

SMLOUVA O DÍLO

č. objednatele 03004236720

č. zhotovitele 34/20/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: Mgr. Pavlem Pacalem, starostou
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: Společnost pro nové Karlovo náměstí

vedoucí společník:

SOBOS CZ spol. s r. o.

Se sídlem: Na Klinkách 414, Třebíč, PSČ 674 01
Zastoupen: Vítězslavem Sochořem, jednatelem
Miroslavem Sochořem, jednatelem
IČ: 27725928
DIČ: CZ27725928
Bankovní spojení: ██████████
Číslo účtu: ██████████
Telefon: ██████████
Zapsaný v Obchodním rejstříku u KS v Brně oddíl C, vložka 54869

a
společník:

KLEE, s. r. o.

Se sídlem: Skalecká 350/3, Holešovice, Praha 7, PSČ 170 00
Zastoupen: Bohuslavem Klee, jednatelem
IČ: 29259312
DIČ: CZ29259312
Bankovní spojení: ██████████
Číslo účtu: ██████████
Telefon: ██████████
Zapsaný v Obchodním rejstříku u MS v Praze oddíl C, vložka 281666

jako účastníci společnosti „**Společnost pro nové Karlovo náměstí**“ v souladu se Smlouvou o společnosti dle ustanovení § 2716 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, kdy vedoucím společníkem je **SOBOS CZ spol. s r. o.**, se sídlem Na Klinkách 414, Třebíč, PSČ 674 01, IČ 27725928, který **je zmocněn** na základě Smlouvy o společnosti mimo jiné k jednání a zastupování za společníky ve věcech týkajících se realizace díla a zmocněn přijímat platby od objednatele.

(dále společně 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
- jednáním v technických záležitostech: Ing. Marcela Hobzová, oddělení investic tel.: 568 896 235, [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]

Osoby pověřené zhotovitelem:

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

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

Hlavní stavbyvedoucí: [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]

Stavbyvedoucí: [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]

Zástupce objednatele pověřený řešením všech problémů souvisejících s realizací díla (dále jen „stavební dozor“): [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]

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 Karlova náměstí v Třebíči“

kdy dílo je složeno z těchto stavebních objektů:

Revitalizace Karlova náměstí v Třebíči:

SO 101 (C 101) Dopravní řešení – chodníky a komunikace

SO 401 (C 401) Veřejné osvětlení

SO 402 (C 402) Ostatní stavební elektroinstalace v prostoru náměstí

SO 701 (C 701) Mobiliiář

SO 702 (C 702) Vodní prvek č. 3 a 4 – pítka včetně technologie a stavební části

SO 703 (C 703) Bronzové desky – časová osa

SO 704 (C 704) Podzemní kontejnery na separovaný odpad

SO 801 (C 801) Vegetační úpravy

Město Třebíč – Revitalizace Karlova náměstí – Metropolitní síť, Pokrytí veřejných prostranství wifi signálem

SO 403 (C 403) Metropolitní síť

SO 404 (C 404) Veřejná WIFI

Kašna na Karlově náměstí v Třebíči

SO 01 (C 706A) Prostor Kašny

SO 02 (C 706B) Podzemní technologická jímka

Kašna na Karlově náměstí v Třebíči – východní část

SO 705A (C 705 A) Vodní prvek č. 2 – kašna včetně stavební části

SO 705B (C 705 B) Technologie vodního prvku č. 2 včetně technologické šachty

Třebíč, Karlovo náměstí, rekonstrukce vodovodu a kanalizace

SO 03 (C 303) Akumulace dešťové vody.

a to v rozsahu dle projektové dokumentace pro stavební povolení a pro realizaci stavby:

- „Revitalizace Karlova náměstí v Třebíči“ vypracované Atelier R A W s. r. o., Domažlická 12, 612 00 Brno, IČ 28299442 (objednatel město Třebíč),
- „Město Třebíč – Revitalizace Karlova náměstí – METROPOLITNÍ SÍŤ“ vypracované MTEL Communications s. r. o., Krapkova 709/4, 779 00 Olomouc, IČ 65141059 (objednatel město Třebíč), a projektová dokumentace „Pokrytí veřejných prostranství wifi signálem“ zpracovaná objednatelem,
- „Kašna na Karlově náměstí v Třebíči“ vypracované H3T architekti, s. r. o., Ctiradova 1, 140 00 Praha 4, IČ 06604811 (objednatel město Třebíč),
- „Kašna na Karlově nám. v Třebíči – východní část“ vypracované Atelier R A W s. r. o., Domažlická 12, 612 00 Brno, IČ 28299442 (objednatel město Třebíč),
- „Třebíč, Karlovo náměstí, rekonstrukce vodovodu a kanalizace“ vypracované DUIS s. r. o., Srbská 1546/21, 612 00 Brno, IČ 47916311, zak. č. 03/2020 (objednatel VODOVODY A KANALIZACE, svazek obcí),

(dále jen „projektová dokumentace“).

Objednatel do 5 pracovních dnů ode dne uzavření této smlouvy předá zhotoviteli projektovou dokumentaci v 1 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 vytyčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům,
- zhotovitel zajistí na svůj náklad ostrahu staveniště jeho zabezpečení proti neoprávněnému vstupu třetích osob a neoprávněným zásahům,
- vypracování pasportizace stávajícího stavu před zahájením stavby, včetně okolních objektů, pasportizace dokončené stavby,
- zajištění staveništního osvětlení (osvětlení plochy 10.000 m² v nočních hodinách, 15 mobilních stožárů VO včetně zajištění kabeláže a napájení ze stávajícího rozvodu VO 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,
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- ostraha stavby a staveniště, 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 správcem inženýrských sítí,
- zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení nebo jiných dokladů,
- průběžná fotodokumentace všech stavebních objektů (1 x na CD),
- případné dopracování projektové dokumentace v rozsahu nezbytném pro provedení díla,
- geodetické zaměření dokončeného díla a inženýrských sítí (4 x tištěné, 1 x na CD), geometrický plán (4 x tištěný, 1 x na CD) 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,

Součástí realizace předmětu díla je dokumentace skutečného provedení, která bude předána objednateli v počtu 5 paré + 1 x v digitálním zpracování na CD.

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.
- U výkresů obsahujících změnu oproti projektové dokumentaci pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko.

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 jej 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 subdodavatelské 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 se subdodavatelem (poddodavatelem) 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 subdodavateli 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 subdodavatelem nelze sjednat, že subdodavatel je vlastníkem poskytnutého plnění až do dne, kdy mu toto jeho plnění bude zapláceno ze strany zhotovitele).

Objednatel má právo tuto skutečnost kdykoli zkontrolovat a zhotovitel je povinen na výzvu objednatele ihned předložit ke kontrole smlouvy se všemi subdodavateli, **jinak podstatným způsobem poruší tuto smlouvu.**

Změnit subdodavatele, 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 subdodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.

Objednatel si v zadávací dokumentaci vyhradil, **že realizace zemních prací a pokládka kamenné dlažby** 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 Karlova náměstí v Třebíči“, 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: | 14.09.2020 |
| Zahájení I. etapy: | 14.09.2020 |
| Zahájení II. etapy: | 01.11.2021 |
| III.2 Provedení díla do: | 30.09.2022 |
| Provedení I. etapy: | 31.10.2021 |
| Provedení II. etapy: | 30.09.2022 |
- III.3 Součástí této smlouvy je týdenní časový harmonogram zhotovitele (příloha č. 2 této smlouvy). Tento harmonogram je závazný. Zpoždění prací při výstavbě o více jak 20 dnů proti harmonogramu se považuje za závažné porušení této smlouvy.
- III.4 **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 v pěti vyhotoveních + 1x v digitální podobě na CD, a další dokumentace, která se předává spolu s dílem dle čl. X. odst. X.2. této smlouvy, a jejich převzetí objednatelem.
- III.5 Termín provedení díla 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.6 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.7 Místem plnění stavby je Karlovo náměstí včetně některých přilehlých ulic, Třebíč (viz projektová dokumentace).
- III.8 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zajistí, že k **15.09.2022** bude uvolněna a zpřístupněna pro veřejnost centrální část náměstí podle pokynů Objednatele. Jedná se o úsek od sousoší sv. Cyrila a Metoděje po budovy radnice mezi komunikací na horní straně náměstí a komunikací na dolní straně náměstí.

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: 103.000.000,00 Kč

Slovy (cena bez DPH): Stotřímilionů 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 31.12.2022. 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 zkušebního provozu, 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, provedení měření hluku, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů všech materiálů a prvků, náklady na dopracování realizační projektové dokumentace, geodetické zaměření a 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 popsaných 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 ceny vlastní kalkulované, max. ceny dle Sborníků cen stavebních prací, vydaného firmou RTS Brno a. s., v c. ú. RTS 2020, ponížené o 15 %,
- 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 přejímacím, 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 peněžité 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 **15.000 Kč** za každý i započatý den prodlení. Pokud zhotovitel ve stanoveném termínu **nepřevezme staveniště**, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **15.000 Kč** za každý i započatý den prodlení. Sankce uvedené v tomto odstavci se vztahují i na termíny zahájení jednotlivých etap díla uvedených v článku III, odst. III.1 této smlouvy.
- 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 **15.000 Kč** za každý i započatý den prodlení. Sankce uvedené v tomto odstavci se vztahují i na termíny provedení jednotlivých etap díla uvedených v článku III, odst. III.2 této smlouvy.
- V případě prodlení Zhotovitele se splněním dílčích termínů uvedených v příloze č. 2 smlouvy (týdenní časový harmonogram prací) je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **10.000 Kč** za každý započatý den prodlení až do skutečného termínu splnění.
- 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 **5.000 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 **2.000 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 **20.000 Kč** za každý započatý den prodlení.
- VI.7. Pokud zhotovitel uzavře na provedení díla (části díla) dle této smlouvy **smlouvu se subdodavatelem** 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 se subdodavatelem objednateli ke kontrole, je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat za každé jednotlivé porušení smluvní pokutu ve výši **50.000 Kč**.
- VI.8 Pro případ, že zhotovitel provede jakékoliv změny či odchylky od materiálu uvedeného v položkovém rozpočtu, který je přílohou této smlouvy bez předchozího písemného odsouhlasení objednatelem, je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **5.000 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 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 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 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 Kč** za každý zjištěný případ porušení a za každý započatý den prodlení.

VI.13 V případě nepřítomnosti stavbyvedoucího na stavbě delší jednoho pracovního dne či v případě jeho nepřítomnosti na kontrolním dnu, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5.000 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) subdodavatelů,
- 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 sdělí zhotoviteli termín předání staveniště 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 odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen odstranit zařízení staveniště, staveniště vyklidit a upravit je tak, jak určuje projektová dokumentace.

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.

V případě, že na staveništi vznikne nutnost provést archeologický průzkum, zavazuje se zhotovitel tento průzkum na staveništi umožnit a poskytnout případnou součinnost.

Souběžně s realizací předmětu díla bude probíhat rekonstrukce či obnova inženýrských sítí E.ON Distribuce a. s., GasNET s. r. o., TTS energo s. r. o., přeložka CETIN. Zhotovitel bere tuto skutečnost na vědomí a zavazuje se při realizaci předmětu díla koordinovat práce s dodavatelem inženýrských sítí, vpustit je do prostoru staveniště a umožnit jejich výstavbu – viz příloha č. 2 smlouvy (týdenní časový harmonogram).

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 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.

Zhotovitel je povinen trvale zajistit bezpečný přístup do nemovitostí dotčených stavbou. Příjezd k nemovitostem je možné omezit jen na nezbytně nutnou dobu. Zhotovitel se zavazuje umožnit příjezd pro účely zásobování a příjezd záchranných složek.

Zhotovitel se zavazuje po celou dobu realizace díla dle této smlouvy zachovat minimálně 20 parkovacích stání pro potřeby radnice, případně rezidentního parkování. Konkrétní umístění parkovacích stání bude v průběhu realizace stavby řešeno a odsouhlaseno smluvními stranami zápisem ve stavebním deníku.

Ve svozové dny komunálního a separovaného odpadu je zhotovitel povinen zajistit přesun kontejnerů či popelnic na okraj staveniště tak, aby bylo umožněno jejich vyvezení. Následně je povinen zajistit přesun kontejnerů či popelnic zpět.

Zhotovitel se zavazuje umožnit pravidelný odvoz obsahu odpadkových košů z prostoru náměstí.

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 24 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. 48 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 24 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 případně 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 subdodavatelů 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 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 kalendářní týden 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 3 dny 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 uvedené obecně závazné vyhlášky o nedělích a státem uznaných státních svátcích 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 jejich 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 Pro dílo použije zhotovitel jen materiály a výrobky nejvyšší kvality, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie.

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 subdodavatele), 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 subdodavatelů. 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 subdodavatel s odpovídající odbornou způsobilostí. Doklady o odborné způsobilosti subdodavatele 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 zabráňovat 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 vznosu 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 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 subdodavatele, je povinen zabezpečit splnění závazku neporušit práva třetích osob, plynoucích z duševního vlastnictví, subdodavatelem ve svých subdodavatelských smlouvách, a to přiměřeně k povaze a rozsahu jejich subdodávky. Za činnost svých subdodavatelů 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 subdodavatelem, vzniknou.

IX.24 Zhotovitel se zavazuje konzultovat s objednatelem (ve smyslu odborných pracovníků MěÚ Třebíč, odboru dopravy a komunálních služeb, odboru životního prostředí, odboru školství a kultury – úsek památkové péče, odboru správy majetku a investic města, a odborných pracovníků NPÚ Telč) konkrétní typ výrobků či materiálů (např. svítidla a stožáry veřejného osvětlení, zemní moduly, prvky mobiliáře, podzemní kontejnery na separovaný odpad, veškeré další výrobky, materiálové řešení kašen, 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 2 dny před zahájením přejímacího řízení** zejména tyto doklady:

- 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.,
- pasportizaci stávajícího stavu před zahájením stavby, včetně okolních objektů, pasportizaci dokončené stavby,
- dokumentaci skutečného provedení díla v rozsahu projektu pro provedení stavby v počtu 5 paré a 1 x v digitálním zpracování na CD,
- geodetické zaměření provedeného díla a inženýrských sítí v systému MICROSTATION zpracované v 4 vyhotoveních a 1 x na CD,
- geometrický plán v 4 vyhotoveních a 1 x na CD,
- akceptační protokol vydaný výkonným správcem digitální technické mapy města dle obecně závazné vyhlášky města Třebíče č. 2/2016, o vedení technické mapy města,
- stavební deník (případně deníky) a knihu dodatků a změn,
- 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.

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 subdodavatele.

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 14 dnů ode dne jejich oznámení objednatelem zhotoviteli.

- 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 přijímá.
- 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 objednateli 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 záruku 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 jejich 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.

V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou

bezvadnou věcí), běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční lhůta, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí nového plnění (věci) objednatelem. Záruční lhůta je shodná jako v článku XI., odst. XI.3 této smlouvy. Po dobu od nahlášení vady díla objednatelem zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.

- XI.5 Pokud se smluvní strany v konkrétním případě výslovně písemně nedohodnou jinak, platí, že zhotovitel je povinen **zahájit odstraňování vady nejpozději do 3 dnů** po obdržení uplatnění vady s tím, **že vada musí být zhotovitelem odstraněna do 10 dnů po zahájení jejího odstraňování.**

V případě havarijní vady (tj. vady bránící řádnému užívání díla) zahájí zhotovitel práce na odstranění vady **nejpozději do 24 hod.** po obdržení uplatnění vady s tím, že vada musí být zhotovitelem odstraněna ve lhůtě stanovené dohodou smluvních stran.

- XI.6 Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamační 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 objednatel zhotoviteli na základě faktury vystavené objednatelem. Není-li součástí faktury 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 účtovat 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 reklamační) 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 Smluvní strany se výslovně dohodly, že se vylučuje použití § 2630 odst. 2 občanského zákoníku.
- XI.11 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 ji 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 povinností 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.4) 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:

- prodlení zhotovitele se zahájením stavebních prací o více jak 10 kalendářních dnů,
- prodlení prací na díle oproti harmonogramu (příloha č. 2 této smlouvy) o více než 20 kalendářních dnů,
- přerušení práce na provedení díla delší než 7 kalendářních dní, za toto přerušení se nepovažují technologické pauzy uvedené v harmonogramu,
- 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 objednatele 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 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 důvodně odstoupí 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 si vyhrazuje právo o znění smlouvy o dílo jednat a požadovat její doplnění nebo změnu.

XIII.2 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.3 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 Kč**.

XIII.4 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 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 objednatelem 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 stavenišťem 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 činností 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 Kč** zejména proti škodám způsobeným jeho činností a vadami díla, včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, případně pracovníky jeho subdodavatelů, dále proti živlům a krádeži.
- zabezpečit pojištění osob proti úrazu, pojištění subdodavatelů 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 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 **5.000.000 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 **2.500.000 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 **5.000.000 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 (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 **2.500.000 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. - ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- XVII.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).
- XVII.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.
- XVII.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 předsmluvní ujednání učinily.
- XVII.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).

- XVII.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.
- XVII.6 Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.
- XVII.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 a č. 2), z nichž objednatel obdrží dva a zhotovitel jeden stejnopis.
- XVII.8 Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy č. 1 – položkové rozpočty
č. 2 – časový harmonogram (týdenní)
- XVII.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 z. 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.

- XVII.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.
- XVII.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).
- XVII.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.
- XVII.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.

- XVII.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.
- XVII.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.
- XVII.16 Tato smlouva bude zveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
- XVII.17 O uzavření této smlouvy rozhodla za objednatele Rada města Třebíče svým usnesením č. 26/16/RM/2020 ze dne 24.08.2020.

V Třebíči dne: 11.09.2020

V Třebíči dne 11.09.2020

Objednatel:

Město Třebíč

Zhotovitel:

SOBOS CZ, spol. s r. o.

KLEE s. r. o.

Mgr. Pavel Pacal
starosta

Vítězslav Sochor
jednatel SOBOS CZ, spol. s r. o.

Miroslav Sochor
jednatel SOBOS CZ, spol. s r. o.

Bohuslav Klee
jednatel KLEE s. r. o.

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **297** **Revitalizace Karlova náměstí v Třebíči**

Objednatel: _____ IČO: _____
DIČ: _____

Zhotovitel: **SOBOS CZ spol. s r.o.** IČO: **27725928**
Na Klinkách 414 DIČ: **CZ27725928**
674 01 Třebíč

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	78 123 474,17
PSV	4 625 096,53
MON	18 126 429,30
Vedlejší náklady	480 000,00
Ostatní náklady	1 645 000,00
Celkem	103 000 000,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	103 000 000,00 CZK
Základní DPH	21 %	21 630 000,00 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 124 630 000,00 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
001	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	2 125 000,00	446 250,00	2 571 250,00	2
1	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	2 125 000,00	446 250,00	2 571 250,00	2
101	Dopravní řešení - chodníky a komunikace	0,00	50 619 195,01	10 630 030,95	61 249 225,96	49
1	Rekonstrukce povrchů	0,00	50 619 195,01	10 630 030,95	61 249 225,96	49
303	Akumulace dešťové vody	0,00	8 833 685,91	1 855 074,04	10 688 759,95	9
1	Akumulace dešťové vody	0,00	8 833 685,91	1 855 074,04	10 688 759,95	9
401,402	Veřejné osvětlení, ostatní elektroinstalace v prostoru	0,00	11 068 324,81	2 324 348,21	13 392 673,02	11
1	Veřejné osvětlení, ostatní elektroinstalace v prostoru	0,00	11 068 324,81	2 324 348,21	13 392 673,02	11
403	Metropolitní síť	0,00	3 831 242,49	804 560,92	4 635 803,41	4
1	Metropolitní síť	0,00	3 831 242,49	804 560,92	4 635 803,41	4
404	Veřejná síť WIFI	0,00	3 226 862,00	677 641,02	3 904 503,02	3
1	Veřejná síť WIFI	0,00	3 226 862,00	677 641,02	3 904 503,02	3
701	Mobiliář	0,00	2 757 196,79	579 011,33	3 336 208,12	3
1	Mobiliář	0,00	2 757 196,79	579 011,33	3 336 208,12	3
702	Vodní prvek č.3 a 4- pítka včetně technologie a stav. části	0,00	354 881,37	74 525,09	429 406,46	0
1	Vodní prvek č.3 a 4 - pítka včetně technologie a stav. části	0,00	354 881,37	74 525,09	429 406,46	0
703	Bronzové desky - časová osa	0,00	776 910,82	163 151,27	940 062,09	1
1	Bronzové desky	0,00	776 910,82	163 151,27	940 062,09	1
704	Podzemní kontejnery na separovaný odpad	0,00	890 617,24	187 029,62	1 077 646,86	1
1	Podzemní kontejnery	0,00	890 617,24	187 029,62	1 077 646,86	1
705	Kašna 2 včetně technologické šachty	0,00	8 596 872,00	1 805 343,12	10 402 215,12	8
1	Kašna 2 včetně technologické šachty	0,00	8 596 872,00	1 805 343,12	10 402 215,12	8
706	Kašna 1 včetně podzemní technologické jímky	0,00	5 504 184,04	1 155 878,65	6 660 062,69	5
1	Kašna 1 včetně podzemní technologické jímky	0,00	5 504 184,04	1 155 878,65	6 660 062,69	5
801	Vegetační úpravy	0,00	4 415 027,52	927 155,78	5 342 183,30	4
1	Vegetační úpravy	0,00	4 415 027,52	927 155,78	5 342 183,30	4
Celkem za stavbu		0,00	103 000 000,00	21 630 000,00	124 630 000,00	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			412 395,84	0
12	Stromy	HSV			3 825 374,19	4
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			42 304,49	0
5	Komunikace	HSV			50 642 044,29	49
59	Kašna 1	HSV			5 504 184,04	5
59	Kašna 2	HSV			8 596 872,00	8
8	Trubní vedení	HSV			8 836 009,63	9
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			48 732,63	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			22 707,88	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			66 235,40	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			126 613,78	0
15	Výsadba v nádobách	PSV			120 290,99	0
711	Izolace proti vodě	PSV			119,83	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			32 674,00	0
772	Kamenné dlažby	PSV			3 783,71	0
799	Ostatní	PSV			4 468 228,00	4
M21	Elektromontáže	MON			11 068 324,81	11
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			7 058 104,49	7
VN	Vedlejší náklady	VN			480 000,00	0

ON	Ostatní náklady	ON			1 645 000,00	2
Cena celkem					103 000 000,00	100

Položkový rozpočet

S:	297	Revitalizace Karlova náměstí v Třebíči
O:	001	Vedlejší a ostatní náklady
R:	1	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
26	O905	Zajištění přístupu majitelům přilehlých nemovitostí a příjezdu k prostorám za stavenišťem	soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
27	O906	Zajištění bezpečného přístupu pro zákazníky přilehlých provozoven a nemovitostí	soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
28	O907	Zajištění možnosti příjezdu vozidel složek záchranného systému	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
29	O908	Náklady na bezodkladnou očistu pozemních komunikací v případě znečištění	soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
30	R02	Odpojení stávajícího potrubí a související práce, zajištění náhradního zásobování vodou	soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00
31	R03	Laboratorní rozbor vody	soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00

Celkem					2 125 000,00
---------------	--	--	--	--	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	297	Revitalizace Karlova náměstí v Třebíči
O:	101	Dopravní řešení - chodníky a komunikace
R:	1	Rekonstrukce povrchů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 5		Komunikace				50 619 195,01
1	5-001	Rekonstrukce povrchů - samostatný rozpočet	kpl	1,00000	50 619 195,01	50 619 195,01

Celkem						50 619 195,01
---------------	--	--	--	--	--	----------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	297	Revitalizace Karlova náměstí v Třebíči
O:	303	Akumulace dešťové vody
R:	1	Akumulace dešťové vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 8		Trubní vedení				8 833 685,91
1	8-002	Akumulace dešťové vody - samostatný rozpočet	kpl	1,00000	8 833 685,91	8 833 685,91

Celkem						8 833 685,91
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

--

Položkový rozpočet

S:	297	Revitalizace Karlova náměstí v Třebíči
O:	401,402	Veřejné osvětlení, ostatní elektroinstalace v prostoru náměstí
R:	1	Veřejné osvětlení, ostatní elektroinstalace v prostoru veřejného náměstí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M21		Elektromontáže				11 068 324,81
1	M21-01	Veřejné osvětlení - samostatný rozpočet	kpl	1,00000	11 068 324,81	11 068 324,81

Celkem						11 068 324,81
---------------	--	--	--	--	--	----------------------

Poznámky uchazeče k zadání

--

Položkový rozpočet

S:	297	Revitalizace Karlova náměstí v Třebíči
O:	403	Metropolitní síť
R:	1	Metropolitní síť

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				3 831 242,49
1	M22-01	Metropolitní síť - samostatný rozpočet	kpl	1,00000	3 831 242,49	3 831 242,49

Celkem						3 831 242,49
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	297	Revitalizace Karlova náměstí v Třebíči
O:	404	Veřejná síť WIFI
R:	1	Veřejná síť WIFI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				3 226 862,00
1	M22-01	Veřejná síť WIFI - samostatný rozpočet	kpl	1,00000	3 226 862,00	3 226 862,00

Celkem						3 226 862,00
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	297	Revitalizace Karlova náměstí v Třebíči
O:	701	Mobiliář
R:	1	Mobiliář

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
58	012	MOB 012 - atyp. lavice LV5 s opěradlem z trop. dřeva s olejem, skrytá kce z nerez pásoviny dl. 3 m LED pásek po celé délce lavičky	kus	8,00000	51 489,00	411 912,00
Rozměry, konstrukční a materiálové řešení je obsahem specifikace ozn. V1 : 8,0				8,00000		
59	012a	MOB 012 - montáž, vrtání jádrovou vrtačkou, zapojení na předem připravený přívod elektra přívod zajistí objednatel	kus	8,00000	1 958,00	15 664,00
60	013	Doprava výše uvedeného množství mobiliáře na místo	kpl	1,00000	49 728,00	49 728,00
61	014	Doprava montážní čety (5x)	kpl	1,00000	23 310,00	23 310,00
62	015	Doprava montážní čety v předstihu pro zhotovení spodních staveb (5x)	kpl	1,00000	23 310,00	23 310,00

Celkem	2 757 196,79
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	297	Revitalizace Karlova náměstí v Třebíči
O:	702	Vodní prvek č.3 a 4- pítka včetně technologie a stav. části
R:	1	Vodní prvek č.3 a 4 - pítka včetně technologie a stav. části

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1,28*1,02		1,30560		
22	998772101	Přesun hmot pro dlažby z kamene, výšky do 6 m	t	0,11634	664,00	77,25
23	998772194	Příplatek zvětš. přesun, dlažby z kamene do 1 km	t	0,11634	359,50	41,82
Díl: 799		Ostatní				309 376,00
24	001	Pítka eliptické, prášková barva	kus	2,00000	58 750,00	117 500,00
25	001a	Montáž pítka včetně redukčního ventilu	kus	2,00000	8 750,00	17 500,00
26	001b	Doprava na stavbu	kus	2,00000	2 188,00	4 376,00
27	002	Výsuvný sloupek - CN komora, rám s víkem, mechanika, dojezd techniků, montáž mechaniky doplňky k připojení vody	kus	2,00000	85 000,00	170 000,00

Celkem						354 881,37
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	297	Revitalizace Karlova náměstí v Třebíči
O:	703	Bronzové desky - časová osa
R:	1	Bronzové desky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				19 590,59
1	271531113	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-32 mm 1,5*0,3*0,15*12	m3	0,81000 0,81000	1 504,00	1 218,24
2	273321611	Železobeton základových desek C 30/37 1,5*0,3*0,3*12	m3	1,62000 1,62000	3 255,00	5 273,10
3	273351215	Bednění stěn základových desek - zřízení (1,5+0,3)*2*0,3*12	m2	12,96000 12,96000	802,00	10 393,92
4	273351216	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	12,96000	129,00	1 671,84
5	273361921	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm KH30 1,5*0,3*4,4*12*0,001*1,2	t	0,02851 0,02851	36 250,00	1 033,49
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				1 320,23
6	998223011	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	6,37794	188,00	1 199,05
7	998223091	Přesun hmot, komunikace dlážděná, příplatek 1 km	t	6,37794	19,00	121,18
Díl: 799		Ostatní				756 000,00
8	799-01	Zhotovení modelů, odlití a osazení bronzových desek - skryté kotvení na chemickou maltu, závit. tyče, včetně zhotovení dílenské dokumentace	kus	12,00000	63 000,00	756 000,00
Celkem						776 910,82

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	297	Revitalizace Karlova náměstí v Třebíči
O:	704	Podzemní kontejnery na separovaný odpad
R:	1	Podzemní kontejnery

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
21	004	Podzemní kontejner 3m3, SKLO-DĚLENÉ příprava pro dlažbu, bezp. protipodlaha, beton. jámka, certifik. voděodolná, nadzemní část - žárový zinek - RAL + antigrafit. úprava	kus	1,00000	183 750,00	183 750,00
22	005	Doprava kontejnerů ze států EU - Třebíč	kus	1,00000	37 500,00	37 500,00
23	006	Skládání technologie jeřábem 20 t - zajistí stavební firma	hod	1,00000	2 250,00	2 250,00
24	007	Instalace technologie jeřábem 20 t - zajistí stavební firma	hod	5,00000	2 250,00	11 250,00

Celkem						890 617,24
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

--

Položkový rozpočet

S:	297	Revitalizace Karlova náměstí v Třebíči
O:	705	Kašna 2 včetně technologické šachty
R:	1	Kašna 2 včetně technologické šachty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 59		Kašna 2				8 596 872,00
1	59-002	Kašna 2 - samostatný rozpočet	kpl	1,00000	8 596 872,00	8 596 872,00

Celkem						8 596 872,00
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	297	Revitalizace Karlova náměstí v Třebíči
O:	706	Kašna 1 včetně podzemní technologické jímky
R:	1	Kašna 1 včetně podzemní technologické jímky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 59		Kašna 1				5 504 184,04
1	59-001	Kašna 1 - samostatný rozpočet	kpl	1,00000	5 504 184,04	5 504 184,04

Celkem						5 504 184,04
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	297	Revitalizace Karlova náměstí v Třebíči
O:	801	Vegetační úpravy
R:	1	Vegetační úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
48	103715152	Kompost pro nádoby	m3	5,60000	838,00	4 692,80
49	103725153	Zeolit vč. dovozu 10 kg/m3 (směs substrátu pro nádoby)	kg	268,80000	32,00	8 601,60
50	283763191	Deska XPS - izolace nádob vč. uložení (nalepení)	m2	14,40000	263,00	3 787,20
51	673905261	Geotextilie 300 g/m2, 100 % syntetika	m2	157,08000	37,00	5 811,96
		149,6*1,05		157,08000		

Celkem						4 415 027,52
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

--

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	
<p>Rozsah bourání podkladních vrstev stávajících zpevněných ploch je pouze orientační. Fakturace provedených bouracích prací včetně odvozu a uložení na skládku bude probíhat dle skutečných prací provedených na stavbě. Ve výkazu je uvažováno rovněž bourání původní dlažby, nacházející se pod dnešními plochami v nejasném rozsahu (uvažováno je na 10% celkové plochy náměstí). Rovněž je uvažováno s lokálním výskytem stmelených vrstev mimo stávající komunikace s asfaltobetonovým krytem, a to v rozsahu 10% bouraných dlážděných ploch.</p> <p>Pro využití stávajícího materiálu je uvažováno 80% využití původních kamenných kostek.</p> <p>Výměry označené * jsou odpočty za práce provedené v rámci rekonstrukce kanalizace a vodovodu.</p> <p>Výměry označené ** jsou odpočty za práce provedené v rámci části Akumulace dešťové vody.</p>									

REKAPITULACE STAVBY

Kód: DUIS20-03AN

Stavba: Třebíč, Karlovo náměstí, Rekonstrukce vodovodu a kanalizace - Akumulace dešťové vodyKSO:
Místo: TřebíčCC-CZ:
Datum:Zadavatel:
Vodovody a kanalizace TřebíčIČ:
DIČ:Uchazeč:
SOBOS CZ spol. s r.o.IČ: 27725928
DIČ: CZ27725928Projektant:
DUIS s.r.o.IČ:
DIČ:Zpracovatel:
Z.MakovskáIČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **8 833 685,91**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	8 833 685,91	1 855 074,04
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **v CZK** **10 688 759,95**

Projektant**Zpracovatel**

Datum a podpis: _____

Razítko _____

Datum a podpis: _____

Razítko _____

Objednavatel**Uchazeč**

Datum a podpis: _____

Razítko _____

Datum a podpis: _____

Razítko _____

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Třebíč, Karlovo náměstí, Rekonstrukce vodovodu a kanalizace - Akumulace dešťové vody

Objekt: **0 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**

Místo: Třebíč

Datum:

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Třebíč

Projektant: DUIS s.r.o.

Uchazeč: SOBOS CZ spol. s r.o.

Zpracovatel: Z.Makovská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací **118 000,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 118 000,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Třebíč, Karlovo náměstí, Rekonstrukce vodovodu a kanalizace - Akumulace dešťové vody
Objekt: 3 - SO 03 Akumulace dešťové vody
Soupis: 1 - DSO 03.1 Dešťové kanalizační potrubí
Úroveň 3:
1 - DSO 03.1.1 Stoka A-d

Místo: Třebíč
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Třebíč
Uchazeč: SOBOS CZ spol. s r.o.

Datum:
Projektant: DUIS s.r.o.
Zpracovatel: Z.Makovská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	1 265 298,19
HSV - Práce a dodávky HSV	1 261 564,99
1 - Zemní práce	653 473,09
2 - Zakládání	25 237,15
3 - Svislé a kompletní konstrukce	73 730,00
4 - Vodorovné konstrukce	8 337,84
5 - Komunikace	79 029,70
8 - Trubní vedení	336 655,45
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	85 101,76
M - Práce a dodávky M	3 733,20
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	3 733,20

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Třebíč, Karlovo náměstí, Rekonstrukce vodovodu a kanalizace - Akumulace dešťové vody

Objekt:
3 - SO 03 Akumulace dešťové vody

Soupis:
3 - DSO 03.3 Akumulační nádrž

KSO:
Místo: Třebíč

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Třebíč

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
SOBOS CZ spol. s r.o.

IČ: 27725928
DIČ: CZ27725928

Projektant:
DUIS s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Z.Makovská

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **3 923 297,07**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 923 297,07	21,00%	823 892,38
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **4 747 189,45**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Třebíč, Karlovo náměstí, Rekonstrukce vodovodu a kanalizace - Akumulace dešťové vody

Objekt: 3 - SO 03 Akumulace dešťové vody

Soupis: **3 - DSO 03.3 Akumulační nádrž**

Místo: Třebíč
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Třebíč
Uchazeč: SOBOS CZ spol. s r.o.

Datum:
Projektant: DUIS s.r.o.
Zpracovatel: Z.Makovská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	3 923 297,07
HSV - Práce a dodávky HSV	3 841 192,07
1 - Zemní práce	208 670,39
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 376 295,61
5 - Komunikace	66 210,50
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	364,17
8 - Trubní vedení	3 480,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 186 171,40
PSV - Práce a dodávky PSV	82 105,00
767 - Konstrukce zámečnické	82 105,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		1		1,000			
57	K	767R002	D+M nerez vstupního poklopu 600x600 mm (variantně litina), vč. rámu, povrchové úpravy a přesunu hmot. Podrobnosti viz TZ.	kus	1,000	10 948,00	10 948,00	
	vv		1		1,000			
58	K	767R003	D+M nerez bezpečnostního přepadu z akumulací nádrže. vč. přesunu hmot. Podrobnosti viz TZ.	kus	1,000	20 528,00	20 528,00	
	vv		1		1,000			
59	K	767R004	D+M nerez savice odběru akumulované vody vč. atypické nadzemní části a přesunu hmot. Podrobnosti viz TZ.	kg	1,000	20 521,00	20 521,00	
	vv		1		1,000			
60	K	767R005	D+M nerez drobných prostupů, vč. přesunu hmot. Podrobnosti viz TZ.	paušál	1,000	13 685,00	13 685,00	
	vv		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Třebíč, Karlovo náměstí, Rekonstrukce vodovodu a kanalizace - Akumulace
dešťové vody

Objekt:
3 - SO 03 Akumulace dešťové vody

Soupis:
4 - DSO 03.4 Přípojka NN

KSO:
Místo: Třebíč

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Třebíč

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
SOBOS CZ spol. s r.o.

IČ: 27725928
DIČ: CZ27725928

Projektant:
DUIS s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Z.Makovská

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				175 456,16
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	175 456,16	21,00%	36 845,79
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	212 301,95
-------------------	--------------	-------------------

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

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

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

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Třebíč, Karlovo náměstí, Rekonstrukce vodovodu a kanalizace - Akumulace dešťové vody

Objekt: 3 - SO 03 Akumulace dešťové vody

Soupis: **4 - DSO 03.4 Přípojka NN**

Místo: Třebíč
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Třebíč
Uchazeč: SOBOS CZ spol. s r.o.

Datum:
Projektant: DUIS s.r.o.
Zpracovatel: Z.Makovská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	175 456,16
HSV - Práce a dodávky HSV	155 215,16
1 - Zemní práce	111 376,40
4 - Vodorovné konstrukce	2 925,00
5 - Komunikace	18 618,10
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	22 295,66
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
M - Práce a dodávky M	20 241,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	20 241,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Třebíč, Karlovo náměstí, Rekonstrukce vodovodu a kanalizace - Akumulace
dešťové vody

Objekt:
3 - SO 03 Akumulace dešťové vody

Soupis:
5 - DSO 03.5 Komunikace a zpevněné plochy - akumulace

Úroveň 3:

1 - DSO 03.5.1 Komunikace a zpevněné plochy - akumulace - stoka A-d

KSO:
Místo: Třebíč

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Třebíč

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
SOBOS CZ spol. s r.o.

IČ: 27725928
DIČ: CZ27725928

Projektant:
DUIS s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Z.Makovská

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				430 265,55
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	430 265,55	21,00%	90 355,77	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	

Cena s DPH	v CZK	520 621,32
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Třebíč, Karlovo náměstí, Rekonstrukce vodovodu a kanalizace - Akumulace dešťové vody

Objekt: 3 - SO 03 Akumulace dešťové vody

Soupis: 5 - DSO 03.5 Komunikace a zpevněné plochy - akumulace

Úroveň 3:

1 - DSO 03.5.1 Komunikace a zpevněné plochy - akumulace - stoka A-d

Místo: Třebíč

Datum:

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Třebíč

Projektant: DUIS s.r.o.

Uchazeč: SOBOS CZ spol. s r.o.

Zpracovatel: Z.Makovská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	430 265,55
HSV - Práce a dodávky HSV	430 265,55
1 - Zemní práce	3 515,40
5 - Komunikace pozemní	421 087,18
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 662,97

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Třebíč, Karlovo náměstí, Rekonstrukce vodovodu a kanalizace - Akumulace
dešťové vody

Objekt:
3 - SO 03 Akumulace dešťové vody

Soupis:
5 - DSO 03.5 Komunikace a zpevněné plochy - akumulace

Úroveň 3:
**2 - DSO 03.5.2 "Komunikace a zpevněné plochy - akumulace - stoka A1-
d**

KSO:
Místo: Třebíč

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Třebíč

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
SOBOS CZ spol. s r.o.

IČ: 27725928
DIČ: CZ27725928

Projektant:
DUIS s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Z.Makovská

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				27 021,23
DPH základní snížená	Základ daně 27 021,23 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 5 674,46 0,00	
Cena s DPH	v CZK			32 695,69

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Třebíč, Karlovo náměstí, Rekonstrukce vodovodu a kanalizace - Akumulace dešťové vody

Objekt: 3 - SO 03 Akumulace dešťové vody

Soupis: 5 - DSO 03.5 Komunikace a zpevněné plochy - akumulace

Úroveň 3:
2 - DSO 03.5.2 "Komunikace a zpevněné plochy - akumulace - stoka A1-d

Místo: Třebíč

Datum:

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Třebíč

Projektant: DUIS s.r.o.

Uchazeč: SOBOS CZ spol. s r.o.

Zpracovatel: Z.Makovská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	27 021,23
HSV - Práce a dodávky HSV	27 021,23
1 - Zemní práce	363,90
5 - Komunikace pozemní	24 848,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 808,73

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Třebíč, Karlovo náměstí, Rekonstrukce vodovodu a kanalizace - Akumulace
dešťové vody

Objekt:
3 - SO 03 Akumulace dešťové vody

Soupis:
5 - DSO 03.5 Komunikace a zpevněné plochy - akumulace

Úroveň 3:
**3 - DSO 03.5.3 Komunikace a zpevněné plochy - akumulace - přípojky
stoka A-d**

KSO:
Místo: Třebíč

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Třebíč

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
SOBOS CZ spol. s r.o.

IČ: 27725928
DIČ: CZ27725928

Projektant:
DUIS s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Z.Makovská

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				380 100,38
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	380 100,38	21,00%	79 821,08	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	

Cena s DPH	v CZK	459 921,46
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Třebíč, Karlovo náměstí, Rekonstrukce vodovodu a kanalizace - Akumulace dešťové vody

Objekt: 3 - SO 03 Akumulace dešťové vody

Soupis: 5 - DSO 03.5 Komunikace a zpevněné plochy - akumulace

Úroveň 3:
3 - DSO 03.5.3 Komunikace a zpevněné plochy - akumulace - přípojky stoka A-d

Místo: Třebíč

Datum:

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Třebíč

Projektant: DUIS s.r.o.

Uchazeč: SOBOS CZ spol. s r.o.

Zpracovatel: Z.Makovská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	380 100,38
HSV - Práce a dodávky HSV	380 100,38
1 - Zemní práce	5 893,65
5 - Komunikace pozemní	355 410,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	18 796,13

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Třebíč, Karlovo náměstí, Rekonstrukce vodovodu a kanalizace - Akumulace
dešťové vody

Objekt:
3 - SO 03 Akumulace dešťové vody

Soupis:
5 - DSO 03.5 Komunikace a zpevněné plochy - akumulace

Úroveň 3:

4 - DSO 03.5.4 Komunikace a zpevněné plochy- akumulární nádrž

KSO:
Místo: Třebíč

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Třebíč

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
SOBOS CZ spol. s r.o.

IČ: 27725928
DIČ: CZ27725928

Projektant:
DUIS s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Z.Makovská

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				166 559,83
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	166 559,83	21,00%	34 977,56	
snížená	0,00	15,00%	0,00	

Cena s DPH	v CZK	201 537,39
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Třebíč, Karlovo náměstí, Rekonstrukce vodovodu a kanalizace - Akumulace dešťové vody

Objekt: 3 - SO 03 Akumulace dešťové vody

Soupis: 5 - DSO 03.5 Komunikace a zpevněné plochy - akumulace

Úroveň 3:

4 - DSO 03.5.4 Komunikace a zpevněné plochy- akumulární nádrž

Místo: Třebíč

Datum:

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Třebíč

Projektant: DUIS s.r.o.

Uchazeč: SOBOS CZ spol. s r.o.

Zpracovatel: Z.Makovská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	166 559,83
HSV - Práce a dodávky HSV	166 559,83
1 - Zemní práce	2 502,00
5 - Komunikace pozemní	151 990,05
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	12 067,78

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Třebíč, Karlovo náměstí, Rekonstrukce vodovodu a kanalizace - Akumulace
dešťové vody

Objekt:
3 - SO 03 Akumulace dešťové vody

Soupis:
5 - DSO 03.5 Komunikace a zpevněné plochy - akumulace

Úroveň 3:
5 - DSO 03.5.5 Komunikace a zpevněné plochy - přípojka NN

KSO:
Místo: Třebíč

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Třebíč

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
SOBOS CZ spol. s r.o.

IČ: 27725928
DIČ: CZ27725928

Projektant:
DUIS s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Z.Makovská

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				57 934,94
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	57 934,94	21,00%	12 166,34	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			70 101,28

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Třebíč, Karlovo náměstí, Rekonstrukce vodovodu a kanalizace - Akumulace dešťové vody

Objekt: 3 - SO 03 Akumulace dešťové vody

Soupis: 5 - DSO 03.5 Komunikace a zpevněné plochy - akumulace

Úroveň 3:
5 - DSO 03.5.5 Komunikace a zpevněné plochy - přípojka NN

Místo: Třebíč
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Třebíč
Uchazeč: SOBOS CZ spol. s r.o.

Datum:
Projektant: DUIS s.r.o.
Zpracovatel: Z.Makovská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	57 934,94
HSV - Práce a dodávky HSV	57 934,94
1 - Zemní práce	903,00
5 - Komunikace pozemní	55 559,78
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 472,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
					3*0,5			
					1,500			
16	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	18,159	45,00	817,16	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Třebíč, Karlovo náměstí, Rekonstrukce vodovodu a kanalizace - Akumulace
dešťové vody

Objekt:
4 - PS 01 Provozní soubory

Soupis:
4.1 - PS 01.1 Akumulace dešťové vody-strojní část

KSO:
Místo: Třebíč

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Třebíč

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
SOBOS CZ spol. s r.o.

IČ: 27725928
DIČ: CZ27725928

Projektant:
DUIS s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Z.Makovská

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				75 000,00
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	75 000,00	21,00%	15 750,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	90 750,00
-------------------	--------------	------------------

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

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

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

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Třebíč, Karlovo náměstí, Rekonstrukce vodovodu a kanalizace - Akumulace dešťové vody

Objekt: 4 - PS 01 Provozní soubory

Soupis: **4.1 - PS 01.1 Akumulace dešťové vody-strojní část**

Místo: Třebíč

Datum:

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Třebíč

Projektant: DUIS s.r.o.

Uchazeč: SOBOS CZ spol. s r.o.

Zpracovatel: Z.Makovská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	75 000,00
M - Práce a dodávky M	75 000,00
35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.	75 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Třebíč, Karlovo náměstí, Rekonstrukce vodovodu a kanalizace - Akumulace dešťové vody

Objekt: 4 - PS 01 Provozní soubory

Soupis: **4.1 - PS 01.1 Akumulace dešťové vody-strojní část**

Místo: Třebíč

Datum:

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Třebíč

Projektant: DUIS s.r.o.

Uchazeč: SOBOS CZ spol. s r.o.

Zpracovatel: Z.Makovská

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

Náklady soupisu celkem

75 000,00

D M Práce a dodávky M 75 000,00

D 35-M Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař. 75 000,00

1	K	1	Ponorné čerpadlo dešťových vod - značení pohonu M1 , kW 3	kus	1,000	75 000,00	75 000,00	
	VV		"Slouží k čerpání obsahu dešťové akumulární nádrže"					
	VV		"Pracovní médium : dešťová voda"					
	VV		"typ/parametry: 5 l/s, Hg=5 m"					
	VV		"součástí kompletu musí být: vlastní čerpadlo s patním kolenem, spouštěcím vybavením – vodící tyče, horní kotvení tyčí, vedení čerpadla,"					
	VV		"(spodní kotvení vodících tyčí je na patním koleně), veškerý montážní a kotevní materiál; kabeláž 10 m, vnitřní tepelná ochrana a "					
	VV		"a čidlo průsaku ucpávkou včetně vyhodnocovacího relé; nerezové lano a nerezový řetěz pro vytahování čerpadla z nádrže, mobilní zvedací zařízení. "					
	VV		"el.parametry: 3,0 kW; 400 V; 50 Hz;"					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Třebíč, Karlovo náměstí, Rekonstrukce vodovodu a kanalizace - Akumulace
dešťové vody

Objekt:
4 - PS 01 Provozní soubory

Soupis:
4.2 - PS 01.2 Akumulace dešťové vody-elektrotechnická část

KSO:
Místo: Třebíč

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Třebíč

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
SOBOS CZ spol. s r.o.

IČ: 27725928
DIČ: CZ27725928

Projektant:
DUIS s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Z.Makovská

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				238 026,00
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	238 026,00	21,00%	49 985,46
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	288 011,46
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Třebíč, Karlovo náměstí, Rekonstrukce vodovodu a kanalizace - Akumulace dešťové vody

Objekt: 4 - PS 01 Provozní soubory

Soupis: **4.2 - PS 01.2 Akumulace dešťové vody-elektrotechnická část**

Místo: Třebíč

Datum:

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Třebíč

Projektant: DUIS s.r.o.

Uchazeč: SOBOS CZ spol. s r.o.

Zpracovatel: Z.Makovská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	238 026,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	3 263,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	3 263,00
M - Práce a dodávky M	234 763,00
21-M - Elektromontáže	170 539,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	64 224,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	M	354421100M.01	štítek plastový - označovací	kus	6,000	19,00	114,00	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: C401
Stavba: Revitalizace Karlova náměstí v Třebíči

KSO:
Místo: Třebíč, Karlovo nám.

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Město Třebíč

IČ: 00290629
DIČ: CZ00290629

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

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			11 068 324,81
---------------------	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	11 068 324,81	2 324 348,21
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	13 392 673,02
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: C401

Stavba: Revitalizace Karlova náměstí v Třebíči

Místo: Třebíč, Karlovo nám.

Datum:

Zadavatel: Město Třebíč

Projektant:

Ing. Karel Tomek

Uchazeč:

Zpracovatel:

Elektro - ing. Klíma s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		11 068 324,81	13 392 673,02	
SO C 401 a C 402	Veřejné osvětlení a Ostatní stavební elektroinstalace v prostoru náměstí	10 552 524,81	12 768 555,02	STA
SO 02- VRN	VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	515 800,00	624 118,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace Karlova náměstí v Třebíči

Objekt:

SO C 401 a C 402 - Veřejné osvětlení a Ostatní stavební elektroinstalace v prostoru náměstí

KSO: 82875
Místo: Třebíč, Karlovo nám.
CZ-CPV: 44320000-9

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

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

IČ: 00290629
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Karel Tomek, autorizace: 1400201

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Josef Klíma

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **10 552 524,81**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	10 552 524,81	21,00%	2 216 030,21
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **12 768 555,02**

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace Karlova náměstí v Třebíči

Objekt:

SO C 401 a C 402 - Veřejné osvětlení a Ostatní stavební elektroinstalace v prostoru náměstí

Místo:

Třebíč, Karlovo nám.

Datum:

Zadavatel:

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

Projektant:

Ing. Karel Tomek,
autorizace:
1400201

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing. Josef Klíma

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

10 552 524,81

HSV - Práce a dodávky HSV

1 615 420,17

1 - Zemní práce

1 304 735,17

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

310 685,00

PSV - Práce a dodávky PSV

869 898,00

741 - Elektroinstalace - silnoproud

582 605,00

742 - Elektroinstalace - slaboproud

287 293,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

134 776,00

M - Práce a dodávky M

7 932 430,64

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

928 254,81

21-M - Elektromontáže

6 467 019,83

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení

537 156,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PP			Označení optického kabelu nebo spojky HDPE trubky zaměřovacím markrem					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 220 18-2024 není započten náklad na dodávku magnetů.					
123	M	302550 S	Minimarker TELEPHONE (černý), do 180 cm	kus	4,000	2 019,00	8 076,00	
PP			Minimarker TELEPHONE (černý), do 180 cm					
201	K	220182026	Montáž spojky bez svařování na HDPE trubce rovné nebo redukční	kus	24,000	1 403,00	33 672,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž spojky bez svařování na HDPE trubce rovné nebo redukční					
202	M	345713600.M02	T-kus spojka na trubku elektroinstalační HDPE 40/33 pro optické rozvody	m	6,000	1 020,00	6 120,00	
PP			T-kus spojka na trubku elektroinstalační HDPE 40/33 pro optické rozvody					
VV			6		6,000			
203	M	345713600.M03	spojka přímá na trubku elektroinstalační HDPE 40/33 pro optické rozvody	m	18,000	797,00	14 346,00	
PP			spojka přímá na trubku elektroinstalační HDPE 40/33 pro optické rozvody					
VV			18		18,000			
122	K	220182036	Zafukování optického kabelu do HDPE trubek	m	300,000	30,00	9 000,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Zafukování optického kabelu do trubky z HDPE					
124	M	345713600.M01	Optický kabel SM 9/125, 12 vláken, venkovní/vnitřní	m	300,000	54,00	16 200,00	
PP			Optický kabel SM 9/125, 12 vláken, venkovní/vnitřní					
VV			300		300,000			
105	K	220731021	Montáž kamery pevně bez krytu na konzolu nebo stativ	kus	6,000	4 208,00	25 248,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž kamery pevně bez krytu včetně kontroly kompletnosti, připevnění objektivu, připevnění kamery na stativ, zapojení sítě, připojení konektoru, mechanického nastavení na konzolu nebo stativ					
142	M	KED-1MSNSL2	Montážní sada na sloup pro kameru monitorovacího systému	kus	6,000	1 496,00	8 976,00	
PP			Montážní sada na sloup pro kameru monitorovacího systému					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Včetně kotvícího materiálu, držáku apod - dle specifikace výrobce.					
107	M	KED-IPC2452	IP kamera s integrovaným přísvitem, napájení PoE, 11 W, DC 12 V, IP67, MicroSD slot (max. 128 GB)	kus	5,000	25 181,00	125 905,00	
PP			IP kamera s integrovaným přísvitem, napájení PoE, 11 W, DC 12 V, IP67, MicroSD slot (max. 128 GB)					
			<i>Poznámka k položce:</i> Minimální technická specifikace a parametry: 4.0 megapixelová kamera poskytující snímky při rozlišení 2592x1520@20fps. Kamera bude vybavena motorickým objektivem f=2.8-12mm a přísvitem až na 50m. Disponuje citlivostí 0,05 lux pro barevný obraz a funkcemi jako WDR, HLC, 3D detekcí šumu a inteligentní video analýzou. Kamera může být napájena pomocí PoE. Podpora standardu ONVIF (Profil S, Profil G) pro maximální kompatibilitu s běžnými VMS.					
			<i>Minimální vybavení:</i> - Slot pro paměťovou kartu (micro SD), Automatic Network Replenishment (ANR) - Až 3 streamy - Anti-fog vyhřívání - Digital Defog - PoE - IP67					
			<i>Minimální technické požadavky na obraz:</i> - 4.0 Megapixel 1/3" Progressive Scan CMOS Sensor - Plynulý obraz 2592x1520@20fps, 2048x1520@25fps, 1080p@30fps - H.265 high profile video codec - ušetří až 50% přenosového pásma a úložného prostoru - Vysoká citlivost, 0.05lux pro barevný obraz - WDR / HLC / 3D redukce šumu					
			<i>Inteligentní funkce:</i> - Motion detection / Tampering / Guard line / Enter guard area / Exit guard area					
			<i>Integrovaný přísvit:</i> - Industriální smart IR LED - Dosah přísvitu 30 až 50 m					
			<i>Záruka 36 měsíců</i>					
108	M	KED-IPC427-E120	venkovní PTZ kamera, rozlišení 1080p@30fps	kus	1,000	75 969,00	75 969,00	
PP			venkovní PTZ kamera, rozlišení 1080p@30fps					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Peněžní soustava
<p>Poznámka k položce:</p> <p><i>Minimální technická specifikace a parametry:</i></p> <p>2.0 megapixelová venkovní PTZ kamera poskytující snímky při rozlišení 1080p@30fps. Kamera je vybavena motorickým objektivem f=5.2 ~ 100.4mm (20 x zoom) a přísvitem až na 180m. Disponuje citlivostí 0,006 lux pro barevný obraz a funkcemi jako WDR, HLC, BLC, 3D detekcí šumu a inteligentní video analýzou. Kamera může být napájena pomocí PoE.</p> <p>Podpora standardu ONVIF (Profile S, Profile G) pro maximální kompatibilitu s běžnými VMS.</p> <p><i>Minimální technické parametry:</i></p> <p>Napájení: 24V AC, PoE Rozlišení: 2 Mpix Objektiv: motorický Přísvit: Ano, Dosah přísvitu 120m až 180m Vybavení kamery: micro SD slot Inteligentní video analýza: Ano, Motion detection / Tampering / Guard line / Enter guard area / Exit guard area Provozní teploty: -40°C až +70°C</p> <p><i>Minimální funkce a vlastnosti:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Slot pro paměťovou kartu, podpora Automatic Network Replenishment (ANR) - Obousměrné audio / alarm in&out - Až 3 video streamy současně - Integrovaný Orientation senzor (digitální kompas) - Digital Defog - IP66 - PoE (Hi-PoE) 								
106	K	220731051	Provedení kamerové zkoušky s montáží a kontrolou	kus	6,000	7 948,00	47 688,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení kamerové zkoušky s montáží a kontrolou					
	VV		1+5		6,000			
109	K	2208702010.R01	Montáž počítačového pracoviště, spuštění a ověření primárních funkcí, příprava pro instalaci systémového a adresného SW, zaškolení obsluhy	kus	1,000	99 344,00	99 344,00	
	PP		Montáž počítačového pracoviště, spuštění a ověření primárních funkcí, příprava pro instalaci systémového a adresného SW, zaškolení obsluhy					
110	M	PCD09770	Počítač kamerového systému s připojením k dohledovému pracovišti	kus	1,000	35 063,00	35 063,00	
	PP		Počítač kamerového systému s připojením k dohledovému pracovišti					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Minimální technické parametry: 8 GB RAM, 256 GB SSD, DVD RW, W10Pro, klávesnice, myš, plus modul 8 GB RAM DDR4, 3YNBD on-site					
			<i>Záruka 24 měsíců</i>					
111	M	L-W27E	Monitor 27", LED, Full HD, VGA/HDMI/DP	kus	1,000	9 350,00	9 350,00	
	PP		Monitor 27", LED, Full HD, VGA/HDMI/DP					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Záruka 24 měsíců</i>					

Město Třebíč - Revitalizace Karlova náměstí - Metropolitní síť

Materiál

Pol	Název	MJ	Množství	Jednotková cena	Cena
1	Svazek mikrotrubiček HDPE 7 x 12/8mm	m	3 790,00	57,00	216 030,00
2	Mikrotrubička HDPE 10/8 (7 barev x 60m)	m	420,00	5,00	2 100,00
3	Trubka HDPE 40/33	m	2 550,00	25,00	63 750,00
4	Mikrotrubička HDPE 7/5,5mm	m	570,00	3,00	1 710,00
5	Mikrotrubička HDPE 12/8 (7 různých barev)	m	3 150,00	8,00	25 200,00
6	Trubka vrapovaná 50/40 s lankem	m	100,00	25,00	2 500,00
7	Trubka vrapovaná 110/94 s lankem	m	250,00	56,00	14 000,00
8	Písek kopaný (pro pískové lože)	t	95,19	448,00	42 645,12
9	Recyklát betonový (pro provizorní povrchy vozovek)	t	24,00	256,00	6 144,00
10	Dlažba keramická, mrazuvzdorná, s protiskluzovou úpravou, barva a rozměr dle původního provedení	m2	122,50	462,00	56 595,00
11	Výstražná fólie š. 22cm	m	2 000,00	3,00	6 000,00
12	Instalační kanál PK 210x70, bílá, 2m	ks	7,00	1 340,00	9 380,00
13	Kabelová komora 715x1020x600	ks	36,00	7 871,00	283 356,00
14	Víko komory pro zák. dlažbu B125	ks	36,00	19 636,00	706 896,00
15	Spojka tr. HDPE 40	ks	8,00	116,00	928,00
16	Spojka MT 12mm	ks	121,00	39,00	4 719,00
17	Spojka redukční 12/10mm	ks	21,00	31,00	651,00
18	Spojka redukční 12/7mm	ks	46,00	29,00	1 334,00
19	Koncovka tr. HDPE 40	ks	100,00	58,00	5 800,00
20	Koncovka MT 12mm	ks	964,00	31,00	29 884,00
21	Koncovka MT 10mm	ks	14,00	23,00	322,00
22	Průchodka dělená těsnící MT 7mm pro optický kabel	ks	26,00	115,00	2 990,00
23	Průchodka dělená těsnící MT 10mm pro optický kabel	ks	7,00	115,00	805,00
24	Průchodka dělená těsnící MT 12mm pro optický kabel	ks	25,00	115,00	2 875,00
25	Optický mikrokabel 4 vl. SM, G.657A	m	2 066,00	8,00	16 528,00
26	Optický mikrokabel 8 vl. SM, G.657A	m	717,00	10,00	7 170,00
27	Optický mikrokabel 12 vl. SM, G.657A	m	687,00	13,00	8 931,00
28	Optický mikrokabel 24 vl. SM, G.657A	m	1 399,00	21,00	29 379,00
29	Optický mikrokabel 48 vl. SM, G.657A	m	258,00	41,00	10 578,00
30	Optická spojka pro min. 12 svarů, 3 vstupy	ks	5,00	1 604,00	8 020,00
31	Optická spojka pro min. 24 svarů, 5 vstupů	ks	9,00	2 051,00	18 459,00
32	Optická spojka pro min. 48 svarů, 10 vstupů	ks	2,00	4 346,00	8 692,00
33	Průchodka do optické spojky - těsnění 8 otvorů 3,2 až 6,4mm	ks	21,00	339,00	7 119,00
34	Kazeta do optické spojky pro 24 svarů	ks	14,00	441,00	6 174,00
35	RACK 19" 45U 800x1000, rozebíratelný, nosnost 400kg	ks	1,00	20 907,00	20 907,00
36	Vyvarovací panel 19" 1U (50x40)	ks	6,00	275,00	1 650,00
37	ODF - 19", 1U, výsuvná vana pro 24x SC, E2000, LC-duplex	ks	2,00	976,00	1 952,00
38	ODF - 19", 2U, výsuvná vana pro 48x SC, E2000, LC-duplex	ks	2,00	1 661,00	3 322,00
39	ODF - 19", 2U, výsuvná vana pro 72x SC, E2000, LC-duplex	ks	1,00	1 661,00	1 661,00
40	FTTH optický box plast. nástěnný pro 2x LC-duplex, 4 svary	ks	17,00	118,00	2 006,00
41	FTTH optický box plast. nástěnný pro 4x E2000, 4 svary	ks	10,00	173,00	1 730,00
42	FTTH optický box plast. nástěnný pro 4x LC-duplex, 8 svarů	ks	2,00	347,00	694,00
43	FTTH optický box kov. nástěnný pro 12x SC, E2000, se zámkem	ks	5,00	1 243,00	6 215,00

44	Záslepka portu SC, E2000	ks	72,00	4,00	288,00
45	Optická kazeta do rozvaděče vč. držáků pro 12 svarů a víčka	ks	17,00	78,00	1 326,00
46	Optická kazeta do rozvaděče vč. držáků pro 24 svarů a víčka	ks	3,00	166,00	498,00
47	Adaptér optický LC-LC, Duplex ,UPC/PC, Singlemode	ks	42,00	59,00	2 478,00
48	Adaptér optický E2000, Simplex, APC, Singlemode, H+S	ks	204,00	214,00	43 656,00
49	Pigtail LC/UPC 9/125 2m G.657A, těsná ochrana	ks	84,00	57,00	4 788,00
50	Pigtail E2000/APC SM 2m - H+S	ks	204,00	227,00	46 308,00
51	Ochrana svárů trubičková	ks	588,00	9,00	5 292,00
52	Pásky vazací GT-370ST, 368x4,8mm přírodní (bal. 100ks)	ks	10,00	99,00	990,00
53	Drobný montážní materiál	ks	56,00	541,00	30 296,00
54	Dopravné, poštovné	%	0,01	1 783 721,12	178,37
Materiál celkem					1 783 899,49

Práce montážní

Pol	Název	MJ	Množství	Jednotková cena	Cena
1	Vytyčení trasy v zastavěném terénu	m	2 002,00	52,00	104 104,00
2	Vytýčení podzemních inženýrských sítí	ks	1,00	43 607,00	43 607,00
3	Rýha 35/40 bez povrchů, vč. záhozu a hutnění	m	1 701,00	245,00	416 745,00
4	Rýha ve vozovce, asfalt 50/110, vč. záhozu, hutnění, provizorní úprava povrchu betonovým recyklátem tl. 20cm	m	52,00	1 526,00	79 352,00
5	Rýha ve vozovce, kostky 50/110, vč. záhozu, hutnění, provizorní úprava povrchu betonovým recyklátem tl. 20cm	m	68,00	1 308,00	88 944,00
6	Rýha v chodníku, kostky, 35/50, vč. záhozu, hutnění a definitivních povrchů	m	147,00	916,00	134 652,00
7	Rýha v chodníku, bet. dlažba, 35/50, vč. záhozu, hutnění a definitivních povrchů	m	30,00	742,00	22 260,00
8	Rýha v chodníku, litý asfalt 35/50, vč. záhozu, hutnění a definitivních povrchů	m	4,00	1 152,00	4 608,00
9	Bourání betonového podkladu dlažby, tl. do 20cm	m3	2,61	3 053,00	7 968,33
10	Betonový podklad dlažby, tl. do 20cm	m3	2,61	3 140,00	8 195,40
11	Bourání keramické dlažby, lepené na betonový podklad	m2	122,50	305,00	37 362,50
12	Vyrovnání betonového podkladu pod dlažbu	m2	122,50	317,00	38 832,50
13	Pokládka keramické dlažby, lepené na betonový podklad	m2	122,50	502,00	61 495,00
14	Lože z písku do š.65/10cm bez zakrytí	m3	57,00	59,00	3 363,00
15	Pokládka PE nebo vrapované chráničky	m	350,00	17,00	5 950,00
16	Průřaz do budovy zdivem smíšeným do tl. 90cm, vč. zapravení	ks	8,00	1 362,00	10 896,00
17	Zřízení a odstranění přechodové lávky	ks	15,00	219,00	3 285,00
18	Přesun zeminy/suti na dočasnou skládku, 3km	m3	332,84	406,00	135 133,04
19	Odvoz přebytečné zeminy na skládku, 50km, vč. poplatku za skládku	m3	66,90	1 832,00	122 560,80
20	Odvoz a likvicece stavební suti - živice	m3	1,90	10 886,00	20 683,40
21	Rozšíření výkopu a uložení kabelové komory	ks	36,00	867,00	31 212,00
22	Rozvinutí a pokládka/zatažení HDPE 40	m	2 550,00	13,00	33 150,00
23	Rozvinutí a pokládka/zatažení svazku mikrotrubiček	m	3 790,00	17,00	64 430,00
24	Rozvinutí a pokládka/zatažení MT 12/8	m	3 150,00	9,00	28 350,00
25	Instalace kanálu PK 210x70 v budově, výměnou za stávající žlab	m	14,00	164,00	2 296,00
26	Průvrt 45mm v budově do tl. 30cm, vč. zapravení	ks	9,00	492,00	4 428,00
27	Rozvinutí a instalace MT 10/8 ve vnitřní trase	m	420,00	9,00	3 780,00
28	Rozvinutí MT 7/5,5, zatažení OK a uložení rezervy v KK	m	570,00	10,00	5 700,00
29	Montáž spojky na HDPE 40	ks	8,00	65,00	520,00

30	Montáž koncovky na HDPE 40	ks	100,00	48,00	4 800,00
31	Montáž spojky, koncovky, průchodky, redukce TS	ks	1 224,00	34,00	41 616,00
32	Geodetické zaměření nové trasy	m	2 002,00	17,00	34 034,00
33	Kalibrace a hermetizace HDPE40	m	2 550,00	3,00	7 650,00
34	Kalibrace a hermetizace trubiček	m	30 100,00	3,00	90 300,00
35	Zafukování mikrokabelu do trubičky	m	5 127,00	13,00	66 651,00
36	Kompletace a montáž RACKu 19" 45U 800x1000	ks	1,00	1 635,00	1 635,00
37	Kompletace a montáž nástěnného optického rozvaděče/boxu	ks	34,00	382,00	12 988,00
38	Kompletace a montáž ODF v RACKu	ks	5,00	164,00	820,00
39	Montáž optické spojky bez montáže vláken	ks	16,00	546,00	8 736,00
40	Ukončení OK v rozvaděči/spojce - příprava konců a vláken	ks	100,00	87,00	8 700,00
41	Svár na vlákně v kazetě	ks	588,00	219,00	128 772,00
42	Měření přímou metodou (3 vlnové délky)	vl.	144,00	197,00	28 368,00
43	Měření OTDR oboustranné (2 vlnové délky)	vl.	144,00	219,00	31 536,00
44	Dokumentace skutečného provedení stavby + tisk 4 paré	ks	1,00	52 345,00	52 345,00
45	Inženýrská činnost, logistika (% z M+P)	%	0,02	3 774 190,09	754,84
46	Provozní vlivy - ztížené pracovní podmínky - koordinace	%	0,07	3 774 190,09	2 641,93
47	Pomocné přidružené výkony	%	0,03	3 774 190,09	1 132,26
Práce celkem					2 047 343,00
CELKEM M+P					3 831 242,49

Ceny uvedeny v CZK bez DPH.

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

Zhotovitel:	

Datum:	
---------------	--

Označené položky pro vyplnění !

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **298** Kašna na Karlově náměstí v Třebíči - východní část

Objednatel: _____ IČO: _____
 DIČ: _____

Zhotovitel: **SOBOS CZ spol. s r.o.** IČO: **27725928**
Na Klinkách 414 DIČ: **CZ27725928**
674 01 Třebíč

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			1 420 765,02
PSV			5 519 502,98
MON			1 546 604,00
Vedlejší náklady			110 000,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			8 596 872,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	8 596 872,00 CZK
Základní DPH	21 %	1 805 343,12 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 10 402 215,12 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
001	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	110 000,00	23 100,00	133 100,00	1
1	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	110 000,00	23 100,00	133 100,00	1
705 A	Vodní prvek č.2 - kašna včetně stavební části	0,00	6 940 268,00	1 457 456,28	8 397 724,28	81
1	Kašna včetně stavební části	0,00	6 940 268,00	1 457 456,28	8 397 724,28	81
705 B	Technologie vodního prvku č.2 včetně technologické šachty	0,00	1 546 604,00	324 786,84	1 871 390,84	18
1	Technologie vodního prvku č.2 včetně technologické šachty	0,00	1 546 604,00	324 786,84	1 871 390,84	18
Celkem za stavbu		0,00	8 596 872,00	1 805 343,12	10 402 215,12	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			355 843,92	4
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			334 579,56	4
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			192 131,03	2
5	Komunikace	HSV			135 288,10	2
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			6 032,18	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			105 695,52	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			123 048,48	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			168 146,23	2
711	Izolace proti vodě	PSV			7 534,72	0
713	Izolace tepelné	PSV			16 022,15	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			2 640 062,44	31
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			52 704,90	1

782	Konstrukce z přírodního kamene	PSV			2 786 351,00	32
783	Nátěry	PSV			16 827,77	0
M21	Elektromontáže	MON			511 147,00	6
M35	Montáže čerpadel, kompresorů	MON			125 188,00	1
M99	Ostatní práce "M"	MON			910 269,00	11
VN	Vedlejší náklady	VN			110 000,00	1
Cena celkem					8 596 872,00	100

Položkový rozpočet

S:	298	Kašna na Karlově náměstí v Třebíči - východní část
O:	001	Vedlejší a ostatní náklady
R:	1	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				110 000,00
1	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
2	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
3	005124010R	Výrobní a dílenská dokumentace	Soubor	1,00000	85 000,00	85 000,00

Celkem						110 000,00
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

--

Položkový rozpočet

S:	298	Kašna na Karlově náměstí v Třebíči - východní část
O:	705 A	Vodní prvek č.2 - kašna včetně stavební části
R:	1	Kašna včetně stavební části

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				355 843,92
1	122201101	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3 3,14*5,0*5,0*0,5	m3	39,25000 39,25000	170,00	6 672,50
2	122201109	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3 39,25*0,5	m3	19,62500 19,62500	34,00	667,25
3	131201112	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ strojovna technologie : 7,6*5,4*3,1+1,2*1,2*0,2	m3	127,51200 127,51200	104,00	13 261,25
4	131201119	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3 127,512*0,5	m3	63,75600 63,75600	20,00	1 275,12
5	132201210	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ 3,14*(4,2*4,2-2,4*2,4)*0,93 12,5*0,8*0,93	m3	43,99198 34,69198 9,30000	434,00	19 092,52
6	132201219	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ 43,992*0,5	m3	21,99600 21,99600	33,00	725,87
7	161101102	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m 127,512/100*16	m3	20,40192 20,40192	183,00	3 733,55
8	162501102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m mezideponie ulice Říповská : 7,499+68,848 zpětný dovoz : 76,347	m3	152,69400 76,34700 76,34700	126,00	19 239,44
9	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	134,45700	237,00	31 866,31
10	162701109	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 134,457*50	m3	6 722,85000 6 722,85000	19,00	127 734,15
11	167101101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 mezideponie ulice Říповská : 7,499+68,848 zpětný dovoz : 76,347	m3	152,69400 76,34700 76,34700	235,00	35 883,09
12	167101102	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 odvoz na skládku : 39,25+127,512+43,992-7,449-68,848	m3	134,45700 134,45700	56,00	7 529,59
13	174101102	Zásyp ruční se zhutněním 12,5*0,28*0,93 3,14*6,85*0,65*0,3	m3	7,44926 3,25500 4,19426	432,00	3 218,08
14	175101201	Obsyp objektu bez prohození sypaniny strojovna technologie : (7,6*5,4-5,2*2,8)*2,6	m3	68,84800 68,84800	768,00	52 875,26
15	175101209	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp objektu	m3	68,84800	328,00	22 582,14
16	181101111	Úprava pláně v zářezech se zhutněním - ručně kašna : 3,14*5,0*5,0 strojovna technologie : 7,6*5,4	m2	119,54000 78,50000 41,04000	49,00	5 857,46
17	199000002	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	134,45700	27,00	3 630,34
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				334 579,56
18	271531112	Polštář základu z kameniva hr. drceného 32-63 mm kašna : mezi základové pasy -1/3 objemu : 3,14*6,85*0,65*0,25*0,33 3,14*2,4*2,4*0,25*0,33 strojovna : 6,4*4,0*0,3	m3	10,32555 1,15342 1,49213 7,68000	1 127,00	11 636,89
19	271531114	Polštář základu z kameniva drceného 8-16 mm pod základové pasy : 3,14*7,85*0,45*0,1	m3	8,65316 1,10921	1 354,00	11 716,38

Položkový rozpočet

S:	298	Kašna na Karlově náměstí v Třebíči - východní část
O:	705 A	Vodní prvek č.2 - kašna včetně stavební části
R:	1	Kašna včetně stavební části

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		3,14*5,7*0,7*0,1		1,25286		
		12,5*0,8*0,1		1,00000		
		mezi základové pasy -2/3 objemu :		2,30684		
		3,14*6,85*0,65*0,25*0,33*2				
		3,14*2,4*2,4*0,25*0,33*2		2,98426		
20	273313511	Beton základových desek prostý C 12/15	m3	1,62000	2 265,00	3 669,30
		strojovna - podkladní beton : 5,4*3,0*0,1		1,62000		
21	273316131	Základ.desky z betonu prostého vodostaveb. C25/30 XC4, XF3, XD1	m3	8,67400	3 273,00	28 390,00
		kašna : 3,14*3,0*3,0*0,2		5,65200		
		strojovna : (5,2*2,8-0,3*0,3+0,8*0,8)*0,2		3,02200		
22	273351215	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	5,76000	713,00	4 106,88
		strojovna - podkladní beton : (5,4+3,0)*2*0,1		1,68000		
		ŽB deska : (5,2+2,8+0,3*2+0,8*2)*2*0,2		4,08000		
23	273351216	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	5,76000	115,00	662,40
24	273356031	Bednění základových desek,plochy zaoblené, zřízení	m2	3,76800	688,00	2 592,38
		3,14*6,0*0,2		3,76800		
25	273356032	Bednění základových desek,plochy zaoblené,odbed.	m2	3,76800	113,00	425,78
26	273361821	Výztuž základových desek z beton. oceli 10505 (R)	t	0,27198	33 951,00	9 233,99
		bude upřesněno v dalším stupni PD :				
		strojovna : 3,022*90,0*0,001		0,27198		
27	274313511	Beton základových pasů prostý C 12/15	m3	4,88776	2 265,00	11 070,78
		podkladní beton : 3,14*7,85*0,45*0,05		0,55460		
		3,14*5,7*0,7*0,05		0,62643		
		12,5*0,8*0,05		0,50000		
		3,14*6,85*0,65*0,1		1,39809		
		3,14*2,4*2,4*0,1		1,80864		
28	274313711	Beton základových pasů prostý C 25/30 X, XF3, XD1C	m3	12,00000	2 616,00	31 392,00
		12,5*0,8*1,2		12,00000		
29	274321411	Železobeton základových pasů C 25/30 XC4, XF3, XD1	m3	39,41461	2 616,00	103 108,62
		3,14*7,85*0,45*0,53		5,87879		
		3,14*5,7*0,7*0,53		6,64016		
		3,14*(4,2*4,2-2,4*2,4)*0,3		11,19096		
		3,14*8,4*0,25*0,41		2,70354		
		3,14*5,7*0,7*0,35		4,38501		
		3,14*2,8*2,8*0,35		8,61616		
30	274351215	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	47,04987	516,00	24 277,73
		(12,5+0,8)*2*0,4		10,64000		
		3,14*(8,4+5,0+7,9+6,15)*0,35		30,16755		
		3,14*5,68*0,35		6,24232		
31	274351216	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	47,05000	115,00	5 410,75
32	274354012	Bednění prostupu základem do 0,01 m2, dl. 0,5 m	kus	32,00000	185,00	5 920,00
		strojovna : (11+5)*2		32,00000		
33	274354032	Bednění prostupu základem do 0,05 m2, dl.0,5 m	kus	4,00000	341,00	1 364,00
34	274354042	Bednění prostupu základem do 0,10 m2, dl.0,5 m	kus	20,00000	513,00	10 260,00
		9+11		20,00000		

Položkový rozpočet

S:	298	Kašna na Karlově náměstí v Třebíči - východní část
O:	705 A	Vodní prvek č.2 - kašna včetně stavební části
R:	1	Kašna včetně stavební části

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
35	274361921	Výztuž základových pasů ze svařovaných sítí průměr drátu 8,0, oka 100/100 mm KY81	t	1,51828	31 847,00	48 352,66
		3,14*4,2*4,2*7,9*0,001*1,2*2		1,05019		
		3,14*(8,4*0,6+7,9*0,45+6,2*0,35+5,7*0,3+5,0*0,65)*7,9*0,001*1,2		0,46809		
36	278311061R0X	Zálivka kotevních otvorů - práce	m3	0,04522	5 330,00	241,02
		(14,88+21,12)*3,14*0,02*0,02		0,04522		
37	31171674.AR1	Speciální pružné lepidlo 380 ml	kus	156,00000	133,00	20 748,00
		kašna : 48*2		96,00000		
		lavice : 60		60,00000		
Díl: 3						192 131,03
		Svislé a kompletní konstrukce				
38	380326132	Beton komplet.konstr.vodostavební C 25/30 do 30 cm XC4, XF3, XD1	m3	11,77875	4 529,00	53 345,96
		strojovna - stěny : (5,2*2,8-4,7*2,3)*2,1		7,87500		
		strop : (5,2*2,8-0,75*0,75*2)*0,25		3,35875		
		(1,1*1,1-0,75*0,75)*2*0,4+0,15*0,6*0,15*2		0,54500		
39	380356231	Bednění kompl.konstr.neomít.BO pl.rovinných,zříz.	m2	74,30000	1 166,00	86 633,80
		strojovna : (5,2+2,8+4,7+2,3)*2*2,1		63,00000		
		(5,2+2,8)*2*0,25+1,1*4*2*0,4+0,75*4*2*0,6+0,15*0,6*2		11,30000		
40	380356232	Bednění kompl.konstr.neomít.BO pl.rovinných,odbed.	m2	74,30000	255,00	18 946,50
41	380361007	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli 10 505(R)	t	1,06011	31 322,00	33 204,77
		bude upřesněno v dalším stupni PD :				
		strojovna : 11,779*90,0*0,001		1,06011		
Díl: 5						135 288,10
		Komunikace				
42	564851113	Podklad ze štrkodrti po ztuhnutí tloušťky 17 cm štrkodrt' frakce 0-63 mm	m2	30,74060	190,00	5 840,71
		kolem roštu : 3,14*(5,0*5,0-3,9*3,9)		30,74060		
43	564952114	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 18 cm	m2	30,74060	235,00	7 224,04
		kolem roštu : 3,14*(5,0*5,0-3,9*3,9)		30,74060		
44	5-901	Spárování mozaikové dlažby speciální systémovou maltou - nepropustný povrch	m2	30,74100	1 443,00	44 359,26
45	591241111R0X	Kladení dlažby drobné kostky, lože speciální systémová malta tl. 4 cm	m2	3,14000	2 187,00	6 867,18
		jednořádek skládaný do kruhu : 3,14*10,0*0,1		3,14000		
46	596141111R0X	Kladení dlažby mozaika 1barva, lože speciální systémová malta tl. 4 cm	m2	30,74060	1 798,00	55 271,60
		kolem roštu : 3,14*(5,0*5,0-3,9*3,9)		30,74060		
47	58380056	Mozaika dlažební 4/6 štípaná	m2	31,35582	439,00	13 765,20
		30,741*1,02		31,35582		
48	58380120.A	Kostka dlažební drobná 8/10 tř. 1 1t = 5 m2 štípaná	m2	3,20280	612,00	1 960,11
		3,14*1,02		3,20280		
Díl: 63						6 032,18
		Podlahy a podlahové konstrukce				
49	631313811	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 30/37 XC4, XF4, XD3	m3	1,69348	3 562,00	6 032,18
		dno kanálku : 3,14*7,05*0,85*0,09		1,69348		
Díl: 95						105 695,52
		Dokončovací konstrukce na pozemních stavebách				
50	931981012	Těsnění prac.spár bentonit.páskou 20x15 mm,mřížka	m	129,23400	216,00	27 914,54

Položkový rozpočet

S:	298	Kašna na Karlově náměstí v Třebíči - východní část
O:	705 A	Vodní prvek č.2 - kašna včetně stavební části
R:	1	Kašna včetně stavební části

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		L 70/30 mm : (40,08+19,56+24,84+14,4)*4,51		445,94880		
		pásovina 12/5 mm : (19,56+24,84)*4,71		209,12400		
71	767995105	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 100 kg podkonstrukce lavice - 10 segmentů : plech tl. 20 mm : (3,85+1,65)*158,0 plech tl. 12 mm : 1,65*94,8	kg	1 025,42000	111,00	113 821,62
72	767-801	Dodávka bronzového roštu - 24 segmentů, svařeno z pásovin 30/5 mm, kotevní plech 20/15 mm v.č. 03.01 - DETAIL 01	kpl	1,00000	2 175 775,00	2 175 775,00
73	767-802	Doprava bronzového roštu na stavbu	kpl	1,00000	22 203,00	22 203,00
74	767-803	Montáž bronzového roštu	kpl	1,00000	44 404,00	44 404,00
75	767-804	Bronzová plastika ještěrky	kpl	1,00000	56 615,00	56 615,00
76	767-901	Vrtání otvorů pr. 12 mm kašna : 6*24 lavice : 11*6	kus	210,00000	61,00	12 810,00
77	12710142R1	Plech nerez 12,0 x 1000 x 2000 mm povrch. úprava - vypal. barva RAL 9006 1,65*1,2	m2	1,98000	10 634,00	21 055,32
78	12710144R1	Plech nerez 20,0 x 1000 x 2000 mm povrch. úprava - vypal. barva RAL 9006 (3,85+1,65)*1,2	m2	6,60000	18 028,00	118 984,80
79	13324410RX	Tyč ocelová plochá nerez 120x 5 mm 1.4404 209,124*1,08	kg	225,85392	28,00	6 323,91
80	13335552RX	Úhelník nerovnoramenný nerez L 70x30X6 mm 1.4404 445,949*1,08	kg	481,62492	34,00	16 375,25
81	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	2,02201	1 469,00	2 970,33
82	998767194	Příplatek zvětš. přesun, zámeč. konstr. do 1 km	t	2,02201	771,00	1 558,97
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				52 704,90
83	771-901	D+M skleněné mozaiky 20x20x4 mm, lepené spec. trvale pružným a vodotěsným lepidlem pro venkovní prostředí odolným střídavému zmrazování a rozmrazování kladení ve vysoké kvalitě do obrazce spirály ve dvou	m2	28,26000	1 865,00	52 704,90
84	782-001	Dodávka masivního žulového lemu po obvodu kašny - 12 segmentů, včetně zářezů v.č. 03.02 - DETAIL 02	kpl	1,00000	1 831 665,00	1 831 665,00
85	782-002	Dodávka žulové lavice - 10 bloků	kpl	1,00000	299 726,00	299 726,00
86	782-003	Doprava materiálu na stavbu	kpl	1,00000	16 652,00	16 652,00
87	782-004	Montáž žulového lemu a lavice	kpl	1,00000	638 308,00	638 308,00
Díl: 783		Nátěry				16 827,77
88	783108813	Tryskání minerál.materiálem,stupeň očištění Sa 2,5 70/30/6 : (40,08+19,56+24,84+14,4)*(0,07+0,03)*2 120/5 : (19,56+24,84)*(0,12+0,005)*2	m2	30,87600	389,00	12 010,76
89	783897111	Penetrace bet. povrchů vodoodpudivá 1x dno kanálku : 3,14*7,05*0,85	m2	18,81645	256,00	4 817,01
Celkem					6 940 268,00	

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	Kašna na Kar. nám. v Třebíči	Objednatel:	Město Třebíč	IČ/DIČ:	
Druh stavby:	Kašna	Projektant:	Atelier H3T architekti,s.r.o., Nám.Česk.povstání 2	IČ/DIČ:	06604811/
Lokalita:	Karlovo náměstí, 674 01 Třebíč	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:	0	Konec výstavby:		Položek:	77
JKSO:		Zpracoval:	Ing. Petr FILIP	Datum:	

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	2 092 433,79	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	384 396,43	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	1 726 006,13	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0,00
	Montáž	240 375,87			Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	242 641,29			Ostatní	0,00
	Montáž	325 342,71			NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál		0,00				
Přesun hmot a sutí		255 965,54				
ZRN celkem		5 267 161,76	DN celkem	0,00	NUS celkem	237 022,28
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
					ORN celkem	
					ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	5 504 184,04
Základ 21%	5 504 184,04	DPH 21%	1 155 878,65	Celkem včetně DPH	6 660 062,69

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

Poznámka:

SO 2	96	Bourání konstrukcí	0,00	3 205,80	3 205,80
SO 2	H01	Budovy občanské výstavby	0,00	9 168,20	9 168,20
SO 2	H22	Komunikace pozemní a letiště	0,00	3 274,28	3 274,28
SO 2	S	Přesuny sutí	0,00	11 378,00	11 378,00
			Celkem:		5 267 161,76

Slepý stavební rozpočet

Název stavby: Kašna na Kar. nám. v Třebíči	Doba výstavby:	Objednatel: Město Třebíč
Druh stavby: Kašna	Začátek výstavby:	Projektant: Atelier H3T architekti,s.r.o., Nám.Čes.povstání 2
Lokalita: Karlovo náměstí, 674 01 Třebíč	Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:	Zpracováno dne:	Zpracoval: Ing. Petr FILIP

C	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	
						3 941 783,41	1 065 515,37	5 007 298,77	
13 Těleso kašny a nepropust. vydlážděná plocha Hloubené vykopávky						0,00	24 078,59	24 078,59	
1	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ 13*2*0,4*0,8 13,2*2*0,4*0,8 0,5*0,5*15	m3	20,52	489,00	0,00	10 033,30	10 033,30	RTS II / 2019
2	132201119R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 60 cm,hor.3,STROJNĚ 20,518	m3	20,52	50,00	0,00	1 025,90	1 025,90	RTS II / 2019
3	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3 0,7*1*1*4+0,7*0,7*0,7+0,8*0,8*0,8	m3	3,66	1 477,00	0,00	5 398,44	5 398,44	RTS II / 2019
4	133201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3 3,655	m3	3,66	50,00	0,00	182,75	182,75	RTS II / 2019
5	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ, pro technologii 2*11,5*(0,5+1,5)/2*0,6	m3	13,80	489,00	0,00	6 748,20	6 748,20	RTS II / 2019
6	132201119R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 60 cm,hor.3,STROJNĚ, pro technologii 13,8	m3	13,80	50,00	0,00	690,00	690,00	RTS II / 2019
16 Přemístění výkopku						0,00	7 628,99	7 628,99	
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 20,518+3,655 ;pro technol;4,4	m3	28,57	267,00	0,00	7 628,99	7 628,99	RTS II / 2019
17 Konstrukce ze zemin						1 891,87	7 252,88	9 144,75	
8	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných 24,173	m3	24,17	26,90	0,00	650,25	650,25	RTS II / 2019
9	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny štěrkokopiskem, technologie 0,6*2*11,5*0,25	m3	3,45	1 138,00	1 891,87	2 034,23	3 926,10	RTS II / 2019
10	174101102R00	Zásyp rýh ruční se zhutněním pro technologii 13,8-3,4-1	m3	9,40	486,00	0,00	4 568,40	4 568,40	RTS II / 2019
18 Povrchové úpravy terénu						0,00	13 200,00	13 200,00	
11	181201111R00	Úprava pláně se zhutněním - ručně 16*15	m2	240,00	55,00	0,00	13 200,00	13 200,00	RTS II / 2019
19 Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní						0,00	725,19	725,19	
12	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 24,173	m3	24,17	30,00	0,00	725,19	725,19	RTS II / 2019
27 Základy						224 568,85	97 683,75	322 252,60	
13	271531113R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-32 mm 0,1*14*15 0,5*0,1*14	m3	21,70	450,00	6 303,07	3 461,93	9 765,00	RTS II / 2019
14	273321411R00	Železobeton základových desek C 25/30 14*15*0,2	m3	42,00	2 200,00	83 662,11	8 737,89	92 400,00	RTS II / 2019
15	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení 0,2*(14+15)*2	m2	11,60	802,00	1 939,99	7 363,21	9 303,20	RTS II / 2019
16	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění 11,6	m2	11,60	129,00	0,00	1 496,40	1 496,40	RTS II / 2019
17	273361214R00	Výztuž základových desek,do12 mm z oceli 10505 (R) 42*0,08	t	3,36	44 270,00	80 148,09	68 599,11	148 747,20	RTS II / 2019
18	273353111R00	Bednění kotev.otvorů desek do 0,02 m2, hl. 0,5 m	kus	6,00	288,50	236,68	1 494,32	1 731,00	RTS II / 2019

	6					6,00					
19	274313711R00	Beton základových pasů prostý C 25/30	m3	16,77	2 200,00		33 413,55	3 476,05	36 889,60	RTS II / 2019	
		13*2*0,4*0,8		8,32							
		13,2*2*0,4*0,8		8,45							
20	275311117R00	Beton základ. patek prostý z cem. portlad. C 25/30	m3	3,59	2 200,00		7 326,82	573,38	7 900,20	RTS II / 2019	
		1*1*0,7*4		2,80							
		0,7*0,7*0,7		0,34							
		0,8*0,8*0,7		0,45							
21	274313621R00	Beton základových pasů prostý C 20/25	m3	3,75	2 200,00		7 442,35	807,65	8 250,00	RTS II / 2019	
		0,5*0,5*15		3,75							
22	274354042R00	Bednění prostupu základem do 0,10 m2, dl.0,5 m	kus	10,00	577,00		4 096,19	1 673,81	5 770,00	RTS II / 2019	
		3+3+4		10,00							
59		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)					384 345,48	70 604,52	454 950,00		
23	5912411VDR00	Kladení dlažby drobné kostky, lože tl. 60 mm+spár. z vodě nepropustné malty	m2	210,00	680,00		107 289,83	35 510,17	142 800,00	RTS II / 2019	
		15*14		210,00							
24	591241111R00	Kladení dlažby drobné kostky, lože z MC tl. 5 cm	m2	62,00	575,00		14 555,64	21 094,36	35 650,00	RTS II / 2019	
		15*2+14*2+4		62,00							
25	58380129	Kostka dlažební drobná 10/12 štípaná lit. 1t=4,0m2, 10 % doplnění	t	75,00	3 500,00		262 500,00	0,00	262 500,00	RTS II / 2019	
		300/4		75,00							
26	900 R02	Vyřídění a vyčištění vybourané dlažby pro další použití - HZS	h	40,00	350,00		0,00	14 000,00	14 000,00	RTS II / 2019	
		40		40,00							
63		Podlahy a podlahové konstrukce					1 315,79	781,81	2 097,60		
27	631312411RM1	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 8/10, pod technologii, pod potrubí	m3	1,10	1 900,00		1 315,79	781,81	2 097,60	RTS II / 2019	
		11,5*0,6*2*0,08		1,10							
711		Izolace proti vodě					103 506,13	89 375,87	192 882,00		
28	711212012RT3	Hydroizolační povlak tl. 2 mm	m2	210,00	778,00		99 954,50	63 425,50	163 380,00	RTS II / 2019	
		14*15		210,00							
29	711212231R00	Těsnicí pás do spoje podlaha - stěna, žlab-nerezový pásek	m	42,00	139,00		3 551,63	2 286,37	5 838,00	RTS II / 2019	
		42		42,00							
30	711774302R00	Zesílení dilatačních spár - dilatace tl. 12 mm.	m	58,00	408,00		0,00	23 664,00	23 664,00	RTS II / 2019	
		58		58,00							
767		Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické) - specifikace viz. Technická zpráva (část E4)					1 237 500,00	74 000,00	1 311 500,00		
31	7679951VDR00	Nerezová kašna na 3 nohách, kruh.prstenek o prům.7m, s povrch.úpravou a otvory pro trysky, vč. výrobní a dílenské dokumentace	soub	1,00	1 237 500,00		1 237 500,00	0,00	1 237 500,00	RTS II / 2019	
		1		1,00							
32	7679951VDR00	Montáž ocelové konstrukce kašny vč. kotvení	soub	1,00	61 500,00		0,00	61 500,00	61 500,00	RTS II / 2019	
		1		1,00							
33	7679951VDR00	Doprava kašny na stavbu	soub	1,00	12 500,00		0,00	12 500,00	12 500,00	RTS II / 2019	
		1		1,00							
783		Nátěry - specifikace viz. Technická zpráva (část E5)					385 000,00	77 000,00	462 000,00		
34	7831923VDR00	Zlacení kašny včetně zařízení staveniště - specifikace viz. Technická zpráva	soub	1,00	462 000,00		385 000,00	77 000,00	462 000,00	RTS II / 2018	
		1		1,00							
96		Bourání konstrukcí					0,00	31 824,00	31 824,00		
35	965022131R00	Bourání kamenných podlah z kostek plochy nad 1 m2	m2	240,00	75,00		0,00	18 000,00	18 000,00	RTS II / 2019	
		16*15		240,00							
36	965082933RT1	Odstranění násypu tl. do 20 cm, plocha nad 2 m2	m3	48,00	160,00		0,00	7 680,00	7 680,00	RTS II / 2019	
		16*15*0,2		48,00							
37	965082933RT2	Odstranění násypu tl. do 20 cm, plocha nad 2 m2	m3	38,40	160,00		0,00	6 144,00	6 144,00	RTS II / 2019	
		16*15*0,16		38,40							
97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce					0,00	13 872,00	13 872,00		
38	979071121R00	Očištění vybour. kostek drobných s výplní kam. těž	m2	272,00	51,00		0,00	13 872,00	13 872,00	RTS II / 2019	
		16*15+32		272,00							
H01		Budovy občanské výstavby					0,00	40 778,48	40 778,48		
39	998012021R00	Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 6 m	t	226,55	180,00		0,00	40 778,48	40 778,48	RTS II / 2019	
		5,865+217,8945+2,7876		226,55							
H22		Komunikace pozemní a letišť					0,00	30 150,58	30 150,58		
40	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	160,38	188,00		0,00	30 150,58	30 150,58	RTS II / 2019	
		160,3754		160,38							
M21		Elektromontáže - technologie kašny					242 641,29	146 938,71	389 580,00		
41	2101900VDR1	Elektromontáže technologie kašny - viz příloř. rozpis (cena se automaticky přenáší z listu Polořky technologie)	soub	1,00	389 580,00		242 641,29	146 938,71	389 580,00	RTS II / 2019	
		1		1,00							
M23		Montáže potrubí - technologie kašny					1 361 014,00	178 404,00	1 539 418,00		

42	2301700VDR00	Montáž technologie kašny - montáž, tlak. zk., uvedení do provozu, zaškolení (cena se automaticky přenáší z listu Položky technologie) 1	soub	1,00	178 404,00	0,00	178 404,00	178 404,00	RTS II / 2019
43	552421VD	Dodávka a Montáž technologie kašny - potrubí, kanálky odv., armatury - rozpis viz příloha (cena se automaticky přenáší z listu Položky technologie) 1	soub	1,00	1 361 014,00	1 361 014,00	0,00	1 361 014,00	RTS II / 2019
					1,00				
S	Přesuny sutí					0,00	161 216,00	161 216,00	
44	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m 224,64-60	t	164,64	180,00	0,00	29 635,20	29 635,20	RTS I / 2018
45	979086112R00	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot 164,64	t	164,64	166,00	0,00	27 330,24	27 330,24	RTS I / 2018
46	979981101R00	Kontejner, suť bez příměsí, odvoz a likvidace, 3 t 164,64	t	164,64	329,00	0,00	54 166,56	54 166,56	RTS I / 2018
47	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí 164,64	t	164,64	100,00	0,00	16 464,00	16 464,00	RTS I / 2018
48	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m 164*2	t	328,00	35,00	0,00	11 480,00	11 480,00	RTS II / 2018
49	979084212R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 50 m 240/4	t	60,00	369,00	0,00	22 140,00	22 140,00	RTS II / 2018
					60,00				
13	Podzemní jámka pro technologii - stavební práce Hloubené vykopávky					119 297,80	140 565,19	259 862,99	
50	131201110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, STROJNĚ 2,925*4,525*(0,45+0,25+2+0,08+0,2+0,1+0,1) -0,3*2,925*4,525	m3	38,12	356,00	0,00	13 570,22	13 570,22	RTS II / 2019
51	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3 2,925*4,525*(0,45+0,25+2+0,08+0,2+0,1+0,1) -0,3*2,925*4,525	m3	38,12	968,00	0,00	36 898,80	36 898,80	RTS II / 2019
52	131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3 38,1186	m3	38,12	50,00	0,00	1 905,93	1 905,93	RTS II / 2019
					38,12				
15	Roubení					43 707,68	4 391,73	48 099,41	
53	151101901R00	Pažení příložné s ponecháním pažin - hl. do 4 m (0,45+0,25+2+0,08+0,2+0,2)*(4,5*2+2,9*2)	m2	47,06	1 022,00	43 707,68	4 391,73	48 099,41	RTS II / 2019
					47,06				
16	Přemístění výkopku					0,00	10 177,67	10 177,67	
54	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 38,1186	m3	38,12	267,00	0,00	10 177,67	10 177,67	RTS II / 2019
					38,12				
17	Konstrukce ze zemin					0,00	1 025,39	1 025,39	
55	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných 38,1186	m3	38,12	26,90	0,00	1 025,39	1 025,39	RTS II / 2019
					38,12				
19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní					0,00	10 768,50	10 768,50	
56	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 38,1186	m3	38,12	282,50	0,00	10 768,50	10 768,50	RTS II / 2019
					38,12				
27	Základy					7 308,80	1 283,26	8 592,06	
57	271531113R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-32 mm 0,1*2,8*4,3	m3	1,20	1 504,00	1 168,84	641,98	1 810,82	RTS II / 2019
58	273321411R00	Železobeton základových desek C 25/30 0,2*2,725*4,225	m3	2,30	2 945,00	6 139,97	641,28	6 781,25	RTS II / 2019
					2,30				
31	Zdí podpěrné a volné					24 151,15	13 602,55	37 753,70	
59	311311912R00	Beton nadzákladových zdí prostý C 20/25 0,25*4,225*2*2 0,25*2*2,225*2 0,2*0,6*4*1*2	m3	7,41	3 100,00	19 448,16	3 522,84	22 971,00	RTS II / 2019
					7,41				
60	274354011R00	Bednění prostupu do 0,01 m2, dl. 0,25 m 11+4	kus	15,00	204,50	502,26	2 565,24	3 067,50	RTS II / 2019
					15,00				
61	274354031R00	Bednění prostupu do 0,05 m2, dl.0,25 m 3+4	kus	7,00	332,00	1 143,44	1 180,56	2 324,00	RTS II / 2019
					7,00				
62	311351101RT1	Bednění nadzákladových zdí jednostranné - zřízení 0,7*4*2*2	m2	11,20	607,00	3 057,29	3 741,11	6 798,40	RTS II / 2019
					11,20				
63	311351102R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné-odstranění 11,2	m2	11,20	231,50	0,00	2 592,80	2 592,80	RTS II / 2019
					11,20				
41	Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)					9 123,86	9 761,16	18 885,02	
64	411321315R00	Stropy deskové ze železobetonu C 20/25 2,725*4,225*0,25	m3	2,88	3 060,00	7 399,98	1 407,55	8 807,54	RTS II / 2019
					2,88				

65	411354177R00	Podpěrná konstr. stropů do 30 kPa - zřízení 2,2*4,2 2*4,2*2	m2	26,04 9,24 16,80	387,00	1 723,88	8 353,60	10 077,48	RTS II / 2019
59		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlažďených (předlažby)				35 006,31	10 153,69	45 160,00	
66	591241111R00	Kladení dlažby drobné kostky, lože z MC tl. 5 cm 5*6	m2	30,00 30,00	572,00	7 006,31	10 153,69	17 160,00	RTS II / 2019
67	58380129	Kostka dlažební drobná 10/12 štípaná liř. 1t=4,0m2 8	t	8,00 8,00	3 500,00	28 000,00	0,00	28 000,00	RTS II / 2019
96		Bourání konstrukcí				0,00	3 205,80	3 205,80	
68	965022131R00	Bourání kamenných podlah z kostek plochy nad 1 m2 4,6*3 16,2	m2	30,00 13,80 16,20	75,00	0,00	2 250,00	2 250,00	RTS II / 2019
69	965082933R00	Odstranění násypu tl. do 20 cm, plocha nad 2 m2 3*4,5*0,2	m3	2,70 2,70	354,00	0,00	955,80	955,80	RTS II / 2019
H01		Budovy občanské výstavby				0,00	9 168,20	9 168,20	
70	998012021R00	Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 6 m 1,6195+8,4148+ 19,1741+7,4644	t	36,67 36,67	250,00	0,00	9 168,20	9 168,20	RTS II / 2019
H22		Komunikace pozemní a letišť				0,00	3 274,28	3 274,28	
71	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažďený 17,4164	t	17,42 17,42	188,00	0,00	3 274,28	3 274,28	RTS II / 2019
S		Přesuny sutí				0,00	11 378,00	11 378,00	
72	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m 9,74	t	9,74 9,74	180,00	0,00	1 753,20	1 753,20	RTS I / 2018
73	979086112R00	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot 9,74	t	9,74 9,74	166,00	0,00	1 616,84	1 616,84	RTS I / 2018
74	979981101R00	Kontejner, sut' bez příměsí, odvoz a likvidace, 3 t 9,74	t	9,74 9,74	329,00	0,00	3 204,46	3 204,46	RTS I / 2018
75	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí 9,74	t	9,74 9,74	100,00	0,00	974,00	974,00	RTS I / 2018
76	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m 30	t	30,00 30,00	35,40	0,00	1 062,00	1 062,00	RTS II / 2018
77	979084212R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 50 m 30/4	t	7,50 7,50	369,00	0,00	2 767,50	2 767,50	RTS II / 2018
Celkem:								5 267 161,76	

Poznámka:

Výkaz výměr

Stavba :	Kašna na Karlově náměstí v Třebíči
Objekt :	D2- dokumentace technických a technologických zařízení

P.č.	typ	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: M21		Elektromontáž, řízení, osvětlení				
1	00001	Podružný elektrorozvaděč technologie RM1 v provedení jako sestava plastových rozvodnic na omítku, krytí IP55	kus	1,00	9 200,00	9 200,00
2	332-436	Spínaný zdroj 24VDC, 200W	kus	3,00	1 475,00	4 425,00
3	CYKY-J 3x1,5	Kabeláž ke světlům CYKY-J 3x1,5	bm	146,00	23,00	3 358,00
4	Kopo 40	Kabelová chránička D40	bm	68,00	23,00	1 564,00
5	LED OV1	Nerezový přisazený LED reflektor 9x3W, 12VAC(24VDC), IP68, jednobarevný- teplá bílá	kus	3,00	12 350,00	37 050,00
6	LED OV2	Liniový LED reflektor, 12W/m IP68, 12V, délka segmentu 3660mm v rádiu 3500mm, jednobarevný- teplá bílá, vč. kotvení	kus	6,00	12 813,00	76 878,00
7	KP 1-2	Nerezová kabelová průchodka jednovývodová, G1"	kus	6,00	413,00	2 478,00
8	00002	Anemometr s řízením	kompl.	1,00	19 125,00	19 125,00
9	00003	Venkovní snímač teploty a relativní vlhkosti, 24V DC, IP65	kus	1,00	14 613,00	14 613,00
10	00004	Převodník optika- ethernet dle požadavku dodavatele optického vlákna	kus	1,00	7 038,00	7 038,00
11	TS 411 010	Tlakový spínač, rozsah nastavení 1-10bar	kus	1,00	2 725,00	2 725,00
12	00005	Ovládací panel řízení mlžení	kus	1,00	10 000,00	10 000,00
13	MF2222676	Frekvenční měnič 2,2kW, Uvst=3x400V, Uvýst=3x400V, IP20, fr=0,2-400Hz; 6A	kus	1,00	11 200,00	11 200,00
14	00006	Jednoduchá ovládací jednotka pro měnič	kus	1,00	1 475,00	1 475,00
15	MF22288	Odušovací filtr pro frekvenční měniče do výkonu 15 kW	kus	1,00	1 875,00	1 875,00
16	FX3U-32MR/ES	Řídící systém, napájení 230V, 16xDI, 16xDO relé 2A	kus	1,00	31 250,00	31 250,00
17	SW1	Aplikační sw PLC	kompl.	1,00	23 750,00	23 750,00
18	00007	Oživení systému, naprogramování, provozní zkouška	kompl.	1,00	24 750,00	24 750,00
19	00008	Rozváděč pro oddušovací filtr označený RF1, v provedení jako plastová rozvodnice GW44211 na omítku s rozměry 380x460x180 mm, krytí IP56, bez ceny filtru	kus	1,00	3 575,00	3 575,00
20	00009	Rozváděč pro frekvenční měniče označené RFM1 v provedení jako oceloplechová rozvodnice na omítku krytí IP65,	kus	1,00	10 163,00	10 163,00
21	00010	Nucené odvětrání strojovny odtahovým ventilátorem	kompl.	1,00	1 975,00	1 975,00
22	00011	Stropní svítidlo strojovny 100W s krycím sklem, IP44, 230V	kus	1,00	488,00	488,00
23	00012	Drobný elektroinstalační materiál	kompl.	1,00	21 125,00	21 125,00
24	00013	Elektroinstalační práce	kompl.	1,00	65 750,00	65 750,00
25	00014	Revizní zpráva	kompl.	1,00	3 750,00	3 750,00
	Celkem za	M21 Elektromontáž, řízení, osvětlení				389 580,00
Díl: M35		Montáž čerpadel, kompresorů				
26	315111114	Montáž technologie	kompl.	1,00	157 500,00	157 500,00
27	03511234	Tlakové zkoušky	hod.	6,00	871,00	5 226,00
28	03511235	Kompletace, uvedení do provozu	hod.	16,00	871,00	13 936,00
29	03511236	Zaškolení obsluhy	hod.	2,00	871,00	1 742,00
	Celkem za	M35 Montáž čerpadel, kompresorů				178 404,00
Díl: M99		Ostatní dodávky a práce "M"				
30	3511238	Návod na obsluhu a údržbu	kompl.	1,00	1 250,00	1 250,00
31	3519999	Provozní řád	kompl.	1,00	6 125,00	6 125,00
32	3511239	PD ve stupni realizační, Dílenská dokumentace	kompl.	1,00	18 750,00	18 750,00
33	3511241	Doprava	kompl.	1,00	27 500,00	27 500,00
34	VS 1201	Litínový poklop 600x600mm, třída zatížení B125, vč. těsnění a uzamykání	kus	2,00	11 200,00	22 400,00
35	50984	Mosazná napěňná tryska typu Kaskáda, Ø ústí 70mm, připojení G6/4"	kus	3,00	7 200,00	21 600,00
36	50960	Mosazná pramíková tryska typu Kometa, Ø ústí 6mm, připojení G1"	kus	87,00	281,00	24 447,00
37	IT504C	Nerezová vysokotlaká mlžná tryska, Ø ústí 0,4mm, připojení UNC 10-24	kus	60,00	388,00	23 280,00
38	atyp.plast 01	PP jednoplášťová strojovna technologie, vnitřní rozměry 3,7x2,2x2,0m, s integrovanou retenční nádrží 1,5x2,2x2,0m, objem 6,6m3, 2x vstupní otvor 600x600mm, vč. těsněných prostupů, žebříků a čerpací jímký, bez poklopu	kus	1,00	190 625,00	190 625,00
39	atyp.plast 02	PP zachycovač nečistot s nerezovým sítem	kus	1,00	3 125,00	3 125,00
40	atyp.plast 03	PP podstavec čerpadla	kus	3,00	500,00	1 500,00
41	atyp.plast 04	PP svařovaná záchytná vana chemikálií pro 2 kanistry	kus	1,00	2 363,00	2 363,00
42	atyp.plast 05	PVC rozvaděč DN65 trysek Kometa, 3x tlakový přívod G2,5", 87x vývod trysky G1/2", vč. kotvení	kus	1,00	47 325,00	47 325,00
43	atyp.plast/nerez 01	PP šachtička odvětrání s nerezovou krycí mřížkou	kus	1,00	2 625,00	2 625,00
44	atyp.nerez 01	Nerezová nádržka trysky Ø450mm, výšky 280mm, přívod trysky G6/4", vypouštění G2", vratná větev DN100, nerezová kabelová průchodka G1", kotvení reflektoru, nerezová přepadová hrana, nerezová krycí mřížka vč. nerezového kotvení s výškovou rektifikací	kus	1,00	21 200,00	21 200,00
45	atyp.nerez 02	Nerezová nádržka trysky Ø600mm, výšky 280mm, přívod trysky G6/4", vypouštění G2", vratná větev DN100, nerezová kabelová průchodka G1", kotvení reflektoru, nerezová přepadová hrana, nerezová krycí mřížka vč. nerezového kotvení s výškovou rektifikací	kus	1,00	21 875,00	21 875,00

Výkaz výměr

Stavba :	Kašna na Karlově náměstí v Třebíči
Objekt :	D2- dokumentace technických a technologických zařízení

P.č.	typ	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
46	atyp.nerez 03	Nerezová nádržka trysky Ø750mm, výšky 280mm, přívod trysky G6/4", vypouštění G2", vratná větev DN100, nerezová kabelová průchodka G1", kotvení reflektoru, nerezová přepadová hrana, nerezová krycí mřížka vč. nerezového kotvení s výškovou rektifikací	kus	1,00	23 313,00	23 313,00
47	atyp.nerez 04	Nerezová odtoková štěrbínová armatura 200x150mm, délka 15,00m, šířka štěrbiny 20mm, výška lemu 20mm, 4x gravitační odtok DN100, součástí je navařený jelek 60x40mm s navrtanou horní plochou v úrovni HI, 7x gravitační odtok DN50, vč. nerezového kotvení	kus	1,00	247 938,00	247 938,00
48	atyp.nerez 05	Odtokový stavebnicový žlab z polymerického betonu, rozměry 130x150mm, délka 15,00m, 4x gravitační odtok DN100, nerezový nástavec výšky 150mm se štěrbínovým odtokem šířky 20mm	kus	1,00	81 000,00	81 000,00
49	atyp.nerez 06	Nerezový rozvaděč míšení, přívod G3/8", 6x vývod G1/4"	kus	1,00	4 150,00	4 150,00
50	atyp.nerez 07	Atypický nerezový přípojovací kus trysky, velikost 30x30x30mm, 2x připojení G1/4", 1x vývod UNC 10-24	kus	60,00	650,00	39 000,00
51	570341N	Odstředivé plastové čerpadlo trysek Kaskáda s integrovaným zachycovačem nečistot, připojení DN65/DN65, výkon 1,5kW; Q=22m ³ /h při 13mvs, 400V	kus	1,00	43 875,00	43 875,00
52	570341N	Odstředivé plastové čerpadlo trysek Kometa s integrovaným zachycovačem nečistot, připojení DN65/DN65, výkon 1,5kW; Q=25m ³ /h při 12mvs, 400V	kus	1,00	45 313,00	45 313,00
53	70/5,8-E	Vysokotlaké tříplunžrové čerpadlo s přepouštěcím ventilem, filtrem vstupní kapaliny a manometrem výtaku, 400V, výkon motoru 1,10kW, průtok 5,8l/min při 70barech, IP55, připojení G1/2"/G3/8"	kus	1,00	105 375,00	105 375,00
54	570418	Odstředivé plastové čerpadlo filtrace s integrovaným zachycovačem nečistot, připojení DN50/DN40, výkon 0,45 kW; Q=12m ³ /h při 8 mvs, 230V	kus	1,00	15 163,00	15 163,00
55	IT.0250	Vysokotlaká polyamidová hadice Ø6,35mm	m	128,00	81,00	10 368,00
56	IT.0330	Vysokotlaká fitinka G1/4"- 6,35mm připojení	kus	18,00	413,00	7 434,00
57	RA109P421	Plastový potrubní zachycovač nečistot G1" s bavlněnou vložkou 5-10µm	kus	1,00	2 738,00	2 738,00
58	15782	Pískový plastový filtr s bočním připojením 1 1/2", vnitřní průměr D500, průtok 9m ³ /h	kus	1,00	14 188,00	14 188,00
59	00596	Filtrační písek 0,6-1 mm	kg	100,00	10,00	1 000,00
60	32581	Automatický ovládací 6-ti cestný ventil s bočním připojením na filtr, připojení 1 1/2"	kus	1,00	36 700,00	36 700,00
61	1214	Automatická dávkovací stanice- měření a udržování pH a koncentrace chloru	kus	1,00	46 100,00	46 100,00
62	12130	Kanystr s korektorem pH, 20l	kus	1,00	875,00	875,00
63	12075	Kanystr s chlornanem sodným, 20l	kus	1,00	875,00	875,00
64	2130.00.77	Plastová podlahová vpust' DN100 s dvojitou zpětnou klapkou	kus	1,00	3 363,00	3 363,00
65	WGME-240	Jednoduchý změkčovací filtr s objemovým řízením s kapacitou 240°dHxm ³ , vč. nádoby na sůl	kus	1,00	22 413,00	22 413,00
66	SD-1"	Sestava dopouštění včetně By-passu - 1" a nerezových ponorných sond	kompl.	1,00	6 063,00	6 063,00
67	EVPI 2020	Elektromagnetický ventil 1", 230V	kus	1,00	4 575,00	4 575,00
68	RA109P421	Kartušový filtr G 1 včetně filtrační vložky 50 mic	kus	1,00	1 400,00	1 400,00
69	AQ-20018	Potrubní systémový oddělovač DN25 (ochranná jednotka BA dle ČSN EN 1717)	kus	1,00	11 200,00	11 200,00
70	02716	Tr PVC D160,dl.6m,PN 10	m	1,00	538,00	538,00
71	02713	Tr PVC D110,dl.6m,PN 10	m	1,00	251,00	251,00
72	02711	Tr PVC D 75,dl.6m, PN 10	m	2,00	153,00	306,00
73	02710	Tr PVC D 63,dl.5m, PN 10	m	83,00	106,00	8 798,00
74	02709	Tr PVC D 50,dl.5m, PN 10	m	38,00	69,00	2 622,00
75	0560063	Kohout kulový D 63 PVC	kus	7,00	738,00	5 166,00
76	0560050	Kohout kulový D 50 PVC	kus	6,00	523,00	3 138,00
77	0567075	Ventil zpětný D 75 PVC	kus	2,00	1 763,00	3 526,00
78	0567050	Ventil zpětný D 50 PVC	kus	1,00	600,00	600,00
79	0501075	Koleno D 75 PVC 90° lep	kus	4,00	169,00	676,00
80	PV01063AP	Koleno D 63/90° PN 16 PVC	kus	24,00	55,00	1 320,00
81	PV02063AP	Koleno D 63/45° PN16 PVC	kus	22,00	59,00	1 298,00
82	PV01050AP	Koleno D 50/90° PVC PN16	kus	18,00	35,00	630,00
83	PV02050AP	Koleno D 50/45° PN 16, PVC	kus	16,00	39,00	624,00
84	0503160	T-kus D160 PVC lepení	kus	2,00	1 938,00	3 876,00
85	0503075	T-kus D 75 PVC lepení	kus	6,00	236,00	1 416,00
86	7503063	T-kus D 63 PVC,PN10 lep	kus	2,00	76,00	152,00
87	0551475	Šroubení D 75x21/2"ext.	kus	4,00	625,00	2 500,00
88	0551463	Šroubení D 63x2"ext.PVC	kus	1,00	213,00	213,00
89	0551250	Šroubení D 50x6/4"ex.těsn	kus	4,00	178,00	712,00
90	0505863	Nátrubek D 63x2"int.kov	kus	6,00	176,00	1 056,00
91	0505850	Nátrubek D 50x6/4"int. kov	kus	3,00	135,00	405,00
92	0506162	Redukce kr.D160x110 PVC	kus	3,00	489,00	1 467,00
93	0506111	Redukce kr.D110x75 PVC	kus	3,00	238,00	714,00
94	0225607563	Redukce kr.75x63 PVC	kus	3,00	44,00	132,00

Výkaz výměr

Stavba :	Kašna na Karlově náměstí v Třebíči
Objekt :	D2- dokumentace technických a technologických zařízení

P.č.	typ	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
95	0506076	Redukce kr.D 75x50 PVC	kus	5,00	69,00	345,00
96	0506112	Redukce kr.D110x63 PVC	kus	3,00	224,00	672,00
97	0225606350	Redukce kr.63x50 PVC	kus	3,00	28,00	84,00
98	0580110	Klapka uzavírací D110 PVC	kus	2,00	3 725,00	7 450,00
99	0581110RA	Sada přírub D110 ke kla	kus	2,00	2 064,00	4 128,00
100	150/1	Kanalizační trubky SN4 DN 150 1m	kus	40,00	350,00	14 000,00
101	125/1	Kanalizační trubky SN4 DN 125 1m	kus	32,00	206,00	6 592,00
102	100/1	Kanalizační trubky SN4 DN 100 1m	kus	42,00	173,00	7 266,00
103	HT150/1000	Trubka PP HT DN 150 1000m	kus	5,00	581,00	2 905,00
104	HT150/250	Trubka PP HT DN 150 250m	kus	8,00	269,00	2 152,00
105	KGB150/87	Koleno DN 150 87°	kus	12,00	188,00	2 256,00
106	KGB150/45	Koleno DN 150 45°	kus	18,00	149,00	2 682,00
107	KGB125/87	Koleno DN 125 87°	kus	3,00	121,00	363,00
108	KGB125/45	Koleno DN 125 45°	kus	12,00	86,00	1 032,00
109	KGB100/87	Koleno DN 100 87°	kus	24,00	80,00	1 920,00
110	KGB100/45	Koleno DN 100 45°	kus	48,00	63,00	3 024,00
111	KGEA150/100/45	Jednoduchá odbočka 45° DN 150 DN 100	kus	9,00	229,00	2 061,00
112	KGEA100/100/45	Jednoduchá odbočka 45° DN 100 DN 100	kus	4,00	143,00	572,00
113	KGR150/100	Redukce DN 150 DN 100	kus	2,00	119,00	238,00
114	4052836205001	KG přesuvka DN100	kus	3,00	63,00	189,00
115	HTB150/87	Koleno PP HT DN 150 87°	kus	3,00	254,00	762,00
116	HTEA150/150/87	Jednoduchá odbočka PP HT 87° DN 150 DN 150	kus	1,00	803,00	803,00
117	HTEA150/100/87	Jednoduchá odbočka PP HT 87° DN 150 DN 100	kus	3,00	550,00	1 650,00
118	HTEA100/100/87	Jednoduchá odbočka PP HT 87° DN 100 DN 100	kus	1,00	88,00	88,00
119	0590300	Čistič PVC	litr	3,00	400,00	1 200,00
120	900102	Teflonová páska	kus	25,00	21,00	525,00
121	0590101	Lepidlo PVC-U	litr	3,00	750,00	2 250,00
122	KM pozink. plast	Kotvicí materiál, úchyty	kg	20,00	188,00	3 760,00
123	3511245	Vedlejší náklady - Zařízení staveniště	kompl.	1,00	25 000,00	25 000,00
124	3511246	Vedlejší náklady - Kompletační činnost	kompl.	1,00	12 500,00	12 500,00
	Celkem za	M99 Ostatní dodávky a práce "M"				1 361 014,00

ČASOVÝ HARMONOGRAM - REVITALIZACE KARLOVA NÁMĚSTÍ TŘEBÍČ

Rok	2020													2021													2022																												
	Září	Ríjen	Listopad	Prosinec	Leden	Unor	Březen	Duben	Květen	Cerven	Cervenec	Srpen	Září	Ríjen	Listopad	Prosinec	Leden	Unor	Březen	Duben	Květen	Cerven	Cervenec	Srpen	Září	Ríjen	Listopad	Prosinec	Leden	Unor	Březen	Duben	Květen	Cerven	Cervenec	Srpen	Září																		
Měsíc	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
Týden	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY																																																							
Rozebírání dlažeb před MěU a dále k Jejkovské bráně																																																							
Dílaždění Karlovo náměstí - Jih																																																							
Dílaždění Karlovo náměstí - Sever																																																							
Dokončovací práce																																																							
AKUMULACE DESTĚVÉ VODY																																																							
Stoka A-d + přípojky																																																							
Stoka A1-d + přípojky																																																							
Akumulační nádrž																																																							
VO a OSTATNÍ ELEKTROINSTALACE																																																							
Veřejné osvětlení																																																							
Ostatní elektroinstalace v prostoru																																																							
METROPOLITNÍ SÍŤ A WIFI																																																							
Metropolitní síť																																																							
WIFI																																																							
MOBILIÁR																																																							
Mobiliár																																																							
VODNÍ PRVEK																																																							
Přítok včetně technologie																																																							
BRONZOVÉ DESKY																																																							
Bronzové desky																																																							
PODZEMNÍ KONTEJNERY																																																							
Podzemní kontejnery																																																							
KAŠNY																																																							
Kašna východní část - spodní stavba																																																							
Kašna východní část - vrchní stavba + technologie																																																							
Kašna západní část - vrchní stavba + technologie																																																							
Kašna západní část - spodní stavba																																																							
VEGETAČNÍ ÚPRAVY																																																							
Vegetační úpravy																																																							

Rok	2020													2021													2022																												
	Září	Ríjen	Listopad	Prosinec	Leden	Unor	Březen	Duben	Květen	Cerven	Cervenec	Srpen	Září	Ríjen	Listopad	Prosinec	Leden	Unor	Březen	Duben	Květen	Cerven	Cervenec	Srpen	Září	Ríjen	Listopad	Prosinec	Leden	Unor	Březen	Duben	Květen	Cerven	Cervenec	Srpen	Září																		
Měsíc	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
Týden	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
VaS Třebíč																																																							
KANALIZACE - I. etapa																																																							
Stoka A-KN, A-KN1 - AKN4 + přípojky																																																							
Stoka A-CH, A-CHA- ACHD + přípojky																																																							
Stoka AI, AI103, AI105 + přípojky																																																							
KANALIZACE - II. etapa																																																							
Přípojky Karlovo náměstí sever																																																							
VODOVOD - I. etapa																																																							
Řád 1																																																							
Řád 1 - přepojení																																																							
Řád 3																																																							
Řád 4,5,6																																																							
VODOVOD - II. etapa																																																							
Řád 2																																																							
E.on																																																							
NN, VN																																																							
NN																																																							
VN																																																							
CETIN																																																							
Přeložky CETIN																																																							
Přeložky CETIN																																																							
Gasnet																																																							
Plynovod																																																							
Plynovod																																																							
TTS Energo																																																							
Tepl vod																																																							
Tepl vod																																																							