

SMLOUVA O DÍLO

č. objednatele: 17004240820

kteřá bude uzavřena 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: Vladimírem Malým, místostarostou, pověřeným k podpisu smlouvy na základě usnesení zastupitelstva města č. 9/6/ZM/2018 ze dne 20.11.2018

IČ: 00290629

DIČ: CZ00290629

Bankovní spojení: KB a.s., pobočka Třebíč

Číslo účtu: 329711/0100

94-716711/0710

Telefon: 568 896 111

(dále jen „objednatel“ a nebo též „zadavatel“)

Zhotovitel: Elektro – ing. Klíma s.r.o.

Se sídlem: Tomáše Bati 1041, 674 01 Třebíč

Zastoupen: Ing. Michal Klíma

IČ: 25522043

DIČ: CZ25522043

Bankovní spojení: ČSOB

Číslo účtu: 281857886/0300

Telefon: [REDACTED]

Zapsaný v Obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně oddíl C, vložka 30155

Osoby pověřené objednatelem:

- jednáním o záležitostech této smlouvy nebo v souvislosti s ní:
Bc. Aleš Kratina, vedoucí odboru dopravy a komunálních služeb
- jednáním v technických záležitostech včetně převzetí stavby:
Robert Bosák, jako správce místních komunikací,
tel.: [REDACTED]
Bc. Radek Maule, jako správce VO, tel.: [REDACTED]
Markéta Svobodová, tel.: [REDACTED]

Osoby pověřené zhotovitelem:

- jednáním o záležitostech této smlouvy nebo v souvislosti s ní: Ing. Michal Klíma
- jednáním o technických záležitostech: Ing. Josef Klíma

Zástupce zhotovitele pověřený řízením stavebních prací, koordinací subdodavatelů a řešením všech problémů souvisejících s realizací díla (dále jen stavbyvedoucí)

Zástupce objednatele pověřený řešením všech problémů souvisejících s realizací díla (dále jen stavební dozor): Robert Bosák, tel. [REDACTED], Bc. Radek Maule, [REDACTED];
[REDACTED], zástupce Markéta Svobodová, tel. [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 a provedení souvisejících služeb a dodávek pro objednatele: „**Křižovatka se SSZ ul. Kosmákova - Hrotovická**“, a to v rozsahu dle dokumentace ve stupni DUR s názvem „Křižovatka se SSZ ul. Kosmákova - Hrotovická“, zpracované zpracovateli Elektro – Ing. Klíma s.r.o., se sídlem Tomáše Bati 1041, Třebíč, 76401, IČO: 25522043 a na stupni DSP VIPA project, s.r.o. – Ing. Pavel Vidlák, se sídlem Cyrilometodějská 43/20, Nové Dvory, 67401 Třebíč, IČO: 04637470 (dále jen „projektová dokumentace“).

Objednatel do 5 pracovních dnů ode dne uzavření této smlouvy předá zhotoviteli tuto projektovou dokumentaci: „**Křižovatka se SSZ ul. Kosmákova - Hrotovická**“, 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 díla je realizace výše uvedeného předmětu díla, tedy montáž a instalace nového světelně signalizačního zařízení (SSZ) a rekonstrukce a rozšíření stávajícího veřejného osvětlení (VO) na křižovatce ulic Hrotovická x Kosmákova v Třebíči, a to v rozsahu dle projektové dokumentace.

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,
- 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 zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- projednání a zajištění uzavírky místní komunikace s projednáním objízdných tras u příslušných orgánů,
- 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,
- průběžná fotodokumentace všech stavebních objektů (1 x na CD),
- případné dopracování projektové dokumentace v rozsahu nezbytném pro provedení díla,
- geodetické zaměření dokončeného díla (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 města.

V souladu s Interním sdělením tajemníka 60/2019 a Akčním plánem zlepšování kvality ovzduší v Třebíči je zhotovitel dále povinen:

- provádět pravidelné kontroly dotčených přilehlých komunikací a v případě zjištěného znečištění okamžitě provést jejich očistu,
- provádět důkladnou kontrolu čistoty vozidel a stavebních strojů před výjezdem ze staveniště a v případě jejich znečištění zajistit jejich očistu,
- v případě potřeby instalovat krycí plachty na lešení,
- při řezání stavebních materiálů využívat řezačky s vodní clonou, případně řezané materiály důkladně smáčet,
- dodržovat zákaz spalování odpadních materiálů v místě stavby,
- omezit větrnou erozi deponie zemin, např. překrytím plachtami nebo jiným technickým opatřením, příp. pravidelným kropením. V případě, že deponie bude dlouhodobá, lze ji oset vhodným osivem.
- při přepravě sypkých materiálů zabraňovat jejich rozsypávání za jízdy (např. využitím uzavíratelných kontejnerů, zakrýváním apod.),
- omezit pojezdy stavebních strojů po nezpevněných prašných plochách,
- omezovat chod stavebních strojů naprázdno,
- snížit nejvyšší dovolené rychlosti v místě stavby a na staveništních komunikacích.

II.2 Předmět díla je blíže specifikován rozpočtem, který tvoří nedílnou součást této smlouvy o dílo, jako její příloha č. 1.

II.3 Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajících z podmínek při provádění díla, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a pokud to není možné, tak podle jím navrhovaných cen (za podmínek dle této smlouvy a v daném místě a čase plnění obvyklých) a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení formou Dodatku ke smlouvě. Teprve po jeho odsouhlasení má právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty.

- II.4 Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis těchto změn, který zhotovitel ocení podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a pokud to není možné, tak podle jím navrhovaných cen (za podmínek dle této smlouvy a v daném místě a čase plnění obvyklých) a o těchto změnách uzavřou obě strany Dodatek ke smlouvě, ve kterém dohodnou i případnou úpravu termínu předání díla.
- II.5 Objednatel si vyhrazuje právo doplnit předmět díla o další práce a dodávky, jejichž potřeba vyvstane v rámci realizace díla a nebylo možno ji předem předvídat, a to i bez souhlasu zhotovitele, který je povinen tyto práce a dodávky za úhradu zajistit, pokud takto požadované práce svým finančním objemem nepřekročí 30 % celkové ceny (bez DPH) sjednaného díla.
- 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.8 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 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).

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

- II.9 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.10 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 na zadání této veřejné zakázky „**Křižovatka se SSZ ul. Kosmákova - Hrotovická - opakované zadání**“, kterou objednatel vybral jako nejvhodnější 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 – PŘEDPOKLÁDANÝ ČAS PLNĚNÍ, MÍSTO PLNĚNÍ

III.1 Zhotovitel se zavazuje celé dílo řádně provést v této lhůtě

Termín zahájení díla do 15. 10. 2020

Termín provedení díla: do 30. 11. 2020

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

Provedením díla se pro potřeby této smlouvy rozumí úplné dokončení (§ 2605 občanského zákoníku) a předání stavby (všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení stavby, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací, konstrukcí a technologického vybavení, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby), předání geodetického zaměření ve čtyřech 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.4 Termín provedení díla dle odst. III. 2 této smlouvy lze v průběhu realizace stavby prodloužit na základě dohody obou smluvních stran, pouze pokud nastane nepředvídatelná okolnost, kterou žádná ze smluvních stran nemůže ovlivnit (např. archeologický průzkum apod.) a v důsledku níž nebudou moci stavební práce na díle probíhat, a to vždy o dobu trvání konkrétní nastalé překážky. Každá změna termínu dokončení stavby ujednaného v této smlouvě musí být provedena formou písemného dodatku k této smlouvě.

III.5 Obě strany se dohodly, že případné práce provedené nad rámec projektové dokumentace, jejichž finanční objem nepřekročí 30 % ze sjednané ceny díla, nebudou mít vliv na termín provedení a dílo bude provedeno ve sjednaném termínu dle této smlouvy, pokud se strany předem písemně dodatkem ke smlouvě nedohodnou jinak.

III.6 Místem plnění stavby je katastrální území Třebíč (769738) v obci Třebíč (viz projektová dokumentace).

Článek IV - CENA ZA DÍLO

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

	Kč bez DPH	DPH 21 %	Kč vč. DPH
Cena celkem	5.226.237,73	1.097.509,92	6.323.747,65

Slovy: šestmilionutřístadvacettřítisícsešmsetčtyřicetsedmkorunšedesátpěthaléřů

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 po celou dobu provádění díla. 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.

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

- při vyloučení prací z předmětu plnění objednatelem,
- při změnách díla vynucených nepředvídatelnými okolnostmi, které nemohla žádná ze smluvních stran ovlivnit.

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.

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 aktuálních Sborníků cen stavebních prací, vydaného firmou RTS Brno a. s., ponížené o 10 %,
- vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek bude stanovena základní cena víceprací.

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.

Dílčí faktury a konečná faktura musí obsahovat:

- **název veřejné zakázky „Křižovatka se SSZ ul. Kosmákova - Hrotovická - opakované zadání“,**
- **č. smlouvy objednatele, č. smlouvy zhotovitele.**

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.

Předmět smlouvy nebude využíván k ekonomické činnosti. Na předmět smlouvy nebude aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona o DPH. Zhotovitel je povinen vystavit daňový doklad včetně DPH.

Smluvní strany se tímto dohodly, že objednavatel je oprávněn se kdykoli rozhodnout uhradit za zhotovitele DPH, která bude v příslušné platné zákonné výši vypočtena z plateb ceny díla dle této smlouvy jeho na místě příslušném správci daně, aniž by byl tímto správcem daně vyzván jako ručitel (viz ustanovení § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů). Úhradu DPH objednatel správci daně provede současně s úhradou k ní příslušející ceny díla zhotoviteli (platba ceny díla bude tedy snížena o DPH). O provedení úhrady DPH správci daně za zhotovitele současně objednavatel zhotovitele vyrozumí (postačí elektronickou poštou na adresu [redacted]). Dnem provedení úhrady na cenu díla zhotoviteli a jí odpovídající DPH správci daně je závazek objednavatele vůči zhotoviteli na úhradu příslušné platby na cenu díla včetně DPH plně splněn. Za okamžik úhrady ceny díla a DPH je považován okamžik odepsání

příslušné částky z účtu objednavatele na účet zhotovitele nebo správce daně. V této souvislosti zhotovitel sděluje, že jeho správcem daně pro platbu DPH je ke dni uzavření této smlouvy Finanční úřad v Třebíči, adresa Žerotínovo nám. 1, 674 01 Třebíč. Zhotovitel je povinen ihned objednateli písemně sdělit změnu v jeho správci daně pro platbu DPH a rovněž změnu výše uvedené adresy pro elektronickou poštu.

Zhotovitel se zavazuje, že nezastaví pohledávky, které bude mít vůči Objednateli z tohoto smluvního vztahu a ani s nimi nebude manipulovat jiným způsobem. Pokud by Zhotovitel porušil tento svůj závazek, bude tato skutečnost posuzována jako porušení této Smlouvy Zhotovitelem podstatným způsobem se všemi důsledky, včetně možnosti pro Objednatele od tohoto smluvního vztahu odstoupit. Za porušení závazku Zhotovitele uvedeného ve větě první tohoto odstavce je Objednatel oprávněn Zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **50.000,00 Kč**

- V.2 Objednatel uhradí zhotoviteli daňové doklady do výše 90 % z celkové ceny díla bez DPH. Zbývajících 10 % z celkové ceny díla bez DPH bude sloužit jako pozastávka, která bude objednatelům zhotoviteli uhrazena nejpozději do **28.2.2021** a po odstranění veškerých vad zjištěných při převjímacím řízení, a to podle toho, která z uvedených skutečností nastane později. Pozastávka bude uhrazena v plné výši, pokud však nebude započtena (částečně/zcela) na úhradu sjednaných smluvních pokut. Smluvní strany se dohodly, že pokud dle této smlouvy vznikne nárok objednatelů vůči zhotoviteli na úhradu smluvní pokuty a tato nebude zhotovitelem ve stanoveném termínu uhrazena, je možné smluvní pokutu započíst vůči výše uvedené pozastávce. Pozastávka se v tomto případě stává částečně splatnou, a to konkrétně ve výši dlužné smluvní pokuty, a to v den splatnosti této smluvní pokuty.
- V.3 Konečná faktura musí mimo jiné náležitosti obsahovat:
- výslovný název „konečná faktura“,
 - celkovou sjednanou cenu včetně DPH,
 - soupis všech uhrazených faktur včetně DPH,
 - částku zbývající k úhradě včetně DPH
- 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 objednatelům 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 objednatelů.
- 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.7 Smluvní strany se výslovně dohodly, že peněžitý závazek (dluh) objednatelů se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu objednatelů 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.

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 **5.000 Kč** za každý i započatý den prodlení. Pokud zhotovitel ve stanoveném termínu **nepřevezme staveniště**, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5.000 Kč** za každý i započatý den prodlení.
- VI.2 Pokud dojde ze strany zhotovitele **k prodlení s plněním v termínu pro provedení díla** dle článku III., odst. III.2, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5.000 Kč** za každý

i započatý den prodlení.

- VI.3 Dojde-li ze strany objednatele k **prodlení při úhradě faktury**, je zhotovitel oprávněn objednateli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z dlužné částky za každý den prodlení.
- VI.4 Pokud zhotovitel bude **v prodlení se zahájením odstraňování vad, se kterými bylo dílo objednatelem převzato**, v termínu stanoveném objednatelem v protokolu o předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu **1.000 Kč** za každou vadu a každý započatý den prodlení. **Toto ujednání platí rovněž pro odstraňování vad v rámci záruky.**
- VI.5 Pokud zhotovitel **bude v prodlení s odstraněním vady, se kterou bylo dílo převzato**, je objednatel zhotoviteli oprávněn vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **1.000 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 **5.000 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 či technickým dozorem, je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **2.000 Kč** za každý i započatý den prodlení, za každý případ zvlášť.
- VI.11 Pokud zhotovitel **poruší kteroukoli svoji povinnost stanovenou v článku IX., odst. IX. 19 a IX. 20** této smlouvy, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli za každé takové porušení smluvní pokutu ve výši **20.000 Kč**.
- VI.12 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.13 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 vytyčení staveniště.
- 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. připojení pro PC, přístup na WC 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 dostála 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.

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.

Zhotovitel je povinen trvale zajistit přístup do nemovitostí dotčených stavbou. Příjezd k nemovitostem je možné omezit jen na nezbytně nutnou dobu. Konkrétní termíny přerušování příjezdu k nemovitostem musí být projednány s vlastníky přilehlých nemovitostí, tak aby bylo zajištěno i zásobování.

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.

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, které bude organizovat podle potřeby, nejméně však 1x za 14 dnů.
- 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 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 dnech pracovního klidu lze veškeré činnosti spojené s používáním strojů, přístrojů a zařízení způsobujících hluk (např. sekaček na trávu, cirkulárek, motorových pil, křovinořezů apod.) provádět pouze v době od 9:00 hodin do 14:00 hodin.

- IX.18 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 poskytovatele dotace a jiných kontrolních orgánů. Stejně tak je zhotovitel povinen uchovávat veškerou dokumentaci a doklady týkající se předmětu díla (tj. zejména originál smlouvy včetně jejich případných dodatků a jejich příloh, veškeré originály dokladů a originály projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací stavby).
- IX.19 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 započítáním 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“ 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.20 Zhotovitel je povinen na vlastní náklady neprodleně odstranit veškerá znečištění a poškození stávajících komunikací, ke kterým dojde provozem zhotovitele. V případě, že tak neučiní ani po písemném upozornění objednatele nejpozději do 24 hodin, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši **10.000 Kč** za každý započatý den prodlení. Pokud v této souvislosti vznikne jakákoli škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit.

Článek X – ZPUSOB 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 objednatel.

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,
- geodetické zaměření provedeného díla zpracované ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD,
- stavební deník (případně deníky) a knihu dodatků a změn,
- certifikáty jakosti, zkušební protokoly a protokoly o shodě,

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 objednatel 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.

Předávací protokol bude obsahovat přesný název akce „**Křižovatka se SSZ ul. Kosmákova - Hrotovická**“.

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 objednatel. 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 objednatel 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 přejímá.
- X.5 Vadou se pro účely této smlouvy především rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy, nebo také nedokončená práce oproti předmětu díla dle článku II. této smlouvy.
- X.6 Zhotovitel je povinen v objednatel stanovené lhůtě odstranit vady i když tvrdí, že za uvedené vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu nebo jiného vyřešení věci zhotovitel.
- X.7 Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly objednatel 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 dodržáním 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 (mimo vodorovné dopravní značení) 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 jejích případných dodatků). V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.

Objednatel je oprávněn požadovat především:

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

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

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**.

XI.6 Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

XI.7 Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 14 dnů po stanoveném, případně dohodnutém, nástupním termínu, nebo jestliže zhotovitel sice nastoupí k odstraňování vady, ale bude v prodlení s jejím odstraněním více jak **10 dnů**, je objednatel oprávněn (zmocnění pro objednatele) pověřit odstraněním vady jinou odbornou osobu, a to bez předchozího upozornění zhotovitele. Veškeré takto vzniklé náklady je povinen uhradit objednateli zhotovitel na základě faktury vystavené objednatelem. Nedílnou součástí faktury bude specifikace prokazatelně vynaložených nákladů na odstranění vady. Za provedené práce i v tomto případě odpovídá zhotovitel, jako by je provedl sám. Záruka zhotovitele za dílo tímto není dotčena. Nároky objednatele vzniklé vůči zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla dle občanského zákoníku a dále nároky objednatele 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 reklamace) díla se stávají jednotlivé komponenty součástí díla okamžikem zabudování. Vady díla budou odstraňovány tak, aby dílo bylo udrženo v dobrém

provozuschného stavu.

- XI.9 Oznamí-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 dnů,
 - přerušování práce na provedení díla, za toto přerušování se nepovažují technologické pauzy,
 - 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. a V 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 prodloužení zhotovitele se splněním těchto jeho povinností) ve výši **20.000 Kč** za každý den prodloužení.

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 staveništem 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 **1 mil. 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. - ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- XVI.1 Smlouva nabývá platnosti dnem uzavření, tj. dnem podpisu obou smluvních stran, a účinnosti dnem uveřejnění smlouvy v registru smluv.
- XVI.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.
- XVI.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 před smluvní ujednání učinily.
- XVI.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).
- XVI.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.
- XVI.6 Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.
- XVI.7 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech (s 20 stranami textu a přílohou č. 1), z nichž každá ze stran obdrží dva.
- XVI.8 Nedílnou součástí této smlouvy je její příloha č. 1 – položkové rozpočty.
- XVI.9 Není-li konkrétní věc v této smlouvě řešena, budou se smluvní strany řídit zveřejněným zadáním (analogicky 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.

- XVI.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.
- XVI.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 písemnost bude vhozena do schránky zhotovitele v místě sídla zhotovitele, nebo uložena na poště, nebo se jinak dostane do sféry vlivu zhotovitele.
- XVI.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.
- XVI.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.
- XVI.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.
- XVI.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.
- XVI.16 Tato smlouva bude zveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
- XVI.17 O uzavření této smlouvy rozhodla za objednatele Rada města Třebíče svým usnesením č. 23/20/RM/2020 ze dne 08.10.2020.

V Třebíči, dne:

V Třebíči, dne:

Objednatel:

Zhotovitel:

Město Třebíč

Elektro – ing.Klíma s.r.o.

Vladimír Malý
Místostarosta

Ing. Michal Klíma
jednatel

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **PV_2020_3** **KŘÍŽOVATKA SE SSZ UL. KOSMÁKOVA - HROTOVICKÁ**
4

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

Elektro - ing.Klíma s.r.o.
Tomáše Bati 1041, 674 01 Třebíč

IČO: **25522043**

DIČ: **CZ25522043**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			5 089 913,73
PSV			7 324,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			129 000,00
Celkem			5 226 237,73

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		5 226 237,73 CZK
Základní DPH	21 %		1 097 509,92 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK

Cena celkem s DPH

6 323 747,65 CZK

v _____ dne _____

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Stavební objekt			0,00	0,00	0
SO 100	Komunikace	0,00	695 372,44	146 028,21	841 400,65	13
01	STAVEBNÍ	0,00	695 372,44	146 028,21	841 400,65	13
SO 401	SSZ	0,00	2 250 371,00	472 577,91	2 722 948,91	43
01	STAVEBNÍ	0,00	2 250 371,00	472 577,91	2 722 948,91	43
SO 410	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	0,00	1 269 428,00	266 579,88	1 536 007,88	24
01	STAVEBNÍ	0,00	1 269 428,00	266 579,88	1 536 007,88	24
SO 420	METROPOLITNÍ SÍŤ	0,00	46 754,00	9 818,34	56 572,34	1
01	STAVEBNÍ	0,00	46 754,00	9 818,34	56 572,34	1
SO 800	ZEMNÍ PRÁCE	0,00	658 312,29	138 245,58	796 557,87	13
01	STAVEBNÍ	0,00	658 312,29	138 245,58	796 557,87	13
SO 900	VRN	0,00	306 000,00	64 260,00	370 260,00	6
02	VEDLEJŠÍ	0,00	306 000,00	64 260,00	370 260,00	6
Celkem za stavbu		0,00	5 226 237,73	1 097 509,92	6 323 747,65	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
0	Nepojmenovaný díl	HSV			95 500,00	2
1	Zemní práce	HSV			369 935,76	7
2	Zakládání	HSV			2 950,00	0
21-M	Elektromontáže	HSV			1 273 950,00	24
22-M	Montáže oznam. a zabezp. zařízení	HSV			2 091 121,00	40
4	Vodorovné konstrukce	HSV			520,00	0
46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích	HSV			474 985,04	9
5	Komunikace	HSV			389 806,18	7

8	Trubní vedení	HSV			11 765,00	0
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	HSV			126 500,00	2
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			237 880,75	5
VRN6 - Úze	VRN - Územní vlivy	HSV			15 000,00	0
783	Dokončovací práce - nátěry	PSV			7 324,00	0
ON	Ostatní náklady	ON			129 000,00	2
Cena celkem					5 226 237,73	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2020_34	KŘÍŽOVATKA SE SSZ UL. KOSMÁKOVA - HROTOVICKÁ
O:	SO 100	Komunikace
R:	01	STAVEBNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				201 040,51		
1	014101OA0	POPLATKY ZA SKLÁDKU zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Stávající chodník. Materiál lze využít zpětně na stavbě : (34,5+47)*1,05*0,15	M3	12,83625	350,00	4 492,69		RTS 19/ II
				12,83625				
2	113188OA0	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. stávající dlažba : (18+54+46)*0,06*1,02	M3	7,22160	1 150,00	8 304,84		RTS 19/ II
				7,22160				
3	113524OA0	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku Stávající obruby : (33+15+58+16+20+40+33+14+19+19)*1,05	M	280,35000	235,00	65 882,25		RTS 19/ II
				280,35000				
4	12110 OA0	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku ke zpětnému využití : (83+80+76+15+10+10+17)*0,15*1,02	m3	44,52300	75,00	3 339,23		RTS 19/ II
				44,52300				
5	132934OA0	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 5KM položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	M3	7,29300	1 800,00	13 127,40		RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2020_34	KŘÍŽOVATKA SE SSZ UL. KOSMÁKOVA - HROTOVICKÁ
O:	SO 100	Komunikace
R:	01	STAVEBNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

- potřebné snížení hladiny podzemní vody
 - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
 - vytahování a nošení výkopku
 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
 - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
 - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
 - třídění výkopku
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
 Přípojky uličních vpustí : (5)*1,02*1,1*1,3 7,29300

6	17481	OA0 ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	m3	8,53050	315,00	2 687,11		RTS 19/ II
---	-------	--	----	---------	--------	----------	--	------------

položka zahrnuje:
 - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
 - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
 - hutnění i různé míry hutnění
 - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
 - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
 - ztížené ukládání sypaniny pod vodu
 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
 - spouštění a nošení materiálu
 - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2020_34	KŘÍŽOVATKA SE SSZ UL. KOSMÁKOVA - HROTOVICKÁ
O:	SO 100	Komunikace
R:	01	STAVEBNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) UV : (2*1*1)-(1,8*0,5*0,5)-(1*1*0,2) Přípojky uličních vpustí : ((5)*1,02*1,1*1,3)-((5)*0,15*0,15)				1,35000 7,18050		
7	18110	OA0	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4	m2	282,21500	12,00	3 386,58	RTS 19/ II
		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. chodník : (183+17,5)*1,05 komunikace : 50*1,07 náběhové klíny : 17*1,07				210,52500 53,50000 18,19000		
8	18231	OA0	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	m2	237,66000	25,00	5 941,50	RTS 19/ II
		položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 zapravení zelené plochy : 233*1,02				237,66000		
9	18241	OA0	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	m2	237,66000	15,00	3 564,90	RTS 19/ II
		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu zapravení zelené plochy parkoviště 0,03 kg/m2 : 233*1,02				237,66000		
10	014101	OA0	POPLATKY ZA SKLÁDKU	m3	81,64325	195,00	15 920,43	RTS 19/ II
		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Zemina Uliční vpustě : 2*1*1 Přípojky uličních vpustí : (5)*1,02*1,1*1,3 Chodník : (192,15+18,375)*1,05*0,2 dotisk : (50+17)*0,40*1,05				2,00000 7,29300 44,21025 28,14000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2020_34	KŘÍŽOVATKA SE SSZ UL. KOSMÁKOVA - HROTOVICKÁ
O:	SO 100	Komunikace
R:	01	STAVEBNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	014102 OA0	POPLATKY ZA SKLÁDKU	m3	30,35048	350,00	10 622,67		RTS 19/ II
		stávající dlažba : (18+54+46)*0,06*1,02		7,22160				
		Stávající obruby : (33+15+58+16+20+40+33+14+19+19)*1,05*0,25*0,15		10,51313				
		lože pod obrubníky : (33+15+58+16+20+40+33+14+19+19)*1,05*0,3*0,15		12,61575				
12	113138 OA0	ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	m3	12,83625	820,00	10 525,73		RTS 19/ II
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.						
		Stávající chodník. Materiál lze využít zpětně na stavbě : (34,5+47)*1,05*0,15		12,83625				
13	122838 OA0	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR II S ODVOZEM DO 20KM	m3	72,35025	700,00	50 645,18		RTS 19/ II
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka 						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2020_34	KŘÍŽOVATKA SE SSZ UL. KOSMÁKOVA - HROTOVICKÁ
O:	SO 100	Komunikace
R:	01	STAVEBNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<ul style="list-style-type: none"> - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 						
		Chodník : (192,15+18,375)*1,05*0,2			44,21025			
		dotisk : (50+17)*0,40*1,05			28,14000			
14	131938 OA0	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR III S ODVOZEM DO 20KM	m3	2,00000	1 300,00	2 600,00		RTS 19/ II

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2020_34	KŘÍŽOVATKA SE SSZ UL. KOSMÁKOVA - HROTOVICKÁ
O:	SO 100	Komunikace
R:	01	STAVEBNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

Uliční vpustě : 2*1*1

2,00000

Díl: 4		Vodorovné konstrukce					520,00	
15	451314	OA0	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C25/30 (B30)	m3	0,20000	2 600,00	520,00	RTS 19/ II

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,

- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,

- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,

- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,

- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,

- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,

- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,

- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,

- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,

- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

podklad pod uliční vpustě : 1*1*1*0,2

0,20000

Díl: 5		Komunikace					244 166,18	
16	56333	OA0	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM	m2	210,52500	165,00	34 736,63	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2020_34	KŘÍŽOVATKA SE SSZ UL. KOSMÁKOVA - HROTOVICKÁ
O:	SO 100	Komunikace
R:	01	STAVEBNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 						
		chodník ŠD fr. 0/63mm : (183+17,5)*1,05		210,52500				
17	56334OA0	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	71,69000	210,00	15 054,90		RTS 19/ II
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 						
		komunikace ŠD fr. 0/63mm : 50*1,07		53,50000				
		náběhové klíny ŠD fr. 0/63mm : 17*1,07		18,19000				
18	574E88OA0	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM	M2	52,50000	400,00	21 000,00		RTS 19/ II
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 						
		komunikace dotisk ACP 22+ tl. 90mm : 50*1,05		52,50000				
19	58261AOA0	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	18,37500	730,00	13 413,75		RTS 19/ II
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu 						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2020_34	KŘÍŽOVATKA SE SSZ UL. KOSMÁKOVA - HROTOVICKÁ
O:	SO 100	Komunikace
R:	01	STAVEBNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<ul style="list-style-type: none"> - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 						
		varovný pás dlažba červená reliéfní 20x10x6 : 17,5*1,05				18,37500		
20	582611 OA0	KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	m2	192,15000	360,00	69 174,00		RTS 19/ II
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 						
		chodník dlažba přírodní 20x10x6 : (183)*1,05				192,15000		
21	58910 OA0	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	m	290,00000	80,00	23 200,00		RTS 19/ II
		<ul style="list-style-type: none"> položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem 						
		napojení na silnici : 290				290,00000		
22	56334 OA0	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM	m2	52,50000	210,00	11 025,00		RTS 19/ II
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce 						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2020_34	KŘÍŽOVATKA SE SSZ UL. KOSMÁKOVA - HROTOVICKÁ
O:	SO 100	Komunikace
R:	01	STAVEBNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry komunikace ŠD fr. 0/32mm : 50*1,05		52,50000				
23	56335 OA0	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 250MM	m2	18,19000	260,00	4 729,40		RTS 19/ II
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry náběhové klíny ŠD fr. 0/32mm : 17*1,07		18,19000				
24	572121 OA0	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	m2	52,50000	30,00	1 575,00		RTS 19/ II
		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení ACP 22+ a ŠD 1kg/m2 : 50*1,05		52,50000				
25	572211 OA0	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	m2	50,00000	15,00	750,00		RTS 19/ II
		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení spojení ACL 16+ s ACP 22+ 0,25kg/m2 : 50*1,00		50,00000				
26	572214 OA0	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	52,50000	15,00	787,50		RTS 19/ II
		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2020_34	KŘÍŽOVATKA SE SSZ UL. KOSMÁKOVA - HROTOVICKÁ
O:	SO 100	Komunikace
R:	01	STAVEBNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení spojení ACO 11+ s ACL 16+ 0,25kg/m2 : 50*1,05		52,50000				
27	574A34OA0	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. komunikace dotisk ACO 11+ tl. 40mm : 50*1,05	M2	52,50000	220,00	11 550,00		RTS 19/ II
28	574C56OA0	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. komunikace dotisk ACL 16+ tl. 60mm : 50*1,05	M2	52,50000	300,00	15 750,00		RTS 19/ II
29	58211 OA0	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu	m2	17,85000	1 200,00	21 420,00		RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2020_34	KŘÍŽOVATKA SE SSZ UL. KOSMÁKOVA - HROTOVICKÁ
O:	SO 100	Komunikace
R:	01	STAVEBNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
 - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
 - nezahrnuje postřiky, nátěry
 - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
 Náběhové klíny z žul kostek 100/100/100 : 17*1,05 17,85000

Díl: 8		Trubní vedení						11 765,00
30	87433	OA0 POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 150MM	m	5,10000	150,00	765,00	RTS 19/ II	

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
 zahrnuje:
 - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
 - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
 - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
 - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
 - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
 - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
 - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku
 Přípojky uličních vpustí : 5*1,02 5,10000

31	89712	OA0 VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	kus	1,00000	5 300,00	5 300,00	RTS 19/ II
----	-------	--	-----	---------	----------	----------	------------

položka zahrnuje:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2020_34	KŘÍŽOVATKA SE SSZ UL. KOSMÁKOVA - HROTOVICKÁ
O:	SO 100	Komunikace
R:	01	STAVEBNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce UV1 : 1		1,00000				
32	89921 OA0	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	kus	3,00000	1 900,00	5 700,00		RTS 19/ II
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				237 880,75		
33	914112OA0	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST	KUS	4,00000	400,00	1 600,00		RTS 19/ II
		položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky						
34	915231OA0	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍČÍ - DOD A POKLÁDKA	M2	122,85000	400,00	49 140,00		RTS 19/ II
		položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu V4 : (55+52+115+115)*1,05*0,25 88,46250 V1a : (22+23+43+16,5+24+26+10,5+10,5)*0,125*1,05 23,03438 V2a : (25+12+12+15+18+20+20+20+31)*0,5*0,125*1,05 11,35313						
35	917223OA0	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	107,10000	300,00	32 130,00		RTS 19/ II
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2020_34	KŘÍŽOVATKA SE SSZ UL. KOSMÁKOVA - HROTOVICKÁ
O:	SO 100	Komunikace
R:	01	STAVEBNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		chodníkové obruby 100/8/25 : (6,5+7,5+20,5+18,5+17+19+6+7)*1,05		107,10000				
36	917224OA0	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. Silniční betonové obrubníky přírodní 100/15/25 : (15+15+3,5+3+4+2,2+3,5+18,5+3,6+7+16+3+25)*1,05	M	125,26500	350,00	43 842,75		RTS 19/ II
				125,26500				
37	917224OA0	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. Silniční betonové obrubníky snížené přírodní 100/15/15 : (3+4+20+4+4+4+17+4,5+4+3,5)*1,05	M	71,40000	320,00	22 848,00		RTS 19/ II
				71,40000				
38	917224OA0	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. Přechodové obrubníky barvy přírodní pravé : 8 Přechodové obrubníky barvy přírodní levé : 8	M	16,00000	400,00	6 400,00		RTS 19/ II
39	919114 OA0	ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTŮ VOZOVEK TL DO 200MM položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody napojení na silnici : 290	m	290,00000	110,00	31 900,00		RTS 19/ II
				290,00000				
40	914111 OA0	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DODÁVKA A MONTÁŽ položka zahrnuje:	kus	8,00000	1 800,00	14 400,00		RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2020_34	KŘÍŽOVATKA SE SSZ UL. KOSMÁKOVA - HROTOVICKÁ
O:	SO 100	Komunikace
R:	01	STAVEBNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí P6 : 2 2,00000 E2b : 2 2,00000 IS22c : 2 2,00000 IS22e : 2 2,00000						
41	914113 OA0	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DEMONTÁŽ	kus	4,00000	210,00	840,00		RTS 19/ II
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo						
42	915211 OA0	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA	m2	94,00000	370,00	34 780,00		RTS 19/ II
		položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu V7a : 4*0,5*25*1,05 52,50000 V5 : 3,5*0,5*10 17,50000 V9a : 12*2 24,00000						
Celkem						695 372,44		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2020_34	KŘÍŽOVATKA SE SSZ UL. KOSMÁKOVA - HROTOVICKÁ
O:	SO 401	SSZ
R:	01	STAVEBNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 21-M Elektromontáže						73 200,00		
1	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2	kus	8,00000	35,00	280,00		Vlastní
2	210100151	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x16 mm2	kus	2,00000	120,00	240,00		Vlastní
3	210101154	Ukončení kabelů celoplastových kabelovou koncovkou do 1 kV staniční KSPe epoxidovou žíly 4x16 mm2	kus	2,00000	310,00	620,00		Vlastní
4	210802170	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 do 5x2,50 mm2 pevně	m	800,00000	30,00	24 000,00		Vlastní
5	210802174	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 7x1,50 mm2 pevně	m	200,00000	27,00	5 400,00		Vlastní
6	210802464	Montáž měděných vodičů CYKY, NYY do 1 kV 4x16 mm2 uložených pevně	m	10,00000	38,00	380,00		Vlastní
7	945412112.R0	Autojeřáb 8t - včetně práce pro posunutí betonových panelů v místě stavby	den	2,00000	5 900,00	11 800,00		Vlastní
8	341103000	kabel silový s Cu jádrem NYY-J 4x16 mm2	m	10,00000	166,00	1 660,00		Vlastní
9	341432740	Silový vodič YY-JZ 3x1,5 0,6/1kV black	m	400,00000	16,00	6 400,00		Vlastní
10	341433040	Silový vodič YY-JZ 5x1,0 0,6/1kV black	m	400,00000	30,00	12 000,00		Vlastní
11	341433220	Silový vodič YY-JZ 7x1,0 0,6/1kV black	m	200,00000	50,00	10 000,00		Vlastní
12	354363140	hlava rozdělovací, smršťovaná přímá do 1kV SKE-4F/1+2 5x 1,5-25	kus	2,00000	210,00	420,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2020_34	KŘÍŽOVATKA SE SSZ UL. KOSMÁKOVA - HROTOVICKÁ
O:	SO 401	SSZ
R:	01	STAVEBNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 22-M Montáže oznam. a zabezp. zařízení						2 043 347,00		
13	220960173	Montáž skříňky ručního řízení (RR) na stožár	kus	1,00000	1 300,00	1 300,00		Vlastní
14	210800848	Montáž měděných vodičů CSA, CSAS 1 kV 10 mm ² uložených pevně	m	224,00000	28,00	6 272,00		Vlastní
15	220060771	Montáž kabely závlačné ruční zatahování do rour kabelovodů jádro 1 mm TCE/KE, KFE, KEZE, 1 až 7 P	m	525,00000	40,00	21 000,00		Vlastní
16	220061552	Montáž kabel návěstní zatažený do tvárnic NY 1,5 mm až 2,5 mm, do 12 žil	m	70,00000	26,00	1 820,00		Vlastní
17	220061553	Montáž kabel návěstní zatažený do tvárnic NY 1,5 mm až 2,5 mm, do 19 žil	m	95,00000	29,00	2 755,00		Vlastní
18	220061554	Montáž kabel návěstní zatažený do tvárnic NY 1,5 mm až 2,5 mm, do 30 žil	m	230,00000	30,00	6 900,00		Vlastní
19	220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	28,00000	48,00	1 344,00		Vlastní
20	220111436	Kontrolní a závěrečné měření kabelu pro rozvoj signalize - počet žil připojených kabelů	kus	200,00000	67,00	13 400,00		Vlastní
21	220111741	Montáž svorka rozpojovací zkušební	kus	6,00000	250,00	1 500,00		Vlastní
22	220111765	Změření zemního odporu	kus	8,00000	400,00	3 200,00		Vlastní
23	220111777	Montáž vedení uzemňovací v zemi z pásku FeZn 30x4 mm	m	150,00000	93,00	13 950,00		Vlastní
24	220111881	Uzemnění transformátorové nebo přístrojové skříně RE, RS	kus	2,00000	1 300,00	2 600,00		Vlastní
25	220150653	Montáž kabel pevně uložený TCEPKPFL, TCEKEY D 0,8 mm Cu 10 NX	m	160,00000	35,00	5 600,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2020_34	KŘÍŽOVATKA SE SSZ UL. KOSMÁKOVA - HROTOVICKÁ
O:	SO 401	SSZ
R:	01	STAVEBNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
26	220180201	Zatažení do tvárnice tratě kabelu hmotnosti do 2 kg/m	m	1 000,00000	65,00	65 000,00		Vlastní
27	220182071	Nasazení ochranné hadice na pokládaný kabel	m	1 000,00000	80,00	80 000,00		Vlastní
28	220271621	Pocínování konce sdělovacích vodičů, silnoproudých šňůr v krabici	kus	127,00000	15,00	1 905,00		Vlastní
29	220300001.R0	Zhotovení formy kabelové délky do 0,5 m na kabel do 5x2	kus	48,00000	250,00	12 000,00		Vlastní
30	220300001.R0	Zhotovení formy kabelové délky do 0,5 m na kabel do 7x2	kus	4,00000	250,00	1 000,00		Vlastní
31	220300004.R0	Zhotovení formy kabelové délky do 0,5 m na kabelu do 12x2	kus	2,00000	370,00	740,00		Vlastní
32	220300004.R0	Zhotovení formy kabelové délky do 0,5 m na kabelu do 20x2	kus	4,00000	570,00	2 280,00		Vlastní
33	220300004.R0	Zhotovení formy kabelové délky do 0,5 m na kabelu do 30x2	kus	10,00000	870,00	8 700,00		Vlastní
34	220300451	Montáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 2 P 1,0	kus	10,00000	1 280,00	12 800,00		Vlastní
35	220300601	Ukončení kabelu návěstního smršťovací záklopkou do 7x1/1,5	kus	4,00000	250,00	1 000,00		Vlastní
36	220300602	Ukončení kabelu návěstního smršťovací záklopkou do 5x1/1,5	kus	48,00000	250,00	12 000,00		Vlastní
37	220300603	Ukončení kabelu návěstního smršťovací záklopkou do 12x1/1,5	kus	2,00000	310,00	620,00		Vlastní
38	220300604	Ukončení kabelu návěstního smršťovací záklopkou do 19x1/1,5	kus	4,00000	732,00	2 928,00		Vlastní
39	220300606	Ukončení kabelu návěstního smršťovací záklopkou do 37x1/1,5	kus	10,00000	780,00	7 800,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2020_34	KŘÍŽOVATKA SE SSZ UL. KOSMÁKOVA - HROTOVICKÁ
O:	SO 401	SSZ
R:	01	STAVEBNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
40	220960003	Montáž stožáru (sloupku) výložníkového zapuštěného	kus	4,00000	11 300,00	45 200,00		Vlastní
41	220960004	Montáž sloupku ručního řízení	kus	1,00000	4 000,00	4 000,00		Vlastní
42	220960005	Montáž výložníku na stožár	kus	4,00000	2 100,00	8 400,00		Vlastní
43	220960021	Montáž svorkovnice stožárové	kus	7,00000	210,00	1 470,00		Vlastní
44	220960031	Montáž sestaveného návěstidla jednokomorového na stožár	kus	4,00000	1 200,00	4 800,00		Vlastní
45	220960036	Montáž sestaveného návěstidla dvoukomorového na stožár	kus	4,00000	1 200,00	4 800,00		Vlastní
46	220960041	Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na stožár	kus	6,00000	1 300,00	7 800,00		Vlastní
47	220960042	Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na výložník	kus	6,00000	2 350,00	14 100,00		Vlastní
48	220960113	Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo	kus	4,00000	550,00	2 200,00		Vlastní
49	220960126	Montáž tlačítka pro chodce na stožár	kus	4,00000	550,00	2 200,00		Vlastní
50	220960141	Montáž kontrastního rámu pro jednokomorové návěstidlo	kus	2,00000	270,00	540,00		Vlastní
51	220960143	Montáž kontrastního rámu pro tříkomorové návěstidlo 3x 200	kus	6,00000	1 600,00	9 600,00		Vlastní
52	220960165	Montáž jednozávitové indukční smyčky s impedančním transformátorem	kus	10,00000	6 300,00	63 000,00		Vlastní
53	220960175.R0	Montáž šachty s poklopem pro smyčky	kus	8,00000	1 000,00	8 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2020_34	KŘÍŽOVATKA SE SSZ UL. KOSMÁKOVA - HROTOVICKÁ
O:	SO 401	SSZ
R:	01	STAVEBNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
54	220960182	Montáž mikroprocesorového řadiče MR dle specifikace PD	kus	1,00000	22 000,00	22 000,00		Vlastní
55	220960192	Regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče	kus	1,00000	23 000,00	23 000,00		Vlastní
56	220960197	Regulace a aktivace každé další signální skupiny bez použití montážní plošiny	kus	11,00000	1 600,00	17 600,00		Vlastní
57	220960198	Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče s použitím plošiny	kus	6,00000	4 500,00	27 000,00		Vlastní
58	220960301	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem MR	kus	1,00000	27 000,00	27 000,00		Vlastní
59	220960311	Komplexní vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu	kus	1,00000	60 000,00	60 000,00		Vlastní
60	404611400 PC	Zpracování základního dopravního řešení SSZ (tabulky mezičasů, kolize ...)	soubor	1,00000	31 000,00	31 000,00		Vlastní
61	404611401 PC	Zpracování sady dynamického dopravního řešení	soubor	1,00000	41 000,00	41 000,00		Vlastní
62	PM	Přidružený materiál	%	2,00000	35 000,00	70 000,00		Vlastní
63	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	2,00000	25 000,00	50 000,00		Vlastní
64	220960111.R0	Mikroprocesorový řadič MR RS-4 dle projektové specifikace - řadič musí být kompatibilní se stávajícími řadiči ve městě Třebíč	kus	1,00000	423 000,00	423 000,00		Vlastní
65	220960116 R.	Montáž přijímače aktivace signalizačního zařízení pro nevidomé	kus	2,00000	1 250,00	2 500,00		Vlastní
66	226411270.R0	D+M tepelně smrštitelné trubičky zř 1,0 m pro uzemnění	ks	5,00000	360,00	1 800,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2020_34	KŘÍŽOVATKA SE SSZ UL. KOSMÁKOVA - HROTOVICKÁ
O:	SO 401	SSZ
R:	01	STAVEBNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
67	341111300	kabel silový s Cu jádrem NYY-J 12x1,5 mm2	m	70,00000	68,00	4 760,00		Vlastní
68	341111500	kabel silový s Cu jádrem NYY-J 19x1,5 mm2 0,6/1kV	m	95,00000	88,00	8 360,00		Vlastní
69	341111650	kabel silový s Cu jádrem NYY-J 30x1,5 mm2 06/1kV	m	230,00000	135,00	31 050,00		Vlastní
70	341261690	kabel sdělovací Cu TCEPKPFLE 10x4x0,8 č.výrobku 1328010	m	160,00000	52,00	8 320,00		Vlastní
71	341261690.R0	D+M tepelně smrštitelná koncovka zaslepovací na kabel sdělovací Cu TCEPKPFLE 10x4x0,8	m	2,00000	1 650,00	3 300,00		Vlastní
72	341300044 PC	Kabel TCEKFE 1P 1,0 D	m	525,00000	17,00	8 925,00		Vlastní
73	341300059 PC	Vodotěsná spojka indukční smyčky	kus	10,00000	1 000,00	10 000,00		Vlastní
74	341425070	vodič silový s Cu jádrem CSA 10 mm2	m	224,00000	35,00	7 840,00		Vlastní
75	345713510	trubka elektroinstalační ohebná pr;m. 50 mm	m	650,00000	26,00	16 900,00		Vlastní
76	345713550	trubka elektroinstalační ohebná pr;m. 110	m	350,00000	50,00	17 500,00		Vlastní
77	354410730	Zemnicí pásek FeZn 30x4 mm	kg	150,00000	34,00	5 100,00		Vlastní
78	354410730.R0	drát průměr 10 mm FeZn	kg	30,00000	34,00	1 020,00		Vlastní
79	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	7,00000	12,00	84,00		Vlastní
80	354419250	svorka zkušební SZ pro lano D6-12 mm FeZn	kus	6,00000	25,00	150,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2020_34	KŘÍŽOVATKA SE SSZ UL. KOSMÁKOVA - HROTOVICKÁ
O:	SO 401	SSZ
R:	01	STAVEBNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
81	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	32,00000	20,00	640,00		Vlastní
82	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	24,00000	35,00	840,00		Vlastní
83	404111001 PC	Sloupek ručního řízení	kus	1,00000	6 200,00	6 200,00		Vlastní
84	404611001.PC	Symbol stojící chodce	kus	4,00000	220,00	880,00		Vlastní
85	404611002.PC	Symbol kráčeující chodec	kus	4,00000	220,00	880,00		Vlastní
86	404611007	Symbol šipka plná	kus	4,00000	220,00	880,00		Vlastní
87	404611007.PC	Symbol šipka plná	kus	4,00000	220,00	880,00		Vlastní
88	404611008.PC	Symbol šipka obrysová	kus	8,00000	220,00	1 760,00		Vlastní
89	404611009	Symbol šipka plná (rovně a vpravo)	kus	4,00000	220,00	880,00		Vlastní
90	404611009.PC	Symbol šipka kombinovaná obrysová - směr přímo a vpravo	kus	8,00000	220,00	1 760,00		Vlastní
91	404611031 PC	Stožárová svorkovnice s krytím IP54 pro SSZ	kus	7,00000	3 800,00	26 600,00		Vlastní
92	404611068 PC	Stožár výložníkový SSZ s výložníkem délky 9,0 m	kus	1,00000	68 000,00	68 000,00		Vlastní
93	404611094 PC	Stožár výložníkový SSZ s výložníkem délky 7,5 m	kus	3,00000	53 500,00	160 500,00		Vlastní
94	4046111166.P	Držák L - kus	kus	2,00000	420,00	840,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2020_34	KŘÍŽOVATKA SE SSZ UL. KOSMÁKOVA - HROTOVICKÁ
O:	SO 401	SSZ
R:	01	STAVEBNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
95	4046111167.P	Držák dvojitý T - kus	kus	6,00000	480,00	2 880,00		Vlastní
96	404611160 PC	Nosič návěstidla na výložník 3x 200	kus	6,00000	2 600,00	15 600,00		Vlastní
97	404611202 PC	Základový rám pod řadič - plastový	kus	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
98	404611213	Ruční řízení	kus	1,00000	18 000,00	18 000,00		Vlastní
99	404611214 PC	Impedanční transformátor pro jednozávitové smyčky	kus	10,00000	750,00	7 500,00		Vlastní
100	404611402 PC	Převedení dopravního řešení do SW řadiče	soubor	1,00000	24 500,00	24 500,00		Vlastní
101	404611501 PC	Tlačítko pro chodce	kus	4,00000	4 800,00	19 200,00		Vlastní
102	404611505 PC	Přijímač aktivace signalizace pro nevidomé	kus	2,00000	11 800,00	23 600,00		Vlastní
103	404611516 PC	Signalizační zařízení pro nevidomé	kus	4,00000	800,00	3 200,00		Vlastní
104	404611645 PC	Šachta pro smyčky s poklopem plastovým	kus	8,00000	3 000,00	24 000,00		Vlastní
105	404611651 PC	Montážní pásky pro montáž návěstidel na stožár	kus	14,00000	35,00	490,00		Vlastní
106	404611659 PC	štítek kabelový s upevňovacím páskem	ks	28,00000	8,00	224,00		Vlastní
107	404613003 PC	Návěstidlo jednosvětlové 1x200 zelené - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	4,00000	5 000,00	20 000,00		Vlastní
108	404613005 PC	Návěstidlo chodecké 2x200 (červená a zelená) - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	4,00000	8 300,00	33 200,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2020_34	KŘÍŽOVATKA SE SSZ UL. KOSMÁKOVA - HROTOVICKÁ
O:	SO 401	SSZ
R:	01	STAVEBNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
109	404613007 PC	Návěstidlo 3 světlové 200 - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	12,00000	11 700,00	140 400,00		Vlastní
110	404613019 PC	Držák návěstidla (AL)	kus	36,00000	380,00	13 680,00		Vlastní
111	404613021 PC	Upevnění se šroubením pro L a T kus	pár	14,00000	550,00	7 700,00		Vlastní
112	404613024 PC	Kontrastní rám pro návěstidlo jednosvětlové 1x 200	kus	2,00000	2 100,00	4 200,00		Vlastní
113	404613026 PC	Kontrastní rám pro návěstidlo třísvětlové 3x 200	kus	6,00000	2 950,00	17 700,00		Vlastní
Díl: 9						126 500,00		
		Ostatní konstrukce a práce-bourání						
114	460230101.R0	Drážka pro ind. smyčku - živičný kryt vč. zalití spáry	m	142,00000	600,00	85 200,00		Vlastní
115	945412112	Teleskopická hydraulická montážní plošina v zdvihu do 21 m	den	7,00000	5 900,00	41 300,00		Vlastní
Díl: 783						7 324,00		
		Dokončovací práce - nátěry						
116	783291001	Nátěry asfaltovým lakem kovových doplňkových konstrukcí jednonásobné	m2	5,40000	60,00	324,00		Vlastní
117	286112440	trubka KGEM s hrdlem 200X4,9X1M	kus	1,00000	600,00	600,00		Vlastní
118	286112520	trubka KGEM s hrdlem 315X7,7X2M SN4KOEX,PVC	kus	4,00000	1 600,00	6 400,00		Vlastní
Celkem						2 250 371,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2020_34	KŘÍŽOVATKA SE SSZ UL. KOSMÁKOVA - HROTOVICKÁ
O:	SO 410	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
R:	01	STAVEBNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 21-M Elektromontáže						1 200 750,00		
1	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	126,00000	15,00	1 890,00		Vlastní
2	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm ²	kus	208,00000	37,00	7 696,00		Vlastní
3	210101206	Montáž spojky kabelové na Al kabelu do průřezu 35 mm ² , čtyřžilový	kus	6,00000	2 800,00	16 800,00		Vlastní
4	210202013	Montáž svítidel veřejného osvětlení na výložník nebo dřík stožáru	kus	21,00000	500,00	10 500,00		Vlastní
5	210202013-D	Demontáž svítidel veřejného osvětlení na výložníku včetně ekologické likvidace	kus	20,00000	370,00	7 400,00		Vlastní
6	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	14,00000	1 850,00	25 900,00		Vlastní
7	210204011.D0	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	15,00000	1 000,00	15 000,00		Vlastní
8	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	12,00000	700,00	8 400,00		Vlastní
9	210204105	Montáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových hmotnosti do 70 kg	kus	2,00000	1 100,00	2 200,00		Vlastní
10	210204204	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 4 okruhy	kus	12,00000	400,00	4 800,00		Vlastní
11	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm ²	m	320,00000	80,00	25 600,00		Vlastní
12	210810045	Montáž měděných kabelů CYKY 750 V 3x1,5 mm ² uložených volně	m	200,00000	20,00	4 000,00		Vlastní
13	210810046	Montáž měděných kabelů CYKY, NYY 750 V 3x2,5 mm ² uložených do chráničky ve výkopu	m	180,00000	28,00	5 040,00		Vlastní
14	210810054	Montáž měděných kabelů CYKY 750 V 4x16mm ² uložených v chráničce ve výkopu	m	726,00000	40,00	29 040,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2020_34	KŘÍŽOVATKA SE SSZ UL. KOSMÁKOVA - HROTOVICKÁ
O:	SO 410	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
R:	01	STAVEBNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
15	210901045	Montáž hliníkových kabelů AYKY 750 V 4x16 mm ² uložených do chráničky ve výkopu	m	30,00000	35,00	1 050,00		Vlastní
16	210901054	Montáž hliníkových kabelů AYKY 750 V 4x25 mm ² pevně uložených	m	10,00000	40,00	400,00		Vlastní
17	210901055	Montáž hliníkových kabelů AYKY 750 V 4x35 mm ² pevně uložených	m	20,00000	45,00	900,00		Vlastní
18	220060423	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru do 110 mm	m	870,00000	30,00	26 100,00		Vlastní
19	220410941.R0	Montáž elektroměrového rozváděče RE dle specifikace PD - pilíř pro 2 elektroměry	kus	1,00000	4 200,00	4 200,00		Vlastní
20	220410941.R0	Montáž rozváděče veřejného osvětlení dle specifikace PD	kus	1,00000	4 000,00	4 000,00		Vlastní
21	220410941.R0	Montáž pojistkové skříně SS200 dle specifikace PD - pilíř	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
22	220410941.R0	Demontáž rozváděče veřejného osvětlení včetně ekologické likvidace materiálů	kus	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
23	226411270.R0	M+D tepelně smrštitelné trubičky zž pro uzemnění	kus	16,00000	350,00	5 600,00		Vlastní
24	348449220.R0	svítidlo veřejného osvětlení LED, 40 W, 3000 K, 4821 lm; dle světelné tech. výpočtu splňující, normativní požadavky ČSN CEN TR 13201, záruka min. 5 let, uchycení na výložník stožáru VO	kus	6,00000	9 000,00	54 000,00		Vlastní
25	348449220.R0	svítidlo veřejného osvětlení LED, 80 W, 4000 K, 1082 lm; dle světelné tech. výpočtu splňující, normativní požadavky ČSN CEN TR 13201, záruka min. 5 let, uchycení na výložník stožáru VO	kus	12,00000	11 500,00	138 000,00		Vlastní
26	357117330.M0	Distribuční skříň SS200 - termoplastový pilíř do venkovního prostředí, certifikace pro distribuční, společnost E.ON	kus	1,00000	6 500,00	6 500,00		Vlastní
27	PM	Přidružený materiál	%	2,00000	7 000,00	14 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2020_34	KŘÍŽOVATKA SE SSZ UL. KOSMÁKOVA - HROTOVICKÁ
O:	SO 410	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
R:	01	STAVEBNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
28	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	2,00000	5 000,00	10 000,00		Vlastní
29	10.074.573.M	stožárová elektro-výzbroj pro vodiče do prům. 16 mm ² - možnost současného připojení měděných a hliníkových vodičů	kus	12,00000	1 250,00	15 000,00		Vlastní
30	316108160	výložník V2-1500x1500, typizovaný na silniční stožár VO, žárově zinkovaný zevnitř i vně pro svítidlo, VO	kus	2,00000	2 500,00	5 000,00		Vlastní
31	316740690	stupňovitý stožár veřejného osvětlení jmenovité výšky 8,0 m (umístění svítidla) žárově zinkovaný, zevnitř i vně s termoplastovou ochranou spodní částí po spodní okraj dvířek elektro-výzbroje -	kus	6,00000	8 900,00	53 400,00		Vlastní
32	316740690.R0	stupňovitý silnostěnný stožár veřejného osvětlení jmenovité výšky 8,0 m (umístění svítidla) žárově, zinkovaný zevnitř i vně s termoplastovou ochranou spodní částí po spodní okraj dvířek	kus	1,00000	11 000,00	11 000,00		Vlastní
33	316740710	stupňovitý stožár veřejného osvětlení jmenovité výšky 10,0 m (umístění svítidla) žárově zinkovaný, zevnitř i vně s termoplastovou ochranou spodní částí po spodní okraj dvířek elektro-výzbroje -	kus	5,00000	10 000,00	50 000,00		Vlastní
34	316740710.R0	stupňovitý silnostěnný stožár veřejného osvětlení jmenovité výšky 10,0 m (umístění svítidla) žárově, zinkovaný zevnitř i vně s termoplastovou ochranou spodní částí po spodní okraj dvířek	kus	2,00000	12 000,00	24 000,00		Vlastní
35	316770400	výložník V1-1500, typizovaný na silniční stožár VO, žárově zinkovaný zevnitř i vně pro svítidlo VO	kus	12,00000	1 800,00	21 600,00		Vlastní
36	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm ²	m	200,00000	12,00	2 400,00		Vlastní
37	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm ²	m	180,00000	19,00	3 420,00		Vlastní
38	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm ²	m	726,00000	164,00	119 064,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2020_34	KŘÍŽOVATKA SE SSZ UL. KOSMÁKOVA - HROTOVICKÁ
O:	SO 410	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
R:	01	STAVEBNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
39	341123160	kabel silový s Al jádrem AYKY 4x16 mm2	m	30,00000	39,00	1 170,00		Vlastní
40	341123161	kabel silový s Al jádrem AYKY 4x25 mm2	m	10,00000	60,00	600,00		Vlastní
41	341123162	kabel silový s Al jádrem AYKY 4x35 mm2	m	20,00000	86,00	1 720,00		Vlastní
42	345713530	trubka elektroinstalační ohebná prům. 75 mm	m	720,00000	35,00	25 200,00		Vlastní
43	345713550	trubka elektroinstalační ohebná prům. 110 mm	m	150,00000	50,00	7 500,00		Vlastní
44	348449220	svítidlo veřejného osvětlení LED, 70 W, 4000 K, 8361 lm; dle světelně tech. výpočtu splňující, normativní požadavky ČSN CEN TR 13201, záruka min. 5 let, uchycení na výložník stožáru VO	kus	1,00000	9 700,00	9 700,00		Vlastní
45	348449220.R0	svítidlo veřejného osvětlení LED, 30 W, 3000 K, 3221 lm; dle světelně tech. výpočtu splňující, normativní požadavky ČSN CEN TR 13201, záruka min. 5 let, uchycení na výložník stožáru VO	kus	2,00000	8 800,00	17 600,00		Vlastní
46	354360090	spojka kabelová s pryžovou izolací EMKJ0027 25-50 mm2 včetně lisovacích a smršťovacích trubiček	kus	6,00000	3 500,00	21 000,00		Vlastní
47	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	80,00000	34,00	2 720,00		Vlastní
48	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	20,00000	10,00	200,00		Vlastní
49	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	kus	52,00000	15,00	780,00		Vlastní
50	354419960	svorka odbočovací a spojovací SR 3a pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn	kus	48,00000	20,00	960,00		Vlastní
51	354420620	páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	300,00000	34,00	10 200,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2020_34	KŘÍŽOVATKA SE SSZ UL. KOSMÁKOVA - HROTOVICKÁ
O:	SO 410	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
R:	01	STAVEBNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
52	357116460	rozvaděč elektroměrový termoplastový, pro přímé měření spotřeby el. E; 1x elektroměr do 80 A, 3f. 230/400 V; 1x elektroměr do 40 A. 1f 230 V	kus	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
53	357117330.M0	Rozvaděč RVO - Hrotovická, transparentní se systémem dálkového ovládání ve městě Třebíč,, termoplastový pilíř. schváleného typu včetně vnitřní výzbroje (pojistkové odpojovače, pojistky.	kus	1,00000	340 000,00	340 000,00		Vlastní
Díl: 22-M		Montáže oznam. a zabezp. zařízení				1 020,00		
54	220110346	Montáž štítu kabelového průběžného	kus	60,00000	12,00	720,00		Vlastní
55	354421100M.0	štíte označovací na kabely	kus	60,00000	5,00	300,00		Vlastní
Díl: 46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				67 658,00		
56	460510203	Kanály do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK 2	m	13,00000	250,00	3 250,00		Vlastní
57	783291001	Nátěry asfaltovým lakem kovových doplňkových konstrukcí jednonásobné	m2	16,80000	60,00	1 008,00		Vlastní
58	945412112	Teleskopická hydraulická montážní plošina v zdvíhu do 21 m	den	5,00000	5 900,00	29 500,00		Vlastní
59	945412112.R0	Autojeřáb 8t	den	2,00000	5 900,00	11 800,00		Vlastní
60	286112520	trubka KGEM s hrdlem 315X7,7X2M SN4KOEX,PVC	kus	14,00000	1 300,00	18 200,00		Vlastní
61	592131010	žlab s víkem - kabelový profilu cca 10 x 15 cm, délka 0,5 m	kus	26,00000	150,00	3 900,00		Vlastní
Celkem						1 269 428,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2020_34	KŘÍŽOVATKA SE SSZ UL. KOSMÁKOVA - HROTOVICKÁ
O:	SO 420	METROPOLITNÍ SÍŤ
R:	01	STAVEBNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 22-M Montáže oznam. a zabezp. zařízení						46 754,00		
1	220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	8,00000	25,00	200,00		Vlastní
2	220182022	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	m	220,00000	25,00	5 500,00		Vlastní
3	220182023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky za 1m	kus	4,00000	3 000,00	12 000,00		Vlastní
4	220182024	Označení optického kabelu nebo spojky dvojicí magnetu - určí provozovatel MAN na vyzvání	kus	4,00000	180,00	720,00		Vlastní
5	220182025	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel	km	0,30000	3 000,00	900,00		Vlastní
6	220182026	Montáž spojky na HDPE trubce rovné	kus	2,00000	130,00	260,00		Vlastní
7	220182029	Montáž plastové komory na spojkování optického kabelu	kus	1,00000	850,00	850,00		Vlastní
8	345713500	trubka elektroinstalační ohebná HDPE - svazek mikrtrubiček 3x 10/8 a 4x 7/5,5	m	200,00000	60,00	12 000,00		Vlastní
9	345713600.M0	trubka elektroinstalační ohebná, HDPE 40/33 mm	m	20,00000	35,00	700,00		Vlastní
10	345731050	přístupová komora pro HDPE rozvody, pojezdová 800x795x1220 mm	kus	1,00000	6 000,00	6 000,00		Vlastní
11	345731080	víko komory pojezdové komory	kus	1,00000	7 000,00	7 000,00		Vlastní
12	354421100M.0	štítek plastový - označovací	kus	8,00000	8,00	64,00		Vlastní
13	562411200	spojka na optické vedení HDPE 40, certifikovaná	kus	2,00000	280,00	560,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2020_34	KŘÍŽOVATKA SE SSZ UL. KOSMÁKOVA - HROTOVICKÁ
O:	SO 420	METROPOLITNÍ SÍŤ
R:	01	STAVEBNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem						46 754,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2020_34	KŘÍŽOVATKA SE SSZ UL. KOSMÁKOVA - HROTOVICKÁ
O:	SO 800	ZEMNÍ PRÁCE
R:	01	STAVEBNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: 1		Zemní práce	102 395,25						
1	113106123	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	290,00000	41,00	11 890,00		Vlastní	
2	113107111	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 100 mm	m2	290,00000	85,00	24 650,00		Vlastní	
3	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	48,00000	320,00	15 360,00		Vlastní	
4	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	44,25000	17,00	752,25		Vlastní	
5	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhuťněním	m2	354,00000	22,00	7 788,00		Vlastní	
6	421958110.R0	Lávka dřevěná - přechodová lávka - přemostění výkopů provizorní	kus	2,00000	350,00	700,00		Vlastní	
7	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	185,00000	200,00	37 000,00		Vlastní	
8	592450400	dlažba zámková přírodní - 10 % nový materiál	m2	18,50000	230,00	4 255,00		Vlastní	
Díl: 2		Zakládání	2 950,00						
9	215901101	Zhuťnění podloží z hornin soudržných do 100% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	295,00000	10,00	2 950,00		Vlastní	
Díl: 46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích	407 327,04						
10	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,50000	2 000,00	1 000,00		Vlastní	
11	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,50000	5 000,00	2 500,00		Vlastní	
12	460050813	Hloubení nezapažených jam pro stožáry strojně v hornině tř 3 - 4	m3	28,24700	330,00	9 321,51		Vlastní	
13	460070004	Hloubení startovací jámy pro protlak v hornině 3 - 4	m3	21,00000	330,00	6 930,00		Vlastní	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2020_34	KŘÍŽOVATKA SE SSZ UL. KOSMÁKOVA - HROTOVICKÁ
O:	SO 800	ZEMNÍ PRÁCE
R:	01	STAVEBNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	460070005	Koncová jáma protlaku v hornině 3 - 4	m3	7,00000	330,00	2 310,00		Vlastní
15	460070563	Hloubení nezapažených jam pro základy řadičů signalizace v hornině tř 3	kus	1,92000	1 500,00	2 880,00		Vlastní
16	460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění pro stožáry SSZ a VO	m3	28,24700	2 200,00	62 143,40		Vlastní
17	460080014.D0	Demontáž základových konstrukcí z monolitického betonu pro stožáry VO	m3	20,65500	900,00	18 589,50		Vlastní
18	460080042	Výztuž základových konstrukcí betonářskou ocelí 10 505	t	0,48000	25 000,00	12 000,00		Vlastní
19	460200064	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 40 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3 - 4	m	115,00000	240,00	27 600,00		Vlastní
20	460201604	Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř 3 - 4	m3	83,75000	320,00	26 800,00		Vlastní
21	460201612	Zarovnání kabelových rýh š do 80 cm po výkopu strojně	m	185,00000	12,00	2 220,00		Vlastní
22	460310016	Protlačování otvorů strojně neřízený zemní protlak v hornině tř 3 a 4 DN 120 mm	m	42,00000	1 300,00	54 600,00		Vlastní
23	460421282	Lože kabelů z písku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 80 cm	m	300,00000	55,00	16 500,00		Vlastní
24	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 33 cm	m	500,00000	10,00	5 000,00		Vlastní
25	460490051	Krytí spojek, koncovek a odbočnic pro kabely do 6 kV cihlami s ložem a zásypem pískem	kus	6,00000	200,00	1 200,00		Vlastní
26	460560064	Zásyp rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3-4 se zhutněním	m	115,00000	120,00	13 800,00		Vlastní
27	460561901	Zásyp rýh nebo jam strojně se zhutněním v zástavbě	m3	83,75000	100,00	8 375,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2020_34	KŘÍŽOVATKA SE SSZ UL. KOSMÁKOVA - HROTOVICKÁ
O:	SO 800	ZEMNÍ PRÁCE
R:	01	STAVEBNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
28	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 5 km - demontované základy stožárů VO	t	16,32000	400,00	6 528,00		Vlastní
29	460600071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	4,35200	16,00	69,63		Vlastní
30	460620014	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3-4	m2	540,00000	25,00	13 500,00		Vlastní
31	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	380,00000	80,00	30 400,00		Vlastní
32	583441970	štěrkodrt' frakce 0-63	t	228,00000	260,00	59 280,00		Vlastní
33	587211000	asfaltový recyklát	t	76,00000	280,00	21 280,00		Vlastní
34	693113110	pás varovný červený plný PE šíře 33 cm s potiskem	bm	500,00000	5,00	2 500,00		Vlastní
Díl: 5 Komunikace						145 640,00		
35	564411121	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu tl do 50 mm	m2	380,00000	30,00	11 400,00		Vlastní
36	564751111	Podklad ze štěrkodratě vel. 0-63 mm tl 150 mm	m2	380,00000	130,00	49 400,00		Vlastní
37	577124111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 35 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	210,00000	180,00	37 800,00		Vlastní
38	589425020	směs pro asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11S PMB45/80-50 do 11 mm (ABS) tř. 1	t	23,52000	2 000,00	47 040,00		Vlastní
Celkem						658 312,29		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2020_34	KŘÍŽOVATKA SE SSZ UL. KOSMÁKOVA - HROTOVICKÁ
O:	SO 900	VRN
R:	02	VEDLEJŠÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 0		Nepojmenovaný díl				95 500,00		
1	043103000	Zajištění dokladu o předání pozemků dočasně dotčených stavbou vlastníkům s vyjádřením vlastníků, pozemků, že souhlasí se stavem, v jakém jsou pozemky předávány;	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní
2	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
3	013244000	Dokumentace pro realizaci stavby RDS - SSZ	soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00		Vlastní
4	013244000.R0	Dokumentace pro realizaci stavby RDS - VO	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
5	044002000	Revize elektro na systému SSZ	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
6	044002000.R0	Revize elektro na soustavě VO	soubor	1,00000	14 000,00	14 000,00		Vlastní
7	04910300	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby - koordinace s provozovatelem VO	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
8	050001000	Finanční náklady - zajištění, aby nedošlo k odstávce VO v nočních hodinách	soubor	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
Díl: 1		Zemní práce				66 500,00		
9	0291120A0	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - PLOŠNÉ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi - zahrnuje průběžné vytyčení stavby - zahrnuje vytyčení všech SO	HA	0,90000	15 000,00	13 500,00		RTS 19/ II
10	029600A0	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,00000	8 000,00	8 000,00		RTS 19/ II
11	026100A0_PV2	ZKOUŠKY PROVÁDĚNÉ DLE PKZ	KPL	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2020_34	KŘÍŽOVATKA SE SSZ UL. KOSMÁKOVA - HROTOVICKÁ
O:	SO 900	VRN
R:	02	VEDLEJŠÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Zhotovitel předloží výsledky zkoušek dle PKZ dle SOD. Návrh PKZ zhotovitel předloží nejpozději 14 dní před zahájením stavebních prací.								
12	02944 OA0PV	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ	kompl	1,00000	35 000,00	35 000,00		Vlastní
Díl: VRN6 - Úze		VRN - Územní vlivy	15 000,00					
13	065002000	Mimostaveništní doprava materiálu	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
Díl: ON		Ostatní náklady	129 000,00					
14	02520 OA0	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	kompl	1,00000	8 000,00	8 000,00		RTS 19/ II
15	02620OA0	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,00000	8 000,00	8 000,00		RTS 19/ II
16	02710 OA0	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍZDKY A PŘÍSTUP CESTY	kompl	1,00000	45 000,00	45 000,00		RTS 19/ II
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními. Vyřízení zvláštního užívání. Veškeré přechodné svislé i vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení, výstražné vozíky, montáž, demontáž, pronájem, pravidelnou kontrolu, údržbu, servis, přemístování, přeznačování a manipulaci s nimi a zajištění inženýrské činnosti pro projednání DIO. Definitivní řešení provizorního dopravního opatření si zajistí zhotovitel stavby včetně detailního projednání a patřičných rozhodnutí s ohledem na skutečnou dopravní situaci a skutečné omezení dopravy v daných časových horizontech, včetně zajištění provizorních pěších tras. Náklady spojené se zajištěním uzavírek a stanovení místní úpravy na PK vč. související inženýrské činnosti dle PD a požadavků objednatele během výstavby								
17	02730 OA0	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	kompl	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 19/ II
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními. Ochrana stávajících sítí technické infrastruktury na staveništi a zajištění stability podpěrných bodů během výstavby. zajištění vytažení a zpětného osazení výtyčky označující kontrolní vrt v blízkosti budované větve A zajištění vytažení a zpětného osazení 4 ks dopravních značek v blízkosti budované větve A								
18	02911 OA0	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	kompl	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 19/ II
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi. Vytyčení inženýrských sítí.. Vytyčení sítí po realizaci. Vytyčení sloupů								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2020_34	KŘÍŽOVATKA SE SSZ UL. KOSMÁKOVA - HROTOVICKÁ
O:	SO 900	VRN
R:	02	VEDLEJŠÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
19	02946OA0	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	kompl	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS 19/ II
<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu - paportizace stávajícího stavu před zahájením stavby, včetně okolních objektů - pasportizace dokončené stavby 								
20	02945OA0	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	kompl	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 19/ II
<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem <p>pro všechny SO</p>								
21	03100OA0	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	kompl	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 19/ II
<p>zahrnuje objednatel povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p>								
22	03720 OA0	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	kompl	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 19/ II
<p>zahrnuje objednatel povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele. Veškeré ohraničení staveniště zábranami proti vstupu a vjezdu třetích osob včetně označení upozorňující na omezení vstupu nebo vjezdu.</p>								
23	899632 OA0	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM	m	5,00000	100,00	500,00		RTS 19/ II
<p>- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p>								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2020_34	KŘÍŽOVATKA SE SSZ UL. KOSMÁKOVA - HROTOVICKÁ
O:	SO 900	VRN
R:	02	VEDLEJŠÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Přípojky uličních vpustí : 5		5,00000				
24	0291110A0	OSTATNI POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - DÉLKOVÉ	km	0,15000	10 000,00	1 500,00		RTS 19/ II
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi. Prostorové vytyčení stavby, včetně průběžného doměřování. Zaměření hranic okolních pozemků.						
25	V 32	KOMPLETNÍ PRÁCE SOUUISEJÍCÍ SE ZAJIŠTĚNÍM BOZP NA STAVBĚ	kompl	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní
		Náklady spojené se zajištěním BOZP, vč. zajištění ochrany chodců a dalších požadavků na zajištění podmínek vyplývajících z BOZP.						
Celkem						306 000,00		