jiné zápisy, protokoly, apod. se za změnu smlouvy nepovažují. K platnosti dodatků této smlouvy je nutná dohoda smluvních stran o celém jeho obsahu.

XII.2 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

XII.3 Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně na její adresu uvedenou v této smlouvě. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesný odkaz na bod smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

Objednatel může v souladu s § 2004 odst. 2 občanského zákoníku odstoupit od smlouvy také jen ohledně nesplněného zbytku plnění zhotovitele. Tuto skutečnost objednatel uvede v odstoupení od smlouvy. V pochybnostech se má za to, že objednatel odstoupil od smlouvy v plném rozsahu.

Odstoupení od smlouvy se v souladu s § 2005 občanského zákoníku nedotýká zejména nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, ujednaných smluvních pokut za porušení povinnosti vyplývajících ze smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.

XII.4 Od smlouvy lze odstoupit, ujedná-li si to smluvní strany, nebo stanoví-li tak zákon. Smluvní strany ujednaly, že tento smluvní vztah lze předčasně ukončit **písemným odstoupením** z důvodu porušení smlouvy podstatným způsobem s účinky ke dni doručení odstoupení smluvní straně, která smlouvu takto porušila a dále z důvodu uvedených v dalších ustanoveních této smlouvy (např. v článku XIII. odst. XIII.3) nebo z důvodu vstupu zhotovitele do likvidace.

Za podstatné porušení smlouvy (nebo porušení smlouvy podstatným způsobem – pro potřebu této smlouvy má shodný význam) bude považováno především:

- prodloužení zhotovitele se zahájením stavebních prací o více jak 10 kalendářních dnů,
- přerušení práce na provedení díla delší než 7 kalendářních dní, za toto přerušení se nepovažují technologické pauzy uvedené ve stavebním deníku,
- jestliže zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle článku XIV, odst. XIV. 3 smlouvy či jinak poruší ustanovení článku XIV smlouvy,
- uzavření smlouvy o prodeji či nájmu podniku či jeho části zhotovitelem, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle smlouvy na třetí osobu, nebo pokud zhotovitel jinak převedl práva z této smlouvy na jinou osobu,
- přenesení nebo převedení práv z této smlouvy zhotovitelem na jinou osobu

a další porušení označené v textu této smlouvy jako podstatné porušení. V dalších případech bude podstatné porušení smlouvy posuzováno ve smyslu ustanovení § 2002 odst. 1 občanského zákoníku.

V případě odstoupení od smlouvy zůstává dosud provedené dílo ve vlastnictví objednatel a zhotoviteli náleží pouze část ceny, odpovídající této části díla dle plateb díla dojednaných v čl. IV. této smlouvy. Zhotovitel je povinen **předat dosud provedené dílo a veškerou související dokumentaci objednateli do 5 dnů po účinnosti odstoupení, včetně písemného**

upozornění na opatření nutná k předejití škodám, které by mohly vzniknout v důsledku předčasného ukončení smlouvy, a v této lhůtě rovněž splnit všechny další povinnosti dle této smlouvy (především dle čl. XII, odst. XII.5), a to vše pod sankcí smluvní pokuty sjednané vůči zhotoviteli (pro případ prodlení zhotovitele se splněním těchto jeho povinností) ve výši **20.000,00 Kč** za každý den prodlení.

Odstoupením od této smlouvy nezaniká právo objednatele vyúčtovat zhotoviteli všechny smluvní pokuty sjednané v této smlouvě.

- XII.5 Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou m. j. následující:
- zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla,
 - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje "dílčí konečnou fakturu",
 - zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany písemně nedohodnou jinak a vyklidí staveniště,
 - zhotovitel ihned vyzve objednatele k "dílčímu předání díla" a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí přejímací řízení".

Strana, která důvodné odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy.

Článek XIII – OSTATNÍ UJEDNÁNÍ, ÚČINNOST

XIII.1 Objednatel je oprávněn bez souhlasu zhotovitele převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu. Zhotovitel není oprávněn převést nebo jakkoli přenést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu, jinak bude posuzováno jako podstatné porušení této smlouvy zhotovitelem. Pokud by zhotovitel jakkoli porušil toto ustanovení, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 100 % z ceny díla.

XIII.2 Zhotovitel je povinen ihned písemně informovat objednatele o těchto skutečnostech:

- vstup zhotovitele do likvidace,
- vstup zhotovitele do insolvenčního nebo jiného obdobného řízení v rámci jeho úpadku,
- zánik zhotovitele bez likvidace,
- o omezení či ukončení výkonu činnosti zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem smlouvy,
- o jiných podstatných skutečnostech, které by mohly mít vliv na plnění tohoto smluvního závazku,

a ve spolupráci s objednatelem řešit vzniklou situaci.

Poruší-li zhotovitel tuto svoji povinnost, bude tato skutečnost posuzována jako podstatné porušení této smlouvy ze strany zhotovitele se všemi důsledky. Za toto podstatné porušení smlouvy je rovněž objednatel oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **50.000,00 Kč**.

XIII.3 Zhotovitel se zavazuje, že nezastaví pohledávky, které bude mít vůči objednateli z tohoto smluvního vztahu a ani s nimi nebude manipulovat jiným způsobem. Pokud by zhotovitel porušil tento svůj závazek, bude tato skutečnost posuzována jako porušení této smlouvy zhotovitelem podstatným způsobem se všemi důsledky, včetně možnosti pro objednatele od tohoto smluvního vztahu odstoupit. Za porušení závazku zhotovitele uvedeného ve větě první tohoto odstavce je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **50.000,00 Kč**. Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody.

Článek XIV – VLASTNICTVÍ DÍLA A POJIŠTĚNÍ DÍLA, NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

XIV.1 Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla.

XIV.2 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel nese nebezpečí škody nebo zničení stavby (díla) až do

jejího předání a převzetí, a to i v případě, že by ke škodě došlo i jinak (např. živelná událost), a z toho důvodu je povinen sjednat odpovídající pojištění (dále odst. XIV.3. tohoto článku).

Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla objednateli a jeho převzetí objednatel a řádného odevzdání staveniště objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:

- díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a dalších částech,
- plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništěm nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.

Zhotovitel nese, do doby řádného protokolárního předání díla objednateli, nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřenými k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla, a která jsou či byly použity k provedení díla, kterými jsou zejména:

- zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
- pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo
- ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.

Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které zhotovitel sám či objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení. Zhotovitel rovněž odpovídá objednateli za škodu způsobenou jeho činnostmi v souvislosti s plněním smlouvy.

XIV.3 Zhotovitel je povinen:

- být po celou dobu trvání tohoto smluvního vztahu a trvání záruky na díle pojištěn ve výši minimálně **20.000.000,00 Kč** zejména proti škodám způsobeným jeho činnostmi a vadami díla, včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, případně pracovníky jeho poddodavatelů,
- zabezpečit pojištění osob proti úrazu, pojištění poddodavatelů v rozsahu jejich dodávky,
- při vzniku pojistné události zabezpečit veškeré úkony vůči pojistiteli,
- nést náklady na pojištění díla a zahrnout je do sjednané ceny díla.

Ověřená kopie pojistné smlouvy (případně pojistného certifikátu) byla zhotovitelem objednateli poskytnuta před podpisem této smlouvy. **Poskytnutí ověřené kopie pojistné smlouvy (případně pojistného certifikátu) zhotovitelem objednateli je podmínkou, která musí být splněna, aby bylo možno tuto smlouvu uzavřít.**

Doklady o pojištění je zhotovitel povinen na požádání (např. zápisem ve stavebním deníku) kdykoli a ihned předložit objednateli. Pokud zhotovitel jakkoli poruší svoji povinnost uvedenou v tomto odstavci smlouvy, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5.000,00 Kč** za každé jednotlivé porušení této povinnosti.

Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.

Článek XV - VYŠŠÍ MOC

XV.1 Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

XV.2 Pokud se splnění této smlouvy stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy dodatkem ke smlouvě ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se oprávněně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy (dle čl. XII). Účinnost odstoupení

nastává v tomto případě dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

Článek XVI. – BANKOVNÍ ZÁRUKA

XVI.1 Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli bankovní záruku za řádné provedení díla z hlediska kvality a termínů, a to za těchto podmínek:

- neodvolatelná záruka ve výši **600.000,00 Kč**,
- banka se zaváže vyplatit objednateli bez námitek a bezodkladně jakoukoli částku až do celkové výše bankou zaručené částky po obdržení první písemné výzvy objednatele, která bude mj. obsahovat prohlášení, že zhotovitel nesplnil své závazky v souladu s podmínkami smlouvy o dílo,
- bankovní záruka bude platná do 20. dne ode dne předání díla objednateli a jeho převzetí objednatelem dle smlouvy o dílo, které bude oboustranně potvrzeno v předávacím protokolu.

Tato bankovní záruka bude zhotovitelem objednateli poskytnuta (originál listiny) před podpisem smlouvy o dílo. Poskytnutí této bankovní záruky zhotovitelem objednateli je podmínkou, která musí být splněna, aby bylo možno smlouvu o dílo uzavřít.

Zhotovitel se zavazuje udržovat bankovní záruku platnou v souladu s podmínkami uvedenými ve smlouvě o dílo (tj. platnou do 20. dne ode dne předání díla objednateli a jeho převzetí objednatelem, které bude potvrzeno oběma smluvními stranami v předávacím protokolu). V případě prodloužení termínu provedení díla oproti termínu uvedenému ve smlouvě o dílo se zhotovitel zavazuje zajistit nepřetržitou platnost bankovní záruky za řádné provedení díla z hlediska kvality a termínů i po dobu prodloužení realizace díla + 20 dnů. V takovém případě je zhotovitel povinen včas (tj. tak, aby nebyla platnost bankovní záruky přerušena) poskytnout objednateli (v originále listiny), a to buď dodatek k již vydané bankovní záruce (prodlužující platnost bankovní záruky původní), nebo bankovní záruku novou.

Za porušení této výše uvedené povinnosti zhotovitelem je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **300.000,00 Kč**. Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody. **Porušení této povinnosti zhotovitelem je považováno za porušení smlouvy o dílo podstatným způsobem.**

XVI.2 Zhotovitel je povinen k zajištění svých závazků vyplývajících z poskytnuté záruky za jakost poskytnout objednateli bankovní záruku za odstranění vad díla, které případně vzniknou v záruční době, a to za těchto podmínek:

- neodvolatelná záruka ve výši **600.000,00 Kč**,
- banka se rovněž zaváže vyplatit objednateli bez námitek a bezodkladně jakoukoli částku až do celkové výše jí zaručené částky po obdržení první písemné výzvy objednatele, že zhotovitel nesplnil své závazky v souladu s podmínkami smlouvy o dílo,
- bankovní záruka bude platná od 20. dne od předání díla objednateli a jeho převzetí objednatelem do konce záruční lhůty na díle dle smlouvy o dílo.

Bankovní záruka za odstranění vad díla musí být zhotovitelem objednateli řádně předána v originále listiny nejpozději 20. den ode dne předání a převzetí díla. Předáním a převzetím se rozumí den podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami.

V případě, že dílo bude předáno a převzato v jiném než v této smlouvě uvedeném termínu, zavazuje se zhotovitel předat objednateli bankovní záruku za odstranění vad díla platnou od 20. dne od předání díla objednateli a jeho převzetí objednatelem do konce záruční lhůty na dílo dle smlouvy o dílo, kdy platnost této bankovní záruky počíná od 20. dne ode dne skutečného předání a převzetí díla.

Pokud zhotovitel bankovní záruku za odstranění vad díla ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě objednateli nepředloží, má objednatel právo na vyúčtování smluvní pokuty za nesplnění této povinnosti ve výši **300.000,00 Kč**. Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody. Porušení této povinnosti zhotovitelem je považováno za porušení smlouvy o dílo podstatným způsobem.

Lhůty uvedené v tomto článku jsou počítány v kalendářních dnech.

Článek XVII. – OBCHODNÍ PODMÍNKY VZTAHUJÍCÍ SE K ODPOVĚDNÉMU ZADÁVÁNÍ

- XVII.1 Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavatelem. V případě, že Objednatel zjistí jakékoli porušení legálního zaměstnávání či nedodržení pracovně právních předpisů a odpovídajících podmínek práce včetně bezpečnosti práce, je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **10.000,00 Kč** za každý zjištěný případ.
- XVII.2 Zhotovitel je povinen, v případě, že k plnění veřejné zakázky využije poddodavatele, dodržovat podmínky stanovené v čl. II odst. II.7 této smlouvy. Pokud Zhotovitel zmíněné podmínky poruší, bude mu vyúčtována smluvní pokuta dle čl. VI odst. VI.7.
- XVII.3 Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 15 pracovních dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění. V případě, že Zhotovitel nezajistí řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům ve smyslu tohoto článku smlouvy, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000,00 Kč** za každou opožděnou platbu těmto poddodavatelům.

Článek XVIII. - ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- XVIII.1 Smlouva nabývá platnosti dnem uzavření, tj. dnem podpisu obou smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti zveřejněním v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- XVIII.2 Obě smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům než k plnění podmínek této smlouvy. Objednatel však může poskytnout informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb. v platném znění (případně ve znění prepisů jej nahrazujících) a na straně objednatele jsou oprávněni se se smluvním vztahem seznámit zastupitelé města.
- XVIII.3 Veškeré dohody smluvních stran učiněné před uzavřením této smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají dnem uzavření této smlouvy platnosti, a to bez ohledu na funkční postavení osob, které předjednání učinily.
- XVIII.4 Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného smlouvou (např. nárok na smluvní pokutu a na náhradu škody).
- XVIII.5 Obě smluvní strany potvrzují autentičnost smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, jejímu obsahu plně porozuměly (rozuměly i všem ve smlouvě použitým pojmům a nemají pochybnosti o jejich významu), s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.
- XVIII.6 Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.
- XVIII.7 Tato smlouva byla uzavřena elektronicky (opatřena elektronickými podpisy oprávněných osob obou smluvních stran). Současně je vyhotovena ve třech listinných stejnopisech (s 25 stranami textu a přílohou č. 1), z nichž objednatel obdrží dva a zhotovitel jeden stejnopis.

- XVIII.8 Nedílnou součástí této smlouvy je její příloha: č. 1 – položkové rozpočty
- XVIII.9 Není-li konkrétní věc v této smlouvě řešena, budou se smluvní strany řídit zveřejněným zadáním (dle zákona o zadávání veřejných zakázek) této veřejné zakázky objednatelem a související zadávací dokumentací objednatele na tuto veřejnou zakázku a nabídkou zhotovitele na tuto veřejnou zakázku (kdy zveřejněné zadání veřejné zakázky a související zadávací dokumentace jsou přednostní) a platnou právní úpravou v ČR, především občanským zákoníkem a případně i obchodními zvyklostmi, platnými v českém právním řádu. Účastníci této smlouvy se výslovně dohodli (ujednání o volbě práva - pokud zde půjde o smluvní vztah s mezinárodním prvkem), že tento smluvní vztah a všechny jejich vzájemné vztahy i vztahy budoucí, související s výše uvedeným předmětem této smlouvy a tímto smluvním vztahem, se v plném rozsahu, pouze, výlučně a bez jakýchkoli výhrad, výjimek nebo omezení řídí českým právním řádem (rozhodným, zvoleným právem, je české právo) a všechny případné spory z něho pramenící budou řešeny českými soudy a dalšími českými kompetentními orgány (smluvní strany se dohodly, že nepůjde-li příslušnost českého soudu nebo jiného kompetentního orgánu určit jinak, bude se řídit dle sídla objednatele – sjednání místní příslušnosti ve smyslu § 89a zák. č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů) dle českého práva, a to v českém jazyce. Bude-li tato smlouva vyhotovena ve více jazycích, budou se smluvní strany řídit verzí v českém jazyce. Komunikace mezi smluvními stranami, související s tímto smluvním vztahem, musí probíhat v českém jazyce.

Jakýkoli spor plynoucí z této smlouvy není možné rozhodovat v rámci rozhodčího řízení.

- XVIII.10 Smluvní strany se dohodly, že pokud se konkrétní ustanovení této smlouvy stane neplatným, nezakládá to neplatnost celého tohoto smluvního vztahu. Smluvní strany takové ustanovení nahradí (dodatkem ke smlouvě) ustanovením novým, platným, pokud možno ve smyslu ustanovení původního.
- XVIII.11 Písemnosti související s tímto smluvním vztahem budou smluvním stranám doručovány na adresu jejich sídla, uvedenou v této smlouvě. Pokud by došlo ke změně této adresy, jsou smluvní strany povinny si tuto skutečnost ihned písemně sdělit a zapracovat ji do této smlouvy dodatkem k této smlouvě. Pro případ pochybností o doručení konkrétní písemnosti (např. odstoupení od smlouvy, vyúčtování smluvní pokuty nebo vzniklé škody) zhotoviteli nebo v případě, že zhotovitel doručení písemnosti zmaří nebo její přijetí odmítne, bude za den doručení písemnosti zhotoviteli považován den, kdy se písemnost dostane do sféry vlivu zhotovitele (např. odesláním do jeho datové schránky, má-li ji zřízenou).
- XVIII.12 Osoba(y) podepisující tuto smlouvu za zhotovitele prohlašuje(i), že je(jsou) oprávněna(y) tento smluvní vztah uzavřít a podepsat, a že na straně zhotovitele byly splněny všechny předpoklady a podmínky pro platné uzavření této smlouvy.
- XVIII.13 Pro případ, že Smlouva není uzavírána za přítomnosti obou smluvních stran, platí, že Smlouva nebude uzavřena, pokud ji některý z účastníků podepíše s jakoukoli změnou či odchylkou, byť nepodstatnou, nebo dodatkem, ledaže druhá smluvní strana takovou změnu či odchylku nebo dodatek následně schválí.
- XVIII.14 Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se všemi ustanoveními smlouvy a všechna tato ustanovení byla dobře čitelná a srozumitelná, a že před uzavřením smlouvy využil možnosti dodatečného vysvětlení ustanovení návrhu smlouvy ze strany objednatele. Zhotovitel neshledal, že by některé ustanovení smlouvy bylo pro zhotovitele zvláště nevýhodné, hrubě odporovalo obchodním zvyklostem nebo zásadám poctivého obchodního styku.
- XVIII.15 Smluvní strany souhlasí s tím, aby výše uvedená smlouva byla uvedena v evidenci smluv, vedené městem Třebíč, která bude obsahovat údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že jejich osobní údaje uvedené v této smlouvě budou zpracovávány pro účely vedení evidence smluv. Dále prohlašují, že skutečnosti uvedené ve výše uvedené smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,

v platném znění a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

XVIII.16 Tato smlouva bude zveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.

XVIII.17 O uzavření této smlouvy rozhodla za objednatele Rada města Třebíče svým usnesením č. 32/8/RM/2023 ze dne 30.03.2023.

V Třebíči, dne

V Třebíči, dne

Objednatel:

Zhotovitel:

Město Třebíč

SOBOS CZ spol. s r. o.

Miloš Hrůza
místostarosta

Vítězslav Sochor
jednatel

Miroslav Sochor
jednatel

Souhrnný soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Název stavby:	Revitalizace lokality Martinské náměstí, Třebíč	Objednatel: město Třebíč, Karlovo náměstí 104/55, 674 01 Třebíč	IČO/DIČ: 00290629/CZ00290629
Druh stavby:	Rekonstrukce	Projektant: MATULA projekt s.r.o., Jana Babáka 11, 612 00 Brno	IČO/DIČ: 10854339/CZ10854339
Lokalita:	Třebíč, Vysočina	Zhotovitel:	IČO/DIČ:
Začátek výstavby:		Konec výstavby:	Položek:
JKSO:		Zpracoval: Ing. Radka Matulová	Datum: 17.01.2023

Rozpočtové náklady v Kč

STAVEBNÍ OBJEKT	
SO 101 - KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY UL. HASSKOVA A MARTINSKÉ NÁM.	12 870 686,46
SO 102 - KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY UL. KOTLÁŘSKÁ	1 894 154,77
SO 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ UL. HASSKOVA A MARTINSKÉ NÁM.	2 598 147,64
SO 402 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ UL. KOTLÁŘSKÁ	397 845,58
SO 403 - MAN UL. HASSKOVA A MARTINSKÉ NÁM.	511 457,07
SO 404 - MAN UL. KOTLÁŘSKÁ	55 619,23
SO 801 - SADOVÉ ÚPRAVY UL. HASSKOVA A MARTINSKÉ NÁM.	528 708,80
SO 802 - SADOVÉ ÚPRAVY UL. KOTLÁŘSKÁ	118 380,45
VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	2 275 000,00

	Celkem bez DPH	21 250 000,00
--	-----------------------	----------------------

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Vedlejší a ostatní náklady

Název stavby:	Revitalizace lokality Martinské náměstí, Třebíč	Doba výstavby:	Objednatel: město Třebíč, Karlovo náměstí 104/55, 674 01 Třebíč
Druh stavby:	Vedlejší a ostatní náklady	Začátek výstavby:	Projektant: MATULA projekt s.r.o., Jana Babáka 11, 612 00 Brno
Lokalita:	Třebíč, Vysočina	Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:		Zpracováno dne: 16.01.2023	Zpracoval: Ing. Radka Matulová

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč) Celkem
VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady						2 275 000,00
01VRN Vedlejší rozpočtové náklady						440 000,00
1	010001VRN	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00	90 000,00	90 000,00
2	012002VRN	Vytyčení stavby	Soubor	1,00	100 000,00	100 000,00
3	011002VRN	Průzkumy - sondy (podzemních prostor, sklepů apod.)	Soubor	1,00	80 000,00	80 000,00
4	013002VRN	Zkoušky - zkoušky konstrukcí a prací zkušebnou zhotovitele - veškeré náklady spojené s požadovanými zkouškami dle platných CSN, EN, TP a TKP	Soubor	1,00	50 000,00	50 000,00
5	013003VRN	Zkoušky - zkoušky materiálů zkušebnou zhotovitele - veškeré náklady spojené s požadovanými zkouškami dle platných CSN, EN, TP a TKP	Soubor	1,00	50 000,00	50 000,00
6	040001VRN	Inženýrské činnosti - koordinační činnost generálního zhotovitele	Soubor	1,00	20 000,00	20 000,00
7	040003VRN	Inženýrské činnosti - koordinační činnost stavbou vyvolanou - případné přeložky, koordinace s archeologickým průzkumem a dohledem	Soubor	1,00	20 000,00	20 000,00
8	040004VRN	Inženýrské činnosti - koordinační činnost s případnou rekonstrukcí střechy a fasády kostela (Římskokatolická farnost Třebíč)	Soubor	1,00	20 000,00	20 000,00
9	043003VRN	Zajištění dokladu o předání pozemků dočasně dotčených stavbou vlastníkům s vyjádřením vlastníků pozemků, že souhlasí se stavem, v jakém jsou pozemky předány	Soubor	1,00	10 000,00	10 000,00
02ON Ostatní náklady						1 835 000,00
10	020001ON	Zařízení staveniště	Soubor	1,00	75 000,00	75 000,00
11	020002ON	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00	40 000,00	40 000,00
12	020003ON	Dočasná dopravní opatření včetně dopravního značení, zajištění vydání všech potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na PK	Soubor	3,00	100 000,00	300 000,00
13	020005ON	Dokumentace skutečného provedení - mimo SO 401 a 402 - Veřejné osvětlení	Soubor	1,00	50 000,00	50 000,00
14	020006ON	Vypracování fotodokumentace - požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech fotografie v papírovém digitálním formátu v požadovaném počtu	Soubor	1,00	50 000,00	50 000,00
15	020007ON	Vypracování pasportizace stávajícího stavu před zahájením stavby a v průběhu stavby, včetně okolních objektů, pasportizace dokončené stavby	Soubor	1,00	50 000,00	50 000,00
16	020008ON	Geodetické práce - soustavné vytyčování zřetelného označení obvodu staveniště	Soubor	1,00	100 000,00	100 000,00
17	020009ON	Náklady na činnost úředně oprávněného zeměměřičského inženýra zhotovitele	Soubor	1,00	30 000,00	30 000,00
18	020010ON	Hutnicí zkoušky - zatláčovací deska, penetrační jehla	Soubor	1,00	15 000,00	15 000,00
19	020011ON	Geometrický plán stavby a geom. plány pro zřízení věcných břemen týkajících se přeložek inž. sítí	Soubor	1,00	200 000,00	200 000,00
20	020012ON	Zajištění vydání všech potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích	Soubor	3,00	20 000,00	60 000,00
21	020013ON	Poplatky a zajištění výluk na propojení inž. sítí	Soubor	1,00	20 000,00	20 000,00
22	020014ON	Zajištění bezpečného přístupu pro majitele objektů a zákazníky přilehlých provozoven a nemovitostí	Soubor	1,00	30 000,00	30 000,00
23	020015ON	Zajištění možnosti příjezdu vozidel složek záchranného systému	Soubor	1,00	20 000,00	20 000,00
24	020016ON	Náklady na bezodkladnou očistu pozemních komunikací v případě znečištění	Soubor	1,00	30 000,00	30 000,00
25	020017ON	Zajištění dopravy a mechanizace pro přepravu z atelieru restaurátora (Kamenný Malíkov 33, Nová Včelnice) a osazení sochy, osazení a ukotvení za přítomnosti restaurátora a pracovníka památkové péče	Soubor	1,00	20 000,00	20 000,00
26	020018ON	Náklady stanovené zvláštními předpisy - předpisy města Třebíč, odboru dopravy a komunálních služeb, odboru investic	Soubor	1,00	20 000,00	20 000,00
27	020019-ON	Zajištění veškeré nutné ochrany díla, staveniště	Soubor	1,00	30 000,00	30 000,00
28	020020-ON	Zajištění pracoviště proti všem vlivům znemožňujícím nebo znesnadňujícím práci	Soubor	1,00	15 000,00	15 000,00
29	020021-ON	Náklady spojené s požadavky uvedenými v obchodních podmínkách zadavatele (např. náklady na pojištění, náklady spojené s vyřízením bank. záruk atd.)	Soubor	1,00	600 000,00	600 000,00
30	020022-ON	Náklady na provizorní osvětlení veřejných ploch, k odstávce VO nesmí dojít v nočních hodinách	Soubor	1,00	35 000,00	35 000,00
31	020023-ON	Zajištění zimní údržby v prostoru staveniště - zajištění schůdnosti chodníků a přístupných komunikací	Soubor	1,00	15 000,00	15 000,00
32	020024-ON	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00	30 000,00	30 000,00

2 275 000,00

Poznámka:

SO 101 – Komunikace a zpevněné plochy ul. Hasskova a Martinské nám.

Název stavby:	Revitalizace lokality Martinské náměstí, Třebíč	Doba výstavby:	Objednatel: město Třebíč, Karlovo náměstí 104/55, 674 01 Třebíč
Druh stavby:	SO 101 – Komunikace a zpevněné plochy ul. Hasskova a Martinské nám.	Začátek výstavby:	Projektant: MATULA projekt s.r.o., Jana Babáka 11, 612 00 Brno
Lokalita:	Třebíč, Vysočina	Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:		Zpracováno dne: 19.01.2023	Zpracoval: Ing. Radka Matulová

C	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč) Celkem
11		Přípravné a přidružené práce				1 275 135,49
1	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 10-30 cm 6 <i>RTS komentář: Orientační tabulka počtu stromů při kácení souvislého porostu. Les Průměr hustý střední řídký v cm Průměrný počet stromů na 1 ha 10-16 1390 830 380 16-24 850 520 290 24-30 520 340 160 nad 30 520 200 80</i>	kus	6,00 6,00	377,00	2 262,00
2	112101121R00	Kácení stromů jehličnatých o průměru kmene 10-30cm 2 <i>RTS komentář: Orientační tabulka počtu stromů při kácení souvislého porostu. Les Průměr hustý střední řídký v cm Průměrný počet stromů na 1 ha 10-16 1390 830 380 16-24 850 520 290 24-30 520 340 160 nad 30 520 200 80</i>	kus	2,00 2,00	215,00	430,00
3	112101122R00	Kácení stromů jehličnatých o průměru kmene 30-50cm 3 <i>RTS komentář: Orientační tabulka počtu stromů při kácení souvislého porostu. Les Průměr hustý střední řídký v cm Průměrný počet stromů na 1 ha 10-16 1390 830 380 16-24 850 520 290 24-30 520 340 160 nad 30 520 200 80</i>	kus	3,00 3,00	429,00	1 287,00
4	112201101R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 10 - 30 cm 8 <i>RTS komentář: Položka se používá bez ohledu na technologii odstranění pařezu. Orientační tabulka počtu pařezů při odstranění ze souvislé plochy Les Průměr hustý střední řídký v cm Průměrný počet pařezů na 1 ha 10-16 1390 830 380 16-24 850 520 290 24-30 520 340 160 nad 30 520 200 80</i>	kus	8,00 8,00	441,00	3 528,00
5	112201102R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 30 - 50 cm 3 <i>RTS komentář: Položka se používá bez ohledu na technologii odstranění pařezu. Orientační tabulka počtu pařezů při odstranění ze souvislé plochy Les Průměr hustý střední řídký v cm Průměrný počet pařezů na 1 ha 10-16 1390 830 380 16-24 850 520 290 24-30 520 340 160 nad 30 520 200 80</i>	kus	3,00 3,00	1 057,00	3 171,00
6	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2 4+12+35+6+3,5 <i>RTS komentář: Položka neobsahuje odstranění vyřezaného porostu. Tyto práce se ocení samostatně buď jako spálení křovin nebo jako vodorovné přemístění na příslušnou vzdálenost. Položka je určena i pro odstranění stromů o průměru kmene do 10 cm. Součástí položky je i příp. nutné odklizení křovin a stromů na hromady do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek</i>	m2	60,50 60,50	59,00	3 569,50
7	113106211R00	Rozebrání dlažeb z velkých kostek v kam. těženém 532 -104,51-49,5 -63,167-21 "kočičí hlavy"	m2	293,82 532,00 -154,01 -84,17	121,00	35 552,58
8	113106221R00	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v kam. těženém 1134 96 -55,329-58,3-131,194-42,9 -95,761-25 kostky 8/10 kam. odseky nepravidelných tvarů * kostky ** kostky	m2	821,52 1 134,00 96,00 -287,72 -120,76	121,00	99 403,44
9	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu 1169 81 -64,066-23,1-104,104-59,4 -133,805-16-11 "šatovka"	m2	838,53 1 169,00 81,00 -250,67 -160,81	121,00	101 461,53
10	113-01 VD	Připlatek za šetrné rozebrání dlažeb ("šatovka+kočičí hlavy") - ručně! 532+1169 -104,51-49,5-64,066-23,1-104,104-59,4 -63,167-21-133,805-16-11 * **	m2	1 051,35 1 701,00 -404,68 -244,97	130,00	136 675,24
11	113-02 VD	uložení dlažby na palety	m2	227,26	100,00	22 725,75

	1169*0,3 (-64,066-23,1-104,104-59,4)*0,3 (-133,805-16-11)*0,3	šatovka pro opětovné použití * šatovka ** šatovka		350,70 -75,20 -49,24		
12	113106111R00	Rozebrání dlažeb z mozaiky 272 97 -42,9 -5-12	šádá černá/růžová * **	309,10 272,00 97,00 -42,90 -17,00	120,00	37 092,00
13	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho 447 12,5 -27,5-60,5 -9-26	dlažba 30x30 cm dlažba 50x50 cm * **	336,50 447,00 12,50 -88,00 -35,00	65,00	21 872,50
	RTS komentář: Položka není určena pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože a pro rozebrání dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty. V položce nejsou zakalkulovány náklady na popř. nutné očištění vybouraných betonových dlaždic					
14	113151114R00	Fréz.ztvíc.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5cm 93		93,00	154,00	14 322,00
15	113108409R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl. 9 cm 87		93,00 87,00	160,00	13 920,00
	RTS komentář: Položka není určena pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně					
16	113108405R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl. 5 cm 114	lity asfalt	114,00	90,00	10 260,00
	RTS komentář: Položka není určena pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně					
17	113109410R00	Odstranění podkladu pl.nad 50 m2, beton, tl. 10 cm 114	podklad pod litym asf.	114,00	160,00	18 240,00
	RTS komentář: Položka je určena i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně					
18	113111220R00	Odstranění podkl.pl.nad 50 m2,kam.zpev.cem.tl.20cm 85		85,00 85,00	120,00	10 200,00
	RTS komentář: Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně					
19	113107640R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.40 cm 1169+1134+532 0,6*480 -64,066-23,1-104,104-59,4-104,51-49,5-55,329-58,3-131,194-42,9 -133,805-16-11-63,167-21-95,761-25	vozovky provizorní zapravení * **	2 064,86 288,00 -692,40 -365,73	140,00	289 080,96
	RTS komentář: Položka je určena i pro odstranění podkladu nebo krytu ze zemin stabilizovaných vápnem. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně					
20	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm 272+97+81+447+12,5+96+114 -42,9-27,5-60,5 -5-12-9-26	chodníky * **	936,60 1 119,50 -130,90 -52,00	120,00	112 392,00
	RTS komentář: Položka je určena i pro odstranění podkladu nebo krytu ze zemin stabilizovaných vápnem. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně					
21	113107615R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.15 cm 82	asf. vozovka	82,00	115,00	9 430,00
	RTS komentář: Položka je určena i pro odstranění podkladu nebo krytu ze zemin stabilizovaných vápnem. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně					
22	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních 444 122	kamenné 320*240 betonové	566,00 444,00 122,00	121,00	68 486,00
23	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových 352	kamenné krajníky	352,00	121,00	42 592,00

24	113-02 VD	Příplatek za šetrné rozebrání kamenných obrub a krajníků - ručně! 444+352		m	796,00	130,00	103 480,00
25	114-01 VD	Odstranění uliční vpusti 13		kus	796,00 13,00	1 500,00	19 500,00
RTS komentář: Položka obsahuje odstranění materiálu obklopujícího potrubí v míře nutné pro vyzvednutí, rozpojení trub, uchopení a vyzvednutí trub z výkopu a uložení na dopravní prostředek nebo přemístění do 5 m od výkopu							
26	113203111R00	Vytrhání obrub z dlažebních kostek 31*2	dvouřádek z kostek v napojení na sil. I/23	m	62,00 62,00	121,00	7 502,00
27	113-01 VD	Třídění dlažby s odstraněním rozlámaných kusů 1169 1134 272+97	šatovka kostka drobná mozaika	m2	2 672,00 1 169,00 1 134,00 369,00	25,00	66 800,00
28	113-03 VD	Třídění obrub a krajníků s odstraněním rozlámaných kusů 444+352		m	796,00 796,00	25,00	19 900,00
12 Odkopávky a prokopávky 497 325,50							
29	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3 450*0,7 (622+1170+684)*0,5*0,5*0,7 (1720+90)*0,3*0,5*0,7	70% zemních prací pro výměnu podloží v tl. 0,5 m na polovině pojezdových ploch pro výměnu podloží v tl. 0,3 m na polovině pochozích ploch	m3	938,35 315,00 433,30 190,05	350,00	328 422,50
30	122301102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 1000 m3 450*0,3 (622+1170+684)*0,5*0,5*0,3 (1720+90)*0,3*0,5*0,3	30% zemních prací pro výměnu podloží v tl. 0,5 m na polovině pojezdových ploch pro výměnu podloží v tl. 0,3 m na polovině pochozích ploch	m3	402,15 135,00 185,70 81,45	420,00	168 903,00
13 Hloubené výkopávky 60 921,00							
31	131201110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, STROJNĚ 31*0,7 2*0,7	pro vpusti pro sklopné sloupky	m3	23,10 21,70 1,40	350,00	8 085,00
RTS komentář: Položka obsahuje hloubení jámy traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštářů, udržování pracoviště a ochranu výkopisté proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesečení a odstranění kořenů ve výkopšti, odstranění napadávek, urovňání dna výkopu							
32	131301110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 50 m3, STROJNĚ 31*0,3 2*0,3	pro vpusti pro sklopné sloupky	m3	9,90 9,30 0,60	420,00	4 158,00
RTS komentář: Položka obsahuje hloubení jámy traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštářů, udržování pracoviště a ochranu výkopisté proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesečení a odstranění kořenů ve výkopšti, odstranění napadávek, urovňání dna výkopu							
33	132201112R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 nad 100 m3,STROJNĚ 31*0,7 63*0,7 10+6+4*0,7	pro drenáž pro přípojky vpusti pro základy a zdičky	m3	84,60 21,70 44,10 18,80	350,00	29 610,00
RTS komentář: Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštářů, udržování pracoviště a ochranu výkopisté proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesečení a odstranění kořenů ve výkopšti, odstranění napadávek, urovňání dna výkopu							
34	132301110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.4 do 50 m3,STROJNĚ 31*0,3 63*0,3 10+6+4*0,3	pro drenáž pro přípojky vpusti pro základy a zdičky	m3	45,40 9,30 18,90 17,20	420,00	19 068,00
RTS komentář: Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštářů, udržování pracoviště a ochranu výkopisté proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesečení a odstranění kořenů ve výkopšti, odstranění napadávek, urovňání dna výkopu							
16 Přemístění výkopku 21 579,00							
35	162301411R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 30cm do 5000 m 6		kus	6,00 6,00	553,00	3 318,00
36	162301415R00	Vod.přemístění kmenů jehlič., D 30cm do 5000 m 2		kus	2,00 2,00	523,00	1 046,00
37	162301416R00	Vod.přemístění kmenů jehlič., D 50cm do 5000 m 3		kus	3,00 3,00	1 097,00	3 291,00

38	162301421R00	Vodorovné přemístění pařezů D 30 cm do 5000 m			kus	8,00	128,00	1 024,00
39	162301422R00	Vodorovné přemístění pařezů D 50 cm do 5000 m			kus	8,00	470,00	1 410,00
40	162702292R00	Poplatek za skládku: větve a kulatiny			t	3,00	268,00	8 040,00
41	162301401R00	Vod.přemístění větví listnatých, D 30cm do 5000 m			kus	30,00	35,00	1 050,00
42	162301405R00	Vod.přemístění větví jehlič., D 30cm do 5000 m			kus	50,00	48,00	2 400,00
17		Konstrukce ze zemin						112 713,00
43	174201103R00	Zásyp záležu se šikmými stěnami bez zhutnění			m3	50,00	110,00	5 500,00
		50				50,00		
		<i>RTS komentář:</i>	<i>Položka obsahuje i přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.</i>					
44	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním			m3	186,20	121,00	22 530,20
		20				20,00		
		51		vpustí		51,00		
		0,4*0,6*480		připojky vpustí		115,20		
		<i>RTS komentář:</i>	<i>Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.</i>					
45	58344171	Štěrkodrtě frakce 0-32 C			t	230,40	332,00	76 492,80
		0,4*0,6*480*2				230,40		
46	175100020RA0	Obsyp potrubí štěrkopískem			m3	18,00	455,00	8 190,00
		18		připojky vpustí		18,00		
18		Povrchové úpravy terénu						70 410,00
47	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním			m2	4 286,00	15,00	64 290,00
		622+1170+684+1720-90				4 286,00		
		<i>RTS komentář:</i>	<i>Položky jsou shodné i pro úpravu pláně v násypch.</i>					
48	182201101R00	Svahování násypů			m2	102,00	60,00	6 120,00
		102		terénní úpravy u měů		102,00		
19		Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní						218 640,00
49	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4, č. dle katal. odpadu 17 05 04			t	2 186,40	100,00	218 640,00
		1366,5*1,6				2 186,40		
21		Úprava podloží a základové spáry						46 756,84
50	212753114R00	Montáž ohebné dren. trubky do rýhy DN 100,bez lože			m	340,00	25,00	8 500,00
		340				340,00		
51	28611223.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm			m	250,20	53,00	18 560,60
		340				340,00		
		ztrátové 3%; 10,2				10,20		
52	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5			m2	170,00	35,00	5 950,00
		340*0,5				170,00		
53	212571111R00	Výplň odvodňov. trativodů štěrkopískem tříděným			m3	30,00	450,00	13 500,00
		30				30,00		
54	211971121R00	Opláštění žeber geot., sklon nad 1:2,5, š do 2,5 m			m2	5,13	48,00	246,24
		0,45*0,6*4*4+0,45*0,45*4		pro sloupky		5,13		
27		Základy						59 793,04
55	274321611R00	Železobeton základových pasů C 30/37			m3	0,99	4 360,00	4 303,32
		0,35*0,6*(1,4+3,3)		schodiště		0,99		
		<i>RTS komentář:</i>	<i>Položka obsahuje náklady na dodávku a uložení betonu do připravené konstrukce. Bednění a výztuž se oceňuje samostatně.</i>					
56	58953508	Štř svařovaná Kari., d 6 mm, oko 100 x 100 mm, formát 6 x 2,40 m, sítň + ohyb			t	0,28	61 000,00	17 262,39
		8,7*4,44/1000		schodiště		0,04		
		16,5*2*4,44/1000		zídky Z1		0,15		
		ztrátové 5%; 0,0134755				0,01		
		9,5*2*4,44/1000		zídky Z2		0,08		
		<i>RTS komentář:</i>	<i>průměr drátu: 6,0/6,0 rozeč drátu: 100/10</i>					
57	273321611R00	Železobeton základových desek C 30/37			m3	1,00	4 360,00	4 360,00
		1		schod. deska		1,00		
		<i>RTS komentář:</i>	<i>Položka obsahuje náklady na dodávku a uložení betonu do připravené konstrukce. Bednění a výztuž se oceňuje samostatně.</i>					
58	273351215RRT1	Bednění stěn základových desek - zřízení			m2	5,00	649,00	3 245,00
		<i>Varianta: 1</i>						
		<i>Bednění materiál prkna</i>						
		5		schodiště		5,00		

59	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění		m2	5,00	144,00	720,00
60	274351215RT1	Bednění stěn základových pasů - zřízení		m2	5,00	647,00	5 176,00
	Varianta:	bednici materiál prkna					
	8		schodiště		8,00		
61	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění		m2	8,00	144,00	1 152,00
	8				8,00		
62	271571111R00	Polštát základu ze šterkopísku tříděného		m3	0,68	1 277,00	868,74
	0,1*0,35*(1,4*3,3)		schodiště		0,16		
	0,1*7,2*0,2		zídka Z1		0,14		
	0,1*4,7*0,2		zídka Z2		0,09		
	0,1*12,2*0,23		zídka Z3		0,28		
63	275313611R00	Beton základových patek prostý C 16/20		m3	1,81	3 105,00	5 627,04
	0,6*0,24*0,2*2*3		lavičky		0,17		
	0,45*0,45*0,3*4		sloupky pevné		0,24		
	0,45*0,45*0,42*4		sloupky sklopné		0,34		
	0,35*0,35*0,35*2*9		stojany na kola		0,77		
	0,4*0,4*0,4		parkovací automat		0,06		
	0,35*0,35*0,3*6		odpadkové koše		0,22		
	RTS komentář:	Položka obsahuje náklady na dodávku a uložení betonu do připravené konstrukce. Bednění se oceňuje samostatně					
64	275351215R00	Bednění stěn základových patek - zřízení		m2	19,18	712,00	13 656,16
	(0,6*0,2+0,24*0,2)*2*2*3		lavičky		2,02		
	0,45*0,3*4*4		sloupky pevné		2,16		
	0,45*0,42*4*4		sloupky sklopné		3,02		
	0,35*0,35*4*2*9		stojany na kola		8,82		
	0,4*0,4*4		park. automat		0,64		
	0,35*0,3*4*6		koše		2,52		
65	275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění		m2	19,18	144,00	2 761,92
	19,18				19,18		
66	271531112R00	Polštát základu z kameniva hr. drceného 32-63 mm		m3	0,49	1 359,00	660,47
	0,45*0,45*0,6*4		pro sloupky		0,49		
31	Zdi podpěrné a volné						95 875,61
67	311321412R00	Železobeton nadzákladových zdí C 30/37		m3	3,34	4 360,00	14 562,40
	16,7*0,2		zídka Z1		3,34		
	RTS komentář:	Položka obsahuje náklady na dodávku a uložení betonu do připravené konstrukce. Bednění a výztuž se oceňují samostatně. V položce jsou započteny i náklady na pomocné lešení o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa. Položka se používá i pro zdivo výpňové, obkladové, půdní, nadstřešní, poprsní, římsové apod					
68	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí, oboustranné - zřízení		m2	35,00	694,00	24 290,00
	35		zídka Z1		35,00		
	RTS komentář:	Do výměry oboustranného bednění se započítávají obě strany bedněné stěny.					
69	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí, oboustranné - odstranění		m2	35,00	300,00	10 500,00
	35				35,00		
70	311321826R00	Železobeton nadzákladových zdí pohledový C 30/37		m3	1,94	4 360,00	8 458,40
	9,7*0,2		zídka Z2		1,94		
	RTS komentář:	Položka obsahuje náklady na dodávku a uložení betonu do připravené konstrukce s pečlivým hutněním při lici konstrukce pro dosažení neporušeného stavu povrchu. Bednění a výztuž se oceňují samostatně. V položce jsou započteny i náklady na pomocné lešení o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa. Položka se používá i pro zdivo výpňové, obkladové, půdní, nadstřešní, poprsní, římsové apod					
71	311351805R00	Bednění nadzákladových zdí pohledových hladkých, oboustranné - zřízení		m2	21,00	959,00	20 139,00
	21		zídka Z2		21,00		
	RTS komentář:	Bednění pro pohledový hladký beton. Do měřných jednotek se zadává plocha obou stran					
72	311351806R00	Bednění nadzákladových zdí pohledových hladkých, oboustranné - odstranění		m2	21,00	300,00	6 300,00
	21				21,00		
73	311211124R00	Zdivo nadzákladové z lomového kamene na maltu cementovou 10 MPa		m3	2,00	4 625,00	9 254,63
	8,7*0,23				2,00		
	RTS komentář:	Položka se používá pro zdivo pod omítku. Pokud je zdivo určeno jako pohledové, oceňuje se navíc příplatek za lícování zdiva položkami 311 21-1128 nebo -1129 a spárování položkami souboru 627 45 Spárování					
74	311211128R00	Příplatek za jednostranné lícování nadzákladového zdiva		m3	2,00	1 185,00	2 371,19
	2,001				2,00		
	RTS komentář:	Položka se používá pro lícování nadzákladového zdiva z lomového kamene					
43	Schodiště						53 940,00

75	434-01 VD	Osazení stupňů kamenných na desku, malta 9,4		m	9,40	1 200,00	11 280,00
		<i>RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány náklady na vyspárování styčných spár, na provizorní dřevěné zábradlí a dočasné zakrytí stupnic prkny</i>			9,40		
76	434-02 VD	Kamenný blok 0,3x0,2 m, dl. 0,4-1 m, tryskaný povrch, žula, sv. šedá 4		m	4,00	3 500,00	14 000,00
77	434-03 VD	Kamenný blok 0,33x0,2 m, dl. 0,4-1 m, tryskaný povrch, žula, sv. šedá 1,4		m	1,40	3 500,00	4 900,00
78	434-04 VD	Kamenný blok 0,33x0,09 m, dl. 0,4-1 m, tryskaný povrch, žula, sv. šedá 4,7		m	4,70	2 970,00	13 959,00
79	434-05 VD	Kamenný blok 0,3x0,09 m, dl. 0,4-1 m, tryskaný povrch, žula, sv. šedá 3,3		m	3,30	2 970,00	9 801,00
45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)						
80	451573111R00	Lože pod potrubí ze šterkopsku do 63 mm 3	<i>přípočky vpustí</i>	m3	3,00	455,00	1 365,00
		<i>RTS komentář: Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45154-1192</i>			3,00		1 365,00
56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch						
81	567211205R00	Podklad z prostého betonu tř. II tloušťky 5 cm 6	<i>pod litý asf.</i>	m2	6,00	288,00	1 728,00
		<i>RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. V položce nejsou zakalkulovány náklady na zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění. Tyto práce se oceňují položkami souborů 919 72-1 Dilatační spáry vkládané nebo 919 72-2 Dilatační spáry řezané</i>			6,00		1 728,00
82	564231111R00	Podklad ze šterkopsku po zhuštění tloušťky 10 cm 17	<i>pod přídlažbou</i>	m2	17,00	103,00	1 751,00
83	567132115R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.20 cm 532-57,5*0,5-79*0,2-3,5*0,2 926 75 10	<i>vozovka - kočičí hlavy vozovka kostky 8/10 zesílení sjezdů zapravení sil. I/23 *</i>	m2	802,39	525,00	421 256,85
		-61,046-30,8-128,283-42,9-103,46-56,1 -108,789-20-38,642-4-13,625-3-63,712-21			486,75		
84	567122114R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.15 cm 684+53 73	<i>vozovka/chodník - šatovka přijezd *</i>	m2	548,58	424,00	232 595,80
		-43,249-2,2-108,365-23,1 -11,392-57,119-16			737,00		
85	567122111R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.10 cm 1720 -75 -15,1-61,6-133,1 -22-54	<i>chodníky - mozaika odpočet za sjezdy *</i>	m2	1 359,20	327,00	444 458,40
					1 720,00		
86	564861113RT2	Podklad ze šterkodrti po zhuštění tloušťky 22 cm Varianta: šterkodrt frakce 0-32 mm 622 1117	<i>vozovka - kočičí hlavy, tl. vrstvy 20-24 cm vozovka - kostky, tl. vrstvy 20-24 cm *</i>	m2	1 043,82	242,00	252 605,41
		-61,046-30,8-128,283-42,9-103,46-56,1 -108,789-20-38,642-4-13,625-3-63,712-21			737,00		
87	564851111RT2	Podklad ze šterkodrti po zhuštění tloušťky 15 cm šterkodrt frakce 0-32 mm Varianta: šterkodrt frakce 0-32 mm 1720 684+53 (1720+90)*0,5*2 -43,249-2,2-108,365-23,1-15,1-61,6-133,1 -11,392-57,119-16-22-54	<i>chodníky - mozaika vozovka/chodník - šatovka výměna podložní v tl. 0,3 m - 2 vrstvy *</i>	m2	3 719,78	206,00	766 273,65
					1 720,00		
88	564861111RT2	Podklad ze šterkodrti po zhuštění tloušťky 20 cm Varianta: šterkodrt frakce 0-32 mm 90	<i>přijezd</i>	m2	90,00	230,00	20 700,00
					737,00		
89	565161112RT3	Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl. 9 cm 12	<i>zapravení sil. I/23</i>	m2	12,00	924,00	11 088,00
					12,00		
90	564871111RT2	Podklad ze šterkodrti po zhuštění tloušťky 25 cm Varianta: šterkodrt frakce 0-32 mm		m2	2 476,00	279,00	690 804,00

	(622x1170+684)*0,5*2	výměna podloží v tl. 0,5 m - 2 vrstvy		2 476,00	
57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné				13 266,00
91	578141111R00	Litý asfalt z kameniva jemnozrný do 3 m tl. 4 cm	m2	7,00	659,00
		7		7,00	
92	577141112RT3	Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm	m2	17,00	509,00
		17		17,00	
59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)	zapravení sil. I/23			2 743 729,57
93	591211211R00	Kladení dlažby drobné kostky, lože z drti tl. 4 cm	m2	617,54	550,00
		vozovka		979,00	
		73		73,00	
		-61,046-30,8-128,283-42,9		-263,03	
		-108,788-20-38,642-4		-171,43	
		vozkovka		979,00	
		průjezd		73,00	
		*		-263,03	
		**		-171,43	
		RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání dlažebních kostek. Ztratné dlažebních kostek se doporučuje ve výši 2 %			
94	58380120.A	Kostka dlažební drobná 8/10 tl. 1 11 = 5 m2	m2	38,73	380,00
		979+73+28*0,2+2*0,1+4*0,5*4		1 049,80	
		4*0,5*4		8,00	
		-(821,516-96)*0,8-31*0,2*0,8		-585,37	
		-61,046-30,8-128,283-42,9		-263,03	
		-108,788-20-38,642-4		-171,43	
		ztratné 2%; 0,759364000000002		0,76	
		šedá		1 049,80	
		bílá - přechod		8,00	
		odpočet za použití stáv. dlažby		-585,37	
		*		-263,03	
		**		-171,43	
		RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 1%.			
95	591111111R00	Kladení dlažby velké kostky, lože z kamen.tl. 4 cm	m2	225,85	550,00
		532		532,00	
		-57,5*0,5		-28,75	
		-0,2*79		-15,80	
		-0,2*3,5		-0,70	
		-103,46-56,1		-159,56	
		-13,625-3-63,712-21		-101,34	
		šedá		532,00	
		bílá - přechod		8,00	
		odpočet za použití stáv. dlažby		-585,37	
		*		-263,03	
		**		-171,43	
		RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 1%.			
96	599632111R00	Výplň spár dlažby z velkých kostek MC se zatřením	m2	532,00	290,00
		532		532,00	
97	597103112R00	Montáž vpusti pro žlaby polymerbetonové D400, E600	kus	3,00	417,00
		3		3,00	
		RTS komentář: Položka je určena pro montáž vpusti odvodňovacího žlabu z polymerbetonu včetně betonového lože. Žlaby a vpusti slouží k odvedení povrchové vody ze zpevněných ploch, pro volbu položky je rozhodující třída zatížení. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku vpusti. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci			
98	5922723413	Vpust žlabová jednodílná DN 150, 0,5 m, rošt D400	kus	3,00	7 810,00
		3		3,00	
		RTS komentář: #řída zatížení D 400 dle normy ČSN EN 1433 možnost připojení základního vedení DN100 160 litinová hrana včetně kalového koše			
99	597073226RU1	Krycí rošt EN 1500, zatížení D 400, dl. 500 mm	kus	3,00	1 837,00
		Variaanta: rošt mřížkový, litina, oka 12/147			
		3		3,00	
		RTS komentář: Položka je určena pro osazení a dodávku krycího roštu z litiny. Zatížení D 400. Stavební délka 500 mm, světlá šířka 150 mm			
100	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drti tl. 4 cm	m2	475,58	350,00
		684		684,00	
		53		53,00	
		-43,249-2,2-108,365-23,1		-176,91	
		-11,392-57,119-16		-84,51	
		šatovka		684,00	
		podélná stání - šatovka		53,00	
		*		-176,91	
		**		-84,51	
		Od CÚ 2015/II. není v jednotkové ceně započteno řezání dlaždic!!! Rozpočtuje se samostatnou položkou 596 29-1113 R00 Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm. V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání zámkové dlažby, která se oceňuje ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 5%.			
101	597-01 VD	Dlažba keramická 200x100x80 - "Šatovka"	m2	260,73	220,00
		684-53		737,00	
		-(838,525-81)*0,3		-227,26	
		-43,249-2,2-108,365-23,1		-176,91	
		-11,392-57,119-16		-84,51	
		ztratné 5%; 12,415875		12,42	
		Připlátek za pracnost - kladení dlažby "Šatovky"		475,58	
		684-53		737,00	
		-43,249-2,2-108,365-23,1		-176,91	
		odpočet za použití původní dlažby		-227,26	
		*		-176,91	
		**		-84,51	
102	596-02 VD	Připlátek za pracnost - kladení dlažby "Šatovky"	m2	475,58	130,00
		684-53		737,00	
		-43,249-2,2-108,365-23,1		-176,91	

103	596291113R00	-11,392-57,119-16 Rezáni zámkové dlažby tl. 80 mm	**	m	-84,51 100,00	90,00	9 000,00
104	596111111R00	100 Kladení dlažby mozaika 1barva, lože z kam.do 4 cm	šatovka	m2	1 158,20 1 482,00	700,00	810 740,00
		1482 -22-14 2 -15,1-61,6-133,1 -22-54	odpočet za hmatovou a hladkou dlažbu odpočet za zádlažďovací poklapy * **		-36,00 -2,00 -209,80 -76,00		
105	58380056	Mozaika dlažební 4/6 štipaná		m2	1 010,33 1 446,00	447,00	451 617,69
		1446 -(309,1-97)*0,8 -15,1-61,6-133,1 -22-54 ztratiné 2%; 19,8104	odpočet za použiti původní dlažby * **		-169,68 -209,80 -76,00 19,81		
		RTS komentář: 8-8,5m2/					
106	596-01 VD	Kladení dlažby mozaika 2barvy, lože z kam.do 4 cm		m2	224,50 238,00	950,00	213 275,00
		238 -9-4,5	černá/růžová v rastru odpočet za hmatovou a hladkou dlažbu		-13,50 149,84		
107	583-01 VD	Mozaika dlažební 4/6 štipaná, tm. šedá až černá v kombinaci s růžovou		m2	224,50 224,50	430,00	64 430,34
		224,5 -97*0,8 ztratiné 2%; 2,938			-77,60 2,94		
		RTS komentář: 8-8,5m2/					
108	596415040R00	Kladení kamenné dlažby tl. 6 cm do dřtě tl. 4 cm		m2	49,50 31,00	394,00	19 503,00
		22+9 14+4,5	hmatová hladká		18,50 31,00		
109	583-01 VD	Deska dlažební 200x200x60 mm žula, hmatová - certifikovaný prvek		m2	32,55 31,00	5 808,00	189 050,40
		22+9 ztratiné 5%; 1,55			1,55		
110	583-02 VD	Deska dlažební 250x250x60 mm žula, hladká, tryskaný povrch		m2	19,43 18,50	825,00	16 025,63
		14+4,5 ztratiné 5%; 0,925			0,93		
111	596141111R00	Kladení dlažby mozaika 1barva, lože MC do 2 cm		m2	0,96 0,96	850,00	816,00
		0,4*0,4*6	zadlažďovací poklapy		0,96		
112	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěši, lože z kameniva těž.		m2	3,00 3,00	290,00	870,00
		3	zadlažďební původní dlažbou 30x30		3,00		
		RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu pro výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci, ztratiné se doporučuje ve výši 5%. Část lože přesahující tloušťku 3 cm se oceňuje položkami souboru 451 ...9 Píplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože					
113	596841111R00	Kladení dlažby z dlaždic kom.pro pěši do lože z MC		m2	14,00 14,00	290,00	4 060,00
		14	přidlažba u měu		14,00		
		RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu pro výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci, ztratiné se doporučuje ve výši 5%. Část lože přesahující tloušťku 3 cm se oceňuje položkami souboru 451 ...9 Píplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože					
114	5924798478	dlažba betonová 50/50/10 nat chodníková dlažba standart		m2	14,70 14,00	650,00	9 555,00
		14 ztratiné 5%; 0,7			0,70		
		RTS komentář: šedá					
115	591241111R00	Kladení dlažby drobné kostky, lože z MC tl. 2 cm		m2	0,16 0,16	550,00	88,00
		0,4*0,4	zadlažďovací poklop		0,16		
		RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání dlažebních kostek, které se oceňují ve specifikaci, ztratiné se doporučuje ve výši 2%					
116	596491113R00	Řezání kamenné dlažby tl. do 80 mm		m	22,00 2,00	273,00	6 006,00
		20	pro zadlažďovací poklapy		20,00		
		711	izolace proti vodě				7 080,00
117	711823121RT7	Montáž nopové fólie visle		m2	12,00	252,00	3 024,00
		Varianta: včetně dobavy fólie 0,5*24					
118	711823129RT2	Montáž ukončovaci lišty k nopové fólii		m	24,00	169,00	4 056,00

Varianta: včetně dodávky listy			24,00		
87	Potrubi z trub plastických, skleněných a čedičových				30 345,00
119	871313121RU3 Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	69,00	325,00	22 425,00
Varianta: včetně dodávky trub KG SN4 150x4,0x5000					
	69		69,00		
RTS komentář: V položce je uvažováno s jedním spojem na 6 m potrubí. Položka je určena pro montáž potrubí z kanalizačních trub z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %. V položce montáže potrubí jsou zakalkulovány i náklady na dodání trub					
120	286506004 Koleno kanalizační PVC DN 150	kus	48,00	165,00	7 920,00
	48		48,00		
89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				196 778,00
121	899331111R00 Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení poklopu	kus	15,00	1 320,00	19 800,00
	15		15,00		
122	895941311R00 Zřízení vpusti uliční z dílců typ UVB - 50	kus	15,00	2 450,00	36 750,00
	15		15,00		
Položka je určena pro zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců. V položce jsou započteny i náklady na zřízení lože ze šterkopisku. V položce nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 1 % b) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru 89920 Osazení mříží litinových částí A 01 tohoto sborníku; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví c) podkladní prstence; podkladní prstence se oceňují položkami souboru 45238 Podkladní a vyrovnávací konstrukce částí A 01 tohoto sborníku.					
123	592239030 TBV 10a vyrovnávací prstenec 625/390/60	kus	15,00	241,00	3 615,00
	15		15,00		
124	592238740 TBV-Q 50/20 CP horní dílec dešťové vpusti DN 500	kus	15,00	696,00	10 440,00
	15		15,00		
125	592238741 TBV-Q 50/29 SN skruž dešťové vpusti DN 500	kus	15,00	439,00	6 585,00
	15		15,00		
126	592238742 TBV-Q 50/59 SV skruž dešťové vpusti DN 500	kus	15,00	688,00	10 320,00
	15		15,00		
127	592238744 TBV-Q 50/59 SO 15 PVC skruž dešťové vpusti DN 500	kus	15,00	986,00	14 790,00
	15		15,00		
128	592238750 TBV-Q 50/49 KV spodní dílec dešťové vpusti DN 500	kus	15,00	889,00	13 335,00
	15		15,00		
129	899203111RT3 Osazení mříží litinových s rámem do 150kg	kus	15,00	4 656,00	69 840,00
Varianta: včetně dodávky vtokové mříže 500 x 500 mm, D400					
	15		15,00		
RTS komentář: Položka je určena pro osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno. V položkách jsou zakalkulovány náklady na dodání mříže stružkové. V položce jsou zakalkulovány i náklady na spojovací cementovou maltu					
130	895983319R00 Zřízení vpusti dvorní z dílců betonových, DN 300/125	kus	1,00	965,00	965,00
	1		1,00		
Položka je určena pro zřízení vpusti kanalizační dvorní z betonových dílců. V položce jsou započteny i náklady na zřízení lože ze šterkopisku. V položce nejsou započteny náklady na: a) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 1,5 % b) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru 89920 Osazení mříží litinových částí A 01 tohoto sborníku; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví c) podkladní prstence; podkladní prstence se oceňují položkami souboru 45238 Podkladní a vyrovnávací konstrukce částí A 01 tohoto sborníku.					
131	592277290 300 vpust - horní díl	kus	1,00	4 265,00	4 265,00
	1		1,00		
RTS komentář: 1					
132	592277292 300 vpust - spodní díl	kus	1,00	4 780,00	4 780,00
	1		1,00		
133	899201111RT2 Osazení mříží litinových s rámem do 50kg	kus	1,00	1 293,00	1 293,00
Varianta: včetně dodání mříže lehké s rámem 300 x 300					
	1		1,00		
RTS komentář: Položka je určena pro osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno. V položkách jsou zakalkulovány náklady na dodání mříže lehké s rámem 300x300. V položce jsou zakalkulovány i náklady na cementovou maltu					
91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				1 418 477,48
134	919735111R00 Rozzáni stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm	m	35,50	90,00	3 195,00
	28		28,00		
	7,5	sil. I/23		7,50	
RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody					
135	916161111R00 Osazení obruby z kostek velkých, s boční opěrou, beton C16/20	m	233,50	300,00	70 050,00
	79+3,5	litý asf. - chodník		82,50	

136	916261111R00	75,5'2 Osazení obruby z kostek drobných, s boční opěrou 28'2 2	<i>rigol-úžlabí</i>	m	151,00 58,00 56,00 2,00	300,00	17 400,00
137	917161111R00	Osazení lež. obrub.kamen. s opěrou, lože z C 16/20 642	<i>v napojení sil. I/23 odláždění bodové vpusti v zeleni</i>	m	642,00 642,00	380,00	243 960,00
138	58380303	<i>RTS komentář: Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku kamenného</i> Obrubník kamenný přímý OP1 32x24 cm (642-444'0,8)/2 ztrátě 1%; 1,434	<i>obr. OP1 (320x240)</i>	m	144,83 143,40 1,43	1 680,00	243 321,12
139	917-01 VD	Kamenické oprac.kamenných obrub do požadovaného tvaru - dle výkresu č. 07 - Detaily <i>Varianta: Pokud nebude možné upravit stávající obruby, mohou být použity nové - dle výkresu č. 07a - Detaily - variantní řešení sklopené obruby</i>		kus	35,00	750,00	26 250,00
140	917461111R00	Osaz. stoj. obrub. kam. s opěrou, lože z C 16/20 390	<i>zkosený obrubník krajní obr. se zaoblením</i>	m	24,00 11,00 425,00	380,00	161 500,00
141	583-03 VD	<i>RTS komentář: Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku kamenného</i> Obrubník kamenný přímý OP7 12x25 cm světle hnědá 35	<i>rozhraní závliv a šatovky krajníky</i>	m	35,00 390,00	893,00	379 525,09
142	58380211	Krajník silniční KS 3 13x20x30 až 80 cm 390 -352'0,8 ztrátě 1%; 1,084	<i>odpočet za použití původních krajníků</i>	m	109,48 390,00 -281,60	452,00	49 486,77
143	917-02 VD	Osazení kamen. bloků s opěrou, lože z C 20/25 tl. 400 mm 4 3,63 1,32	<i>schody zídka Z2 zídka Z3</i>	m	8,95 4,00 3,63 1,32	1 500,00	13 425,00
144	58380373	Obrubník kamenný přímý OP6 15x25 cm 14	<i>zídka Z3</i>	m	14,00 14,00	945,00	13 230,00
145	917-03 VD	Osazení kamen.obrub. malta, kotvení trny po cca 200 mm 7,2 4,64 12,2	<i>zídka Z1 zídka Z2 zídka Z3</i>	m	24,04 7,20 4,64 12,20	2 700,00	64 908,00
146	58380351	Obrubník kamenný přímý OP5 20x20 cm 8,3 7,2	<i>Z2 Z1</i>	m	15,50 8,30 7,20	1 019,00	15 794,50
147	919-01 VD	Osazení prvků městského mobiliáře na přípravě základ 6-3+4+4+9+1		kus	27,00	1 300,00	35 100,00
148	919-02 VD	Zalití spáry za studena ast. závlivkou 35,5		m	35,50	80,00	2 840,00
149	915701111R00	Zřízení vodorovného značení z nátěr.hmot tl.do 3mm 2	<i>V20 V10f</i>	m2	4,00 2,00	573,00	2 292,00
150	246234439	Barva vodorovného dopravního značení bílá (2+2)/2		l	2,00	293,00	586,00
		<i>Disperze anorganických pigmentů a plnidel v roztoku alkydové pryskyčce a vinylového polymeru v organických rozpouštědlech, mokrá tloušťka filmu WFT 500 µm, suchá tloušťka filmu DFT 220 µm. Teoretická výtlačnost 2 m²/l ! Nanáší se v jedné vrstvě vzduchovým i itakovým bezvzduchovým nanášecím zařízením, případně jinou vhodnou nanášecí technikou s možností použití maskovací šablony. Viskozita barvy je upravena pro přímou aplikaci na stroj. V případě potřeby (podle aplikace, typu zařízení) je možné ředění přípravkem P 6406 Toluem. Při přípravě většího množství materiálu je nutné barvu v zásobnicích průběžně míchat nebo před vlastní aplikací znovu důkladně promíchat. Zasychá na vzduchu fyzikálním odpařením rozpouštědla, zasychání proti prachu min. 7 minut při teplotě vzduchu min. +5 °C a relativní vlhkosti vzduchu max. 75 %. Tloušťka mokrého nátěru 500 µm</i>					
		<i>(cca 670 g/m²). Tloušťka suchého nátěru 220 µm. Při nanášení je nutné provést posyp balotinou asi 300 g/m², pro zajištění retroreflexe a drsnosti musí být tato operace provedena, vzhledem k rychlému zasychání, bezprostředně. Nátěr barvy je přejezdny vozidly 30 minut od nanesení na suchou vozovku při teplotě (20 ± 1) °C a relativní vlhkosti vzduchu 75%. Nižší teplota a vysoká vlhkost vzduchu zpomalí zasychání barvy. Při manipulaci se nesmí do výrobku dostat voda, která výrobek znehodnocuje</i>					
151	915709111R00	Příplatek za reflexní úpravu balotinou u nátěrů 4		m2	4,00	16,00	64,00
152	915711111RT1	Vodorovné značení dělících čar 12 cm šířky.barvou <i>Varianta: barva bílá</i>		m	4,00 75,00	40,00	3 000,00

153	915719111R00	75 Přilpatek za reflexní úpravu dělicích čar 12 cm	V10b	m	75,00	5,00	375,00
154	914-001 VD	75 Osaz.svislé dopr.značky a sloupku,Al patka, prefab. základ		kus	75,00	950,00	19 950,00
155	40445023.A	17 2 2 7 Značka doprav zákazová B1-B34 700 fó1 1, EG 7letá	přívodní směrové šipky informační tabule k parkovacímu automatu	kus	17,00 2,00 2,00 7,00	1 212,00	8 484,00
		RTS komentář: Typy a provedení dopravního značení jsou v souladu s příslušným zákonem a vyhláškou č. 30/2001 Sb. a jsou schváleny Ministerstvem dopravy a spojí k používání na pozemních komunikacích. FaZn plech - prolis EG - Enginner Grade - reflexní fólie tř. 1 HIG - High Intensity Grade - reflexní fólie tř. 2 štít z pozinkovaného plechu s dvojitým ohybem okraje po celém obvodu značky retroreflexní fólie I. třídy 3M EG nebo podobná, záruka 7 let					
156	40445032.A	3 Značka dopr příkazová C1-C14b 700 fó1 1, EG 7letá		kus	3,00 3,00	1 212,00	3 636,00
		RTS komentář: Typy a provedení dopravního značení jsou v souladu s příslušným zákonem a vyhláškou č. 30/2001 Sb. a jsou schváleny Ministerstvem dopravy a spojí k používání na pozemních komunikacích. EG - Enginner Grade - reflexní fólie tř. 1 HIG - High Intensity Grade - reflexní fólie tř. 2 štít z pozinkovaného plechu s dvojitým ohybem okraje po celém obvodu značky retroreflexní fólie I. třídy 3M EG nebo podobná, záruka 7 let					
157	40445050.A	5 Značka dopr inf IP 11-13 500/700 fó11, EG7letá		kus	5,00 5,00	937,00	4 685,00
		RTS komentář: Typy a provedení dopravního značení jsou v souladu s příslušným zákonem a vyhláškou č. 30/2001 Sb. a jsou schváleny Ministerstvem dopravy a spojí k používání na pozemních komunikacích. EG - Enginner Grade - reflexní fólie tř. 1 HIG - High Intensity Grade - reflexní fólie tř. 2 IP - Informativní dopravní značka provozní štít z pozinkovaného plechu s dvojitým ohybem okraje po celém obvodu značky retroreflexní fólie I. třídy 3M EG nebo podobná, záruka 7 let					
158	40445052.A	1 Značka dopr inf IP14a-25b, 1000/1500 fó11, EG7letá	I2Ba	kus	1,00 1,00	4 155,00	4 155,00
		RTS komentář: Typy a provedení dopravního značení jsou v souladu s příslušným zákonem a vyhláškou č. 30/2001 Sb. a jsou schváleny Ministerstvem dopravy a spojí k používání na pozemních komunikacích. EG - Enginner Grade - reflexní fólie tř. 1 HIG - High Intensity Grade - reflexní fólie tř. 2 IP - Informativní dopravní značka provozní štít z pozinkovaného plechu s dvojitým ohybem okraje po celém obvodu značky retroreflexní fólie I. třídy 3M EG nebo podobná, záruka 7 let					
159	40445124.A	6 Značka dopr inform IS 21a-c,300/200 fó11,EG 7 letá		kus	6,00 6,00	290,00	1 740,00
		RTS komentář: Typy a provedení dopravního značení jsou v souladu s příslušným zákonem a vyhláškou č. 30/2001 Sb. a jsou schváleny Ministerstvem dopravy a spojí k používání na pozemních komunikacích. IS - Informativní dopravní značka směrová štít z pozinkovaného plechu s dvojitým ohybem okraje po celém obvodu značky retroreflexní fólie I. třídy 3M EG nebo podobná, záruka 7 let					
160	40445122.A	1 Značka dopr inform IS 20, 500/700 fó11, EG 7 letá		kus	1,00 1,00	937,00	937,00
		RTS komentář: Typy a provedení dopravního značení jsou v souladu s příslušným zákonem a vyhláškou č. 30/2001 Sb. a jsou schváleny Ministerstvem dopravy a spojí k používání na pozemních komunikacích. IS - Informativní dopravní značka směrová štít z pozinkovaného plechu s dvojitým ohybem okraje po celém obvodu značky retroreflexní fólie I. třídy 3M EG nebo podobná, záruka 7 let					
161	40445161.A	7 Značka dopr dodat E 9,10,12,13 500/500 fó1 1, EG 7 letá		kus	7,00 7,00	854,00	5 978,00
		RTS komentář: Typy a provedení dopravního značení jsou v souladu s příslušným zákonem a vyhláškou č. 30/2001 Sb. a jsou schváleny Ministerstvem dopravy a spojí k používání na pozemních komunikacích. E - Dopravní značka - dodatková tabulka EG - Enginner Grade - reflexní fólie tř. 1 štít z pozinkovaného plechu s dvojitým ohybem okraje po celém obvodu značky retroreflexní fólie I. třídy 3M EG nebo podobná, záruka 7 let					
162	40445141.A	4 Značka dopr dodat E1,2a,b 500/500 fó1 1, EG 7letá		kus	4,00 4,00	854,00	3 416,00
		RTS komentář: Typy a provedení dopravního značení jsou v souladu s příslušným zákonem a vyhláškou č. 30/2001 Sb. a jsou schváleny Ministerstvem dopravy a spojí k používání na pozemních komunikacích. E - Dopravní značka - dodatková tabulka EG - Enginner Grade - reflexní fólie tř. 1 štít z pozinkovaného plechu s dvojitým ohybem okraje po celém obvodu značky retroreflexní fólie I. třídy 3M EG nebo podobná, záruka 7 let					
163	40445044.A	1 Značka dopr inf IP 4b-7,10a,b 500/500 fó11,EG7letá		kus	1,00 1,00	854,00	854,00
		RTS komentář: Typy a provedení dopravního značení jsou v souladu s příslušným zákonem a vyhláškou č. 30/2001 Sb. a jsou schváleny Ministerstvem dopravy a spojí k používání na pozemních komunikacích. EG - Enginner Grade - reflexní fólie tř. 1 HIG - High Intensity Grade - reflexní fólie tř. 2 IP - Informativní dopravní značka provozní štít z pozinkovaného plechu s dvojitým ohybem okraje po celém obvodu značky retroreflexní fólie I. třídy 3M EG nebo podobná, záruka 7 let					
164	40445215	2 Značka dopr.upr.přednost P4 900 mm, pozink.tř.1		kus	2,00 2,00	795,00	1 590,00

<p>Dopravní značka upravující přednost - pozink s dvojitým lisovaným ohybem, reflexní tř. 1 Vynikající životnost (záruka 7 let), kvalitní zpracováním. Jejich výhody: především cena. Všechny značky na pozinkovaném plechu od firmy DoZnač mají nyní dvojitý ohyb v průslu i v rozích!!! V poslední době se také zvýšila jejich životnost použitím opravdu kvalitních a značkových reflexních materiálů. Nabízí i tyto značky s výrobovým certifikátem pro použití na pozemních komunikacích v ČR. Průkaz způsobilosti k montážím dopravního značení. DoZnač - specialista na dopravní značení a cyklotrasy ISO 9001:2001 "Dej přednost v jízdě!" (č. P 4), která označuje vedlejší pozemní komunikaci; této značky se může užit i uvnitř větší nebo složitější křižovatky nebo na místě, kde se řídí příkazuje, opakuje nebo zdůrazňuje povinnost dát přednost v jízdě</p>						
165	40445212	Značka dopr.upr.přednost P2 500x500mm, pozink.tř.1 1	kus	1,00	690,00	690,00
<p>Dopravní značka upravující přednost - pozink s dvojitým lisovaným ohybem, reflexní tř. 1 Vynikající životnost (záruka 7 let), kvalitní zpracováním. Jejich výhody: především cena. Všechny značky na pozinkovaném plechu od firmy DoZnač mají nyní dvojitý ohyb v průslu i v rozích!!! V poslední době se také zvýšila jejich životnost použitím opravdu kvalitních a značkových reflexních materiálů. Nabízí i tyto značky s výrobovým certifikátem pro použití na pozemních komunikacích v ČR. Průkaz způsobilosti k montážím dopravního značení. DoZnač - specialista na dopravní značení a cyklotrasy ISO 9001:2001 "Dej přednost v jízdě!" (č. P 4), která označuje vedlejší pozemní komunikaci; této značky se může užit i uvnitř větší nebo složitější křižovatky nebo na místě, kde se řídí příkazuje, opakuje nebo zdůrazňuje povinnost dát přednost v jízdě</p>						
166	40450216	Dopravní příslušenství, sloupek Zn 60-350 17	kus	17,00	543,00	9 231,00
<p>RTS komentář: Příslušenství dopravních značek Sloupek Zn 60 pozinkovaná ocel. trubka pr. 60 děčky od 200 do 600 mm, tl. 2,5 mm</p>						
167	914001127R00	Osazení svíslé dopr.značky na sloup veřej. osvětl. 4	kus	4,00	192,00	768,00
<p>RTS komentář: Včetně dodávky upevňovadel</p>						
168	914001125R00	Osazení svíslé dopr.značky na sloupek nebo konzolu 19	kus	19,00	319,00	6 061,00
<p>RTS komentář: Včetně dodávky upevňovadel</p>						
<p>96 Bourání konstrukcí</p>						16 642,98
169	962022491R00	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC 1	m3	1,00	1 960,98	1 960,98
<p>RTS komentář: V poloze není kalkulována manipulace se sutí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979</p>						
170	963-01 VD	Bourání ocel. konstrukce - lávka 19	m2	19,00	300,00	5 700,00
<p>RTS komentář: lávka ke vstupu do M8Ú</p>						
171	966077121R00	Odstranění doplňkových konstrukcí do 50 kg 5 1 2	kus	8,00	315,00	2 520,00
<p>RTS komentář: odpadkové koše informační tabule k parkovacímu poplatku - uschovat orientační šipky - uschovat</p>						
172	966006132R00	Odstranění doprav.značek se sloupky, s bet.patkami 18	kus	18,00	359,00	6 462,00
<p>97 Prorážení otvorů a ostatní bourací práce</p>						139 488,50
173	979054441R00	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těženým 1169*0,3	m2	350,70	50,00	17 535,00
<p>RTS komentář: 30% dlažby pro zpětné použití - šatovka</p>						
174	979-01 VD	Očištění vybour. dlaždic od vodorovného značení 350,7*0,1 532*0,05	m2	61,67	50,00	3 083,50
<p>RTS komentář: odstranění VDZ z keramické dlažby (šatovka) odstranění VZD z kamenné dlažby (kočičí hlavy)</p>						
175	979071131R00	Očištění vybouraných kostek mozaikových, kam. těž. (272-977)*0,8	m2	295,20	50,00	14 760,00
<p>RTS komentář: 80% mozaiky</p>						
176	979071121R00	Očištění vybour. kostek drobných s výplní kam. těž 1134*0,8	m2	907,20	50,00	45 360,00
<p>RTS komentář: 80% kostky B/10</p>						
177	979024441R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní (444-352)*0,8	m	636,80	50,00	31 840,00
<p>RTS komentář: 80% pro zpětné použití</p>						
178	979071111R00	Očištění vybour. kostek velkých s výplní kam. těž. 532	m2	532,00	50,00	26 600,00
<p>RTS komentář: 532</p>						
179	979071122R00	Očištění vybour.kostek drobných s výplní MC/živic 31*0,2	m2	6,20	50,00	310,00
<p>S Přesuny sutí</p>						1 963 449,55
180	979084215R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 3 km 78,9075*2 119,88*0,8 77,44*0,8	t	315,67	300,00	94 701,30
<p>RTS komentář: odvoz keram. dlažby na meziskládku a zpět 80% kamenných obrub na meziskládku a zpět 80% kamenných krajníků na meziskládku a zpět</p>						
181	979086213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředek 78,9075 95,904	t	236,76	132,00	31 252,78
<p>RTS komentář: keram. dlažba na paletách pro odvoz z meziskládky obrubny pro odvoz z meziskládky</p>						

	61,952		krájníky pro odvoz z meziskládky		61,95	
RTS komentář:	Nakládání ro vodorovnou dopravu					
182 979083114R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 3000 m 1134*0,2*0,8*2+0,115*0,8*2 43,542*0,8*2		80% kostky drobné - odvoz na meziskládku a zpět 80% mozaika - odvoz na meziskládku a zpět	t	432,73 363,06 69,67	129 819,36
RTS komentář:	Pro volbu položky je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu. V poloze jsou zakalkulovány i náklady na naložení sutí na dopravní prostředek a složení					
183 979086112R00	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot 1134*0,2*0,8+115*0,8+43,542*0,8		pro odvoz z meziskládky kostky+mozaika	t	308,27 308,27	40 692,12
184 979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km (642-444*0,8)*0,2*2		1/2 chybějících obrub dovezena ze skládky	t	28,68 28,68	14 454,72
185 979-01 VD	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 3267,88+96*0,2+90,743+8,7084+77,708+15,488 1366,5*1,8 -11,50892-1,01244-666,91064 -4,83044-0,4012-344,72504		kamení zemina * kamení * kamení	t	4 910,04 3 479,73 2 459,70 -679,43 -349,96	1 227 509,68
OBSAH	1. veškeré poplatky provozovatel skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů. 2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložním odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.					
Poznámka:	ZPŮSOB MĚŘENÍ 1. Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění. 2. Hmotnost zeminy s kamením a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti sutí jsou uváděny dle z údajů ve sloupci "sut" - celkem* uvedených u jednotlivých položek konkrétních odpadových materiálů.					
186 979-02 VD	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - beton kód odpadu 17 01 01 63,41+70,7831+32,94+5,304 (-27,5-60,5)*0,138 (-9-26)*0,138		* bet. dlažba ** bet. dlažba	t	155,46 172,44 -12,14 -4,83	54 412,44
RTS komentář:	OBSAH, ZPŮSOB MĚŘENÍ - viz. položka 997-01 VD					
187 979-03 VD	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - asfaltové směsi bez obsahu dehtu kód odpadu 17 03 02 10,23+17,226+12,54		asfaltové směsi	t	40,00 40,00	131 986,80
Poznámka:	OBSAH, ZPŮSOB MĚŘENÍ - viz. položka 997-01 VD					
188 979-04 VD	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - stavební keramika, skupina odpadu 170103 184,1175 (-64,066-23,1-104,104-59,4)*0,7*0,225 (-133,805-16-11)*0,7*0,225		šatovka * šatovka ** šatovka	t	119,31 184,12 -39,48 -25,33	238 620,36
Poznámka:	OBSAH, ZPŮSOB MĚŘENÍ - viz. položka 997-01 VD					
Ostatní materiál						983 713,79
189 553-01 VD	Zábradlí ocelové trubkové, pozink, 2x lak, RAL9006, včetně ukotvení 7,3			m	7,30 7,30	43 800,00
190 749-01 VD	Koš odpadkový, ocelová konstrukce, kruhový půdorys, opláštěný 3 panely z drážk. plechu, lak, vnitřní nádoba 50 l 6			kus	6,00 6,00	94 656,00
191 749-02 VD	Lavička bez opěradla tropické dřevo opatřené olejem / kov 3			kus	3,00 3,00	26 400,00
192 749-03 VD	Stojan na kola, ocel. kce z L profilu, pozink, lak, pryžový pás 9			kus	9,00 9,00	25 245,00
193 749-04 VD	Stoupek zahrazovací pevný, slitina hliníku, lak 4			kus	4,00 4,00	35 772,00
194 749-05 VD	Stoupek zahrazovací výsuvný, slitina hliníku, lak 4			kus	4,00 4,00	68 456,00
195 998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný			t	10 771,64 64,00	689 384,79
						12 870 686,46

Poznámka:

Části bouraných i nových ploch jsou zahrnuty v rozpočtech objektů vodovodu a kanalizací. Tyto plochy jsou od výměr odečteny a rozměry označeny následovně:

* plochy v rámci objektů kanalizací SO 200a, SO 200b, SO 202a, SO 202b

** plochy v rámci objektů vodovodu SO 300a, SO 300b, SO 302a, SO 302b

Vlastní položky, označené VD jsou bližší specifikovány v projektové dokumentaci

SO 102 – Komunikace a zpevněné plochy ul. Kotlářská

Název stavby:	Revitalizace lokality Martinské náměstí, Třebíč	Doba výstavby:	Objednatel:	město Třebíč, Karlovo náměstí 104/55, 674 01 Třebíč
Druh stavby:	SO 102 – Komunikace a zpevněné plochy ul. Kotlářská	Začátek výstavby:	Projektant:	MATULA projekt s.r.o., Jana Babáka 11, 612 00 Brno
Lokalita:	Třebíč, Vysočina	Konec výstavby:	Zhotovitel:	
JKSO:		Zpracováno dne:	19.01.2023	Zpracoval: Ing. Radka Matulová

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč) Celkem
11 Přípravné a přidružené práce						114 810,83
1	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 10-30 cm 1	kus	1,00 1,00	377,00	377,00
RTS komentář: Orientační tabulka počtu stromů při kácení souvislého porostu. Les Průměr hustý střední řídký v cm Průměrný počet stromů na 1 ha 10-16 1390 830 380 16-24 850 520 290 24-30 520 340 160 nad 30 520 200 80						
2	112101121R00	Kácení stromů jehličnatých o průměru kmene 10-30cm 1	kus	1,00 1,00	215,00	215,00
RTS komentář: Orientační tabulka počtu stromů při kácení souvislého porostu. Les Průměr hustý střední řídký v cm Průměrný počet stromů na 1 ha 10-16 1390 830 380 16-24 850 520 290 24-30 520 340 160 nad 30 520 200 80						
3	112201101R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 10 - 30 cm 2	kus	2,00 2,00	441,00	882,00
RTS komentář: Položka se používá bez ohledu na technologii odstranění pařezu. Orientační tabulka počtu pařezů při odstranění ze souvislé plochy Les Průměr hustý střední řídký v cm Průměrný počet pařezů na 1 ha 10-16 1390 830 380 16-24 850 520 290 24-30 520 340 160 nad 30 520 200 80						
4	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2 4+20+26+13	m2	63,00 63,00	59,00	3 717,00
RTS komentář: Položka neobsahuje odstranění vytěženého porostu. Tyto práce se ocení samostatně buď jako spálení křovin nebo jako vodorovné přemístění na příslušnou vzdálenost. Položka je určena i pro odstranění stromů o průměru kmene do 10 cm. Součástí položky je i příp. nutné odklizení křovin a stromů na hromady do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
5	113151114R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5cm 12*0,5	m2	6,00 6,00	154,00	924,00
6	113108405R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl. 5 cm 432 36+6 12*0,3 -159,314-41,8 -85,063-27	m2	164,42 432,00 42,00 3,60 * **	90,00	14 798,07
RTS komentář: Položka není určena pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně						
7	113109410R00	Odstranění podkladu pl.nad 50 m2, beton, tl. 10 cm 432+36+6 2 -159,314-41,8 -85,063-27	m2	162,82 474,00 2,00 * **	160,00	26 051,68
RTS komentář: podklad pod litým asf. vjezd * -201,11 ** -112,06						

	<i>RTS komentář: Položka je určena i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně</i>						
8	113107640R00	Odstranění podkladu nad 50 m ² , kam. drcené tl. 40 cm 0,6*120	provizorní zapravení po VO a MAN	m ²	72,00 72,00	140,00	10 080,00
	<i>RTS komentář: Položka je určena i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně</i>						
9	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m ² , kam. drcené tl. 20 cm 432+36+6 -159,314-41,8 -85,063-27	*	m ²	160,82 474,00 -201,11 -112,06	121,00	19 459,58
	<i>RTS komentář: Položka je určena i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně</i>						
10	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních 16	kamenné 320*240	m	118,00 16,00	121,00	14 278,00
11	114-01 VD	Odstranění uliční vpusti 3	betonové	kus	102,00 3,00	1 500,00	4 500,00
	<i>RTS komentář: Položka obsahuje odstranění materiálu obklopujícího potrubí v míře nutné pro vyzvednutí, rozpojení trub, uchopení a vyzvednutí trub z výkopu a uložení na dopravní prostředek nebo přemístění do 5 m od výkopu</i>						
12	113203111R00	Vytrhání obrub z dlažebních kostek 156	přídlažba z šatovek	m	156,00 156,00	121,00	18 876,00
13	113231536R00	Bourání odvodňovacího žlabu, š. 400 mm 2,5		m	2,50 2,50	140,00	350,00
	<i>RTS komentář: Položka obsahuje vybourání odvodňovacího žlabu včetně betonového lože</i>						
14	113106111R00	Rozebrání dlažeb z mozaiky 2,5		m ²	2,50 2,50	121,00	302,50
12 Odkopávky a prokopávky							66 483,55
15	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m ³ 70*0,7 167*0,5*0,5*0,7 322*0,3*0,5*0,7	70% zemních prací pro výměnu podloží v tl. 0,5 m na polovině pojezděných ploch pro výměnu podloží v tl. 0,3 m na polovině pochozích ploch	m ³	132,34 69,30 29,23 33,81	350,00	46 317,25
16	122301101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 100 m ³ 70*0,3 167*0,5*0,5*0,3 322*0,3*0,5*0,3	30% zemních prací pro výměnu podloží v tl. 0,5 m na polovině pojezděných ploch pro výměnu podloží v tl. 0,3 m na polovině pochozích ploch	m ³	48,02 21,00 12,53 14,49	420,00	20 166,30
13 Hloubené výkopávky							12 243,00
17	131201110R00	Hloubení nezapaž. jam hor. 3 do 50 m ³ , STROJNĚ 7*0,7	pro vpustí	m ³	4,90 4,90	350,00	1 715,00
	<i>RTS komentář: Položka obsahuje hloubení jámy traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopisté proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopisti, odstranění napadléků, urovňání dna výkopu</i>						
18	131301110R00	Hloubení nezapaž. jam hor. 4 do 50 m ³ , STROJNĚ 7*0,3	pro vpustí	m ³	2,10 2,10	420,00	882,00

		<i>RTS komentář: Položka obsahuje hloubení jámy traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesečení a odstranění kořenů ve výkopšti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu</i>					
19	132201112R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 nad 100 m3,STROJNĚ 6°0,7 12°0,7 8°0,7		m3	18,20 4,20 8,40 5,60	350,00	6 370,00
		<i>RTS komentář: Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesečení a odstranění kořenů ve výkopšti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu</i>					
20	131301110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 50 m3, STROJNĚ 6°0,3 12°0,3 8°0,3		m3	7,80 1,80 3,60 2,40	420,00	3 276,00
		<i>RTS komentář: Položka obsahuje hloubení jámy traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesečení a odstranění kořenů ve výkopšti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu</i>					
16		Přemístění výkopku					3 262,00
21	162301411R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 30cm do 5000 m 1		kus	1,00 1,00	553,00	553,00
22	162301415R00	Vod.přemístění kmenů jehlič., D 30cm do 5000 m 1		kus	1,00 1,00	523,00	523,00
23	162301421R00	Vodorovné přemístění pařezů D 30 cm do 5000 m 2		kus	2,00 2,00	128,00	256,00
24	162702292R00	Poplatek za skládku: větve a kulinaty 5		t	5,00 5,00	268,00	1 340,00
25	162301401R00	Vod.přemístění větví listnatých, D 30cm do 5000 m 10		kus	10,00 10,00	35,00	350,00
26	162301405R00	Vod.přemístění větví jehlič., D 30cm do 5000 m 5		kus	5,00 5,00	48,00	240,00
17		Konstrukce ze zemin					27 317,00
27	174201103R00	Zásyp zářezu se šikmými stěnami bez zhutnění 15		m3	15,00 15,00	110,00	1 650,00
		<i>RTS komentář: Položka obsahuje i přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.</i>					
28	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 5 9 0,4'0,6"120		m3	42,80 5,00 9,00 28,80	121,00	5 178,80
		<i>RTS komentář: Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.</i>					
29	58344171	Štěrkodrité frakce 0-32 C 0,4'0,6"120'2		t	57,60 57,60	332,00	19 123,20
30	175100020RA0	Obsyp potrubí štěrkopiskem 3		m3	3,00 3,00	455,00	1 365,00
18		Povrchové úpravy terénu					7 335,00
31	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním 167+322		m2	489,00 489,00	15,00	7 335,00
		<i>RTS komentář: Položky jsou shodné i pro úpravu pláně v násypch.</i>					

19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				77 620,00
32	199000005R00 Poplatek za skládku zeminy 1-4, č. dle katal. odpadů 17 05 04 194,05*1,6	t	310,48 310,48	250,00	77 620,00
21	Úprava podloží a základové spáry				8 591,67
33	212753114R00 Montáž ohebné dren. trubky do rýhy DN 100,bez lože 63	m	63,00 63,00	25,00	1 575,00
34	28611223.A Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm 63 :ztratině 3%; 1,89	m	64,89 63,00 1,89	53,00	3 439,17
35	212971110R00 Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 63*0,5	m2	31,50 31,50	35,00	1 102,50
36	212571111R00 Výplň odvodňov. trativodů šterkopiskem tříděným 5,5	m3	5,50 5,50	450,00	2 475,00
27	Základy				171 526,96
37	274321611R00 Železobeton základových pasů C 30/37 0,75+0,5+15,4	m3	16,65 16,65	4 360,00	72 594,00
	RTS komentář: Položka obsahuje náklady na dodávku a uložení betonu do připravené konstrukce. Bednění a výztuž se oceňuje samostatně.				
38	58953508 Síť svařovaná Kari, d 6 mm, oko 100 x 100 mm, formát 6 x 2,40 m, stříh + ohyb 48*4,44/1000 :ztratině 5%; 0,010656	t	0,22 0,21 0,01	61 000,00	13 650,58
	RTS komentář: průměr drátu: 6,0/6,0 rozteč drátu: 100/10				
39	273321611R00 Železobeton základových desek C 30/37 7,5	m3	7,50 7,50	3 980,00	29 850,00
	RTS komentář: Položka obsahuje náklady na dodávku a uložení betonu do připravené konstrukce. Bednění a výztuž se oceňuje samostatně.				
40	273351215RT1 Bednění stěn základových desek - zřízení Varianta: bednicí materiál prkna 16	m2	16,00 16,00	649,00	10 384,00
41	273351216R00 Bednění stěn základových desek - odstranění 16	m2	16,00 16,00	144,00	2 304,00
42	274351215RT1 Bednění stěn základových pasů - zřízení Varianta: bednicí materiál prkna 30	m2	30,00 30,00	647,00	19 410,00
43	274351216R00 Bednění stěn základových pasů - odstranění 30	m2	30,00 30,00	144,00	4 320,00
44	271571111R00 Polštář základu ze šterkopisku tříděného 1 1,5*1,5*0,1	m3	1,23 1,00 0,23	1 277,00	1 564,33
45	275313611R00 Beton základových patek prostý C 16/20 0,35*0,35*0,3*2	m3	0,07 0,07	3 105,00	228,22
	RTS komentář: Položka obsahuje náklady na dodávku a uložení betonu do připravené konstrukce. Bednění se oceňuje samostatně				
46	275313811R00 Beton základových patek prostý C 30/37 1,5*1,5*1+1*1*0,2	m3	2,45 2,45	4 360,00	10 682,00
	RTS komentář: Položka obsahuje náklady na dodávku a uložení betonu do připravené konstrukce. Bednění se oceňuje samostatně.				
47	275351215R00 Bednění stěn základových patek - zřízení 0,35*0,3*4*2 1,5*1*4+1*0,2*4	m2	7,64 0,84 6,80	712,00	5 439,68
48	275351216R00 Bednění stěn základových patek - odstranění 7,64	m2	7,64 7,64	144,00	1 100,16
43	Schodiště				246 560,00

49	434-01 VD	Osazení stupňů kamenných na desku, malta 57,5		m	57,50	1 200,00	69 000,00
		<i>RTS komentář: V polože jsou zakalkulovány náklady na vyspárování styčných spár, na provizorní dřevěné zábradlí a dočasné zakrytí stupnic prkny</i>			57,50		
50	434-02 VD	Kamenný blok 0,43x0,2 m, dl. 0,4-1 m, tryskaný povrch, žula, sv. šedá 15,4		m	15,40	3 800,00	58 520,00
51	434-03 VD	Kamenný blok 0,12x0,43 m, dl. 0,4-1 m, tryskaný povrch, žula, sv. šedá 23,3		m	23,30	3 100,00	72 230,00
52	434-04 VD	Kamenný blok 0,12x0,4 m, dl. 0,4-1 m, tryskaný povrch, žula, sv. šedá 15,1		m	15,10	3 100,00	46 810,00
45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)						455,00
53	451573111R00	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm 1	<i>přípojky vpustí</i>	m3	1,00	455,00	455,00
		<i>RTS komentář: Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45154-1192</i>			1,00		
56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch						249 782,11
54	567132115R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.20 cm 152 187 -61,79-5,5 -30,74-3	<i>vozovka zesílený chodník * **</i>	m2	237,97	525,00	124 934,25
55	567122111R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.10 cm 322 -187 -69 -67,75-36,3 -47,716-27	<i>chodníky - mozaika odpočet za sjezdy odpočet za lehkou konstrukci * **</i>	m2	-112,77	327,00	-36 874,48
56	564861113RT2	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 22 cm <i>Varianta: šterkodrt' frakce 0-32 mm</i> 167 -61,79-5,5 -30,74-3	<i>vozovka, tl. vrstvy 20-24 cm * **</i>	m2	65,97	242,00	15 964,74
57	564851111RT2	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm <i>Varianta: šterkodrt' frakce 0-32 mm</i> 322 322*0,5*2 -67,75-36,3 -47,716-27	<i>chodníky - mozaika výměna podloží v tl. 0,3 m - 2 vrstvy * **</i>	m2	465,23	206,00	95 838,20
58	565161112RT3	Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl. 9 cm 12*0,3		m2	3,60	924,00	3 326,40
59	564871111RT2	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm <i>Varianta: šterkodrt' frakce 0-32 mm</i> 167*0,5*2	<i>výměna podloží v tl. 0,5 m - 2 vrstvy</i>	m2	167,00	279,00	46 593,00
57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živичné						3 054,00
60	577141112RT3	Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm 12*0,5		m2	6,00	509,00	3 054,00
59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch d'ázdných (před'azby)						325 128,95
61	591211211R00	Kladení d'azby drobné kostky, lože z drti tl. 4 cm 152 -61,79-5,5 -30,74-3	<i>vozovka * **</i>	m2	50,97	550,00	28 033,50

RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání dlažebních kostek. Ztráté dlažebních kostek se doporučuje ve výši 2 %							
62	58380120.A	Kostka dlažební drobná 8/10 tř. 1 1t = 5 m2 152 -61,79-5,5 -30,74-3 ;ztráté 2%; 1,0194	šedá * **	m2	51,99 152,00 -67,29 -33,74 1,02	380,00	19 755,97
63	597103112R00	Montáž vpusti pro žlabu polymerbetonové D400, E600 3		kus	3,00 3,00	417,00	1 251,00
RTS komentář: Položka je určena pro montáž vpusti odvodňovacího žlabu z polymerbetonu včetně betonového lože. Žlabu a vpusti slouží k odvedení povrchové vody ze zpevněných ploch, pro volbu položky je rozhodující třída zatížení. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku vpusti. Tyto náklady ce oceňují ve specifikaci							
64	5922723413	Vpust žlabová jednodílná DN 150, 0,5 m, rošt D400 3		kus	3,00 3,00	7 810,00	23 430,00
RTS komentář: třída zatížení D 400 dle normy ČSN EN 1433 možnost připojení základního vedení DN/OD 160 litinová hrana včetně kalového koše							
65	597073226RU1	Krycí rošt EN 1500, zatížení D 400, dl. 500 mm Varianta: rošt můstkový, litina, oka 12/147 3		kus	3,00 3,00	1 837,00	5 511,00
RTS komentář: Položka je určena pro osazení a dodávku krycího roštu z litiny. Zatížení D 400. Stavební délka 500 mm, světlá šířka 150 mm							
66	596111111R00	Kladení dlažby mozaika 1barva, lože z kam.do 4 cm 354 -3,1-1,5 -67,75-36,3 -47,716-27	odpočet za hmatovou a hladkou dlažbu * **	m2	170,63 354,00 -4,60 -104,05 -74,72	700,00	119 443,80
67	58380056	Mozaika dlažební 4/6 štipaná 354-3,1-1,5 -67,75-36,3 -47,716-27 ;ztráté 2%; 3,41268	* **	m2	174,05 349,40 -104,05 -74,72 3,41	447,00	77 798,87
RTS komentář: 8-8,5m2/							
68	596415040R00	Kladení kamenné dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm 3,1 1,5	hmatová hladká	m2	4,60 3,10 1,50	394,00	1 812,40
69	583-01 VD	Deska dlažební 200x200x60 mm žula, hmatová - certifikovaný prvek 3,1		m2	3,26 3,10 0,16	5 808,00	18 905,04
70	583-02 VD	Deska dlažební 250x250x60 mm žula, hladká, tryskaný povrch 1,5 ;ztráté 5%; 0,075		m2	1,58 1,50 0,08	825,00	1 299,38
71	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. 3	zadláždění původní dlažbou 30x30	m2	3,00 3,00	290,00	870,00
RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu pro výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci, ztráté se doporučuje ve výši 5%. Část lože přesahující tloušťku 3 cm se oceňuje položkami souboru 451...9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože							
72	596841111R00	Kladení dlažby z dlaždic kom.pro pěší do lože z MC 14	přídlažba u měú	m2	14,00 14,00	290,00	4 060,00

<p><i>RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu pro výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 5%. Část lože přesahující tloušťku 3 cm se oceňuje položkami souboru 451...9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože</i></p>					
73	5924798478	dlažba betonová 50/50/10 nat chodníková dlažba standart 14 :ztratné 5%; 0,7	m2	14,70 14,00 0,70	650,00 9 555,00
<p><i>RTS komentář: šedá</i></p>					
74	594-01 VD	Kladení dlažby z velkých kamenných desek, lože z kam. těž. 10-20 cm 0,3'0,6*13	m2	2,34 2,34	450,00 1 053,00
75	583-03 VD	Deska dlažební pískovec tl. 10 cm, 0,3x0,6 m 13	kus	13,00 13,00	950,00 12 350,00
<p>87 Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových</p>					
76	871313121RU3	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150 Varianta: včetně dodávky trub KG SN4 150x4,0x5000 10	m	10,00 10,00	325,00 3 250,00
<p><i>RTS komentář: V položce je uvažováno s jedním spojem na 6 m potrubí. Položka je určena pro montáž potrubí z kanalizačních trub z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %. V položce montáže potrubí jsou zakalkulovány i náklady na dodání trub</i></p>					
77	286506004	Koleno kanalizační PVC DN 150 14	kus	14,00 14,00	165,00 2 310,00
<p>89 Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení</p>					
78	899331111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení poklopu 6	kus	6,00 6,00	1 320,00 7 920,00
79	895941311R00	Zřízení vpusti uliční z dílců typ UVB - 50 2	kus	2,00 2,00	2 450,00 4 900,00
<p><i>RTS komentář: Položka je určena pro zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců. V položce jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. V položce nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 1 % b) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru 89920 Osazení mříží litinových částí A 01 tohoto sborníku; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví c) podkladní prstence; podkladní prstence se oceňují položkami souboru 45238 Podkladní a vyrovnávací konstrukce částí A 01 tohoto sborníku.</i></p>					
80	592239030	TBV 10a vyrovnávací prsteneček 625/390/60 2	kus	2,00 2,00	241,00 482,00
81	592238740	TBV-Q 50/20 CP horní dílec dešťové vpusti DN 500 2	kus	2,00 2,00	696,00 1 392,00
82	592238741	TBV-Q 50/29 SN skruž dešťové vpusti DN 500 1	kus	1,00 1,00	439,00 439,00
83	592238742	TBV-Q 50/59 SV skruž dešťové vpusti DN 500 2	kus	2,00 2,00	688,00 1 376,00
84	592238744	TBV-Q 50/59 SO 15 PVC skruž dešťové vpusti DN 500 2	kus	2,00 2,00	986,00 1 972,00
85	592238750	TBV-Q 50/49 KV spodní dílec dešťové vpusti DN 500 2	kus	2,00 2,00	889,00 1 778,00
86	899203111RT3	Osazení mříží litinových s rámem do 150kg Varianta: včetně dodávky vtokové mříže 500 x 500 mm, D400 2	kus	2,00 2,00	4 656,00 9 312,00
<p><i>RTS komentář: Položka je určena pro osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno. V položkách jsou zakalkulovány náklady na dodání mříže stružkové. V položce jsou zakalkulovány i náklady na spojovací cementovou maltu</i></p>					
<p>91 Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách</p>					
87	919735111R00	Řezání stávajícího živého krytu tl. do 5 cm 13	m	13,00 13,00	90,00 1 170,00
<p><i>RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody</i></p>					

88	917161111R00	Osazení lež. obrub.kamen. s opěrou, lože z C 16/20 11 <i>RTS komentář:</i> Osazení silničního nebo chodňkového obrubníku kamenného	obr. OP1 (320x240)	m	11,00 11,00	380,00	4 180,00	
89	58380303	Obrubník kamenný přímý OP1 32x24 cm 11 ;ztratné 1%; 0,11		m	11,11 11,00	1 680,00	18 664,80	
90	917-01 VD	Kamenické oprac.kamenných krajníků do požadovaného tvaru - dle výkr. č. 04 - Vzorové fezy a detaily a příl. C6 - obr. na str.6 16		kus	16,00 16,00	750,00	12 000,00	
91	917461111R00	Osaz. stoj. obrub. kam. s opěrou, lože z C 16/20 88 <i>RTS komentář:</i> Osazení silničního nebo chodňkového obrubníku kamenného	krajníky	m	88,00 88,00	380,00	33 440,00	
92	58380211	Krajník silniční KS 3 13x20x30 až 80 cm 88 ;ztratné 1%; 0,88		m	88,88 88,00	452,00	40 173,76	
93	919-01 VD	Osazení prvků městského mobiliáře na připravený základ 2		kus	2,00 2,00	1 300,00	2 600,00	
94	919-02 VD	Zalití spáry za studena asf. závlivkou 13		m	13,00 13,00	80,00	1 040,00	
95	914-001 VD	Osaz.svislé dopr.značky a sloupku,Al patka, prefab. základ 2		kus	2,00 2,00	950,00	1 900,00	
96	40450216	Dopravní příslušenství, sloupek Zn 60-350 2 <i>RTS komentář:</i> Příslušenství dopravních značek Sloupek Zn 60 pozinkovaná ocel. trubka pr. 60 délky od 200 do 600 mm, tl. 2,5 m		kus	2,00 2,00	543,00	1 086,00	
97	40445023.A	Značka doprav zákazová B1-B34 700 fól 1, EG 7letá 1 <i>RTS komentář:</i> Typy a provedení dopravního značení jsou v souladu s příslušným zákonem a vyhláškou č. 30/2001 Sb. a jsou schváleny Ministerstvem dopravy a spoju k používání na pozemních komunikacích. FeZn plech - prolis EG - Enginner Grade - reflexní fólie tř. 1 HIG - Hight Intensity Grade - reflexní fólie tř. 2 štít z pozinkovaného plechu s dvojitým ohybem okraje po celém obvodu značky retroreflexní fólie I. třídy 3M EG nebo podobná, záruka 7 let		kus	1,00 1,00	1 212,00	1 212,00	
98	40445032.A	Značka dopr příkazová C1-C14b 700 fól 1, EG 7letá 1 <i>RTS komentář:</i> Typy a provedení dopravního značení jsou v souladu s příslušným zákonem a vyhláškou č. 30/2001 Sb. a jsou schváleny Ministerstvem dopravy a spoju k používání na pozemních komunikacích. EG - Enginner Grade - reflexní fólie tř. 1 HIG - Hight Intensity Grade - reflexní fólie tř. 2 štít z pozinkovaného plechu s dvojitým ohybem okraje po celém obvodu značky retroreflexní fólie I. třídy 3M EG nebo podobná, záruka 7 let		kus	1,00 1,00	1 212,00	1 212,00	
99	40445161.A	Značka dopr dodat E 9,10,13 500/500 fól 1, EG 7letá 1 <i>RTS komentář:</i> Typy a provedení dopravního značení jsou v souladu s příslušným zákonem a vyhláškou č. 30/2001 Sb. a jsou schváleny Ministerstvem dopravy a spoju k používání na pozemních komunikacích. E - Dopravní značka - dodatková tabulka EG - Enginner Grade - reflexní fólie tř. 1 štít z pozinkovaného plechu s dvojitým ohybem okraje po celém obvodu značky retroreflexní fólie I. třídy 3M EG nebo podobná, záruka 7 let		kus	1,00 1,00	854,00	854,00	
100	914001125R00	Osazení svislé dopr.značky na sloupek nebo konzolu 1		kus	1,00 1,00	319,00	319,00	
101	966006132R00	Odstanění doprav.značek se sloupky, s bet.patkami 2		kus	2,00 2,00	359,00	718,00	
96 Bourání konstrukcí							5 195,00	
102	966077121R00	Odstanění doplňkových konstrukcí do 50 kg 3 <i>RTS komentář:</i> odpadkové koše, cedule		kus	3,00 3,00	315,00	945,00	
103	966005111R00	Rozebrání zábradlí, sloupky s bet. patkami 17		m	17,00 17,00	250,00	4 250,00	
M23 Montáže potrubí							11 000,00	
104	230-01 VD	Úprava uložení stávajících kabelů VO a Cetin po odstranění kanalizační šachty, za přítomnosti správců sítí 20		m	20,00 20,00	550,00	11 000,00	

S	Přesuny sutí				215 196,46
105 979-01 VD	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	533,51	250,00	133 376,78
	63,36+70,7621+31,86+17,94+0,295		184,22		
	194,05*1,8	kamení	349,29		
		zemina			
	OBSAH				
	1. veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu.				
	2. náklady spojené s nakládáním, dopravou a vyložení odpadů z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu.				
	Poznámka: ZPŮSOB MĚŘENÍ				
	1. Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění.				
	2. Hmotnost zeminy s kamením a štěrku je uvažovaná v hodnotě 1,8t/m3, ostatní hmotnosti sutí jsou uváděny dle z údajů ve sloupci "sut" - celkem* uvedených u jednotlivých položek konkrétních odpadových materiálů.				
106 979-02 VD	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - beton, skupina odpadu 170101	t	57,02	350,00	19 956,13
	Poznámka: OBSAH, ZPŮSOB MĚŘENÍ - viz. položka 979-01 VD				
107 979-03 VD	Doprava a likvidace nekontaminovaných odpadů - asfaltové směsi bez obsahu dehtu kód odpadu 17 03 02	t	18,75	3 300,00	61 863,55
	Poznámka: OBSAH, ZPŮSOB MĚŘENÍ - viz. položka 979-01 VD				
	Ostatní materiál				192 892,68
108 553-01 VD	Zábradlí ocelové trubkové, pozink, 2x lak, RAL9006, včetně ukotvení	m	17,30	6 000,00	103 800,00
	17,3		17,30		
109 749-01 VD	Koš odpadkový, ocelová konstrukce, kruhový půdorys, opláštěný 3 panely z drážk. plechu, lak, vnitřní nádoba 50 l	kus	2,00	15 776,00	31 552,00
	2		2,00		
110 998223011R00	Přesun hmot. pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	899,07	64,00	57 540,68
					1 894 154,77

Poznámka:

Části bouraných i nových ploch jsou zahrnuty v rozpočtech objektů vodovodů a kanalizací. Tyto plochy jsou od výměr odečteny a rozměry označeny následovně:

* plochy v rámci objektů kanalizací SO 201a, SO 201b

** plochy v rámci objektů vodovodů SO 301a, SO301b

Vlastní položky, označené VD jsou blíže specifikovány v projektové dokumentaci

SO 401 – Veřejné osvětlení ul. Hasskova a Martinské nám.

Název stavby:	Revitalizace lokality Martinské náměstí, Třebíč	Doba výstavby:	Objednatel:	město Třebíč, Karlovo náměstí 104/55, 674 01 Třebíč					
Druh stavby:	SO 401 – Veřejné osvětlení ul. Hasskova a Martinské nám.	Začátek výstavby:	Projektant:	Elektro - ing. Klíma s.r.o.					
Lokalita:	Třebíč, Vysočina	Konec výstavby:	Zhotovitel:	Ing. Josef Klíma					
JKSO:		Zpracováno dne:	16.01.2023	Zpracoval:					
Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
		SO 401 – Veřejné osvětlení ul. Hasskova a Martinské nám.				Dodávka	Montáž	Celkem	
1		SO 401 – Veřejné osvětlení ul. Hasskova a Martinské nám.	kpl	1,00	2 598 147,64	0,00	2 598 147,64	2 598 147,64	
						Celkem:			2 598 147,64

SO 402 – Veřejné osvětlení ul. Kotlářská

Název stavby:	Revitalizace lokality Martinské náměstí, Třebíč	Doba výstavby:	Objednatel:	město Třebíč, Karlovo náměstí 104/55, 674 01 Třebíč					
Druh stavby:	SO 402 – Veřejné osvětlení ul. Kotlářská	Začátek výstavby:	Projektant:	Elektro - ing. Klíma s.r.o.					
Lokalita:	Třebíč, Vysočina	Konec výstavby:	Zhotovitel:						
JKSO:		Zpracováno dne: 16.01.2023	Zpracoval:	Ing. Josef Klíma					
Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	
		SO 402 – Veřejné osvětlení ul. Kotlářská				0,00	397 845,58	397 845,58	
1		SO 402 – Veřejné osvětlení ul. Kotlářská	kpl	1,00	397 845,58	0,00	397 845,58	397 845,58	
Celkem:								397 845,58	

SO 403 – MAN ul. Hasskova a Martinské nám.

Název stavby:	Revitalizace lokality Martinské náměstí, Třebíč	Doba výstavby:	Objednatel:	město Třebíč, Karlovo náměstí 104/55, 674 01 Třebíč					
Druh stavby:	SO 403 – MAN ul. Hasskova a Martinské nám.	Začátek výstavby:	Projektant:	Elektro - ing. Klíma s.r.o.					
Lokalita:	Třebíč, Vysočina	Konec výstavby:	Zhotovitel:						
JKSO:		Zpracováno dne: 16.01.2023	Zpracoval:	Ing. Josef Klíma					
Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	
		SO 403 – MAN ul. Hasskova a Martinské nám.				0,00	511 457,07	511 457,07	
1		SO 403 – MAN ul. Hasskova a Martinské nám.	kpl	1,00	511 457,07	0,00	511 457,07	511 457,07	
						Celkem:		511 457,07	

SO 404 – MAN ul. Kotlářská

Název stavby:	Revitalizace lokality Martinské náměstí, Třebíč	Doba výstavby:	Objednatel:	město Třebíč, Karlovo náměstí 104/55, 674 01 Třebíč					
Druh stavby:	SO 404 – MAN ul. Kotlářská	Začátek výstavby:	Projektant:	Elektro - ing. Klíma s.r.o.					
Lokalita:	Třebíč, Vysočina	Konec výstavby:	Zhotovitel:						
JKSO:		Zpracováno dne: 16.01.2023	Zpracoval:	Ing. Josef Klíma					
Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	
		SO 404 – MAN ul. Kotlářská				0,00	55 619,23	55 619,23	
1		SO 404 – MAN ul. Kotlářská	kpl	1,00	55 619,23	0,00	55 619,23	55 619,23	
						Celkem:		55 619,23	

SO 801 – Sadové úpravy ul. Hasskova a Martinské nám.

Název stavby:	Revitalizace lokality Martinské náměstí, Třebíč	Doba výstavby:	Objednatel:	město Třebíč, Karlovo náměstí 104/55, 674 01 Třebíč					
Druh stavby:	SO 801 – Sadové úpravy ul. Hasskova a Martinské nám.	Začátek výstavby:	Projektant:	Ing.Eva Wágnerová					
Lokalita:	Třebíč, Vysočina	Konec výstavby:	Zhotovitel:	Ing.Eva Wágnerová					
JKSO:		Zpracováno dne: 16.01.2023	Zpracoval:	Ing.Eva Wágnerová					
Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	
SO 801 – Sadové úpravy ul. Hasskova a Martinské nám.						0,00	528 708,80	528 708,80	
1		SO 801 – Sadové úpravy ul. Hasskova a Martinské nám.	kpl	1,00	528 708,80	0,00	528 708,80	528 708,80	
Celkem:								528 708,80	

SO 802 – Sadové úpravy ul. Kotlářská

Název stavby:	Revitalizace lokality Martinské náměstí, Třebíč	Doba výstavby:	Objednatel:	město Třebíč, Karlovo náměstí 104/55, 674 01 Třebíč					
Druh stavby:	SO 802 – Sadové úpravy ul. Kotlářská	Začátek výstavby:	Projektant:	Ing.Eva Wágnerová					
Lokalita:	Třebíč, Vysočina	Konec výstavby:	Zhotovitel:	Ing.Eva Wágnerová					
JKSO:		Zpracováno dne:	16.01.2023	Zpracoval:					
				Ing.Eva Wágnerová					
Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	
		SO 802 – Sadové úpravy ul. Kotlářská			0,00	118 380,45	118 380,45		
1		SO 802 – Sadové úpravy ul. Kotlářská	kpl	1,00	118 380,45	0,00	118 380,45	118 380,45	
						Celkem:		118 380,45	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: EK-TR-1
Stavba: Revitalizace lokality Martinské náměstí, Třebíč

KSO:
Místo: Třebíč, Martinské nám. a okolí

CC-CZ:
Datum: 20.03.2023

Zadavatel:
Město Třebíč

IČ: 00290629
DIČ: CZ00290629

Uchazeč:
SOBOS CZ spol. s r.o.

IČ: 27725928
DIČ: CZ27725928

Projektant:
Ing. Karel Tomek

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Elektro - ing. Klíma s.r.o.

IČ: 25522043
DIČ: CZ25522043

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky

Cena bez DPH			3 563 069,52
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 563 069,52	748 244,60
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	4 311 314,12
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: EK-TR-1

Stavba: Revitalizace lokality Martinské náměstí, Třebíč

Místo: Třebíč, Martinské nám. a okolí

Datum: 20.03.2023

Zadavatel: Město Třebíč

Projektant: Ing. Karel Tomek

Uchazeč: SOBOS CZ spol. s r.o.

Zpracovatel: Elektro - ing. Klíma s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		3 563 069,52	4 311 314,12	
401	Veřejné osvětlení ul. Hasskova a Martinské nám.	2 598 147,64	3 143 758,64	STA
402	Veřejné osvětlení ul. Kotlářská	397 845,58	481 393,15	STA
403	MAN ul. Hasskova a Martinské nám.	511 457,07	618 863,05	STA
404	MAN ul.Kotlářská	55 619,23	67 299,27	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace lokality Martinské náměstí, Třebíč

Objekt:

401 - Veřejné osvětlení ul. Hasskova a Martinské nám.

KSO: 82875
Místo: Třebíč, Martinské nám. a ul. Hasskova
CZ-CPV: 44320000-9

CC-CZ: 22249
Datum: 20.03.2023
CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:
Město Třebíč, Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč

IČ: 00290629
DIČ:

Uchazeč:
SOBOS CZ spol. s r.o.

IČ: 27725928
DIČ: CZ27725928

Projektant:
Ing. Karel Tomek, autorizace: 1400201

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Josef Klíma

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				2 598 147,64
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 598 147,64	21,00%	545 611,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	3 143 758,64
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace lokality Martinské náměstí, Třebíč

Objekt:

401 - Veřejné osvětlení ul. Hasskova a Martinské nám.

Místo: Třebíč, Martinské nám. a ul. Hasskova

Datum: 20.03.2023

Zadavatel: Město Třebíč, Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč

Projektant: Ing. Karel Tomek,
autorizace:
1400201

Uchazeč: SOBOS CZ spol. s r.o.

Zpracovatel: Ing. Josef Klíma

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 598 147,64

PSV - Práce a dodávky PSV	1 653 662,15
741 - Elektroinstalace - silnoproud	1 631 027,15
21-M - Elektromontáže	1 572 651,15
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	1 380,00
742 - Elektroinstalace - trasy	22 635,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	522 441,75
1 - Zemní práce	151 111,55
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	232 642,20
M - Práce a dodávky M	382 761,74
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	382 761,74
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	39 282,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	26 482,00
0 - VRN - Inženýrská činnost	13 020,00
VRN5 - Finanční náklady	12 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace lokality Martinské náměstí, Třebíč

Objekt:

401 - Veřejné osvětlení ul. Hasskova a Martinské nám.

Místo: Třebíč, Martinské nám. a ul. Hasskova

Datum: 20.03.2023

Zadavatel: Město Třebíč, Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč

Projektant: Ing. Karel Tomek,
autorizace:
1400201

Uchazeč: SOBOS CZ spol. s r.o.

Zpracovatel: Ing. Josef Klíma

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

Náklady soupisu celkem

2 598 147,64

D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 653 662,15	
D	741		Elektroinstalace - silnoprúd				1 631 027,15	
1	K	741136001	Propojení kabel celoplastový spojkou venkovní smršťovací do 1 kV 5x4-16 mm ²	kus	1,000	386,00	386,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Propojení kabelů nebo vodičů spojkou venkovní teplem smršťovací kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil 5x4 až 16 mm ²					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Spojka impulsního kabelu VO CYKY-J 5x4 mm ²		1,000			
2	M	35436020	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-20-5s 5x1,5-6mm	kus	1,000	525,00	525,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-20-5s 5x1,5-6mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Tepelně smršťitelná kabelová spojka pro NN kabel CYKY-J 5x4 včetně lisovacích s tepelně smršťovacích trubiček.					
3	K	741210401	Montáž rozváděč nebo krabice nevýbušná do 5 kg	kus	1,000	228,00	228,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž rozváděčů nebo krabic nevýbušných bez zapojení vodičů hmotnosti do 5 kg					
4	M	34571521.R01	Elektroinstalační krabice zapuštěná do zdiva, pro svorkovnicové zakončení kabeláže, rozměr cca 100x100x150 mm	kus	1,000	403,00	403,00	
	PP		Elektroinstalační krabice zapuštěná do zdiva, pro svorkovnicové zakončení kabeláže, rozměr cca 100x100x150 mm					
	VV		1 "pro napojení kabelu po demontovaném RE rozváděči ve věži"		1,000			
5	K	741313101	Montáž zásuvek průmyslových spojovacích provedení IP 67 2P+PE 16 A	kus	5,000	80,00	400,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů spojovacích, provedení IP 67 2P+PE 16 A					
6	M	34551140	zásuvka se šroubovým krytem IP 67, třípólová 2P+PE, 16A, 230 V, připojení na volný kabel	kus	5,000	334,00	1 670,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		zásuvka se šroubovým krytem IP 67, třípólová 2P+PE, 16A, 230 V, připojení na volný kabel					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		zásuvka se šroubovým krytem IP 67, třípólová 2P+PE, 16A, 230 V, připojení na volný kabel		5,000			
7	K	741320022	Montáž pojistkových odpojovačů se zapojením vodičů do 500 V 63 A	kus	1,000	62,00	62,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž pojistkových odpojovačů se zapojením vodičů do 500 V 63 A					
8	M	35825254.M01	Pojistka válcová PV22 63A gG	kus	9,000	69,00	621,00	
	PP		Pojistka válcová PV22 63A gG					
	VV		9 "R-KAM"		9,000			
9	M	35824861.M01	Pojistkový 3P odpínač válcových pojistek do 63 A	kus	1,000	1 143,00	1 143,00	
	PP		Pojistkový 3P odpínač válcových pojistek do 63 A					
	VV		1 "R-KAM"		1,000			
10	K	741320105	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříní	kus	43,000	62,00	2 666,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A ve skříní					
11	M	35822112	Jistič 1pólový-charakteristika B 20 A, 10 kA na DIN lištu	kus	12,000	229,00	2 748,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 20 A, 10 kA na DIN lištu					
	VV		3 "SVO-1"		3,000			
	VV		3 "SVO-2"		3,000			
	VV		3+3 "SVO-2"		6,000			
	VV		Součet		12,000			
12	M	35822111	Jistič 1pólový-charakteristika B 16 A, 10 kA na DIN lištu	kus	22,000	149,00	3 278,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 16 A, 10 kA na DIN lištu					
	VV		3+3+1 "SVO-1"		7,000			
	VV		3+3+3 "SVO-2"		9,000			
	VV		3+3 "SVO-3"		6,000			
	VV		Součet		22,000			
13	M	35822109	Jistič 1pólový-charakteristika B 10 A, 10 kA na DIN lištu	kus	4,000	173,00	692,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 10 A, 10 kA na DIN lištu					
	VV		3 "SVO-2"		3,000			
	VV		1 "R-KAM"		1,000			
	VV		Součet		4,000			
14	M	35822107	Jistič 1pólový-charakteristika B 6 A, 10 kA na DIN lištu	kus	1,000	223,00	223,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 6 A, 10 kA na DIN lištu					
	VV		1 "R-KAM"		1,000			
15	M	35822106	Jistič 1pólový-charakteristika B 4 A, 10 kA na DIN lištu	kus	2,000	314,00	628,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 4 A, 10 kA na DIN lištu					
	VV		1 "SVO-1"		1,000			
	VV		1 "SVO-2"		1,000			
	VV		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
16	M	35822105	jistič 1pólový-charakteristika B 2 A, 10 kA na DIN lištu	kus	2,000	360,00	720,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 2 A, 10 kA na DIN lištu					
	VV		1 "SVO-1"		1,000			
	VV		1 "SVO-2"		1,000			
	VV		Součet		2,000			
17	K	741320165	Montáž jističů třípólových nn do 25 A ve skříní	kus	2,000	72,00	144,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 25 A ve skříní					
18	M	35822403	jistič 3pólový-charakteristika B 25 A, 10 kA na DIN lištu	kus	1,000	744,00	744,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		jistič 3pólový-charakteristika B 25 A, 10 kA na DIN lištu					
	VV		1 "R-KAM"		1,000			
19	M	35822401	jistič 3pólový-charakteristika C 16 A, 10 kA na DIN lištu	kus	1,000	820,00	820,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		jistič 3pólový-charakteristika C 16 A, 10 kA na DIN lištu					
	VV		1 "R-KAM"		1,000			
20	K	741321003	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A ve skříní	kus	11,000	72,00	792,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A ve skříní					
21	M	35889206.M02	chránič proudový 2pólový s jističem 16A pracovního proudu 0,03A, 10 kA na DIN lištu	kus	3,000	1 612,00	4 836,00	
	PP		chránič proudový 2pólový s jističem 16A pracovního proudu 0,03A, 10 kA na DIN lištu					
	VV		1 "SVO-1"		1,000			
	VV		2 "SVO-2"		2,000			
	VV		Součet		3,000			
22	M	35889206.M03	chránič proudový 2pólový s jističem 10A pracovního proudu 0,03A, 10 kA na DIN lištu	kus	2,000	2 009,00	4 018,00	
	PP		chránič proudový 2pólový s jističem 10A pracovního proudu 0,03A, 10 kA na DIN lištu					
	VV		1+1 "R-KAM"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
23	M	35889206.M01	chránič proudový 2pólový s jističem 10A pracovního proudu 0,03A, 10 kA na DIN lištu	kus	6,000	2 009,00	12 054,00	
	PP		chránič proudový 2pólový s jističem 6A pracovního proudu 0,03A, 10 kA na DIN lištu					
	VV		6 "reflektory na stožárech VO"		6,000			
24	K	741322022	Montáž svodiče bleskových proudů nn typ 1 čtyřpólových impulzní proud o 100 kA	kus	1,000	113,00	113,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž přepětových ochranných nn se zapojením vodičů svodiče bleskových proudů – typ 1 čtyřpólových, pro impulzní proud do 100 kA					
25	M	35889505	kombinovaná ochrana přepětová - součtové jiskřičště 1. stupně a varistor 2. stupně, pro soustavy TN-S	kus	1,000	4 973,00	4 973,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		kombinovaná ochrana přepětová - součtové jiskřičště 1. stupně a varistor 2. stupně TN-S, 3+N+PE					
	VV		1 "R-KAM"		1,000			
26	K	741330031	Montáž stykačů střídavých vestavných jednopólových do 16 A	kus	2,000	72,00	144,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž stykačů nn se zapojením vodičů střídavých vestavných jednopólových do 16 A					
	VV		2 "R-KAM"		2,000			
27	M	35821106.M01	Instalační stykač 20-20-A230-M 20A s manuálním ovládáním	kus	2,000	747,00	1 494,00	
	PP		Instalační stykač 20-20-A230-M 20A s manuálním ovládáním					
28	M	35821106.M02	Instalační přepínač s mezipolohou I - 0 - II, na DIN lištu	kus	1,000	624,00	624,00	
	PP		instalační přepínač s mezipolohou I - 0 - II, na DIN lištu					
	VV		1 "R-KAM"		1,000			
29	K	741330531	Montáž signální přístroj světelný ve skříní se zapojením vodičů	kus	4,000	80,00	320,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž signálních přístrojů se zapojením vodičů světelných ve skříní					
30	M	35889831	hodiny spínací astronomické, 2 kanály	kus	1,000	3 614,00	3 614,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		hodiny spínací astronomické, 2 kanály					
	VV		1 "R-KAM"		1,000			
31	M	35889829.M01	spínací bezdrátový prvek - přijímač bezdrátového impulsu	kus	1,000	1 809,00	1 809,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		spínací bezdrátový prvek - přijímač bezdrátového impulsu					
	VV		1 "R-KAM"		1,000			
32	M	35835202.M01	bezdrátový převodník kontaktu - vysílač, dosah cca 160 m ve volném prostoru, 230 V AC na DIN lištu	kus	2,000	2 052,00	4 104,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		bezdrátový převodník kontaktu - vysílač, dosah cca 160 m ve volném prostoru, 230 V AC na DIN lištu					
	VV		1 "SVO-1"		1,000			
	VV		1 "SVO-2"		1,000			
	VV		Součet		2,000			
D	21-M		Elektromontáže				1 572 651,15	
33	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	192,000	42,00	8 064,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 2,5 mm ²					
	P		Poznámka k položce: Kabely svídel a vývodů zakončených svorkovnicí.					
	VV		(13+1+1+2+1+8)*3*2 "svídlá"		156,000			
	VV		(5)*2*3 "zásuvky"		30,000			
	VV		(1)*2*3 "parkovací automat"		6,000			
	VV		Součet		192,000			
34	K	210100013	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 4 mm ²	kus	5,000	45,00	225,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 4 mm ²					
	VV		5 "stávající přívod do R-KAM"		5,000			
35	K	210100002	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 6 mm ²	kus	10,000	47,00	470,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 6 mm ²					
	VV		10 "pospojování pro R-KAM"		10,000			
36	K	210100014	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 10 mm ²	kus	8,000	49,00	392,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 10 mm2					
	VV		(1)*4*2 "kabel VO"		8,000			
37	K	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2	kus	160,000	54,00	8 640,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 16 mm2					
	VV		(20)*4*2		160,000			
38	K	210100004	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 25 mm2	kus	8,000	62,00	496,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 25 mm2					
39	K	210202013	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	25,000	320,00	8 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž svítidel veřejného osvětlení se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník					
40	M	34848110.R01	Svítilo veřejného osvětlení LED, 40 W, 2700 K, se samostmíváním dle standardu majitele VO, záruka min. 5 let, natřeno RAL 9006, uchycení na dřík stožáru VO - svítidlo schváleno hlavním architektem projektu, NPÚ i investorem stavby	kus	15,000	18 418,00	276 270,00	
	PP		Svítilo veřejného osvětlení LED, 40 W, 2700 K, se samostmíváním dle standardu majitele VO, záruka min. 5 let, natřeno RAL 9006, uchycení na dřík stožáru VO - svítidlo schváleno hlavním architektem projektu, NPÚ i investorem stavby					
	P		Poznámka k položce: - svítidlo veřejného osvětlení LED, 40W, 2700 K, se samostmíváním - záruka min. 5 let - uchycení na dřík stožáru VO, natřeno RAL 9006 - svítidlo schváleno hlavním architektem projektu, NPÚ i investorem stavby; - dle schváleného světelně technického výpočtu projektové dokumentace (STV)					
	VV		13 "parkové stožáry"		13,000			
	VV		1 "místo 5/1"		1,000			
	VV		1 "místo 2/5"		1,000			
	VV		Součet		15,000			
41	M	34848110.R03	Svítilo veřejného osvětlení LED, 2700 K, 4449 lm, se samostmíváním dle standardu majitele VO, záruka min. 5 let, natřeno RAL 9006, uchycení na výložník stožáru VO - svítidlo schváleno hlavním architektem projektu, NPÚ i investorem stavby	kus	1,000	10 460,00	10 460,00	
	PP		Svítilo veřejného osvětlení LED, 40 W, 2700 K, 4449 lm, se samostmíváním dle standardu majitele VO, záruka min. 5 let, natřeno RAL 9006, uchycení na výložník stožáru VO - svítidlo schváleno hlavním architektem projektu, NPÚ i investorem stavby					
	P		Poznámka k položce: - svítidlo veřejného osvětlení LED, 40W, 2700 K, se samostmíváním - záruka min. 5 let - uchycení na výložník stožáru VO, natřeno RAL 9006 - svítidlo schváleno hlavním architektem projektu, NPÚ i investorem stavby; - dle schváleného světelně technického výpočtu projektové dokumentace (STV)					
	VV		1 "místo MSN 12a"		1,000			
42	M	34848110.R04	Svítilo nástěnné - fasádní, IP55, LED, min. 30 W, do 4000 K	kus	1,000	22 245,00	22 245,00	
	PP		Svítilo nástěnné - fasádní, IP55, LED, min. 30 W, do 4000 K					
	VV		1 "místo SV-1"		1,000			
43	M	34848110.R05	Svítilo architektonického osvětlení, LED, 309 W, 29 325 lm, 2200 K, dle schváleného STV, natřeno RAL 9006	kus	4,000	22 244,00	88 976,00	
	PP		Svítilo architektonického osvětlení, LED, 309 W, 29 325 lm, 2200 K, dle schváleného STV, natřeno RAL 9006					
	VV		4 "místa 3/2-b, 9/1-b, 8/1-b a 2/5-b"		4,000			
44	M	34848110.R06	Svítilo architektonického osvětlení, LED, 309 W, 29 500 lm, 2200 K, dle schváleného STV, natřeno RAL 9006	kus	2,000	22 245,00	44 490,00	
	PP		Svítilo architektonického osvětlení, LED, 309 W, 29 500 lm, 2200 K, dle schváleného STV, natřeno RAL 9006					
	VV		2 "místa 9/1-a, 8/1-a"		2,000			
45	M	34848110.R07	Svítilo architektonického osvětlení, LED, 81 W, 2200 K, dle schváleného STV, natřeno RAL 9006	kus	2,000	15 283,00	30 566,00	
	PP		Svítilo architektonického osvětlení, LED, 81 W, 2200 K, dle schváleného STV, natřeno RAL 9006					
	VV		2 "místa 1/2-b, 2/2-b"		2,000			
46	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	1,000	298,00	298,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg					
47	M	31674000	Výložník rovný jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním vyložení 500mm	kus	1,000	1 380,00	1 380,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výložník rovný jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním vyložení 500mm					
48	K	210204105	Montáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových hmotnosti do 70 kg	kus	2,000	386,00	772,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových, hmotnosti do 70 kg					
49	M	31674010	Výložník rovný dvojnásobný k osvětlovacím stožárům uličním vyložení 2500mm	kus	1,000	3 641,00	3 641,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výložník rovný dvojnásobný k osvětlovacím stožárům uličním vyložení 2500mm					
	VV		1 "místo MSN 12"		1,000			
50	M	31672005	Výložník rovný dvojnásobný k osvětlovacím stožárům sadovým vyložení 500mm, natřeno RAL 9006	kus	1,000	1 380,00	1 380,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výložník rovný dvojnásobný k osvětlovacím stožárům sadovým vyložení 500mm, natřeno RAL 9006					
	VV		1 "pro architektonické osvětlení 9/1"		1,000			
51	K	210800411	Montáž vodiče Cu izolovaný plným a lanový s PVC pláštěm do 1 kV žíla 0,15 až 16 mm2 zatažený (CY, CHAH-R(V))	m	50,000	29,00	1 450,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V),...) průřezu žily 0,5 až 16 mm2					
52	M	34140826	vodič silový s Cu jádrem 6mm2	m	57,500	21,00	1 207,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		vodič silový s Cu jádrem 6mm2					
	P		Poznámka k položce: Vodič pospojování					
	VV		50 "pospojování R-KAM"		50,000			
	VV		50*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		57,500			
53	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délkou do 12 m	kus	15,000	1 853,00	27 795,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m					
54	M	31674063	stožár osvětlovací parkový, kuželový, jm. výšky 4,0 m, žárově zinkovaný zevnitř i vně s termoplastovou ochranou spodní části po dolní okraj dvířek elektro-výzbroje, natřen RAL 9006; pod dříkem stožáru 1 m připravena zaslepená kabelová průchodka PG13,5	kus	14,000	12 084,00	169 176,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		stožár osvětlovací parkový, kuželový, jm. výšky 4,0 m, žárově zinkovaný zevnitř i vně s termoplastovou ochranou spodní části po dolní okraj dvířek elektro-výzbroje, natřen RAL 9006; pod dříkem stožáru 1 m připravena zaslepená kabelová průchodka PG13,5					
	P		Poznámka k položce: stožár osvětlovací parkový, kuželový, jm. výšky 4,0 m, žárově zinkovaný zevnitř i vně s termoplastovou ochranou spodní části po dolní okraj dvířek elektro-výzbroje, natřen RAL 9006; pod dříkem stožáru 1 m připravena zaslepená kabelová průchodka PG13,5					
	VV		13 "parkové stožáry VO pro svítidla"		13,000			
	VV		1 "stožár pro arch. osvětlení 9/1"		1,000			
	VV		Součet		14,000			
55	M	31674114	stožár osvětlovací silniční, kuželový, jm. výšky 8,0 m, žárově zinkovaný zevnitř i vně s termoplastovou ochranou spodní části po dolní okraj dvířek elektro-výzbroje, natřen RAL 9006; pod dříkem stožáru 1 m připravena zaslepená kabelová průchodka PG13,5	kus	1,000	30 179,00	30 179,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		stožár osvětlovací silniční, kuželový, jm. výšky 8,0 m, žárově zinkovaný zevnitř i vně s termoplastovou ochranou spodní části po dolní okraj dvířek elektro-výzbroje, natřen RAL 9006; pod dříkem stožáru 1 m připravena zaslepená kabelová průchodka PG13,5					
56	K	210204202	Montáž elektro-výzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	11,000	463,00	5 093,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž elektro-výzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy					
57	M	10.074.573.M01	Stožárová elektro-výzbroj pro vodiče do prům. 16 mm2 (TN-C), vybaveno 2 pojistkami pro VO a vánoční výzdoby; prostor pro osazení jističů-chrániče na DIN lištu 35 mm	kus	11,000	1 100,00	12 100,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Stožárová elektro-výzbroj pro vodiče do prům. 16 mm2 (TN-C), vybaveno 2 pojistkami pro VO a vánoční výzdoby; prostor pro osazení jističů-chrániče na DIN lištu 35 mm					
	VV		10 "parkové stožáry bez reflektoru"		10,000			
	VV		1 "místo 9/1"		1,000			
	VV		Součet		11,000			
58	K	210204203	Montáž elektro-výzbroje stožárů osvětlení 3 okruhy	kus	4,000	463,00	1 852,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž elektro-výzbroje stožárů osvětlení 3 okruhy					
59	M	10.074.573.M03	Stožárová elektro-výzbroj pro vodiče do prům. 16 mm2 (TN-C), vybaveno 3 pojistkami pro VO a vánoční výzdoby; prostor pro osazení jističů-chrániče na DIN lištu 35 mm	kus	4,000	1 490,00	5 960,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Stožárová elektro-výzbroj pro vodiče do prům. 16 mm2 (TN-C), vybaveno 3 pojistkami pro VO a vánoční výzdoby; prostor pro osazení jističů-chrániče na DIN lištu 35 mm					
	P		Poznámka k položce: Stožárová elektro-výzbroj pro vodiče do prům. 16 mm2 (TN-C), vybaveno 3 pojistkami pro VO a vánoční výzdoby; prostor pro osazení jističů-chrániče na DIN lištu 35 mm					
	VV		3 "parkové stožáry s reflektorem"		3,000			
	VV		1 "silniční stožár 2/5 s reflektorem"		1,000			
	VV		Součet		4,000			
60	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	m	650,000	43,00	27 950,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2					
	VV		445+75+40+90		650,000			
61	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	819,000	88,00	72 072,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		pás zemnicí 30x4mm FeZn					
	VV		(445+75+40+90)*1,05		682,500			
	VV		682,5*1,2 "Přepočtené koeficientem množství"		819,000			
62	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	156,000	88,00	13 728,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		drát D 10mm FeZn					
	VV		20*10*0,65		130,000			
	VV		130*1,2 "Přepočtené koeficientem množství"		156,000			
63	M	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	30,000	25,00	750,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		svorka připojovací k připojení kovových částí					
64	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	130,000	43,00	5 590,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn					
65	M	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	60,000	54,00	3 240,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn					
66	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,000	3 089,00	3 089,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -0001 až -0010 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	210280010	Příplatek k celkové prohlídce za dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	4,000	607,00	2 428,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně -0003 za každých dalších i započatých 500 tisíc Kč přes 1000 tisíc Kč					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -0001 až -0010 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.					
68	K	210280101	Kontrola rozváděčů nn silových hmotnosti do 200 kg	kus	5,000	1 048,00	5 240,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) silových, hmotnosti do 200 kg					
	VV		5		5,000			
69	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	607,00	607,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného					
70	K	210280215	Příplatek k měření zemních odporů prvního zemniče za každý další zemnič v síti	kus	25,000	320,00	8 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Měření zemních odporů zemniče Příplatek k ceně za každý další zemnič v síti					
	VV		5 "zásuvkové komory"		5,000			
	VV		5 "rozdávěče"		5,000			
	VV		13+1+1 "stožary VO"		15,000			
	VV		Součet		25,000			
71	K	210280351	Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm ²	kus	29,000	134,00	3 886,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zkoušky vodičů a kabelů izolačních kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm ²					
	VV		29		29,000			
72	K	210812011	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm ² uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	535,000	24,00	12 840,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²					
73	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm ² CYKY-J	m	192,000	17,00	3 264,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm ² CYKY-J					
	VV		6*10+2*50 "připojení architektonického osvětlení"		160,000			
	VV		160*1,2 "Přepočtené koeficientem množství"		192,000			
74	M	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x2,5mm ² NYJ-J	m	450,000	28,00	12 600,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x2,5mm ² NYJ-J					
	VV		55+80+30+110+20+20+60 "připojení ZK, SV-1 a PA-1"		375,000			
	VV		375*1,2 "Přepočtené koeficientem množství"		450,000			
75	K	210813033	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x6 až 10 mm ² uložený pevně (CYKY)	m	50,000	24,00	1 200,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm ²					
76	M	34111076	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x10mm ² CYKY-J	m	60,000	139,00	8 340,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x10mm ² CYKY-J					
	VV		50		50,000			
	VV		50*1,2 "Přepočtené koeficientem množství"		60,000			
77	K	210813035	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm ² uložený pevně (CYKY)	m	765,000	27,00	20 655,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 4x16 mm ²					
78	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x16mm ² CYKY-J	m	918,000	225,00	206 550,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x16mm ² CYKY-J					
	VV		35+45+60+30+70+35+65+40+40+35+55+35+20+35+55+40+70 "VO"		765,000			
	VV		Součet		765,000			
	VV		765*1,2 "Přepočtené koeficientem množství"		918,000			
79	K	210813061	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 5x1,5 až 2,5 mm ² uložený pevně (CYKY)	m	150,000	24,00	3 600,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm ²					
80	M	34111090	kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x1,5mm ² CYKY-J	m	150,000	27,00	4 050,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x1,5mm ² CYKY-J					
	VV		15*10		150,000			
81	K	210813037	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x25 až 35 mm ² uložený pevně (CYKY)	m	140,000	34,00	4 760,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 4x25 až 35 mm ²					
82	M	34111610	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x25mm ²	m	168,000	349,00	58 632,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x25mm ²					
	VV		140 "z RE-věž do věže"		140,000			
	VV		140*1,2 "Přepočtené koeficientem množství"		168,000			
83	K	220060423	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 110 mm	m	1 210,000	27,00	32 670,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 110 mm					
84	M	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 32/40mm. HDPE+LDPE	m	366,000	20,00	7 320,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 32/40mm, HDPE+LDPE					
	VV		50+10 "PA a SV-1"		60,000			
	VV		10+70+45+100+20 "ZK"		245,000			
	VV		Součet		305,000			
	VV		305*1,2 "Přepočtené koeficientem množství"		366,000			
85	M	34571353	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 61/75mm. HDPE+LDPE	m	800,000	40,00	32 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 61/75mm, HDPE+LDPE					
	VV		25+35+50+30+40+60+25+55+30+30+25+25+45+25+10+25+45+30+60		670,000			
	VV		130		130,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		800,000			
86	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	126,000	62,00	7 812,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE					
	VV		15*7		105,000			
	VV		105*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		126,000			
87	K	226411270.R01	Montáž a dodávka tepelně smrštitelné trubičky zž pro uzemnění	kus	20,000	84,00	1 680,00	
	PP		Montáž a dodávka tepelně smrštitelné trubičky zž pro uzemnění					
88	K	210204011-D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m, včetně naložení a dopravy na místo určení do 5 km	kus	14,000	308,00	4 312,00	
	PP		Demontáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m, včetně naložení a dopravy na místo určení do 5 km					
	P		Poznámka k položce: Včetně naložení na dopravní prostředek a složení v daném místě.					
89	K	210204201-D	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	14,000	276,00	3 864,00	
	PP		Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh					
	P		Poznámka k položce: Včetně ekologické likvidace - vyřídění na základní druhy odpadů - a recyklačního poplatku. Včetně naložení na dopravní prostředek a složení v daném místě.					
90	K	210205001-D	Demontáž svítidel VO na demontovaných stožárech	kus	14,000	276,00	3 864,00	
	PP		Demontáž svítidel VO na demontovaných stožárech					
	P		Poznámka k položce: Včetně naložení na dopravní prostředek a složení v daném místě.					
91	K	220001001-D	Demontáž uzemnění demontovaného stožáru VO	kus	14,000	72,00	1 008,00	
	PP		Demontáž uzemnění demontovaného stožáru VO					
	P		Poznámka k položce: Vše Včetně ekologické likvidace - vyřídění na základní druhy odpadů - a recyklačního poplatku. Včetně naložení na dopravní prostředek a složení v daném místě.					
92	K	220001008-D	Demontáž kabelů pro připojení svítidel VO (CYKY 3x1,5, 15 m kabelu v 1 demontovaném místě	kus	14,000	276,00	3 864,00	
	PP		Demontáž kabelů pro připojení svítidel VO (CYKY 3x1,5, 15 m kabelu v 1 demontovaném místě					
	P		Poznámka k položce: Včetně ekologické likvidace - vyřídění na základní druhy odpadů - a recyklačního poplatku. Včetně naložení na dopravní prostředek a složení v daném místě.					
93	K	221005002-D	Uložení demontovaných stožárů, výložníků a svítidel VO do skladu majitele město Třebíč - vzdálenost do 5	kus	14,000	185,00	2 590,00	
	PP		Uložení demontovaných stožárů, výložníků a svítidel VO do skladu majitele město Třebíč - vzdálenost do 5 km					
	P		Poznámka k položce: Včetně naložení na dopravní prostředek a vyložení v daném místě.					
94	K	221001002-D	Demontáž kabeláže VO v demontovaném světelném místě (AYKY 4x25)	kus	14,000	276,00	3 864,00	
	PP		Demontáž kabeláže VO v demontovaném světelném místě (AYKY 4x25)					
	P		Poznámka k položce: Včetně ekologické likvidace - vyřídění na základní druhy odpadů - a recyklačního poplatku. Včetně naložení na dopravní prostředek a složení v daném místě.					
95	K	742111300-D	Demontáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 100 kg	kus	3,000	386,00	1 158,00	
	PP		Demontáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 100 kg					
	P		Poznámka k položce: Včetně ekologické likvidace - vyřídění na základní druhy odpadů - a recyklačního poplatku. Včetně naložení na dopravní prostředek a složení v daném místě.					
96	K	945412112 -D	Likvidace sutí po demontovaném základu stožáru VO - poplatek na skládce za uložení odpadu, naložení na dopravní prostředek a doprava	m3	6,048	1 576,00	9 531,65	
	PP		Likvidace sutí po demontovaném základu stožáru VO - poplatek na skládce za uložení odpadu, naložení na dopravní prostředek a doprava					
	P		Poznámka k položce: Včetně ekologické likvidace - vyřídění na základní druhy odpadů - a recyklačního poplatku. Včetně naložení na dopravní prostředek a složení v daném místě.					
	VV		14*1,2*0,6*0,6		6,048			
97	K	945412112-D	Demontáž betonových základů po demontovaných sožárech	ks	14,000	491,00	6 874,00	
	PP		Demontáž betonových základů po demontovaných sožárech					
	P		Poznámka k položce: Včetně ekologické likvidace - vyřídění na základní druhy odpadů - a recyklačního poplatku.					
98	K	741210102	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových sestava do 100 kg	kus	10,000	1 380,00	13 800,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů sestavy hmotností do 100 kg					
99	M	357117330.M01	skříň pojistková SVO, pilíř, plastové provedení, schváleného typu včetně vnitřní výzbroje nulového můstku apod. - dle výkresové dokumentace	ks	2,000	29 930,00	59 860,00	
	PP		skříň pojistková SVO, pilíř, plastové provedení, schváleného typu včetně vnitřní výzbroje nulového můstku apod. - dle výkresové dokumentace					
100	M	357117330.M02	Pojistková skříň VO do výklenku SVO2 - dle specifikace a zapojení PD - dle výkresové dokumentace včetně vstrojení elektroinstalačních	ks	1,000	32 269,00	32 269,00	
	PP		Pojistková skříň VO do výklenku SVO2 - dle specifikace a zapojení PD - dle výkresové dokumentace, včetně vstrojení elektroinstalačních prvků					
101	M	357117330.M03	Rozvodnice elektromerova do výklenku pro 1 elektroměr pro 3f fakturační přímé jednosazbové měření do 80 A, včetně prostoru a dodávky jističích a ovládacích prvků - dle specifikace a zapojení PD - jistič 25 A/3/B 10 kA nulový můstek vydrátování	ks	1,000	10 649,00	10 649,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Rozvodnice elektroměrová do výklenku pro 1 elektroměr pro 3f fakturační přímé jednosazbové měření do 80 A, včetně prostoru a dodávky jističích a ovládacích prvků - dle specifikace a zapojení PD - jistič 25 A/3/B 10 kA, nulový můstek, vydrátování apod.					
102	M	357117330.M04	Rozvodnice nástěnná, termoplastová, 48 M, pro R-KAM, dle výkresové dokumentace	ks	1,000	48 396,00	48 396,00	
	PP		Rozvodnice nástěnná, termoplastová, 48 M, pro R-KAM, dle výkresové dokumentace					
103	M	357117330.M05	Zemní pojezdová zásuvková komora do 3,5 t se zadlažďovacím poklopem, rozměry cca 40 x 40 x 40 cm, dle specifikace PD	ks	5,000	2 924,00	14 620,00	
	PP		Zemní pojezdová zásuvková komora do 3,5 t se zadlažďovacím poklopem, rozměry cca 40 x 40 x 40 cm, dle specifikace PD					
104	K	PM	Přidružený materiál	%	1,000	10 703,00	10 703,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Spojovací materiál - izolačky, hřebíky, šrouby, matice aj. blíže nespecifikované komponenty.					
	P		Omítky, štuky, cement na zapravení prostoru po RE-věž, prostor ve věži, prostor v podkrovní MěÚ TR					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spojovací materiál - izolačky, hřebíky, šrouby, matice aj. blíže nespecifikované komponenty.					
105	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	1,000	15 294,00	15 294,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podíl přidružených výkonů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	D	22-M	Montáže oznam. a zabezp. zařízení				1 380,00	
106	K	220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	60,000	14,00	840,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž kabelového štítku včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítku páskou pro označení konce kabelu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 220 11-0346 není započten náklad na dodávku štítku.					
107	M	354421100M.01	Štítek plastový - označovací	kus	60,000	9,00	540,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Štítek plastový - označovací					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Trvalé označení kabeláže					
	D	742	Elektroinstalace - trasy				22 635,00	
108	K	742110102	Montáž kabelového žlabu drátěného do velikosti 150/100 mm včetně víka	m	50,000	96,00	4 800,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž kabelového žlabu drátěného do velikosti 150/100 mm včetně víka					
109	M	211110	drátěný žlab kabelový pozinkovaný (GZ) 2m/ks 50/50	m	50,000	115,00	5 750,00	
	PP		drátěný žlab kabelový pozinkovaný (GZ) 2m/ks 50/50					
	VV		50		50,000			
110	M	213010	spojka drátěného žlabu GZ výšky bočnice 50 mm	kus	50,000	18,00	900,00	
	PP		spojka drátěného žlabu GZ výšky bočnice 50 mm					
111	M	213085	spojka víka drátěného žlabu GZ	kus	100,000	10,00	1 000,00	
	PP		spojka víka drátěného žlabu GZ					
112	M	222005	víko drátěného žlabu GZ 50	m	50,000	70,00	3 500,00	
	PP		víko drátěného žlabu GZ 50					
113	M	219103	GZ Šroub vratový M6/16 (Bal = 100 Ks)	m	1,000	108,00	108,00	
	PP		GZ Šroub vratový M6/16 (Bal = 100 Ks)					
114	M	219411	GZ Matice M6 límcová (Bal = 100 Ks)	m	1,000	71,00	71,00	
	PP		GZ Matice M6 límcová (Bal = 100 Ks)					
115	M	219981	Sprej zinkový - zinek 98% 400ml	m	1,000	206,00	206,00	
	PP		Sprej zinkový - zinek 98% 400ml					
116	K	742110122	Montáž nosníku s konzolami nebo závitovými tyčemi pro šířky do 150 mm	kus	42,000	80,00	3 360,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky do 150 mm					
117	M	215005	nosník drátěného žlabu GZ 50	kus	42,000	70,00	2 940,00	
	PP		nosník drátěného žlabu GZ 50					
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				522 441,75	
118	K	HZS1302	Hodinová zúčtovací sazba zedník specialista	hod	96,000	367,00	35 232,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí zedník specialista					
	VV		4*8 "zapravení demontovaného místa po elektroměrovém rozváděči ve věži"		32,000			
	VV		4*8 "zapravení prostoru v podkrovní objektu p.č.st. 112/1"		32,000			
	VV		4*8 "příprava prostoru a zapravení ve fasádě pro RE-věž"		32,000			
	VV		Součet		96,000			
119	K	HZS1312	Hodinová zúčtovací sazba omítkář - štukatér	hod	64,000	367,00	23 488,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí omítkář - štukatér					
	VV		4*8 "zapravení demontovaného místa po elektroměrovém rozváděči ve věži"		32,000			
	VV		4*8 "zapravení prostoru v podkrovní objektu p.č.st. 112/1"		32,000			
	VV		"příprava prostoru a zapravení ve fasádě pro RE-věž"		64,000			
	VV		Součet		64,000			
120	K	HZS1212	Hodinová zúčtovací sazba kopáč	hod	216,000	294,00	63 504,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce kopáč					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Obsluha montážní plošiny.					
	VV		27*8 "sondy, provedení prostupu pod stávající opěrnou zdí u věže"		216,000			
121	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	56,000	294,00	16 464,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce pomocný stavební dělník					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> Strojník traktorbaru.					
VV			8*7 "sondy, provedení prostupu pod stávající opěrnou zdí u věže"		56,000			
D	1		Zemní práce				151 111,55	
122	K	120001101	Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	227,800	553,00	125 973,40	CS ÚRS 2022 01
PP			Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu, b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. 3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství zřízení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přílehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, větší prostor, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, která je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, at je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výšce uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství zřízení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem zřízení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodčítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14. Dočasné zajištění (80+40+10+10+25+20+45+20+10+10+15+10+70+5+50+25)*0,35*0,8 "výkopy 35x80 cm" VV (25+25+10+15)*0,5*0,8 "výkopy 50x80 cm" 30,000 VV (15+15+10)*0,6*0,8 "výkopy 60x80cm" 19,200 VV (5*8+20+20+10)*0,5*1,2 "překopy komunikací" 54,000 VV Součet 227,800					
PSC								
123	K	133112011	Hloubení šachet v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2, plocha výkopu do 4 m2 ručně	m3	5,864	676,00	3 964,06	CS ÚRS 2022 01
PP			Hloubení šachet ručně zapažených i nezapažených v horninách třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2, půdorysná plocha výkopu do 4 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro šachty hloubky do 6 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přemístění výkopku, urovnání dna do předepsaného profilu a spádu, přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.					
PSC								
P			<i>Poznámka k položce:</i> Pro zemní rozváděče (4 ks) a šachty (2 ks). Pro zemní šachtíčky pro stánky - 2 ks					
VV			(2)*1,2*0,6*0,6 "pojistkové skříně - pilíře"		0,864			
VV			(5)*1*1*1 "zásuvkové komory"		5,000			
VV			Součet		5,864			
124	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	100,829	210,00	21 174,09	CS ÚRS 2022 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno opravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky. 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.					
PSC								
P			<i>Poznámka k položce:</i> Likvidace zeminy po jámách pro stožáry a zemní rozváděče a šachty. Likvidace zeminy jako přebytek pískového lože.					
VV			(13)*0,6*0,6*1,2*1,8 "přebytek zeminy pro základy stožárů VO"		10,109			
VV			(445+75+40)*0,3*0,3*1,8 "přebytek zeminy po kabelovém loži"		90,720			
VV			Součet		100,829			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				232 642,20	
125	K	945412112	Teleskopická hydraulická montážní plošina výška zdvihu do 21 m	den	13,000	4 359,00	56 667,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, s otočným košem výšky zdvihu do 21 m <i>Poznámka k položce:</i> Stavba stožáru, připojení svítidla a jeho osazení včetně montáže kabeláže, montáž náklonu svítidla dle světelné technického výpočtu. Bez obsluhy.					
P								
VV			3 "deontáž stávajícího VO - svítidla a stožáry VO"		3,000			
VV			5 "montáž svítidel VO a architektonického osvětlení"		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		3 "montáž stožárů VO"		3,000			
	VV		2 "Montáž architektonického osvětlení na střeše objektu MěÚ TR - místo 8/1"		2,000			
	VV		Součet		13,000			
126	K	945412112.R01	Autojeřáb 8t	den	2,000	11 034,00	22 068,00	
	PP		Autojeřáb 20t					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Stavba stožárů. Bez obsluhy.					
	VV		1 "skládání materiálu"		1,000			
	VV		1 "montáž silničních výložníků a výložníků na střeše"		1,000			
	VV		Součet		2,000			
127	K	945412112.R02	Traktorbagr - rýpadlo nakladač	den	7,000	8 197,00	57 379,00	
	PP		Traktorbagr - rýpadlo nakladač					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Stavební přípomoci. Naložení zeminy z mezideponie na dopravní prostředek. Bez obsluhy.					
	VV		2 "mobilní přeprava materiálu po staveništi"		2,000			
	VV		5 "stavební výpomoci"		5,000			
	VV		Součet		7,000			
128	M	28611156	trubka kanalizační PVC DN 315x2000mm SN8	m	2,000	752,00	1 504,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		trubka kanalizační PVC DN 315x2000mm SN8					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Trubka pro základovou konstrukci stožáru VO.					
	VV		1*2 "místo 2/5"		2,000			
129	M	28611136	trubka kanalizační PVC DN 200x1000mm SN4	m	15,000	438,00	6 570,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		trubka kanalizační PVC DN 200x1000mm SN4					
	VV		13 "parkové stožáry"		13,000			
	VV		1 "místo 9/1"		1,000			
	VV		1 "PA-1"		1,000			
	VV		Součet		15,000			
130	K	953961111	Kotvy chemickým tmelem M 8 hl 80 mm do betonu, ZB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	60,000	145,00	8 700,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 8, hloubka 80 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	PSC							
	VV		30*2 "vnitřní kabelová trasa v podkrovní MěÚ TR"		60,000			
131	K	953961112	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 10, hloubka 90 mm	kus	12,000	152,00	1 824,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 10, hloubka 90 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	PSC							
	VV		4 "kotvení rozváděče R-KAM"		4,000			
	VV		4 "přikotvení rozváděče RE-věz"		4,000			
	VV		4 "kotvy pro výložník na fasádu"		4,000			
	VV		Součet		12,000			
132	K	971042341	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 300 mm	kus	0,800	4 964,00	3 971,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 300 mm					
	VV		2*0,5*0,8 "osazení SVO-2 a RE-věz"		0,800			
133	K	974031142	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 100 mm	m	20,000	198,00	3 960,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 100 mm					
	VV		20 "pro kabely do nástěnných prvků"		20,000			
134	K	974049143	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 70 mm š do 100 mm	m	10,000	216,00	2 160,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vysekání rýh v betonových zdech hl do 70 mm š do 100 mm					
	VV		10 "kabely do nástěnných prvků"		10,000			
135	K	974049221.R01	D+M vnitřního zapravení zdiva po vysekaných kabelových drážkách a průřezech - uvedení do původního stavu	m	30,000	231,00	6 930,00	
	PP		D+M vnitřního zapravení zdiva po vysekaných kabelových drážkách a průřezech - uvedení do původního stavu					
136	K	974049221.R02	D+M nosné konstrukce - výložníku - na střeše městského úřadu Třebíč; práce ve výškách; včetně rozebrání střešní konstrukce, její upravení pro nosný stožár; veškeré související činnosti s osazením nosného stožáru osvětlení	soubor	1,000	58 041,00	58 041,00	
	PP		D+M nosné konstrukce - výložníku - na střeše městského úřadu Třebíč; práce ve výškách; včetně rozebrání střešní konstrukce, její upravení pro nosný stožár; veškeré související činnosti s osazením nosného stožáru osvětlení					
137	K	974049221.R03	Demontáž, dočasné uskladnění do skladu zhotovitele a osazení na nově určené místo stávajícího parkovacího automatu PA-1	soubor	1,000	2 868,00	2 868,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
PP			Demontáž, dočasné uskladnění do skladu zhotovitele a osazení na nové určené místo stávajícího parkovacího automatu PA-1					
D	M		Práce a dodávky M				382 761,74	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				382 761,74	
138	K	460120019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1 až 4	m3	85,136	115,00	9 790,64	CS ÚRS 2022 01
PP			Ostatní zemní práce při stavbě kabelových vedení naložení výkopku strojně, z hornin třídy 1 až 4					
VV			(13+1)*0,6*0,6*1,2 "přebytek zeminy pro základy parkových stožárů VO"		6,048			
VV			(1)*0,8*0,8*1,7 "přebytek zeminy pro základy silničních stožárů VO"		1,088			
VV			(445+75+40+90)*0,4*0,3 "přebytek zeminy po kabelovém loži"		78,000			
VV			Součet		85,136			
139	K	162551108	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3	m3	85,136	262,00	22 305,63	CS ÚRS 2022 01
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 2 500 do 3 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. <i>Poznámka k položce:</i> Zemina a stávající vrchní vrstvy v trase výkopu. Výkopek bude uložen na meziskládku ul. Řípovská. Jakmile bude výkop připraven k zásypu, bude zasypáván tímto materiálem.					
PSC								
P								
VV			Součet		85,136			
140	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	85,136	11,00	936,50	CS ÚRS 2022 01
PP			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. <i>Poznámka k položce:</i> Uložení sypaniny a vrchních vrstev výkopku kabelové trasy na mezideponii na ul. Řípovská. Tímto materiálem se bude výkop opět zasypávat.					
PSC								
P								
VV			(13+1)*0,6*0,6*1,2 "přebytek zeminy pro základy parkových stožárů VO"		6,048			
VV			(1)*0,8*0,8*1,7 "přebytek zeminy pro základy silničních stožárů VO"		1,088			
VV			(445+75+40+90)*0,4*0,3 "přebytek zeminy po kabelovém loži"		78,000			
VV			Součet		85,136			
141	K	460030194	Řezání podkladu nebo krytu živичného tloušťky do 20 cm	m	40,000	105,00	4 200,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu živичném, tloušťky přes 15 do 20 cm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímisenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.					
PSC								
VV			20*2 "trasa k místu 9/1"		40,000			
142	K	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	15,000	279,00	4 185,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu veřejného osvětlení včetně odstranění krytu a podkladu komunikace, v hornině třídy 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení jam v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiva.					
PSC								
VV			1 "silniční stožár"		1,000			
VV			13 "parkový stožár"		13,000			
VV			1 "místo 9/1"		1,000			
VV			Součet		15,000			
143	K	460080033	Základové konstrukce ze ŽB tř. C 16/20	m3	7,136	2 207,00	15 749,15	CS ÚRS 2022 01
PP			Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže tř. C 16/20					
VV			(13+1)*0,6*0,6*1,2 "parkové stožáry"		6,048			
VV			1*0,8*0,8*1,7 "silniční stožár"		1,088			
VV			Součet		7,136			
144	K	460490051	Krytí spojek, koncovek a odbočnic pro kabely do 6 kV cihlami s ložem a zásypem pískem	kus	1,000	5 584,00	5 584,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic spojek, koncovek a odbočnic včetně podkladové a zášypové vrstvy s dodáním kopaného písku a uložení do rýhy cihlami tloušťky do 10 cm, pro kabel do 6 kV					
145	K	460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	445,000	126,00	56 070,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.					
	VV		80+40+10+10+25+20+45+20+10+10+15+10+70+5+50+25		445,000			
146	K	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	445,000	90,00	40 050,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovňání povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
	VV		80+40+10+10+25+20+45+20+10+10+15+10+70+5+50+25		445,000			
147	K	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	75,000	156,00	11 700,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.					
	VV		25+25+10+15		75,000			
148	K	460560263	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	75,000	111,00	8 325,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovňání povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
	VV		25+25+10+15		75,000			
149	K	460150533	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 60 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	40,000	204,00	8 160,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 60 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.					
	VV		15+15+10		40,000			
150	K	460560533	Zásyp rýh ručně šířky 60 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	40,000	170,00	6 800,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovňání povrchu šířky 60 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
	VV		15+15+10		40,000			
151	K	460201604	Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř 4	m3	54,000	262,00	14 148,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek jakýchkoli rozměrů, v hornině třídy 4					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh strojně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití trhaviny.					
	VV		(5*8+20+20+10)*1,2*0,5 "překop komunikace"		54,000			
	VV		Součet		54,000			
152	K	460201612	Zarovnání kabelových rýh š přes 50 do 80 cm po výkopu strojně	m	90,000	111,00	9 990,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnání kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy přes 50 do 80 cm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh strojně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití trhaviny.					
	VV		8*5+20+20+10		90,000			
153	K	460561821	Zásyp rýh strojně včetně zhutnění a urovňání povrchu - v zástavbě	m3	54,000	111,00	5 994,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp kabelových rýh strojně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovňání povrchu v zástavbě					
	PSC		1. Ceny 460 56- . . jsou určeny pro zhutněné zášypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zášyp individuálně. 3. V cenách je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 10 m od okraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 4. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
	VV		(5*8+20+20+10)*1,2*0,5 "překop komunikace"		54,000			
	VV		Součet		54,000			
154	K	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	650,000	50,00	32 500,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovňání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		80+40+10+10+25+20+45+20+10+10+15+10+70+5+50+25		445,000			
	VV		"výkopy 35x80"		445,000			
	VV		25+25+10+15 "výkopy 50x80 cm"		75,000			
	VV		15+15+10 "výkopy 60x80 cm"		40,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		8*5+20+20+10 "výkopy v komunikacích 50x120 cm"		90,00			
	VV		Součet		650,000			
155	M	23531469	písek zásyrový fr. 0,1-0,4 mm	t	178,330	354,00	63 128,82	CS ÚRS 2022 01
	PP		písek zásyrový fr. 0,1-0,4 mm					
	VV		(445)*0,35*0,4*1,7		105,910			
	VV		(75)*0,5*0,4*1,7		25,500			
	VV		(40)*0,6*0,4*1,7		16,320			
	VV		(8*5+20+20+10)*0,5*0,4*1,7		30,600			
	VV		Součet		178,330			
156	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	700,000	17,00	11 900,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm					
157	M	69311311	pás varovný plný PE š 330mm s potiskem	m	1 200,000	3,00	3 600,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		pás varovný plný PE š 330mm s potiskem					
158	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	260,000	17,00	4 420,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 jsou určeny pro urovňování nově zřízovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Cena 15-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7. 3. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 171 15-2101 Zhutnění podloží pod násypy. 4. Ceny neplatí pro urovňování lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 5. Urovňování ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 6. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.					
	VV		(445+75+40+90)*0,8*0,5		260,000			
159	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	325,000	17,00	5 525,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovité až tekoucí. 3. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.					
	VV		(445+75+40+90)*0,5		325,000			
160	K	460650053	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkodrti se zhutněním tloušťky do 15 cm	m2	20,000	147,00	2 940,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu ze štěrkodrti, včetně zhutnění, tloušťky přes 10 do 15 cm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
	VV		20*0,5*2 "trasa k místu 9/1"		20,000			
161	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	54,000	349,00	18 846,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		šterkodrt' frakce 0/63					
	VV		20*0,5*2*2,7 "trasa k místu 9/1"		54,000			
162	K	460650122	Zřízení krytu vozovky a chodníku z betonu prostého tloušťky do 10 cm	m2	10,000	262,00	2 620,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vozovky a chodníky kryt vozovky z betonu prostého, tloušťky přes 5 do 10 cm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
	VV		20*0,5		10,000			
163	M	58942431	beton asfaltový vrstva obrusná ACO 8 pojivo asfalt 50/70	t	1,150	5 780,00	6 647,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		beton asfaltový vrstva obrusná ACO 8 pojivo asfalt 50/70					
	VV		20*0,5*0,05*2,3		1,150			
164	M	58942412	beton asfaltový vrstva obrusná ACO 16 pojivo asfalt 50/70	t	1,150	5 780,00	6 647,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		beton asfaltový vrstva obrusná ACO 16 pojivo asfalt 50/70					
	VV		20*0,5*0,05*2,3		1,150			

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 39 282,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 26 482,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
165	K	013274000	Pasportizace objektu před započítáním prací	soubor	1,000	3 973,00	3 973,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pasportizace objektu před započítáním prací					
	P		<i>Poznámka k položce: Ověření a zmapování stávajícího zapojení VO včetně nákladů na výkresovou dokumentaci - kabelový plán, schéma napájení apod.</i>					
166	K	013294000	Ostatní dokumentace - výrobní dokumentace - stožárů, rozváděčů, skříní, návrhu kotvení architektonického osvětlení apod.	soubor	1,000	9 489,00	9 489,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ostatní dokumentace - výrobní dokumentace - stožárů, rozváděčů, skříní, návrhu kotvení architektonického osvětlení apod.					
	P		<i>Poznámka k položce: Výrobní dokumentace - stožárů, rozváděčů, skříní, návrhu kotvení architektonického osvětlení apod.</i>					
	D	0	VRN - Inženýrská činnost				13 020,00	
167	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	5 738,00	5 738,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	P		<i>Poznámka k položce: VO, elektroinstalace - skutečné provedení, vyznačené technické odchylky se zdůvodněním jiného řešení - musí být odsouhlaseno investorem nebo správcem sítě.</i>					
168	K	044002000	Revize elektro - veřejné osvětlení a silnoproudá elektroinstalace	soubor	1,000	7 282,00	7 282,00	
	PP		Revize elektro - veřejné osvětlení a silnoproudá elektroinstalace					
	D	VRN5	Finanční náklady				12 800,00	
169	K	050001002	Finanční náklady - světelná zkouška architektonického osvětlení	soubor	1,000	12 800,00	12 800,00	
	PP		Finanční náklady - světelná zkouška architektonického osvětlení					
	P		<i>Poznámka k položce: Světelná zkouška architektonického osvětlení kostela a věže sv. Martina na místě. Uchazeč musí uvažovat náklady na zapůjčení svítidel od výrobce, jejich dopravu a dočasné připojení ke zdroji elektrické energie v nočních hodinách. Dále pak musí uchazeč počítat časovou náročnost pro organizaci termínu světelné zkoušky za účasti minimálně hl. architekta projektu, zástupce investora (TDI) a zástupce odboru dopravy a komunálních služeb města Třebíč - VO. Dále musí uchazeč počítat s náklady na protokolární zápis, ve kterém bude mimo jiné uvedena odsouhlasená umístění svítidel, soupis vad a nedodělků apod.</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace lokality Martinské náměstí, Třebíč

Objekt:

402 - Veřejné osvětlení ul. Kotlářská

KSO: 82875
Místo: Třebíč, ul. Kotlářská
CZ-CPV: 44320000-9

CC-CZ: 22249
Datum: 20.03.2023
CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:
Město Třebíč, Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč

IČ: 00290629
DIČ:

Uchazeč:
SOBOS CZ spol. s r.o.

IČ: 27725928
DIČ: CZ27725928

Projektant:
Ing. Karel Tomek, autorizace: 1400201

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Josef Klíma

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				397 845,58
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	397 845,58	21,00%	83 547,57
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	481 393,15
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace lokality Martinské náměstí, Třebíč

Objekt:

402 - Veřejné osvětlení ul. Kotlářská

Místo: Třebíč, ul. Kotlářská

Datum: 20.03.2023

Zadavatel: Město Třebíč, Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč

Projektant: Ing. Karel Tomek,
autorizace:
1400201

Uchazeč: SOBOS CZ spol. s r.o.

Zpracovatel: Ing. Josef Klíma

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

397 845,58

PSV - Práce a dodávky PSV	272 282,86
741 - Elektroinstalace - silnoproud	272 282,86
21-M - Elektromontáže	267 611,86
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	230,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	49 081,77
1 - Zemní práce	10 929,77
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	10 032,00
M - Práce a dodávky M	66 163,95
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	66 163,95
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	10 317,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	10 317,00
0 - VRN - Inženýrská činnost	8 496,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace lokality Martinské náměstí, Třebíč

Objekt:

402 - Veřejné osvětlení ul. Kotlářská

Místo: Třebíč, ul. Kotlářská

Datum: 20.03.2023

Zadavatel: Město Třebíč, Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč

Projektant: Ing. Karel Tomek,
autorizace:
1400201

Uchazeč: SOBOS CZ spol. s r.o.

Zpracovatel: Ing. Josef Klíma

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

Náklady soupisu celkem

397 845,58

D	PSV		Práce a dodávky PSV				272 282,86	
D	741		Elektroinstalace - silnoprúd				272 282,86	
1	K	741136001	Propojení kabel celoplastový spojkou venkovní smršťovací do 1 kV 5x4-16 mm ²	kus	2,000	386,00	772,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Propojení kabelů nebo vodičů spojkou venkovní teplem smršťovací kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil 5x4 až 16 mm ²					
	P		Poznámka k položce: Spojka impulsního kabelu VO CYKY-J 5x4 mm ²					
	VV		1+1		2,000			
2	M	35436030	spojka kabelová smršťovaná přímá do 1kV 91ahsc-35/5 5x6-35mm	kus	2,000	525,00	1 050,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		spojka kabelová smršťovaná přímá do 1kV 91ahsc-35/5 5x6-35mm					
	P		Poznámka k položce: Tepele smršťitelná kabelová spojka pro NN kabel CYKY-J 5x4 včetně lisovacích s tepelně smršťovacích trubiček.					
3	K	741320105	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A ve skříní	kus	12,000	62,00	744,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A ve skříní					
4	M	35822111	Jistič 1pólový-charakteristika B 16 A, 10 KA na DIN lištu	kus	9,000	149,00	1 341,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 16 A, 10 KA na DIN lištu					
	VV		3+3+3 "SVO-4"		9,000			
	VV		Součet		9,000			
5	M	35822121	Jistič 1pólový-charakteristika C 16 A, 10 KA na DIN lištu	kus	3,000	178,00	534,00	
	PP		jistič 1pólový-charakteristika C 16 A, 10 KA na DIN lištu					
	VV		3 "SVO-4"		3,000			
	VV		Součet		3,000			
D	21-M		Elektromontáže				267 611,86	
6	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 2,5 mm ²	kus	18,000	42,00	756,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žily do 2,5 mm ²					
	P		Poznámka k položce: Kabely svítidel a vývodů zakončených svorkovnicí.					
	VV		(3)*3*2 "svítidla"		18,000			
7	K	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 16 mm ²	kus	40,000	54,00	2 160,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žily do 16 mm ²					
	VV		(5)*4*2		40,000			
8	K	210202013	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	3,000	320,00	960,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž svítidel veřejného osvětlení se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník					
9	M	34848110.R01	Svítilno veřejného osvětlení LED, 40 W, 2700 K, se samostmíváním dle standardu majitele VO, záruka min. 5 let, uchycení na dřík stožáru VO - svítidlo schváleno hlavním architektem projektu, NPÚ i investorem stavby	kus	3,000	18 413,00	55 239,00	
	PP		Svítilno veřejného osvětlení LED, 40 W, 2700 K, se samostmíváním dle standardu majitele VO, záruka min. 5 let, uchycení na dřík stožáru VO - svítidlo schváleno hlavním architektem projektu, NPÚ i investorem stavby					
	P		Poznámka k položce: - svítidlo veřejného osvětlení LED, 40W, 2700 K, se samostmíváním - záruka min. 5 let - uchycení na dřík stožáru VO - svítidlo schváleno hlavním architektem projektu, NPÚ i investorem stavby; - dle schváleného světelně technického výpočtu projektové dokumentace (STV)					
	VV		3		3,000			
10	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	3,000	1 853,00	5 559,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m					
11	M	31674063	stožár osvětlovací parkový, kuželový, jm. výšky 4,0 m, žárově zinkovaný zevnitř i vně s termoplastovou ochranou spodní části po dolní okraj dvířek elektro-výzbroje, natřen RAL 9006; pod dříkem stožáru 1 m připravena zaslepená kabelová průchodka PG13,5	kus	3,000	11 752,00	35 256,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		stožár osvětlovací parkový, kuželový, jm. výšky 4,0 m, žárově zinkovaný zevnitř i vně s termoplastovou ochranou spodní části po dolní okraj dvířek elektro-výzbroje, natřen RAL 9006; pod dříkem stožáru 1 m připravena zaslepená kabelová průchodka PG13,5					
	P		Poznámka k položce: stožár osvětlovací parkový, kuželový, jm. výšky 4,0 m, žárově zinkovaný zevnitř i vně s termoplastovou ochranou spodní části po dolní okraj dvířek elektro-výzbroje, natřen RAL 9006; pod dříkem stožáru 1 m připravena zaslepená kabelová průchodka PG13,5					
	VV		3 "parkové stožáry VO pro svítidla"		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
12	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	3,000	463,00	1 389,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy					
13	M	10.074.573.M01	Stožárová elektro-výzbroj pro vodiče do prům. 16 mm2 (TN-C), vybaveno 2 pojistkami pro VO a vánoční výzdoby; prostor pro osazení jističů-chrániče na DIN lištu 35 mm	kus	3,000	1 099,00	3 297,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Stožárová elektro-výzbroj pro vodiče do prům. 16 mm2 (TN-C), vybaveno 2 pojistkami pro VO a vánoční výzdoby; prostor pro osazení jističů-chrániče na DIN lištu 35 mm					
	VV		3		3,000			
14	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	m	120,000	43,00	5 160,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2					
15	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	151,200	88,00	13 305,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		pás zemnicí 30x4mm FeZn					
	VV		(120)*1,05		126,000			
	VV		126*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		151,200			
16	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	31,200	88,00	2 745,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		drát D 10mm FeZn					
	VV		4*10*0,65		26,000			
	VV		26*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		31,200			
17	M	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	7,000	25,00	175,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		svorka připojovací k připojení kovových částí					
18	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	18,000	43,00	774,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn					
19	M	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	12,000	54,00	648,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn					
20	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,000	3 089,00	3 089,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -0001 až -0010 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.					
21	K	210280101	Kontrola rozváděčů nn silových hmotnosti do 200 kg	kus	1,000	1 048,00	1 048,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) silových, hmotnosti do 200 kg					
	VV		1		1,000			
22	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	607,00	607,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného					
23	K	210280215	Příplatek k měření zemních odporů prvního zemniče za každý další zemnič v síti	kus	3,000	320,00	960,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Měření zemních odporů zemniče Příplatek k ceně za každý další zemnič v síti					
	VV		1 "rozváděče"		1,000			
	VV		3-1 "stožary VO"		2,000			
	VV		Součet		3,000			
24	K	210280351	Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm2	kus	5,000	134,00	670,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zkoušky vodičů a kabelů izolačních kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm2					
	VV		5		5,000			
25	K	210813035	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	225,000	27,00	6 075,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 4x16 mm2					
26	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x16mm2	m	270,000	225,00	60 750,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x16mm2					
	VV		70+60+30+20+25+20		225,000			
	VV		225*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		270,000			
27	K	210813061	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	30,000	24,00	720,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2					
28	M	34111090	kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x1,5mm2	m	36,000	27,00	972,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x1,5mm2					
	VV		3*10		30,000			
	VV		30*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		36,000			
29	K	220060423	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 110 mm	m	165,000	27,00	4 455,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru 110 mm					
30	M	34571353	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 61/75mm, HDPE+LDPE	m	198,000	40,00	7 920,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 61/75mm, HDPE+LDPE					
	VV		60+50+20+10+15+10		165,000			
	VV		165*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		198,000			
31	K	226411270.R01	Montáž a dodávka tepelně smrštitelné trubičky zž pro uzemnění	kus	4,000	84,00	336,00	
	PP		Montáž a dodávka tepelně smrštitelné trubičky zž pro uzemnění					
32	K	210204011-D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m, včetně naložení a dopravy na místo určení do 5 km	kus	2,000	308,00	616,00	
	PP		Demontáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m, včetně naložení a dopravy na místo určení do 5 km					
	P		Poznámka k položce: Včetně naložení na dopravní prostředek a složení v daném místě.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
33	K	210204201-D	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	2,000	276,00	552,00	
	PP		Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Včetně ekologické likvidace - vyřídění na základní druhy odpadů - a recyklačního poplatku. Včetně naložení na dopravní prostředek a složení v daném místě.					
34	K	210205001-D	Demontáž svítidel VO na demontovaných stožárech	kus	2,000	276,00	552,00	
	PP		Demontáž svítidel VO na demontovaných stožárech					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Včetně naložení na dopravní prostředek a složení v daném místě.					
35	K	220001001-D	Demontáž uzemnění demontovaného stoáru VO	kus	2,000	71,00	142,00	
	PP		Demontáž uzemnění demontovaného stoáru VO					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Včetně ekologické likvidace - vyřídění na základní druhy odpadů - a recyklačního poplatku. Včetně naložení na dopravní prostředek a složení v daném místě.					
36	K	220001008-D	Demontáž kabelů pro připojení svítidel VO (CYKY 3x1,5. 15 m kabelu v 1 demontovaném místě	kus	2,000	276,00	552,00	
	PP		Demontáž kabelů pro připojení svítidel VO (CYKY 3x1,5, 15 m kabelu v 1 demontovaném místě					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Včetně ekologické likvidace - vyřídění na základní druhy odpadů - a recyklačního poplatku. Včetně naložení na dopravní prostředek a složení v daném místě.					
37	K	221005002-D	Uložení demontovaných stožárů, výložníků a svítidel VO do skladu majitele město Třebíč - vzdálenost do 5	kus	2,000	185,00	370,00	
	PP		Uložení demontovaných stožárů, výložníků a svítidel VO do skladu majitele město Třebíč - vzdálenost do 5 km					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Včetně naložení na dopravní prostředek a vyložení v daném místě.					
38	K	221001002-D	Demontáž kabeláže VO v demontovaném světelném místě (AYKY 4x25)	kus	2,000	276,00	552,00	
	PP		Demontáž kabeláže VO v demontovaném světelném místě (AYKY 4x25)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Včetně ekologické likvidace - vyřídění na základní druhy odpadů - a recyklačního poplatku. Včetně naložení na dopravní prostředek a složení v daném místě.					
39	K	742111300-D	Demontáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 100 kg	kus	1,000	386,00	386,00	
	PP		Demontáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 100 kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Včetně ekologické likvidace - vyřídění na základní druhy odpadů - a recyklačního poplatku. Včetně naložení na dopravní prostředek a složení v daném místě.					
40	K	945412112 -D	Likvidace suťi po demontovanm základu stožáru VO - poplatek na skládce za uložení odpadu, naložení na dopravní prostředek a doprava	m3	0,864	1 576,00	1 361,66	
	PP		Likvidace suťi po demontovanm základu stožáru VO - poplatek na skládce za uložení odpadu, naložení na dopravní prostředek a doprava					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Včetně ekologické likvidace - vyřídění na základní druhy odpadů - a recyklačního poplatku. Včetně naložení na dopravní prostředek a složení v daném místě.					
	VV				0,864			
41	K	945412112-D	Demontáž betonových základů po demontovaných sožárech	ks	2,000	491,00	982,00	
	PP		Demontáž betonových základů po demontovaných sožárech					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Včetně ekologické likvidace - vyřídění na základní druhy odpadů - a recyklačního poplatku.					
42	K	741210102	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových sestava do 100 kg	kus	1,000	1 380,00	1 380,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů sestavy hmotnosti do 100 kg					
43	M	357117330.M01	skříň pojisková SVO, pilíř, plastové provedení, schváleného typu včetně vnitřní výzbroje nulového můstku apod. - dle výkresové dokumentace	ks	1,000	27 531,00	27 531,00	
	PP		skříň pojisková SVO, pilíř, plastové provedení, schváleného typu včetně vnitřní výzbroje nulového můstku apod. - dle výkresové dokumentace					
44	K	PM	Přidružený materiál	%	1,000	7 172,00	7 172,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přidružený materiál					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spojovací materiál - izoláčky, hřebíky, šrouby, matice aj. blíže nespecifikované komponenty.					
45	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	1,000	10 437,00	10 437,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podíl přidružených výkonů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	D	22-M	Montáže oznam. a zabezp. zařízení				230,00	
46	K	220110346	Montáž štítu kabelového průběžného	kus	10,000	14,00	140,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kabelového štítu včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítu páskou pro označení konce kabelu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 220 11-0346 není započten náklad na dodávku štítu.					
47	M	354421100M.01	Štítek plastový - označovací	kus	10,000	9,00	90,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		štítek plastový - označovací					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Trvalé označení kabeláže					
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				49 081,77	
48	K	HZS1212	Hodinová zúčtovací sazba kopáč	hod	40,000	294,00	11 760,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce kopáč					
	VV		5*8 "sondy, prostor před RVO"		40,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
49	K	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	40,000	409,00	16 360,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný					
	VV		2*8 "prustup do RVO stávající kabel. chráničkou"		16,000			
	VV		2*8 "dohled nad pracemi"		16,000			
	VV		1*8 "koordinace s ostatními SO a s provozovatelem VO"		8,000			
	VV		Součet		40,000			
	D	1	Zemní práce				10 929,77	
50	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	14,400	553,00	7 963,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu, b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, větší prostor, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, která je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, at je v projektu uvedeno či neuváděno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výšce uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodčítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14. Dočasné zajištění (70+45+5)*0,3*0,4		14,400			
	PSC							
	VV							
51	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	28,253	105,00	2 966,57	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno opravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky. 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. Poznámka k položce: Likvidace zeminy po jámách pro stožáry a zemní rozváděče a šachty. Likvidace zeminy jako přebytek pískového lože.					
	PSC							
	P							
	VV		(3)*0,6*0,6*1,2*1,8 "přebytek zeminy pro základy stožárů VO"		2,333			
	VV		(70+45+5)*0,3*0,4*1,8 "přebytek zeminy po kabelovém loži"		25,920			
	VV		Součet		28,253			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				10 032,00	
52	K	945412112	Teleskopická hydraulická montážní plošina výška zdvihu do 21 m	den	2,000	4 359,00	8 718,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, s otočným košem výšky zdvihu do 21 m Poznámka k položce: Stavba stožáru, připojení svítidla a jeho osazení včetně montáže kabeláže, montáž náklonu svítidla dle světelné technického výpočtu. Bez obsluhy.					
	P							
	VV		1 "deontáž stávajícího VO - svítidla a stožáry VO"		1,000			
	VV		1 "montáž svítidel aa stožárů"		1,000			
	VV		Součet		2,000			
53	M	28611136	trubka kanalizační PVC DN 200x1000mm SN4	m	3,000	438,00	1 314,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		trubka kanalizační PVC DN 200x1000mm SN4					
	D	M	Práce a dodávky M				66 163,95	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				66 163,95	
54	K	460120019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1 až 4	m3	15,696	115,00	1 805,04	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ostatní zemní práce při stavbě kabelových vedení naložení výkopku strojně, z hornin třídy 1 až 4					
	VV		(3)*0,6*0,6*1,2 "přebytek zeminy pro základy stožárů VO"		1,296			
	VV		(70+45+5)*0,4*0,3 "přebytek zeminy po kabelovém loži"		14,400			
	VV		Součet		15,696			
55	K	162551108	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3	m3	15,696	262,00	4 112,35	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	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 2 500 do 3 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozoru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	PSC		<i>Poznámka k položce:</i> Zemina a stávající vrchní vrstvy v trase výkopu. Výkopek bude uložen na meziskládku ul. Řípovská. Jakmile bude výkop připraven k zásypu, bude zasypáván tímto materiálem.					
	P							
	VV		Součet		15,696			
56	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	15,696	11,00	172,66	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez zhuštění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovněním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti.					
	PSC		<i>Poznámka k položce:</i> Uložení sypaniny a vrchních vrstev výkopku kabelové trasy na mezideponii na ul. Řípovská. Tímto materiálem se bude výkop opět zasypávat.					
	P							
	VV		(3)*0,6*0,6*1,2 "přebytek zeminy pro základy stožárů VO"		1,296			
	VV		(70+45+5)*0,4*0,3 "přebytek zeminy po kabelovém loži"		14,400			
	VV		Součet		15,696			
57	K	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	3,000	279,00	837,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhuštění a urovnění povrchu veřejného osvětlení včetně odstranění krytu a podkladu komunikace, v hornině třídy 3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení jam v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiva.					
	VV		3 "parkový stožár"		3,000			
	VV		Součet		3,000			
58	K	460080033	Základové konstrukce ze ŽB tř. C 16/20	m3	1,296	2 206,00	2 858,98	CS ÚRS 2020 01
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže tř. C 16/20					
	VV		3*0,6*0,6*1,2 "parkové stožáry"		1,296			
	VV		Součet		1,296			
59	K	460490051	Krytí spojek, koncovek a odbočnic pro kabely do 6 kV cihlami s ložem a zásypem pískem	kus	2,000	5 583,00	11 166,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic spojek, koncovek a odbočnic včetně podkladové a zásypové vrstvy s dodáním kopaného písku a uložením do rýhy cihlami tloušťky do 10 cm, pro kabel do 6 kV					
60	K	460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	120,000	126,00	15 120,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.					
	VV		70 "v komunikaci"		70,000			
	VV		45 "zeleň"		45,000			
	VV		5 "chodníky / schody"		5,000			
	VV		Součet		120,000			
61	K	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	120,000	90,00	10 800,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a urovnění povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
	VV		70 "v komunikaci"		70,000			
	VV		45 "zeleň"		45,000			
	VV		5 "chodníky / schody"		5,000			
	VV		Součet		120,000			
62	K	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	120,000	50,00	6 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhuštění a urovnění povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		70 "v komunikaci"		70,000			
	VV		45 "zeleň"		45,000			
	VV		5 "chodníky / schody"		5,000			
	VV		Součet		120,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
63	M	23531469	písek zásypaný fr. 0,1-0,4 mm	t	24,480	354,00	8 665,92	CS ÚRS 2020 01
	PP		písek zásypaný fr. 0,1-0,4 mm					
	VV		(70+45+5)*0,3*0,4*1,7		24,480			
64	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	120,000	17,00	2 040,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm					
65	M	69311311	pás varovný plný PE š 330mm s potiskem	m	250,000	3,00	750,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		pás varovný plný PE š 330mm s potiskem					
66	K	181152302	Uprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	m2	48,000	17,00	816,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 jsou určeny pro urovňování nově zřízovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Cena 15-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7. 3. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 171 15-2101 Zhutnění podloží pod násypy. 4. Ceny neplatí pro urovňování lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 5. Urovňování ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 6. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.					
	PSC							
	VV		(70+45+5)*0,8*0,5		48,000			
67	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	60,000	17,00	1 020,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovité až tekoucí. 3. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.					
	PSC							
	VV		(70+45+5)*0,5		60,000			
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				10 317,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				10 317,00	
68	K	013274000	Pasportizace objektu před započítáním prací	soubor	1,000	1 821,00	1 821,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pasportizace objektu před započítáním prací Poznámka k položce: Ověření a zmapování stávajícího zapojení VO včetně nákladů na výkresovou dokumentaci - kabelový plán, schéma napájení apod.					
	P							
D	0		VRN - Inženýrská činnost				8 496,00	
69	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	3 862,00	3 862,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby Poznámka k položce: VO, elektroinstalace - skutečné provedení, vyznačené technické odchylky se zdůvodněním jiného řešení - musí být odsouhlaseno investorem nebo správcem sítě.					
	P							
70	K	044002000	Revize elektro - veřejné osvětlení	soubor	1,000	4 634,00	4 634,00	
	PP		Revize elektro - veřejné osvětlení					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace lokality Martinské náměstí, Třebíč

Objekt:

403 - MAN ul. Hasskova a Martinské nám.

KSO:

82875

Místo:

Třebíč, ul. Kotlářská

CC-CZ:

Datum:

20.03.2023

Zadavatel:

Město Třebíč, Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč

IČ:

00290629

DIČ:

Uchazeč:

SOBOS CZ spol. s r.o.

IČ:

27725928

DIČ:

CZ27725928

Projektant:

Ing. Karel Tomek, autorizace: 1400201

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Josef Klíma

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

511 457,07

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	511 457,07	21,00%	107 405,98
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

618 863,05

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace lokality Martinské náměstí, Třebíč

Objekt:

403 - MAN ul. Hasskova a Martinské nám.

Místo: Třebíč, ul. Kotlářská

Datum: 20.03.2023

Zadavatel: Město Třebíč, Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč

Projektant: Ing. Karel Tomek,
autorizace:
1400201

Uchazeč: SOBOS CZ spol. s r.o.

Zpracovatel: Ing. Josef Klíma

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

511 457,07

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	298 526,96
21-M - Elektromontáže	69 312,80
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	2 776,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	2 776,00
1 - Zemní práce	36 109,80
M - Práce a dodávky M	212 930,11
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	212 930,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace lokality Martinské náměstí, Třebíč

Objekt:

403 - MAN ul. Hasskova a Martinské nám.

Místo: Třebíč, ul. Kotlářská

Datum: 20.03.2023

Zadavatel: Město Třebíč, Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč

Projektant: Ing. Karel Tomek,
autorizace:
1400201

Uchazeč: SOBOS CZ spol. s r.o.

Zpracovatel: Ing. Josef Klíma

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

Náklady soupisu celkem

511 457,07

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 298 526,96

1	K	220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	40,000	14,00	560,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž štítku kabelového průběžného					
2	M	354421100M.01	štítek plastový - označovací	kus	40,000	9,00	360,00	
	PP		štítek plastový - označovací					
3	K	220182022	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	m	1 130,000	31,00	35 030,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí					
4	M	345713500	trubka elektroinstalační ohebná HDPE - svazek mikrubiček 7x 12/8 mm	m	1 356,000	84,00	113 904,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná HDPE - svazek mikrubiček 7x 12/8 mm					
	VV		2*140+100+60+2*60+2*20+2*80+80+80+100+2*55		1 130,000			
	VV		1130*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		1 356,000			
5	K	220182023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky za úsek	kus	15,000	84,00	1 260,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky za úsek					
	VV		2+1+1+1+2+2+2+1+1+2		15,000			
6	K	220182024	D+M Označení optického kabelu nebo spojky dvojicí magnetu - určí provozovatel MAN na vyzvání	kus	10,000	276,00	2 760,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		D+M Označení optického kabelu nebo spojky dvojicí magnetu - určí provozovatel MAN na vyzvání					
7	K	220182025	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel	km	7,910	276,00	2 183,16	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel					
	VV		(2*(140+55+60+20+80+80+100)+60)*7/1000 "svazek MT 7x 12/8"		7,910			
	VV		Součet		7,910			
8	K	220182026	Montáž spojky na HDPE trubce rovné	kus	50,000	47,00	2 350,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž spojky na HDPE trubce rovné					
9	M	562411201	spojka na optické vedení HDPE 40, certifikovaná	kus	50,000	37,00	1 850,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		spojka mikrubičky HDPE 12 mm, certifikovaná					
	VV		7*6+8		50,000			
10	K	220182027	Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku	kus	70,000	34,00	2 380,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku					
11	M	562411301	koncovka na optické vedení mikrubičky HDPE 12, certifikovaná	kus	70,000	38,00	2 660,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		koncovka na optické vedení mikrubičky HDPE 12, certifikovaná					
	VV		7*5*2		70,000			
12	K	220182029	Montáž plastové komory na spojkování optického kabelu	kus	7,000	276,00	1 932,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž plastové komory na spojkování optického kabelu					
13	M	345731050	přístupová komora pro HDPE rozvody, pojezdová 800x795x1220 mm	kus	7,000	7 472,00	52 304,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		přístupová komora pro HDPE rozvody, pojezdová 800x795x1220 mm					
14	M	345731080	víko komory pojezdové komory zadlažďovací	kus	7,000	1 383,00	9 681,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		víko komory pojezdové komory zadlažďovací					

D 21-M Elektromontáže 69 312,80

15	K	210100002	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 6 mm ²	kus	18,000	21,00	378,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 6 mm ²					
	VV		9*2		18,000			
16	K	210801311	Montáž vodiče Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm do 1 kV žíla 1,5 až 16 mm ² volně (CY, CHAH-R(V))	m	755,000	17,00	12 835,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V),...) průřezu žíly 1,5 až 16 mm ²					
17	M	34140826	vodič silový s Cu jádrem 6mm ²	m	906,000	19,00	17 214,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		vodič silový s Cu jádrem 6mm ² zž					
	VV		140+100+60+60+80+80+80+80+100+55		755,000			
	VV		755*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		906,000			
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				2 776,00	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				2 776,00	
18	K	971042341.M01	Jádrové vrtání smíšeného zdíva prům. 100 mm včetně přípravy s tím spojených - doprava, elektrická energie, chlazení, usazení stroje, zapravení vnitřního zdíva, úklid místa utěsnění studnařskou pěnou atp	bm	1,000	2 776,00	2 776,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Jádrové vrtání smíšeného zdiva prům. 100 mm včetně přípravy s tím spojených - doprava, elektrická energie, chlazení, usazení stroje, zapravení vnitřního zdiva, úklid místa, utěsnění studnařskou pěnou atp.					
	VV		1 "provrtání základů budovy MěÚ Třebíč pro 2 svazky MT HDPE"		1,000			
	D	1	Zemní práce				36 109,80	
19	K	120001101	Příplatek za ztlížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	48,600	554,00	26 924,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu, b) výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. 3. Cenu nelze použít pro ztlížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztlížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, větší prostor, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, která je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušninu určí vždy projektant nebo investor, at je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztlížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výšce uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztlížení vykopávky tak, aby se pronikl započítal jen jednou. 7. Objem ztlížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14. Dočasné zajištění (540)*0,3*0,3		48,600			
	PSC		- je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, větší prostor, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, která je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušninu určí vždy projektant nebo investor, at je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztlížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výšce uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztlížení vykopávky tak, aby se pronikl započítal jen jednou. 7. Objem ztlížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14. Dočasné zajištění (540)*0,3*0,3					
	VV							
20	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	87,480	105,00	9 185,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno opravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky. 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.					
	PSC		<i>Poznámka k položce:</i> Likvidace zeminy po jámách pro stožáry a zemní rozváděče a šachty. Likvidace zeminy jako přebytek pískového lože. (170+85+80+140+65)*0,3*0,3*1,8 "přebytek zeminy po kabelovém loži"					
	VV				87,480			
	D	M	Práce a dodávky M				212 930,11	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				212 930,11	
21	K	460120019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1 až 4	m3	48,600	115,00	5 589,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Ostatní zemní práce při stavbě kabelových vedení naložení výkopku strojně, z hornin třídy 1 až 4 (170+85+80+140+65)*0,3*0,3 "přebytek zeminy po kabelovém loži"		48,600			
	VV		Součet		48,600			
22	K	162551108	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3	m3	48,600	262,00	12 733,20	CS ÚRS 2022 01
	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 2 500 do 3 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	PSC		<i>Poznámka k položce:</i> Zemina a stávající vrchní vrstvy v trase výkopu. Výkopek bude uložen na meziskládku ul. Řířpovská. Jakmile bude výkop připraven k zásypu, bude zasypan tímto materiálem.					
	P							
23	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	48,600	10,00	486,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Penová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovněním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Uložení sypaniny a vrchních vrstev výkopku kabelové trasy na mezideponii na ul. Řípovská. Tímto materiálem se bude výkop opět zasypávat. (170+85+80+140+65)*0,3*0,3 "přebytek zeminy po kabelovém loži"</p>					
	PSC		Zhutnění podloží z hornin soudrých nebo nesoudrých pod násyp	m2	216,000	17,00	3 672,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zhutnění podloží pod násyp z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudrých a nesoudrých					
	PSC		1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláň. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.					
	VV		(170+85+80+140+65)*0,4		216,000			
24	K	171152501	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	216,000	16,00	3 456,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním					
	PSC		1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 jsou určeny pro urovnění nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovnění pláně z jiného důvodu. 2. Cena 15-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7. 3. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násyp; toto zhutnění se oceňuje cenou 171 15-2101 Zhutnění podloží pod násyp. 4. Ceny neplatí pro urovnění lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnění dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnění se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 5. Urovnění ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 6. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.					
	VV		(170+85+80+140+65)*0,8*0,5		216,000			
25	K	181152302	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 70 cm, v hornině tř 3	m	480,000	127,00	60 960,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 70 cm, v hornině třídy 3					
	PSC		1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.					
	VV		170+85+80+140+65-(20+5*8)		480,000			
26	K	460150153	Zásyp rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnění povrchu šířky 35 cm hloubky 70 cm, v hornině třídy 3	m	480,000	55,00	26 400,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnění povrchu šířky 35 cm hloubky 70 cm, v hornině třídy 3					
	VV		170+85+80+140+65-(20+5*8)		480,000			
27	K	460560153	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrvtí, šířky lože do 65 cm	m	540,000	61,00	32 940,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnění povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel bez zakrvtí, šířky do 65 cm					
	PSC		1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		170+85+80+140+65		540,000			
28	M	23531469	písek zásyrový fr. 0,1-0,4 mm	t	126,684	418,00	52 953,91	CS ÚRS 2022 01
	PP		písek zásyrový fr. 0,1-0,4 mm					
	VV		(170+85+80+140+65)*0,3*0,4*1,7		110,160			
	VV		110,16*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		126,684			
29	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	540,000	21,00	11 340,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm					
	VV		170+85+80+140+65		540,000			
30	M	69311311	pás varovný plný PE š 330mm s potiskem	m	800,000	3,00	2 400,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		pás varovný plný PE š 330mm s potiskem					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace lokality Martinské náměstí, Třebíč

Objekt:

404 - MAN ul.Kotlářská

KSO:

82875

Místo:

Třebíč, ul. Kotlářská

CC-CZ:

Datum:

20.03.2023

Zadavatel:

Město Třebíč, Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč

IČ:

00290629

DIČ:

Uchazeč:

SOBOS CZ spol. s r.o.

IČ:

27725928

DIČ:

CZ27725928

Projektant:

Ing. Karel Tomek, autorizace: 1400201

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Josef Klíma

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

55 619,23

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	55 619,23	21,00%	11 680,04
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

67 299,27

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace lokality Martinské náměstí, Třebíč

Objekt:

404 - MAN ul.Kotlářská

Místo: Třebíč, ul. Kotlářská

Datum: 20.03.2023

Zadavatel: Město Třebíč, Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč

Projektant: Ing. Karel Tomek,
autorizace:
1400201

Uchazeč: SOBOS CZ spol. s r.o.

Zpracovatel: Ing. Josef Klíma

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

55 619,23

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	22 544,41
21-M - Elektromontáže	10 233,70
1 - Zemní práce	7 007,70
M - Práce a dodávky M	33 074,82
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	33 074,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace lokality Martinské náměstí, Třebíč

Objekt:

404 - MAN ul.Kotlářská

Místo: Třebíč, ul. Kotlářská

Datum: 20.03.2023

Zadavatel: Město Třebíč, Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč

Projektant: Ing. Karel Tomek,
autorizace:
1400201

Uchazeč: SOBOS CZ spol. s r.o.

Zpracovatel: Ing. Josef Klíma

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

Náklady soupisu celkem

55 619,23

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 22 544,41

1	K	220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	2,000	14,00	28,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž štítku kabelového průběžného					
2	M	354421100M.01	štítek plastový - označovací	kus	2,000	9,00	18,00	
	PP		štítek plastový - označovací					
3	K	220182022	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	m	80,000	31,00	2 480,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí					
4	M	345713500	trubka elektroinstalační ohebná HDPE - svazek mikrubiček 7x 12/8 mm	m	92,000	84,00	7 728,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná HDPE - svazek mikrubiček 7x 12/8 mm					
	VV		80		80,000			
	VV		80*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		92,000			
5	K	220182023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky za úsek	kus	1,000	84,00	84,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky za úsek					
	VV		1		1,000			
6	K	220182024	Označení optického kabelu nebo spojky dvojicí magnetu - určí provozovatel MAN na vyzvání	kus	3,000	276,00	828,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Označení optického kabelu nebo spojky dvojicí magnetu - určí provozovatel MAN na vyzvání					
7	K	220182025	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel	km	0,490	279,00	136,71	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel					
	VV		(70)*7/1000 "svazek MT 7x 12/8"		0,490			
	VV		Součet		0,490			
8	K	220182027	Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku	kus	14,000	34,00	476,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku					
9	M	562411301	koncovka na optické vedení mikrotrubičku HDPE 12, certifikovaná	kus	14,000	38,00	532,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		koncovka na optické vedení mikrotrubičku HDPE 12, certifikovaná					
	VV		7*2		14,000			

D 21-M Elektromontáže 10 233,70

10	K	210100002	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 6 mm ²	kus	2,000	21,00	42,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 6 mm ²					
	VV		2		2,000			
11	K	210801311	Montáž vodiče Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm do 1 kV žíla 1,5 až 16 mm ² volně (CY, CHAH-R(V))	m	80,000	17,00	1 360,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V),...) průřezu žíly 1,5 až 16 mm ²					
12	M	34140826	vodič silový s Cu jádrem 6mm ²	m	96,000	19,00	1 824,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		vodič silový s Cu jádrem 6mm ² zž					
	VV		80		80,000			
	VV		80*1,2 "Přepočtené koeficientem množství"		96,000			
D 1			Zemní práce				7 007,70	
13	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m ³	10,500	554,00	5 817,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Peněžní soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena je určena pro:</p> <p>a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu,</p> <p>b) výbušninu nezaložené dodavatelem.</p> <p>2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo.</p> <p>3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.</p> <p>4. Množství zřízení vykopávky v blízkosti:</p> <p>a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přílehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, větší prostor, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, která je projektem nebo investorem takto označen.</p> <p>b) výbušninu určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuváděno.</p> <p>5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí.</p> <p>6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výšce uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství zřízení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou.</p> <p>7. Objem zřízení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodčítá.</p> <p>8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14. Dočasné zajištění (70)*0,3*0,5</p>					
		VV			10,500			
14	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	11,340	105,00	1 190,70	CS ÚRS 2022 01
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno opravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky.</p> <p>2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.</p>					
		P	<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Likvidace zeminy po jámách pro stožary a zemní rozváděče a šachty.</p> <p>Likvidace zeminy jako přebytek pískového lože.</p>					
		VV	(70)*0,3*0,3*1,8 "přebytek zeminy po kabelovém loži"		11,340			
	D	M	Práce a dodávky M				33 074,82	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				33 074,82	
19	K	460120019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1 až 4	m3	6,300	115,00	724,50	CS ÚRS 2022 01
		PP	Ostatní zemní práce při stavbě kabelových vedení naložení výkopku strojně, z hornin třídy 1 až 4					
		VV	(70)*0,3*0,3 "přebytek zeminy po kabelovém loži"		6,300			
		VV	Součet		6,300			
15	K	162551108	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3	m3	6,300	262,00	1 650,60	CS ÚRS 2022 01
		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 2 500 do 3 000 m					
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Přemístění-je-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozoru.</p> <p>2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p>					
		P	<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Zemina a stávající vrchní vrstvy v trase výkopu. Výkopek bude uložen na meziskládku ul. Řířovská. Jakmile bude výkop připraven k zásypu, bude zaspáván tímto materiálem.</p>					
		VV	70*0,3*0,3 "přebytek zeminy po kabelovém loži"		6,300			
17	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	6,300	10,00	63,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena je určena i pro:</p> <p>a) zaspávání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny,</p> <p>b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.</p> <p>4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Uložení sypaniny a vrchních vrstev výkopku kabelové trasy na mezideponii na ul. Řípkovská. Tímto materiálem se bude výkop opět zasypávat.</i>					
	VV		(70)*0,3*0,3 "přebytek zeminy po kabelovém loži"		6,300			
16	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	35,000	17,00	595,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.</i>					
	VV		(70)*0,5		35,000			
18	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	28,000	16,00	448,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Cena 15-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7. 3. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 171 15-2101 Zhutnění podloží pod násypy. 4. Ceny neplatí pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 5. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 6. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letecké.</i>					
	VV		(70)*0,8*0,5		28,000			
20	K	460150153	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 70 cm, v hornině tř 3	m	20,000	126,00	2 520,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 70 cm, v hornině třídy 3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.</i>					
	VV		20		20,000			
21	K	460560153	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 70 cm, z horniny třídy 3	m	20,000	55,00	1 100,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 70 cm, v hornině třídy 3					
	VV		20		20,000			
26	K	460150193	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	50,000	200,00	10 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.</i>					
	VV		50		50,000			
27	K	460560193	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	50,000	99,00	4 950,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 120 cm, v hornině třídy 3					
	VV		50		50,000			
22	K	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	70,000	61,00	4 270,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</i>					
	VV		70		70,000			
23	M	23531469	písek zásypový fr. 0,1-0,4 mm	t	14,280	349,00	4 983,72	CS ÚRS 2022 01
	PP		písek zásypový fr. 0,1-0,4 mm					
	VV		(70)*0,3*0,4*1,7		14,280			
24	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	70,000	21,00	1 470,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm					
25	M	69311311	pás varovný plný PE š 330mm s potiskem	m	100,000	3,00	300,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		pás varovný plný PE š 330mm s potiskem					

Stavba :	N970/11/2 Třebíč -Martinské náměstí-sadové úpravy	Rozpočet :	N970/11/2
Objekt :	SO 801 Revitalizace lokality Martinské náměstí	Sadové úpravy -	Martinské náměstí Tře

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
0	Přípravné práce	30 000,00	0	0	0	0
1	Zemní práce	118 836,39	0	0	0	2 480
12	Stromy	47 042,36	0	0	0	0
13	Keře	28 138,30	0	0	0	0
14	Podrostové rostliny	201 951,94	0	0	0	0
15	Cibuloviny	24 200,00	0	0	0	0
16	Trávník	5 656,38	0	0	0	0
95	Dokončovací a úklidové práce	3 730,00	0	0	0	2 480
99	Staveništní přesun hmot	68 514,25	0	0	0	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	639,20	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT		528 708,80	0	0	0	4 960

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba :	N970/11/2 Třebíč -Martinské náměstí-sadové úpravy	Rozpočet: N970/11/2
Objekt :	SO 801 Revitalizace lokality Martinské náměstí	Sadové úpravy - Martinské náměstí Třebíč

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 0		Přípravné práce				
1	110001111U0S	Vytyčení sítí v dané lokalitě před započítáním prací	kpl	1,00	30 000,00	30 000,00
Celkem za		0 Přípravné práce				30 000,00
Díl: 1		Zemní práce				
2	111251111R00	Drcení ořezaných keřů(zbývající části stromů a keř	m3	2,80	2 203,00	6 168,40
3	161201399RRT	Dřevní hmota drcená odvoz na deponii do 200 m	m3	2,80	386,00	1 080,80
4	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm,do 500m2 na nově zakládané trávníky tl.150 mm	m2	62,70	34,00	2 131,80
5	181301106R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 30-40 cm,do 500m2 doplnění na plochy nových záhonů tl.350 mm	m2	202,00	49,00	9 898,00
		21+181		202,00		
6	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	181,00	22,00	3 982,00
7	183403114R00	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině úprava 100% plochy	m2	181,00	22,00	3 982,00
8	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině -záhon	m2	181,00	6,00	1 086,00
9	184805213R01	Řez stromu lezecky zdravot pl -90m2	kus	1,00	4 956,00	4 956,00
10	184805215R01	Řez stromu lezecky zdravot pl-150m2	kus	1,00	6 058,00	6 058,00
11	952901412R00	Vyčištění plochy po ukončení stavby od zbytků stavebního materiálu + ostatních odpadů	m2	391,00	5,00	1 955,00
		odstranění zbytků dřev a kořenů stromů a keřů:181+210		391,00		
12	10364200	Ornice pro pozemkové úpravy	m3	80,11	937,00	75 058,39
		plocha trávníků:62,7*0,15		9,41		
		plochy nových záhonů:(21+181)*0,35		70,70		
13	900 RT1	Hzs - nezmeřitelné práce čl.17-1a Práce v tarifní třídě 4	h	5,00	496,00	2 480,00
Celkem za		1 Zemní práce				118 836,39
Díl: 12		Stromy				
14	183101115R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,4 m3, rovina a svah do 1 : 5	kus	4,00	551,00	2 204,00
15	184102113R00	Výsadba dřevin s balem D do 40 cm, v rovině se zalitím	kus	4,00	496,00	1 984,00
16	184202112R00	Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 3 m	kus	4,00	276,00	1 104,00
		3ks/strom:4		4,00		
17	184804111R00	Ochrana dřevin před okusem zvěří z rákosu v rovině a svahu až do 1 : 5(1 ks /strom)	kus	4,00	56,00	224,00
18	184921093R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina a svah 1:5 jemná štěrka /1m2/strom/	m2	4,00	66,00	264,00
		použit štěrku z místního zdroje:4*1		4,00		
19	185804312R00	Zalítí rostlin vodou plochy nad 20 m2	m3	0,32	386,00	123,52
		80l/strom:0,08*4		0,32		
20	185851111R00	Dovoz vody pro závlivku rostlin do 6 km	m3	0,32	937,00	299,84
21	711491172RTZ	Uložení protikořenové folie pod kořenový bal	m2	3,00	367,00	1 101,00
		do ochranného pásma inženýrských sítí:1,5*2 (folie s atestem proti prorůstání kořenů): jen u 2 stromů:		3,00		
22	nezatříděno	půdní kondicioner - 250kg/strom	kg	1,00	198,00	198,00
		0,25*4		1,00		
23	nezatříděno	Zeolit(doplnění s kondicionerem do výsadbového substrátu)	kg	12,00	166,00	1 992,00
		3kg/strom:4*3		12,00		
24	nezatříděno	Údržba dřevin po dobu 60 měsíců rovina a svah do 1:5	kus	4,00	1 652,00	6 608,00
		1500 Kč/rok:4		4,00		
25	nezatříděno	Dodávka hnojivé tablety k výsadbě 15 ks/strom	kus	60,00	5,00	300,00
		15*4		60,00		
26	025-02	Prunus x yedoensis /OK 12 - 14 cm/	kus	4,00	7 159,00	28 636,00

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba :	N970/11/2 Třebíč -Martinské náměstí-sadové úpravy	Rozpočet: N970/11/2
Objekt :	SO 801 Revitalizace lokality Martinské náměstí	Sadové úpravy - Martinské náměstí Třebíč

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
27	05217500R	Kůl ke kotvení dřevin do D 10 cm délka 2,5m 4*3	kus	12,00 12,00	132,00	1 584,00
28	709213401	chránička z bambusu/rákos	kus	4,00	105,00	420,00
Celkem za		12 Stromy				47 042,36
Díl: 13		Keře				
29	183101112R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,02 m3, rovina	kus	20,00	39,00	780,00
30	184102111R00	Výsadba dřevin s balem D do 20 cm, v rovině a svah 1 : 5	kus	20,00	20,00	400,00
31	184921094R01	Mulčování rostlin tl. do 0,7 m v rovině použit štěpku z místního zdroje	m2	21,00	66,00	1 386,00
32	185804312R00	Zalítí rostlin vodou plochy nad 20 m2 5l/rostlina:20*0,005	m3	0,10 0,10	386,00	38,60
33	185851111R00	Dovoz vody pro závlivku rostlin do 6 km	m3	0,10	937,00	93,70
34	nezatříděno	Dodávka hnojivé tablety k výsadbě 1 ks/rostlina:20*1	kus	20,00 20,00	5,00	100,00
35	nezatříděno	Údržba keřů po dobu 60 měsíců 800Kč/rok:20	m	20,00 20,00	881,00	17 620,00
36	025-12	Hydrangea paniculata"Starlight" / V 60- 80 cm/	kus	20,00	386,00	7 720,00
Celkem za		13 Keře				28 138,30
Díl: 14		Podrostové rostliny				
37	182001112R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm svah 1:2	m2	181,00	27,00	4 887,00
38	183204115R00	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím trvalky:1240	kus	1 240,00 1 240,00	27,00	33 480,00
39	183205111R00	Založení záhonu v rovině/svah 1 : 5, hor. 1 - 2	m2	181,00	8,00	1 448,00
40	184921093R00	Mulčování rostlin tl. do 0,07 m, rovina,štěpka část štěpky použit z místního zdroje	m2	181,00	66,00	11 946,00
41	nezatříděno	Přihnojení zahradním kompostem 50 litrů na 1m2 plochy:181	m2	181,00 181,00	12,00	2 172,00
42	nezatříděno	Dodávka hnojivé tablety k výsadbě 1ks/rostlina 1000+40+150+50	kus	1 240,00 1 240,00	5,00	6 200,00
43	nezatříděno	Zeolit doplnění do záhonu 0,1kg/m2 181*0,1	kg	18,10 18,10	110,00	1 991,00
44	nezatříděno	Údržba rostlin po dobu 60 měsíců 100Kč/m2/rok:181	m2	181,00 181,00	110,00	19 910,00
45	0262A	Vinca minor	kus	1 000,00	61,00	61 000,00
46	0262B	Geranium"Rozanne"	kus	40,00	144,00	5 760,00
47	0262C	Omphalodes verna	kus	150,00	88,00	13 200,00
48	0262D	Hedera helix	kus	50,00	49,00	2 450,00
49	103715201	Substrát zahradnický B bal PE po 75 litrech přihnojení zahradním kompostem 50l/m2:121	kus	121,00 121,00	220,00	26 620,00
50	1039110011	Mulčovac jemná štěpka 0,07 m na 1m2 181*0,07 část štěpky použit z místního zdroje:1,05*-1	m3	11,62 12,67 -1,05	937,00	10 887,94
Celkem za		14 Podrostové rostliny				201 951,94
Díl: 15		Cibuloviny				
51	183204113R00	Výsadba cibulí nebo hlíz prostokořenných	kus	1 100,00	5,00	5 500,00
52	02656008	Narcissus "Passionale"	kus	600,00	17,00	10 200,00
53	02656009	Scilla siberica	kus	500,00	17,00	8 500,00
Celkem za		15 Cibuloviny				24 200,00
Díl: 16		Trávník				
54	111104111R00	Pokosení trávníku s odvozem do 20 km 2x pokos plocha regenerovaná:146,3	m2	209,00 146,30	4,00	836,00

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba :	N970/11/2 Třebíč -Martinské náměstí-sadové úpravy	Rozpočet: N970/11/2
Objekt :	SO 801 Revitalizace lokality Martinské náměstí	Sadové úpravy - Martinské náměstí Třebíč

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		nový trávník:62,7		62,70		
55	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	62,70	8,00	501,60
		nový trávník:62,7		62,70		
56	180406114R00	Vertikulace trávníku s přísevem,ploch do 1500m2	m2	146,30	8,00	1 170,40
		výsevek 10g/m2:146,3		146,30		
57	183403114R00	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině úprava 100% plochy	m2	62,70	17,00	1 065,90
		nová plocha trávníku:62,7		62,70		
58	183403151R00	Obdělání půdy smykáním, v rovině	m2	50,16	4,00	200,64
		nová plocha trávníku 80%:62,7*0,8		50,16		
59	183403153R01	Obdělání půdy hrabáním,	m2	12,54	6,00	75,24
		nová plocha trávníku 20%:62,7*0,2		12,54		
60	183403161R00	Obdělání půdy válením, v rovině 100% plochy	m2	62,70	5,00	313,50
		nová plocha trávníku:62,7		62,70		
61	nezatříděno	Zeolit doplnění - 100g/m2	kg	2,09	110,00	229,90
		regener.+ nový trávník:146,3*0,01+62,7*0,01		2,09		
62	nezatříděno	Plošné přihnojení umělým hnojivem na široko 5g/m2	m2	146,30	5,00	731,50
		Regener.trávník vč materiálu:146,3		146,30		
63	00572440gfd	Směs travní pro pobytové plochy	kg	3,34	159,00	531,70
		regener.trávník 10g/m2:146,3*0,01		1,46		
		nový trávník 30g/m2:62,7*0,03		1,88		
	Celkem za	16 Trávník				5 656,38
Díl: 95		Dokončovací a úklidové práce				
64	952901412R00	Vyčištění plochy po ukončení stavby od zbytků stavebního materiálu + ostatních odpadů	m2	250,00	5,00	1 250,00
		+příjezdové plochy:250		250,00		
65	900 RT1	Hzs - neomezené práce čl.17-1a Práce v tarifní třídě 4	h	5,00	496,00	2 480,00
	Celkem za	95 Dokončovací a úklidové práce				3 730,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
66	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	113,06	606,00	68 514,25
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				68 514,25
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				
67	nezatříděno	Zbytkový materiál,kontejnery z dodávek zeleně, baly a ostatní odp.materiál z vegetační úpravy	t	0,65	991,00	639,20
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				639,20

Stavba :	N980/12/2 Třebíč - Martinské náměstí - sadové úpravy	Rozpočet :	N980/12/2
Objekt :	SO 802 sadové úpravy		Sadové úpravy ulice Kotlářská

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
0	Přípravné práce	2 622,00	0	0	0	0
1	Zemní práce	31 293,06	0	0	0	2 360
13	Popínavé rostliny	3 949,49	0	0	0	0
14	Podrostové rostliny	8 940,00	0	0	0	0
15	Cibuloviny	24 200,00	0	0	0	0
16	Trávník sečený	28 154,24	0	0	0	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	1 250,00	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	17 424,14	0	0	0	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	547,52	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT		118 380,45	0	0	0	2 360

Položkový rozpočet

Stavba :	N980/12/2 Třebíč - Martinské náměstí - sadové úpravy	Rozpočet: N980/12/2
Objekt :	SO 802 sadové úpravy	Sadové úpravy ulice Kotlářská

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 0		Přípravné práce				
1	110001111U0S	Vytyčení sítí v dané lokalitě před započítáním prací	kpl	1,00	2 622,00	2 622,00
Celkem za		0 Přípravné práce				2 622,00
Díl: 1		Zemní práce				
2	111251111R00	Drcení ořezaných keřů(zbývající části stromů a keř	m3	0,92	2 098,00	1 938,55
3	161201399RRT	Dřevní hmota drcená odvoz na deponii do 200 m	m3	0,92	367,00	339,11
4	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm,do 500m2 na nově zakládáné trávníky tl.150 mm <i>ornice pro nově zakládáné trávníky:122,5</i>	m2	122,50 122,50	31,00	3 797,50
5	181301106R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 30-40 cm,do 500m2 doplnění na plochy nových záhonů tl.350 mm <i>plochy nových záhonů:12</i>	m2	12,00 12,00	31,00	372,00
6	184805219R01	Řez stromu lezecky zdravot pl-270m2	kus	1,00	1 049,00	1 049,00
7	952901412R00	Vyčištění plochy po stavební činnosti-odstranění zbytků stavebního materiálu + ostatních odpadů	m2	260,00	5,00	1 300,00
8	10364200	Ornice pro pozemkové úpravy <i>trávníky tl 150 mm:122,5*0,15</i> <i>nové záhony tl.350 mm:12*0,35</i>	m3	22,58 18,38 4,20	892,00	20 136,90
9	900 RT1	Hzs - nezmeřitelné práce čl.17-1a Práce v tarifní třídě 4	h	5,00	472,00	2 360,00
Celkem za		1 Zemní práce				31 293,06
Díl: 13		Popínavé rostliny				
10	183101112R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,02 m3, rovina	kus	3,00	68,00	204,00
11	184102111R00	Výsadba dřevin s balem D do 20 cm, v rovině a svah do 1:5 se zalitím	kus	3,00	58,00	174,00
12	184921093R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m, rovina,štěpka použít štěpku z místního zdroje <i>0,4m2/rostlina:3*0,4</i>	m2	1,20 1,20	63,00	75,60
13	185804311R00	Zalítí rostlin vodou plochy do 20 m2 <i>5l/rostlina:3*0,005</i>	m3	0,02 0,02	367,00	5,51
14	185851111R00	Dovoz vody pro zálivku rostlin do 6 km	m3	0,02	892,00	13,38
15	nezatříděno	Údržba keřů po dobu 60 měsíců <i>800Kč/rok:3</i>	kus	3,00 3,00	839,00	2 517,00
16	nezatříděno	Dodávka hnojivé tablety k výsadbě <i>1 ks rostlina:3</i>	kus	3,00 3,00	5,00	15,00
17	0262S	Parthenocissus tricuspidata / V 80 - 100 cm/ 2-3 výhony	kus	3,00	315,00	945,00
Celkem za		13 Popínavé rostliny				3 949,49
Díl: 14		Podrostové rostliny				
18	183204115R00	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím trvalky	kus	12,00	26,00	312,00
19	183205111R00	Založení záhonu v rovině/svah 1 : 5, hor. 1 - 2	m2	12,00	8,00	96,00
20	184921093R01	Mulčování rostlin tl. do 0,07 m, rovina - použít štěpku z místního zdroje	m2	12,00	63,00	756,00
21	nezatříděno	Dodávka hnojivé tablety k výsadbě 1ks/rostlina <i>75+5*1</i>	kus	80,00 80,00	5,00	400,00
22	nezatříděno	Zeolit doplnění do záhonu 0,1kg/m2 <i>0,1*12</i>	kg	1,20 1,20	105,00	126,00
23	nezatříděno	Údržba rostlin po dobu 60 měsíců <i>100Kč/rok:12</i>	m2	12,00 12,00	105,00	1 260,00
24	nezatříděno	Přihnojení zahradním kompostem <i>50l/m2:12</i>	m2	12,00 12,00	10,00	120,00
25	0262A	Vinca minor	kus	75,00	58,00	4 350,00
26	0262B	Geranium"Rozanne"	kus	5,00	136,00	680,00
27	103715201	Substrát zahradnický B bal PE po 75 litrech přihnojení zahradním kompostem	kus	4,00	210,00	840,00
Celkem za		14 Podrostové rostliny				8 940,00

Položkový rozpočet

Stavba :	N980/12/2 Třebíč - Martinské náměstí - sadové úpravy	Rozpočet: N980/12/2
Objekt :	SO 802 sadové úpravy	Sadové úpravy ulice Kotlářská

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 15 Cibuloviny						
28	183204113R00	Výsadba cibulí nebo hlíz prostokořenných	kus	1 000,00	5,00	5 000,00
29	02656008	Narcissus "Passionale"	kus	800,00	16,00	12 800,00
30	02656009	Scilla siberica	kus	400,00	16,00	6 400,00
Celkem za 15 Cibuloviny						24 200,00
Díl: 16 Trávník sečený						
31	111104111R00	Pokosení trávníku s odvozem do 20 km 2x pokos plocha regenerace trávníku:81,5 založení nového trávníku:122,5	m2	204,00 81,50 122,50	4,00	816,00
32	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	122,50	8,00	980,00
33	180406114R00	Vertikulace trávníku s přívěsem, ploch do 1500m2 výsev 10g/m2	m2	81,50	8,00	652,00
34	183403114R00	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině úprava 100% plochy nový trávník:122,5	m2	122,50 122,50	16,00	1 960,00
35	183403151R00	Obdělání půdy smykováním, v rovině 80%/nový trávník:122,5*0,8	m2	98,00 98,00	4,00	392,00
36	183403153R01	Obdělání půdy hrabáním, 20%/nový trávník:122,5*0,2	m2	24,50 24,50	6,00	147,00
37	183403161R00	Obdělání půdy válením, v rovině 100% plochy nový trávník:122,5	m2	122,50 122,50	5,00	612,50
38	nezatříděno	Plošné přihnojení umělým hnojivem na široko 5g/m2 regener.plocha trávníku vč.materiálu:81,5	m2	81,50 81,50	3,00	244,50
39	nezatříděno	Zeolit doplnění - 100g/m2 regener.plocha:81,5 nový trávník:122,5	kg	204,00 81,50 122,50	105,00	21 420,00
40	00572440gfd	Směs travní pro pobytové plochy 30g/m2:(81,5+122,5)*0,03	kg	6,12 6,12	152,00	930,24
Celkem za 16 Trávník sečený						28 154,24
Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						
41	952901412R00	Vyčištění plochy po stavební činnosti-odstranění zbytků stavebního materiálu + ostatních odpadů	m2	250,00	5,00	1 250,00
Celkem za 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						1 250,00
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						
42	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	30,20	577,00	17 424,14
Celkem za 99 Staveništní přesun hmot						17 424,14
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						
43	nezatříděno	Zbytkový materiál,kontejnery z dodávek zeleně, baly a ostatní odp.materiál z vegetační úpravy	t	0,58	944,00	547,52
Celkem za D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						547,52