

# SMLOUVA O DÍLO

č. objednatele: 17004251822

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: Ing. Pavlem Janatou, místostarostou, pověřeným k podpisu smlouvy na základě usnesení zastupitelstva města č. 9/5/ZM/2022 ze dne 20.10.2022

IČ: 00290629

DIČ: CZ00290629

Bankovní spojení: KB a.s., pobočka Třebíč

Číslo účtu: 329711/0100

94-716711/0710

Telefon: 568 896 111

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

### **Zhotovitel: VESELÝ DOPRAVNÍ SIGNALIZACE, s.r.o.**

Se sídlem: Pražská 767/10c, 642 00 Brno

Zastoupen: Janem Veselým, jednatelem

IČ: 27702804

DIČ: CZ27702804

Bankovní spojení: ČSOB a.s.

Číslo účtu: 251780507/0300

Telefon: 516 116 271

Zapsaný v Obchodním rejstříku u KS v Brně, oddíl C, vložka 53156

Osoby pověřené objednatelem:

- jednáním o záležitostech této smlouvy nebo v souvislosti s ní:  
Ing. Aleš Kratina, vedoucí odboru dopravy a komunálních služeb
- jednáním v technických záležitostech včetně převzetí stavby:  
Robert Bosák, tel.: [REDACTED]  
Markéta Svobodová, tel.: [REDACTED]

Osoby pověřené zhotovitelem:

- jednáním o záležitostech této smlouvy nebo v souvislosti s ní: Mgr. Jaroslav Bohatý LL.M,
- [REDACTED]
- jednáním o technických záležitostech: Ing. Pavel Kilian, tel. [REDACTED]

Zástupce zhotovitele pověřený řízením stavebních prací, koordinací subdodavatelů a řešením všech problémů souvisejících s realizací díla (dále jen stavbyvedoucí): Ivan Nečas, tel. [REDACTED]

Zástupce objednatele pověřený řešením všech problémů souvisejících s realizací díla (dále jen stavební dozor): Robert Bosák, [REDACTED] zástupce Markéta Svobodová, [REDACTED]  
[REDACTED]

Tito uvedení zástupci jsou oprávněni jednat pouze ve věcech technických.

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

## **Článek II – ÚČEL SMLOUVY, PŘEDMĚT DÍLA**

### II.1 Smlouva se uzavírá za tímto účelem:

Zhotovitel se Smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo dle článku II. této smlouvy, v souladu se zadávacími podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci a jejich přílohách. Předmět díla je specifikován zejména v těchto dokladech. Zhotovitel je povinen provést kompletní předmět díla tak, jak je stanoven ve všech relevantních dokladech tak, aby bylo dílo způsobilé k užívání. Objednatel se zavazuje za řádně a včas provedené dílo (včetně jeho přechodu do vlastnictví objednatele) zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v článku IV. této smlouvy.

Předmětem díla je zhotovení stavby a provedení souvisejících služeb a dodávek pro objednatele:  
**„SSZ Křižovatka ul. 9. května – Račerovická – U Kuchyňky – U Obůrky“**

a to v rozsahu dle projektové dokumentace na stupni DUP + DSP s názvem „Křižovatka ul. 9. května – Račerovická – U Kuchyňky – U Obůrky“ zpracovanou firmou VIPA project, s.r.o., Cyrilometodějská 43/20, Nové Dvory, 674 01 Třebíč, IČ: 04637470 (dále jen projektová dokumentace).

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), a to v rozsahu dle projektové dokumentace.

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

- zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům,
- 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,
- zajištění všech rozhodnutí příslušných orgánů státní správy (např. územní rozhodnutí), budou-li k řádnému provedení díla nezbytné,
- 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. správci sítí apod.,
- zabezpečení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,
- průběžná fotodokumentace všech stavebních objektů (1 x na CD),
- případné zpracování nebo dopracování projektové dokumentace pro provedení stavby 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.
- zpracování dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu, který určuje projektová dokumentace nebo vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
- v případě, že to bude nezbytné pro řádné dokončení, předání a užívání díla, zajištění všech stanovisek dotčených orgánů k dokumentaci pro vydání nebo změnu rozhodnutí o umístění stavby; to platí v případě, že projektová dokumentace nebude v souladu s aktuálně platným rozhodnutím o umístění stavby
- v případě, že to bude nezbytné pro řádné dokončení, předání a užívání díla, zajištění rozhodnutí o umístění stavby; to platí v případě, že projektová dokumentace nebude v souladu s aktuálně platným rozhodnutím o umístění stavby
- zprovoznění dokončeného Díla, provedení všech zkoušek a zajištění všech certifikací a povolení, nutných k provozování dokončeného Díla
- zaškolení obsluhy budoucího provozovatele v rozsahu obvyklém pro danou problematiku s využitím nabídnutých softwarových prostředků a poskytování úplného servisu nutného pro trvání záruky rovněž poskytování úplného servisu nutného pro trvání záruky
- bude-li řádnému provozu díla dle požadavků zadavatele (propojení a koordinace se sousedními křižovatkami v rámci koordinovaného tahu) vyžadováno specifické technologické zařízení, jsou součástí předmětu díla veškeré činnosti spojené s řádným a bezproblémovým provozem, údržbou a obsluhou tohoto technologického zařízení, včetně zajištění obsluhy technologického zařízení, bude-li k jeho řádnému provozu vyžadována obsluha, a to po dobu 10 let od účinnosti této smlouvy. Jedná se především o personální a mzdové náklady nezbytné k zajištění kontinuální obsluhy technologického zařízení, náklady na nájem, popř. jiné náklady související s umístěním technologického zařízení a náklady na pravidelnou údržbu technologického zařízení. Náklady související s činnostmi dle tohoto odstavce jsou součástí ceny díla.

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 může doplnit předmět díla o další práce a dodávky, jejichž potřeba vyvstane v rámci realizace díla ve smyslu ustanovení § 222 odst. 5 a 6 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, 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 „**SSZ Křižovatka ul. 9. května – Račerovická – U Kuchyňky – U Obůrky**“, 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 **zahájí dílo:** **dle pokynu objednatele**
- III.2 **Provedení díla do:** **do 7 měsíců od předání staveniště**
- 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:

	<b>Kč bez DPH</b>	<b>DPH 21 %</b>	<b>Kč vč. DPH</b>
Cena celkem	<b>14 312 670,01</b>	3 005 660,70	17 318 330,71

Slovy: sedmnáctmilionůtřistaosmnácttisíctřistatřicetkorunčeskýchasedmdesátjedenhaléř

- 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 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.5 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.6 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 „SSZ Křižovatka ul. 9. května – Račerovická – U Kuchyňky – U Obůrky“,**
- **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 Brně, adresa Rybníček 2, 602 00 Brno. 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**. Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody.

- V.2 Práce budou uhrazeny na základě odsouhlaseného soupisu provedených a odsouhlasených prací až do celkové výše **90 %** sjednané ceny díla. Zbývající část, tj. **10 %** ze sjednané ceny (tzv. pozastávka), uhradí objednatel zhotoviteli **po předání a převzetí díla a po odstranění veškerých vad** zjištěných při přijímacím řízení.
- 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 objednavatele.
- 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) objednavatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu objednavatele 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 – ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ ZHOTOVITELE, DOHODA SMLUVNÍCH STRAN O MOŽNÉM ZPŮSOBU ÚHRADY DANĚ Z PŘIDANÉ HODNOTY (DÁLE JEN „DPH“)**

- VI.1 Zhotovitel tímto prohlašuje a zavazuje se, že včas, řádně a v plné výši přizná (v daňovém přiznání k

DPH) a uhradí DPH z plateb ceny díla, které mu budou objednatelem zasílány na základě ustanovení této smlouvy, pokud nenastane situace popsaná dále v odstavci 2. tohoto článku.

- VI.2 Smluvní strany se tímto dohodly, že objednatel 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 místně příslušnému 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 objednatel zhotovitele vyrozumí (postačí elektronickou poštou na adresu [REDAKCE]). Dnem provedení úhrady na cenu díla zhotoviteli a jí odpovídající DPH správci daně je závazek objednatele vůči zhotoviteli na úhradu příslušné platby na cenu díla včetně DPH plně splněn.
- VI.3 Za okamžik úhrady ceny díla a DPH je považován okamžik odepsání příslušné částky z účtu objednatele 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 Brně, adresa Rybníček 2, 602 00 Brno. Zhotovitel je povinen ihned objednateli písemně sdělit změnu v jeho správci daně pro platbu DPH a rovněž změnu výše uvedené adresy pro elektronickou poštu.

## **Článek VII – DALŠÍ MAJETKOVÉ SANKCE A SMLUVNÍ POKUTY**

- VII.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.
- VII.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.
- VII.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.
- VII.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.**
- VII.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.**
- VII.6 Pokud zhotovitel **bude v prodlení s vyklizením staveniště** ve lhůtě stanovené v článku IX, odst. IX.7, je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **5.000 Kč** za každý započatý den prodlení.
- VII.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**.
- VII.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 zvláště (jednotlivou změnou či odchylkou je přitom chápán rozpor s materiálem uvedeným v 1 položce položkového rozpočtu).
- VII.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.
- VII.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.

VII.11 Pokud zhotovitel poruší kteroukoli svoji povinnost stanovenou v článku IX., odst. X. 19 této smlouvy, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli za každé takové porušení smluvní pokutu ve výši **20.000 Kč**.

VII.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.

VII.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 VIII - STAVEBNÍ DENÍK**

VIII.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.

VIII.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.

VIII.3 Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány.

VIII.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.

VIII.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.

VIII.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.

VIII.7 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.

VIII.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 odchylují 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.

VIII.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 IX – STAVENIŠTĚ**

IX.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.

IX.2 Zhotovitel je povinen zajistit vlastním nákladem řádné vytýčení staveniště.

IX.3 Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky. Tyto náklady jsou součástí sjednané ceny.

IX.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.

IX.5 Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen průběžně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností.

IX.6 Zhotovitel zajistí v případě potřeby i oplocení staveniště nebo jiné vhodné zabezpečení a náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

IX.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.

IX.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.

IX.9 Zhotovitel je povinen zajistit provoz na staveništi tak, aby nedocházelo ke znečištění přilehlých komunikací

IX.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 X – PROVÁDĚNÍ DÍLA**

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

Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby

dostala svým smluvním povinností, 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.

- X.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.**

- X.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.

- X.4 **Objednatel je oprávněn kdykoli kontrolovat provádění díla.** Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn požadovat 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 přerušování 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.

- X.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.

- X.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.
- X.7 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla.
- X.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.
- X.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.
- X.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.
- X.11 Zhotovitel předloží objednateli na vyzvání objednatele, nejpozději však dva dny před předáním díla, soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
- X.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.
- X.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.
- X.14 Pokud není v této smlouvě stanoveno jinak, pak pro dobavu 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.
- X.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.
- X.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.
- X.17 Zhotovitel nebude provádět hlučné práce v souladu s čl. 2 obecně závazné vyhlášky č. 6/2017 města Třebíče 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.
- X.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 jiných kontrolních orgánů. Stejně tak je zhotovitel povinen uchovávat veškerou dokumentaci a doklady týkající se předmětu díla (tj. zejména originál smlouvy včetně jejích případných dodatků a jejich příloh, veškeré originály dokladů a originály projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací stavby).

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

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

- v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v článku VIII. smlouvy, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb; a
- neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a
- nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby; a
- bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce subdodavatelů. Odbornou úroveň realizovaného díla jako celku zabezpečí zhotovitel odpovědnou osobou – autorizovanou osobou v oboru „Dopravní stavby“ 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 objednatelem, 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.

- X.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 XI – ZPUSOB PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA**

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

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

XI.2 Zhotovitel je povinen připravit a doložit objednateli **nejpozději 2 dny před zahájením přijímacího 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 přijímací řízení zahájeno,** neboť plnění zhotovitele dle této smlouvy není kompletní. Tyto doklady zhotovitel předá objednateli i v případě, že konkrétní část díla nepodléhá kolaudačnímu řízení.

Převzetí všech dokladů uvedených v tomto odstavci X.2 od zhotovitele potvrdí objednatel v samostatném protokole předloženém objednateli zhotovitelem.

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

XI.3 O průběhu přijímacího 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 „**SSZ Křižovatka ul. 9. května – Račerovická – U Kuchyňky – U Obůrky**“.

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 přijímacího řízení soupis vad s termínem pro jejich odstranění. Zhotovitel je pak povinen odstranit tyto vady v termínu v tomto zápisu uvedeném.

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

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

a převzetí díla své subdodavatele.

Smluvní strany se tímto výslovně dohodly, že další zjevné vady díla, které nebyly uplatněny při převzetí díla a nejsou uvedeny v zápise o předání a převzetí díla, lze uplatnit u zhotovitele ještě ve lhůtě 20 dnů od převzetí díla a takto uplatněné vady bude zhotovitel povinen odstranit v termínu do 14 dnů ode dne jejich oznámení objednatelem zhotoviteli.

- XI.4 Dílo je považováno za provedené po dokončení všech prací uvedených v článku II. této smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli dílo a doklady uvedené v čl. X., odst. X.2 této smlouvy. Pokud je v této smlouvě použit pojem den předání, rozumí se tím oboustranný podpis předávacího protokolu, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo přijímá.
- XI.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.
- XI.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.
- XI.7 Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je objednateli povinen tyto věci, podklady a či ostatní doklady vrátit na výzvu objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze smlouvy.

## **Článek XII – ZÁRUKA ZA JAKOST**

- XII.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.

- XII.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.
- XII.3 Zhotovitel poskytuje na **celé dílo záruku v délce 60 měsíců**, a to ode dne předání a převzetí díla. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které reklamoval (uplatnil).
- XII.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.

- XII.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**.
- XII.6 Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamáce odeslaná objednatelům v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- XII.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 objednatelům. 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.
- XII.8 Opravené dílo nebo náhradní plnění musí rovněž být objednateli předáno dle článku X. této smlouvy. Při odstraňování vad (i v rámci reklamáce) díla se stávají jednotlivé komponenty součástí díla okamžikem zabudování. Vady díla budou odstraňovány tak, aby dílo bylo udrženo v dobrém provozuschopném stavu.
- XII.9 Oznáme-li zhotovitel, že vady díla neuznává, je objednatel oprávněn v zájmu předejití vzniku škod, žádat odstranění vad vůči zhotoviteli ve výše uvedených lhůtách s tím, že pokud se prokáže, že zhotovitel za tyto vady neodpovídal, bude objednatel povinen tyto vynaložené náklady zhotoviteli uhradit a zhotovitel bude nadále za dílo odpovídat v plném rozsahu.
- XII.10 Smluvní strany se výslovně dohodly, že se vylučuje použití § 2630 odst. 2 občanského zákoníku.
- XII.11 Práva a povinnosti ze zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od smlouvy.

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

### **Článek XIII - ZMĚNA A PŘEDČASNÉ UKONČENÍ SMLOUVY**

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

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

**Odstoupení od smlouvy se v souladu s § 2005 občanského zákoníku nedotýká zejména nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, ujednaných smluvních pokut**



**za porušení povinnosti vyplývající 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.**

XIII.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,
- přerušení práce na provedení díla, za toto přerušení 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 prodlení zhotovitele se splněním těchto jeho povinností) ve výši **20.000 Kč** za každý den prodlení.

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

XIII.5 Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou m. j. následující:

- zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla,
- zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje "dílčí konečnou fakturu",
- zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany písemně nedohodnou jinak a vyklidí staveniště,
- zhotovitel ihned vyzve objednatele k "dílčímu předání díla" a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí přejímací řízení".

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

## **Článek XIV – OSTATNÍ UJEDNÁNÍ, ÚČINNOST**

XIV.1 Objednatel si vyhrazuje právo o znění smlouvy o dílo jednat a požadovat její doplnění nebo změnu.

XIV.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.

XIV.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**.

XIV.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 XV – VLASTNICTVÍ DÍLA A POJIŠTĚNÍ DÍLA, NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE**

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

XV.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.

XV.3 Zhotovitel je povinen:

- být po celou dobu trvání tohoto smluvního vztahu a trvání záruky na díle pojištěn minimálně ve výši

ceny díla včetně DPH zejména proti škodám způsobeným jeho činnostmi 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 XVI - VYŠŠÍ MOC**

XVI.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.

XVI.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 XVII. - ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

XVII.1 Smlouva nabývá platnosti dnem uzavření, tj. dnem podpisu obou smluvních stran, a účinnosti dnem uveřejnění smlouvy v registru smluv.

XVII.2 Obě smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům než k plnění podmínek této smlouvy. Objednatel však může poskytnout informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb. v platném znění (případně ve znění přepisů jej nahrazujících) a na straně objednatele jsou oprávněni se se smluvním vztahem seznámit zastupitelé města.

XVII.3 Veškeré dohody smluvních stran učiněné před uzavřením této smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají dnem uzavření této smlouvy platnosti, a to bez ohledu na funkční postavení osob, které předmluvní ujednání učinily.

XVII.4 Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného smlouvou (např. nárok na smluvní pokutu a na náhradu škody).

XVII.5 Obě smluvní strany potvrzují autentičnost smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, jejímu obsahu plně porozuměly (rozuměly i všem ve smlouvě použitým pojmům a nemají pochybnosti o jejich významu), s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

XVII.6 Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.

XVII.7 Tato smlouva je vyhotovena v elektronickém originále a ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá

ze stran obdrží dva.

- XVII.8 Nedílnou součástí této smlouvy je její příloha č. 1 - položkové rozpočty a příloha č. 2 - seznam poddodavatelů.
- XVII.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.**

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

obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

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

XVII.17 O uzavření této smlouvy rozhodla za objednatele Rada města Třebíče svým usnesením č. 50/23/RM/2022 ze dne 24.11.2022.

V Třebíči dne:

V Brně dne:

Objednatel:

Zhotovitel:

**Město Třebíč**

**VESELÝ DOPRAVNÍ SIGNALIZACE, s.r.o**

---

Ing. Pavel Janata  
místostarosta

---

Jan Veselý  
jednatel

## **Pokyny pro vyplnění**

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **PV\_2022\_0 DSP - KŘÍŽOVATKA UL. 9. KVĚTNA - RAČEROVICKÁ - U  
14 KUCHYŇKY - U OBŮRKY**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			13 467 431,21
PSV			185 238,80
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			660 000,00
<b>Celkem</b>			<b>14 312 670,01</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15</b> %	<b>0,00</b> CZK
Snížená DPH	<b>15</b> %	<b>0,00</b> CZK
Základ pro základní DPH	<b>21</b> %	<b>14 312 670,01</b> CZK
Základní DPH	<b>21</b> %	<b>3 005 660,70</b> CZK
Zaokrouhlení		<b>0,00</b> CZK

**Cena celkem s DPH**

**17 318 330,71 CZK**

v

dne

**sdfsdf**

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	<b>Stavební objekt</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>
<b>SO 100</b>	<b>KOMUNIKACE</b>	<b>0,00</b>	<b>2 474 279,30</b>	<b>519 598,65</b>	<b>2 993 877,95</b>	<b>17</b>
01	STAVEBNÍ	0,00	2 474 279,30	519 598,65	2 993 877,95	17
<b>SO 110</b>	<b>FRÉZOVÁNÍ</b>	<b>0,00</b>	<b>1 529 470,16</b>	<b>321 188,73</b>	<b>1 850 658,89</b>	<b>11</b>
02	STAVEBNÍ	0,00	1 529 470,16	321 188,73	1 850 658,89	11
<b>SO 400</b>	<b>VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ</b>	<b>0,00</b>	<b>1 496 220,10</b>	<b>314 206,22</b>	<b>1 810 426,32</b>	<b>10</b>
01	Elektro	0,00	1 496 220,10	314 206,22	1 810 426,32	10
<b>SO 450</b>	<b>SVĚTELNÉ SIGNALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ</b>	<b>0,00</b>	<b>6 038 103,95</b>	<b>1 268 001,83</b>	<b>7 306 105,78</b>	<b>42</b>
02	Elektro	0,00	6 038 103,95	1 268 001,83	7 306 105,78	42
<b>SO 490</b>	<b>MAN</b>	<b>0,00</b>	<b>767 952,00</b>	<b>161 269,92</b>	<b>929 221,92</b>	<b>5</b>
03	elektro	0,00	767 952,00	161 269,92	929 221,92	5
<b>SO 800</b>	<b>VRN</b>	<b>0,00</b>	<b>2 006 644,50</b>	<b>421 395,35</b>	<b>2 428 039,85</b>	<b>14</b>
01	VRN	0,00	1 001 000,00	210 210,00	1 211 210,00	7
02	zemní práce pro všechny SO 400	0,00	1 005 644,50	211 185,35	1 216 829,85	7
Celkem za stavbu		0,00	14 312 670,01	3 005 660,70	17 318 330,71	100

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
0	Nepojmenovaný díl	HSV			341 000,00	2
1	Zemní práce	HSV			1 113 538,92	8
2	Zakládání	HSV			7 216,00	0
21-M	Elektromontáže	HSV			3 178 565,60	22
22-M	Montáže oznam. a zabezp. zařízení	HSV			4 532 516,65	32
4	Vodorovné konstrukce	HSV			1 684,32	0
46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích	HSV			671 589,46	5



5	Komunikace	HSV			2 780 972,16	19
8	Trubní vedení	HSV			73 403,00	1
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	HSV			183 630,00	1
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			427 235,10	3
96	Bourání konstrukcí	HSV			3 120,00	0
HZS	Hodinové zúčtovací sazby	HSV			152 960,00	1
741	Elektroinstalace - silnoproud	PSV			18 319,00	0
742	Elektroinstalace - slaboproud	PSV			118 200,00	1
783	Dokončovací práce - nátěry	PSV			48 719,80	0
ON	Ostatní náklady	ON			660 000,00	5
Cena celkem					14 312 670,01	100

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2022_014 DSP - KŘÍŽOVATKA UL. 9. KVĚTNA - RAČEROVICKÁ - U KUCHYŇKY - U OBŮRKY
O:	SO 100 KOMUNIKACE
R:	01 STAVEBNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>579 126,57</b>		
1	014101 OA0	POPLATKY ZA SKLÁDKU	m3	70,75556	790,00	55 896,89		RTS 22/ I
		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
		stávající obruby : $(30+9+9,5+66)*0,25*0,15*1,05$		4,50844				
		stávající obruby lože : $((30+9+9,5+66)*1,05)*0,3*0,15$		5,41013				
		přídlažba : $(30+9+9,5+66+82)*1,05*0,25*0,8$		41,26500				
		dlažba : $(162,9+23,5)*1,05*0,1$		19,57200				
2	014101 OA0	POPLATKY ZA SKLÁDKU	m3	205,84300	445,00	91 600,14		RTS 22/ I
		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Zemina						
		Připojky uličních vpustí : $(28)*1,05*1,1*3$		97,02000				
		UV : $2*2,5*1,1*1,1$		6,05000				
		chodník : $(169,9+23,5)*1,1*0,2$		42,54800				
		dotisk : $(91+18,5)*1,1*0,5$		60,22500				
3	113478OA0	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM	M3	19,57200	930,00	18 201,96		RTS 22/ I
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Zahrnuje poplatek za skládku						
		odstranění stávající dlažby vjezdu : $(162,9+23,5)*1,05*0,1$		19,57200				
4	113524OA0	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	120,22500	279,00	33 542,78		RTS 22/ I
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.						
		obruby včetně přídlažby : $(30+9+9,5+66)*1,05$		120,22500				
5	113534OA0	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM	M	86,10000	262,00	22 558,20		RTS 22/ I
		stávající obruby uložit na skládce města nebo zpětně využít : $82*1,05$						
				86,10000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2022_014 DSP - KŘÍŽOVATKA UL. 9. KVĚTNA - RAČEROVICKÁ - U KUCHYŇKY - U OBŮRKY
O:	SO 100 KOMUNIKACE
R:	01 STAVEBNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
6	131934 OA0	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR III S ODVOZEM DO 5KM	m3	6,05000	1 158,00	7 005,90		RTS 22/ I

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
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- před započítáním stavebních prací projektat upozorňuje investora na nutnost zhotovení geologického průzkumu z důvodu možnosti zvýšení třídy rozpojitelnosti na stupeň třídy III.

UV : 2\*2,5\*1,1\*1,1

6,05000

7	132934OA0	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III, ODVOZ DO 5KM	M3	97,02000	2 084,00	202 189,68		RTS 22/ I
---	-----------	--	----	----------	----------	------------	--	-----------

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2022_014 DSP - KŘIŽOVATKA UL. 9. KVĚTNA - RAČEROVICKÁ - U KUCHYŇKY - U OBŮRKY
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"> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- před započítáním stavebních prací projektat upozorňuje investora na nutnost zhotovení geologického průzkumu z důvodu možnosti zvýšení třídy rozpojitelosti na stupeň třídy III.</li> </ul>						
		Přípojky uličních vpustí : (28)*1,05*1,1*3			97,02000			
8	17481	OA0	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	m3	47,60320	385,00	18 327,23	RTS 22/ I

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

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2022_014 DSP - KŘÍŽOVATKA UL. 9. KVĚTNA - RAČEROVICKÁ - U KUCHYŇKY - U OBŮRKY
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"> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>						
		UV : (2*2,5*1,1*1,1)-(2*2,3*0,5*0,5)-(2*1*1*0,2)		4,50000				
		Přípojky uličních vpustí : ((28*1,05*1,1*2)-((28)*1,05*0,2*0,2))		63,50400				
		potrubí 200 : -(28)*(1,9*0,4-3,14/4*0,2*0,2)		-20,40080				
9	18110	OA0	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4	m2	320,01500	15,00	4 800,23	RTS 22/ I
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
			chodník ŠD fr 0/63 : (162,9)*1,1		179,19000			
			signální a varovné pásy vjezdy ŠD fr 0/63 : (23,5)*1,1		25,85000			
			dotisk : (91)*1,05		95,55000			
			žul kostky : 18,5*1,05		19,42500			
10	18241	OA0	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	m2	84,42000	23,00	1 941,66	RTS 22/ I
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu					
			osetí travním semenem 0,03kg/m2 : (80,4)*1,05		84,42000			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2022_014 DSP - KŘIŽOVATKA UL. 9. KVĚTNA - RAČEROVICKÁ - U KUCHYŇKY - U OBŮRKY
O:	SO 100 KOMUNIKACE
R:	01 STAVEBNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	122838 OA0	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR II S ODVOZEM DO 20KM	m3	102,77300	900,00	92 495,70		RTS 22/ I

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
  - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
  - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
  - 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.)
  - zahrnuje uložení zeminy včetně poplatku
  - před započítáním stavebních prací projektat upozorňuje investora na nutnost zhotovení geologického průzkumu z důvodu možnosti zvýšení třídy rozpojitelosti na stupeň třídy III.
- chodník : (169,9+23,5)\*1,1\*0,2 42,54800

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2022_014	DSP - KŘÍŽOVATKA UL. 9. KVĚTNA - RAČEROVICKÁ - U KUCHYŇKY - U OBŮRKY
O:	SO 100	KOMUNIKACE
R:	01	STAVEBNÍ

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

dotisk : (91+18,5)\*1,1\*0,5

60,22500

12	17581	OA0	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	m3	20,40080	1 250,00	25 501,00	RTS 22/ I
----	-------	-----	--	----	----------	----------	-----------	-----------

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
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

potrubí 200 : (28)\*(1,9\*0,4-3,14/4\*0,2\*0,2)

20,40080

13	18232	OA0	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	m2	84,42000	60,00	5 065,20	RTS 22/ I
----	-------	-----	--	----	----------	-------	----------	-----------

položka zahrnuje:

nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2022_014 DSP - KŘÍŽOVATKA UL. 9. KVĚTNA - RAČEROVICKÁ - U KUCHYŇKY - U OBŮRKY
O:	SO 100 KOMUNIKACE
R:	01 STAVEBNÍ

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

rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5  
zapravení podél chodníků : (80,4)\*1,05

84,42000

<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>1 684,32</b>	
14	451312OA0	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,48400	3 480,00	1 684,32	RTS 22/ I	

- 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, nálitků, 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

UV : 2\*0,2\*1,1\*1,1

0,48400

<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>1 389 710,31</b>	
---------------	--	-------------------	--	--	--	--	---------------------	--



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2022_014 DSP - KŘÍŽOVATKA UL. 9. KVĚTNA - RAČEROVICKÁ - U KUCHYŇKY - U OBŮRKY
O:	SO 100 KOMUNIKACE
R:	01 STAVEBNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
15	56333 OA0	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM - 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 0/63 : (162,9)*1,05 signální a varovné pásy vjezdy ŠD fr 0/63 : (23,5)*1,05	m2	195,72000	315,00	61 651,80		RTS 22/ I
16	56334OA0	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM - 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 dotisk štěrkodrt' tl. 200mm, fr. 0/32 mm : (91)*1,05 žulové kostky : 18,5*1,05	M2	114,97500	405,00	46 564,88		RTS 22/ I
17	572121 OA0	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 - 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 dotisk mei ACP 16+ a ŠD tl. 200mm, fr. 0/32 mm : (91)*1,05	m2	95,55000	58,00	5 541,90		RTS 22/ I
18	572211 OA0	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	m2	191,10000	30,00	5 733,00		RTS 22/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2022_014 DSP - KŘÍŽOVATKA UL. 9. KVĚTNA - RAČEROVICKÁ - U KUCHYŇKY - U OBŮRKY
O:	SO 100 KOMUNIKACE
R:	01 STAVEBNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- úpravu napojení, ukončení dotisk ACO s ACL : (91)*1,05 dotisk ACL s ACP : (91)*1,05						
				95,55000				
				95,55000				
19	57280AOA0	PROTISMYKOVÁ ÚPRAVA POVRCHU VOZOVKY ZA STUDENA	M2	322,32000	2 194,00	707 170,08		RTS 22/ I
		- termosetové pojivo - zdrsňující materiál (kamenivo) - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Protismyková úprava ve stoupacích pružích na silnici II/351 : 316*1,02						
				322,32000				
20	574A44OA0	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	95,55000	1 118,00	106 824,90		RTS 22/ I
		- 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. dotisk ACO 11+ tl. 50mm : (91)*1,05						
				95,55000				
21	574C46OA0	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	95,55000	1 088,00	103 958,40		RTS 22/ I
		- 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.						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2022_014 DSP - KŘÍŽOVATKA UL. 9. KVĚTNA - RAČEROVICKÁ - U KUCHYŇKY - U OBŮRKY
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"> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>						
		dotisk ACL 16+ tl. 50mm : (91)*1,05				95,55000		
22	574E46OA0	<b>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	95,55000	1 074,00	102 620,70		RTS 22/ I
		dotisk ACP 16+ tl. 50mm : (91)*1,05				95,55000		
23	58261AOA0	<b>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	24,67500	925,00	22 824,38		RTS 22/ I
		Dlažba reliéfní signální a varovné pásy 200/100/60 : (23,5)*1,05				24,67500		
24	582611 OA0	<b>KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</b>	m2	171,04500	642,00	109 810,89		RTS 22/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2022_014 DSP - KŘÍŽOVATKA UL. 9. KVĚTNA - RAČEROVICKÁ - U KUCHYŇKY - U OBŮRKY
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"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod</li> </ul>						
		Dlažba přírodní 200/200/60 : (162,9)*1,05		171,04500				
25	56334 OA0	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM	m2	114,97500	405,00	46 564,88		RTS 22/ I
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>						
		dotisk štěrkodrt' tl. 200mm, fr. 0/63 mm : (91)*1,05		95,55000				
		žulové kostky : 18,5*1,05		19,42500				
26	58211 OA0	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	m2	19,42500	1 940,00	37 684,50		RTS 22/ I
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2022_014 DSP - KŘÍŽOVATKA UL. 9. KVĚTNA - RAČEROVICKÁ - U KUCHYŇKY - U OBŮRKY
O:	SO 100 KOMUNIKACE
R:	01 STAVEBNÍ

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

- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

žulové kostky : 18,5\*1,05

19,42500

27	58910	OA0 VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	m	252,00000	130,00	32 760,00		RTS 22/ I
----	-------	-------------------------	---	-----------	--------	-----------	--	-----------

položka zahrnuje:

- dodávku předepsaného materiálu
- vyčištění a výplň spar tímto materiálem

<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>73 403,00</b>		
---------------	--	----------------------	--	--	--	------------------	--	--

28	87434	OA0 POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 200MM	m	29,40000	695,00	20 433,00		RTS 22/ I
----	-------	--	---	----------	--------	-----------	--	-----------

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 těsnicí 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

Připojky uličních vpustí : (28)\*1,05

29,40000

29	89712	OA0 VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	kus	2,00000	8 320,00	16 640,00		RTS 22/ I
----	-------	---	-----	---------	----------	-----------	--	-----------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2022_014 DSP - KŘIŽOVATKA UL. 9. KVĚTNA - RAČEROVICKÁ - U KUCHYŇKY - U OBŮRKY
O:	SO 100 KOMUNIKACE
R:	01 STAVEBNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		položka zahrnuje: - 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 UV : 2		2,00000				
30	89921 OA0	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	kus	7,00000	2 730,00	19 110,00		RTS 22/ I
		- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).						
31	89922 OA0	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	kus	3,00000	2 900,00	8 700,00		RTS 22/ I
		- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).						
32	89923 OA0	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	kus	6,00000	1 420,00	8 520,00		RTS 22/ I
		- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).						
<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				<b>427 235,10</b>		
33	917223OA0	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	37,80000	553,00	20 903,40		RTS 22/ I
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. Chodníková obruba 100/8/25 : (7+9+14,5+5,5)*1,05		37,80000				
34	917224OA0	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	338,52000	730,00	247 119,60		RTS 22/ I
		Položka zahrnuje:						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2022_014 DSP - KŘÍŽOVATKA UL. 9. KVĚTNA - RAČEROVICKÁ - U KUCHYŇKY - U OBŮRKY
O:	SO 100 KOMUNIKACE
R:	01 STAVEBNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. silniční obruba 100/15/25 : (15+1+1+9+13+51+9+9+160+3,4+51)*1,05		338,52000				
35	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 obruba snížená 100/15/15 : (3,2+4+19,7+4,2+3,8+3,5+3,6)*1,05	M	44,10000	711,00	31 355,10		RTS 22/ I
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. Přechodové obruby L : 6 Přechodové obruby P : 6	M	12,00000	1 209,00	14 508,00		RTS 22/ I
37	919114 OA0	ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM ořez stávající silnice : (240)*1,05	m	252,00000	148,00	37 296,00		RTS 22/ I
38	914111 OA0	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DODÁVKA A MONTÁŽ položka zahrnuje: - 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 P2 : 2 P4 : 2	kus	14,00000	2 318,00	32 452,00		RTS 22/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2022_014 DSP - KŘÍŽOVATKA UL. 9. KVĚTNA - RAČEROVICKÁ - U KUCHYŇKY - U OBŮRKY
O:	SO 100 KOMUNIKACE
R:	01 STAVEBNÍ

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

E2b : 4 4,00000

IP6 : 6 6,00000

39	915111 OA0	VODOR DOPRAV ZNAČ BARVOU HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA	m2	150,10000	260,00	39 026,00		RTS 22/ I
----	------------	--	----	-----------	--------	-----------	--	-----------

položka zahrnuje:

- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)

- předznačení a reflexní úpravu

V7a : 27\*3\*0,5 40,50000

V5 : (6+4,5+4,5+4,5+7,5)\*0,5 13,50000

V1a : (40+17+70+77+180+24)\*0,125 51,00000

V2a : (160+13+22+37+25+15)\*0,125\*0,5 17,00000

V9a : 18\*1,2 21,60000

V12b žlutá : 52\*0,125 6,50000

40	915211 OA0	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA	m2	9,15000	500,00	4 575,00		RTS 22/ I
----	------------	---	----	---------	--------	----------	--	-----------

položka zahrnuje:

- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)

- předznačení a reflexní úpravu

vodící pás přechodu : (8,5+11,5+10,5)\*6\*0,05 9,15000

<b>Díl: 96</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>	<b>3 120,00</b>
----------------	---------------------------	-----------------

41	96687 OA0	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	kus	2,00000	1 560,00	3 120,00		RTS 22/ I
----	-----------	---------------------------------------	-----	---------	----------	----------	--	-----------

- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	PV_2022_014 DSP - KŘIŽOVATKA UL. 9. KVĚTNA - RAČEROVICKÁ - U KUCHYŇKY - U OBŮRKY
O:	SO 100 KOMUNIKACE
R:	01 STAVEBNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Celkem</b>						<b>2 474 279,30</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2022_014 DSP - KŘÍŽOVATKA UL. 9. KVĚTNA - RAČEROVICKÁ - U KUCHYŇKY - U OBŮRKY
O:	SO 110 FRÉZOVÁNÍ
R:	02 STAVEBNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>	<b>352 570,31</b>						
1	014101OA0	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	80,58750	1 260,00	101 540,25		RTS 22/ I	
		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. frézování stávajícího asfaltového krytu tl. 200 mm : (1535)*1,05*0,05							
				80,58750					
2	113728 OA0	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	m3	80,58750	3 115,00	251 030,06		RTS 22/ I	
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku							
		tl. 50 mm : (1535)*1,05*0,05							
				80,58750					
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>	<b>1 176 899,85</b>						
3	572211 OA0	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	m2	2 417,62500	24,00	58 023,00		RTS 22/ I	
		- 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							
		dotisk ACO s ACL : (1535)*1,05							
				1 611,75000					
		dotisk ACL s VYROVNÁVKOU : (1535)*1,05*0,5							
				805,87500					
4	574A03OA0	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11	M3	24,17625	10 680,00	258 202,35		RTS 22/ I	
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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.							

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2022_014 DSP - KŘÍŽOVATKA UL. 9. KVĚTNA - RAČEROVICKÁ - U KUCHYŇKY - U OBŮRKY
O:	SO 110 FRÉZOVÁNÍ
R:	02 STAVEBNÍ

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

Vyrovnávka z vrstvy ACO 11+ : 1535\*0,5\*1,05\*0,03

24,17625

5	574A44OA0	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	1 611,75000	534,00	860 674,50		RTS 22/ I
---	-----------	--	----	-------------	--------	------------	--	-----------

- 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.
- dotisk ACO 11+ tl. 50mm : (1535)\*1,05
- 1 611,75000

<b>Celkem</b>	<b>1 529 470,16</b>
---------------	---------------------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2022_014 DSP - KŘIŽOVATKA UL. 9. KVĚTNA - RAČEROVICKÁ - U KUCHYŇKY - U OBŮRKY
O:	SO 400 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
R:	01 Elektro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 21-M</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>1 345 330,10</b>		
1	210220002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	55,00000	70,00	3 850,00		Vlastní
2	210812061	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 5x1,5 až 2,5 mm <sup>2</sup> uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	955,00000	23,00	21 965,00		Vlastní
3	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm <sup>2</sup>	kus	150,00000	17,00	2 550,00		Vlastní
4	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm <sup>2</sup>	kus	176,00000	40,00	7 040,00		Vlastní
5	210101206	Montáž spojky kabelové na Al kabelu do průřezu 35 mm <sup>2</sup> , čtyřžilový	kus	2,00000	3 110,00	6 220,00		Vlastní
6	210202013	Montáž svítidel veřejného osvětlení na výložník nebo dřík stožáru	kus	25,00000	525,00	13 125,00		Vlastní
7	210202013-D	Demontáž svítidel veřejného osvětlení na výložníku včetně ekologické likvidace	kus	13,00000	440,00	5 720,00		Vlastní
8	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	9,00000	2 130,00	19 170,00		Vlastní
9	210204011.D0	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	13,00000	1 147,00	14 911,00		Vlastní
10	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	5,00000	790,00	3 950,00		Vlastní
11	210204105	Montáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových hmotnosti do 70 kg	kus	1,00000	1 190,00	1 190,00		Vlastní
12	210204204	Montáž elektrovyzbroje stožárů osvětlení 4 okruhy	kus	9,00000	480,00	4 320,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2022_014 DSP - KŘÍŽOVATKA UL. 9. KVĚTNA - RAČEROVICKÁ - U KUCHYŇKY - U OBŮRKY
O:	SO 400 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
R:	01 Elektro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm <sup>2</sup>	m	451,50000	90,00	40 635,00		Vlastní
14	210810054	Montáž měděných kabelů CYKY 750 V 4x16mm <sup>2</sup> uložených v chrániče ve výkopu	m	675,00000	56,00	37 800,00		Vlastní
15	210901054	Montáž hliníkových kabelů AYKY 750 V 4x25 mm <sup>2</sup> pevně uložených	m	30,00000	45,00	1 350,00		Vlastní
16	210901055	Montáž hliníkových kabelů AYKY 750 V 4x35 mm <sup>2</sup> pevně uložených	m	20,00000	55,00	1 100,00		Vlastní
17	220060423	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru do 110 mm	m	960,00000	32,00	30 720,00		Vlastní
18	220410941.R0	Demontáž pojistkové skříně veřejného osvětlení ve fasádě včetně ekologické likvidace materiálů,, včetně zapravení fasády	kus	1,00000	11 375,00	11 375,00		Vlastní
19	220410941.R0	Montáž rozváděče veřejného osvětlení dle specifikace PD	kus	1,00000	9 380,00	9 380,00		Vlastní
20	220410941.R0	Demontáž rozváděče veřejného osvětlení včetně ekologické likvidace materiálů	kus	1,00000	11 375,00	11 375,00		Vlastní
21	226411270.R0	M+D tepelně smrštitelné trubičky zž pro uzemnění	kus	11,00000	380,00	4 180,00		Vlastní
22	348449220.R0	přechodové svítidlo, 32 W, 4000 K, 4145 lm; dle světelně tech. výpočtu splňující normativní požadavky, ČSN CEN TR 13201, záruka min. 5 let, uchycení na výložník stožáru VO	kus	2,00000	12 500,00	25 000,00		Vlastní
23	348449220.R0	přechodové svítidlo, 52 W, 4000 K, 6799lm; dle světelně tech. výpočtu splňující normativní požadavky, ČSN CEN TR 13201, záruka min. 5 let, uchycení na výložník stožáru VO	kus	2,00000	12 500,00	25 000,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2022_014 DSP - KŘIŽOVATKA UL. 9. KVĚTNA - RAČEROVICKÁ - U KUCHYŇKY - U OBŮRKY
O:	SO 400 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
R:	01 Elektro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
24	348449220.R0	přechodové svítidlo, 80 W, 4000 K, 9905 lm dle světelně tech. výpočtu splňující normativní požadavky, ČSN CEN TR 13201, záruka min. 5 let, uchycení na výložník stožáru VO	kus	2,00000	12 500,00	25 000,00		Vlastní
25	348449220.R0	přechodové svítidlo, 80 W, 4000 K, 9974 lm dle světelně tech. výpočtu splňující normativní požadavky, ČSN CEN TR 13201, záruka min. 5 let, uchycení na výložník stožáru VO	kus	2,00000	12 500,00	25 000,00		Vlastní
26	348449220.R0	svítidlo veřejného osvětlení LED, 70 W, 2700 K, 7500 lm; dle světelně tech. výpočtu splňující, normativní požadavky ČSN CEN TR 13201, záruka min. 5 let, uchycení na výložník stožáru VO	kus	10,00000	9 500,00	95 000,00		Vlastní
27	348449220.R0	svítidlo veřejného osvětlení LED, 35 W, 2700 K, 4100 lm; dle světelně tech. výpočtu splňující, normativní požadavky ČSN CEN TR 13201, záruka min. 5 let, uchycení na výložník stožáru VO	kus	3,00000	9 100,00	27 300,00		Vlastní
28	PM	Přidružený materiál	%	2,00000	8 000,00	16 000,00		Vlastní
29	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	2,00000	12 000,00	24 000,00		Vlastní
30	10.074.573.M	stožárová elektro-výzbroj pro vodiče do prům. 16 mm2 - možnost současného připojení měděných a, hliníkových vodičů	kus	9,00000	1 350,00	12 150,00		Vlastní
31	316108160	výložník V2-1500x1500, ?180ř, typizovaný na silniční stožár VO, žárově zinkovaný zevnitř i vně pro, svítidlo VO	kus	1,00000	2 846,00	2 846,00		Vlastní
32	316108161	výložník V2-2500x2500, ?180ř, typizovaný na silniční stožár VO, žárově zinkovaný zevnitř i vně pro, svítidlo VO	kus	1,00000	3 014,00	3 014,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2022_014 DSP - KŘÍŽOVATKA UL. 9. KVĚTNA - RAČEROVICKÁ - U KUCHYŇKY - U OBŮRKY
O:	SO 400 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
R:	01 Elektro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
33	316108162	výložník V2-2500x2500, ?90ř, typizovaný na silniční stožár VO, žárově zinkovaný zevnitř i vně pro, svítidlo VO	kus	1,00000	3 014,00	3 014,00		Vlastní
34	316108163	výložník V2-2500x2500, ?150ř, typizovaný na silniční stožár VO, žárově zinkovaný zevnitř i vně pro, svítidlo VO	kus	1,00000	3 014,00	3 014,00		Vlastní
35	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	8,00000	14 664,00	117 312,00		Vlastní
36	316740710	stupňovitý stožár veřejného osvětlení jmenovité výšky 7,0 m (umístění svítidla) žárově zinkovaný, zevnitř i vně s termoplastovou ochranou spodní částí po spodní okraj dvířek elektro-výzbroje -	kus	1,00000	14 664,00	14 664,00		Vlastní
37	316770400	výložník V1-2500, typizovaný na silniční stožár VO, žárově zinkovaný zevnitř i vně pro svítidlo VO	kus	5,00000	3 014,00	15 070,00		Vlastní
38	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm <sup>2</sup>	m	810,00000	269,00	217 890,00		Vlastní
39	34111090	kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x1,5mm <sup>2</sup>	m	234,00000	33,00	7 722,00		Vlastní
40	34111094	kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x2,5mm <sup>2</sup>	m	912,00000	53,00	48 336,00		Vlastní
41	341123161	kabel silový s Al jádrem AYKY 4x25 mm <sup>2</sup>	m	30,00000	83,00	2 490,00		Vlastní
42	341123162	kabel silový s Al jádrem AYKY 4x35 mm <sup>2</sup>	m	20,00000	141,00	2 820,00		Vlastní
43	34571351	trubka elektroinstalační ohebná prům. 50 mm	m	384,00000	31,00	11 904,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2022_014 DSP - KŘÍŽOVATKA UL. 9. KVĚTNA - RAČEROVICKÁ - U KUCHYŇKY - U OBŮRKY
O:	SO 400 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
R:	01 Elektro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
44	345713530	trubka elektroinstalační ohebná prům. 75 mm	m	666,00000	49,00	32 634,00		Vlastní
45	345713550	trubka elektroinstalační ohebná prům. 110 mm	m	102,00000	71,00	7 242,00		Vlastní
46	348449220	přechodové svítidlo, 52 W, 4000 K, 6846 lm; dle světelné tech. výpočtu splňující normativní požadavky, ČSN CEN TR 13201, záruka min. 5 let, uchycení na výložník stožáru VO	kus	2,00000	12 500,00	25 000,00		Vlastní
47	348449220.R0	přechodové svítidlo, 32 W, 4000 K, 4174 lm; dle světelné tech. výpočtu splňující normativní požadavky, ČSN CEN TR 13201, záruka min. 5 let, uchycení na výložník stožáru VO	kus	2,00000	12 500,00	25 000,00		Vlastní
48	354360090	spojka kabelová s pryžovou izolací EMKJ0027 25-50 mm <sup>2</sup> včetně lisovacích a smršťovacích trubiček	kus	2,00000	3 884,00	7 768,00		Vlastní
49	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	42,90000	83,00	3 560,70		Vlastní
50	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	20,00000	26,00	520,00		Vlastní
51	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	kus	60,00000	40,00	2 400,00		Vlastní
52	354419960	svorka odbočovací a spojovací SR 3a pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn	kus	36,00000	49,00	1 764,00		Vlastní
53	354420620	páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	541,80000	83,00	44 969,40		Vlastní
54	357117330.M0	Rozváděč RVO - U Obůrky, transparentní se systémem dálkového ovládání ve městě Třebíč, termoplastový, pilíř, schváleného typu včetně vnitřní výzbroje (pojistkové odpojovače, pojistky, přípojnice,	kus	1,00000	218 000,00	218 000,00		Vlastní



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2022_014 DSP - KŘÍŽOVATKA UL. 9. KVĚTNA - RAČEROVICKÁ - U KUCHYŇKY - U OBŮRKY
O:	SO 400 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
R:	01 Elektro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 22-M Montáže oznam. a zabezp. zařízení</b>						<b>1 750,00</b>		
55	220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	50,00000	25,00	1 250,00		Vlastní
56	354421100M.0	štíte označovací na kabely	kus	50,00000	10,00	500,00		Vlastní
<b>Díl: 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích</b>						<b>84 180,00</b>		
57	460510203	Kanály do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK 2	m	11,00000	230,00	2 530,00		Vlastní
58	783291001	Nátěry asfaltovým lakem kovových doplňkových konstrukcí jednonásobné	m2	12,00000	65,00	780,00		Vlastní
59	945412112	Teleskopická hydraulická montážní plošina v zdvihu do 21 m	den	6,00000	6 750,00	40 500,00		Vlastní
60	945412112.R0	Autojeřáb 8t	den	2,00000	6 400,00	12 800,00		Vlastní
61	286112520	trubka KGEM s hrdlem 315X7,7X2M SN4KOEX,PVC	kus	9,00000	2 440,00	21 960,00		Vlastní
62	592131010	žlab s víkem - kabelový profilu cca 10 x 15 cm, délka 0,5 m	kus	22,00000	255,00	5 610,00		Vlastní
<b>Díl: HZS Hodinové zúčtovací sazby</b>						<b>64 960,00</b>		
63	HZS1302	Hodinová zúčtovací sazba zedník specialista	hod	40,00000	340,00	13 600,00		Vlastní
64	HZS2221	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	80,00000	535,00	42 800,00		Vlastní
65	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	16,00000	535,00	8 560,00		Vlastní

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	PV_2022_014 DSP - KŘÍŽOVATKA UL. 9. KVĚTNA - RAČEROVICKÁ - U KUCHYŇKY - U OBŮRKY
O:	SO 400 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
R:	01 Elektro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Celkem</b>						<b>1 496 220,10</b>		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2022_014 DSP - KŘIŽOVATKA UL. 9. KVĚTNA - RAČEROVICKÁ - U KUCHYŇKY - U OBŮRKY
O:	SO 450 SVĚTELNĚ SIGNALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ
R:	02 Elektro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 21-M Elektromontáže</b>						<b>1 779 818,00</b>		
1	220960119	Montáž dopravního videodetektoru na stožár	kus	1,00000	3 281,00	3 281,00		Vlastní
2	220960120	Montáž dopravního videodetektoru na výložník	kus	10,00000	3 995,00	39 950,00		Vlastní
3	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm <sup>2</sup>	kus	24,00000	41,00	984,00		Vlastní
4	210100151	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x16 mm <sup>2</sup>	kus	6,00000	130,00	780,00		Vlastní
5	210101154	Ukončení kabelů celoplastových kabelovou koncovkou do 1 kV staniční KSPe epoxidovou žíly 4x16 mm <sup>2</sup>	kus	6,00000	340,00	2 040,00		Vlastní
6	210802170	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 do 5x2,50 mm <sup>2</sup> pevně	m	700,00000	34,00	23 800,00		Vlastní
7	210802174	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 7x1,50 mm <sup>2</sup> pevně	m	300,00000	30,00	9 000,00		Vlastní
8	210802464	Montáž měděných vodičů CYKY, NYY do 1 kV 4x16 mm <sup>2</sup> uložených pevně	m	100,00000	40,00	4 000,00		Vlastní
9	220410941.R0	Montáž pojistkové skříně SP 100 dle specifikace PD - pilíř	kus	1,00000	2 910,00	2 910,00		Vlastní
10	220410941.R0	Montáž elektroměrového rozváděče RE dle specifikace PD - pilíř pro 2 elektroměry	kus	1,00000	4 690,00	4 690,00		Vlastní
11	220550001.R0	Videodetektor snímající vzdálené dopravní zóny - Trafficcám - videodetekce	kus	7,00000	124 000,00	868 000,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2022_014 DSP - KŘÍŽOVATKA UL. 9. KVĚTNA - RAČEROVICKÁ - U KUCHYŇKY - U OBŮRKY
O:	SO 450 SVĚTELNĚ SIGNALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ
R:	02 Elektro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	220550001.R0	Montážní příslušenství kamerové detekce SSZ včetně kabeláže aj. potřebného materiálu dle dopravního, řešení	kus	11,00000	12 700,00	139 700,00		Vlastní
13	220550001.R0	Videodetektor snímající prostor před V5 Thermicam - termodetekce	kus	4,00000	146 000,00	584 000,00		Vlastní
14	341103000	kabel silový s Cu jádrem NYY-J 4x16 mm2	m	18,00000	284,00	5 112,00		Vlastní
15	341103001	kabel silový s Cu jádrem CYKY-J 4x16 mm2	m	102,00000	269,00	27 438,00		Vlastní
16	341432740	Silový vodič YY-JZ 3x1,5 0,6/1kV black	m	200,00000	20,00	4 000,00		Vlastní
17	341433040	Silový vodič YY-JZ 5x1,0 0,6/1kV black	m	500,00000	34,00	17 000,00		Vlastní
18	341433220	Silový vodič YY-JZ 7x1,0 0,6/1kV black	m	300,00000	53,00	15 900,00		Vlastní
19	354363140	hlava rozdělovací, smršťovaná přímá do 1kV SKE-4F/1+2 5x 1,5-25	kus	6,00000	240,00	1 440,00		Vlastní
20	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	18 160,00	18 160,00		Vlastní
21	357117330.M0	Připojková skříň SP 100 - termoplastový pilíř do venkovního prostředí, certifikace pro distribuční, společnost EG.D	kus	1,00000	7 633,00	7 633,00		Vlastní
<b>Díl: 22-M Montáže oznam. a zabezp. zařízení</b>						<b>4 032 686,15</b>		
22	220061556	Montáž kabel návěsní zatažený do tvárnic NYY 1,5 mm až 2,5 mm, do 48 žil	m	205,00000	82,00	16 810,00		Vlastní
23	220111771	Montáž vedení uzemňovacího na povrchu z drátu	m	35,75000	70,00	2 502,50		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2022_014 DSP - KŘÍŽOVATKA UL. 9. KVĚTNA - RAČEROVICKÁ - U KUCHYŇKY - U OBŮRKY
O:	SO 450 SVĚTELNĚ SIGNALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ
R:	02 Elektro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
24	220960032	Montáž sestaveného návěstidla jednokomorového na výložník	kus	1,00000	3 050,00	3 050,00		Vlastní
25	220960173	Montáž skříňky ručního řízení ( RR ) na stožár	kus	1,00000	1 640,00	1 640,00		Vlastní
26	210800848	Montáž měděných vodičů CSA, CSAS 1 kV 10 mm <sup>2</sup> uložených pevně	m	112,00000	32,00	3 584,00		Vlastní
27	220060771	Montáž kabely závlačné ruční zatahování do rour kabelovodů jádro 1 mm TCE/KE, KFE, KEZE, 1 až 7 P	m	320,00000	45,00	14 400,00		Vlastní
28	220061553	Montáž kabel návěstní zatažený do tvárnic NYY 1,5 mm až 2,5 mm, do 19 žil	m	150,00000	31,00	4 650,00		Vlastní
29	220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	40,00000	25,00	1 000,00		Vlastní
30	220111436	Kontrolní a závěrečné měření kabelu pro rozvoj signalize - počet žil připojených kabelů	kus	217,00000	75,00	16 275,00		Vlastní
31	220111741	Montáž svorka rozpojovací zkušební	kus	76,00000	270,00	20 520,00		Vlastní
32	220111765	Změření zemního odporu	kus	11,00000	450,00	4 950,00		Vlastní
33	220111777	Montáž vedení uzemňovací v zemi z pásku FeZn 30x4 mm	m	80,00000	90,00	7 200,00		Vlastní
34	220111881	Uzemnění transformátorové nebo přístrojové skříně RE, RS	kus	2,00000	1 500,00	3 000,00		Vlastní
35	220150653	Montáž kabel pevně uložený TCEPKPFLE, TCEKEY D 0,8 mm Cu 10 NX	m	195,00000	38,00	7 410,00		Vlastní
36	220180201	Zatažení do tvárnice tratě kabelu hmotnosti do 2 kg/m	m	770,00000	73,00	56 210,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2022_014 DSP - KŘÍŽOVATKA UL. 9. KVĚTNA - RAČEROVICKÁ - U KUCHYŇKY - U OBŮRKY
O:	SO 450 SVĚTELNĚ SIGNALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ
R:	02 Elektro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
37	220182071	Nasazení ochranné hadice na pokládaný kabel	m	770,00000	88,00	67 760,00		Vlastní
38	220271621	Pocínování konce sdělovacích vodičů, silnoproudých šňůr v krabici	kus	150,00000	18,00	2 700,00		Vlastní
39	220300001.R0	Zhotovení formy kabelové délky do 0,5 m na kabel do 5x2	kus	48,00000	280,00	13 440,00		Vlastní
40	220300001.R0	Zhotovení formy kabelové délky do 0,5 m na kabel do 7x2	kus	12,00000	290,00	3 480,00		Vlastní
41	220300004.R0	Zhotovení formy kabelové délky do 0,5 m na kabelu do 20x2	kus	3,00000	870,00	2 610,00		Vlastní
42	220300004.R0	Zhotovení formy kabelové délky do 0,5 m na kabelu do 40x2	kus	8,00000	890,00	7 120,00		Vlastní
43	220300451	Montáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 2 P 1,0	kus	7,00000	1 400,00	9 800,00		Vlastní
44	220300601	Ukončení kabelu návěstního smršťovací záklopkou do 7x1/1,5	kus	12,00000	280,00	3 360,00		Vlastní
45	220300602	Ukončení kabelu návěstního smršťovací záklopkou do 5x1/1,5	kus	48,00000	250,00	12 000,00		Vlastní
46	220300604	Ukončení kabelu návěstního smršťovací záklopkou do 19x1/1,5	kus	3,00000	800,00	2 400,00		Vlastní
47	220300606	Ukončení kabelu návěstního smršťovací záklopkou do 40x1/1,5	kus	8,00000	880,00	7 040,00		Vlastní
48	220960003	Montáž stožáru (sloupku) výložníkového zapuštěného	kus	7,00000	12 360,00	86 520,00		Vlastní
49	220960004	Montáž sloupku ručního řízení	kus	1,00000	4 400,00	4 400,00		Vlastní
50	220960005	Montáž výložníku na stožár	kus	7,00000	2 400,00	16 800,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2022_014 DSP - KŘIŽOVATKA UL. 9. KVĚTNA - RAČEROVICKÁ - U KUCHYŇKY - U OBŮRKY
O:	SO 450 SVĚTELNĚ SIGNALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ
R:	02 Elektro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
51	220960021	Montáž svorkovnice stožárové	kus	8,00000	430,00	3 440,00		Vlastní
52	220960031	Montáž sestaveného návěstidla jednokomorového na stožár	kus	6,00000	1 390,00	8 340,00		Vlastní
53	220960036	Montáž sestaveného návěstidla dvoukomorového na stožár	kus	6,00000	1 440,00	8 640,00		Vlastní
54	220960041	Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na stožár	kus	5,00000	1 490,00	7 450,00		Vlastní
55	220960042	Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na výložník	kus	5,00000	2 600,00	13 000,00		Vlastní
56	220960113	Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo	kus	6,00000	590,00	3 540,00		Vlastní
57	220960126	Montáž tlačítka pro chodce na stožár	kus	6,00000	580,00	3 480,00		Vlastní
58	220960141	Montáž kontrastního rámu pro jednokomorové návěstidlo	kus	3,00000	300,00	900,00		Vlastní
59	220960143	Montáž kontrastního rámu pro tříkomorové návěstidlo 3x 200	kus	5,00000	1 900,00	9 500,00		Vlastní
60	220960165	Montáž jednozávitové indukční smyčky s impedančním transformátorem	kus	7,00000	7 000,00	49 000,00		Vlastní
61	220960175.R0	Montáž šachty s poklopem pro smyčky	kus	5,00000	1 100,00	5 500,00		Vlastní
62	220960182	Montáž mikroprocesorového řadiče SSZ	kus	1,00000	24 160,00	24 160,00		Vlastní
63	220960192	Regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče	kus	1,00000	25 760,00	25 760,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2022_014 DSP - KŘÍŽOVATKA UL. 9. KVĚTNA - RAČEROVICKÁ - U KUCHYŇKY - U OBŮRKY
O:	SO 450 SVĚTELNĚ SIGNALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ
R:	02 Elektro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
64	220960197	Regulace a aktivace každé další signální skupiny bez použití montážní plošiny	kus	13,00000	1 800,00	23 400,00		Vlastní
65	220960198	Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče s použitím plošiny	kus	6,00000	5 400,00	32 400,00		Vlastní
66	220960301	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR	kus	1,00000	29 000,00	29 000,00		Vlastní
67	220960311	Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu	kus	1,00000	67 000,00	67 000,00		Vlastní
68	404611400 PC	Zpracování základního dopravního řešení SSZ (tabulky mezičasů, kolize ...)	soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00		Vlastní
69	404611401 PC	Zpracování sady dynamického dopravního řešení	soubor	1,00000	45 000,00	45 000,00		Vlastní
70	PM	Přidružený materiál	%	2,00000	25 000,00	50 000,00		Vlastní
71	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	2,00000	35 000,00	70 000,00		Vlastní
72	220960111.R0	Mikroprocesorový řadič SSZ	kus	1,00000	498 000,00	498 000,00		Vlastní
73	220960116 R.	Montáž přijímače aktivace signalizačního zařízení pro nevidomé	kus	2,00000	1 400,00	2 800,00		Vlastní
74	226411270.R0	D+M tepelně smrštitelné trubičky zž 1,0 m pro uzemnění	kus	11,00000	380,00	4 180,00		Vlastní
75	31674005.R01	Výložník rovný atypický dvouramenný k signalizačním stožárům vyložení 2,5 x 2,5 m, ?155ř, žárově, zinkovaný zevnitř i vně	kus	4,00000	6 141,00	24 564,00		Vlastní



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2022_014 DSP - KŘÍŽOVATKA UL. 9. KVĚTNA - RAČEROVICKÁ - U KUCHYŇKY - U OBŮRKY
O:	SO 450 SVĚTELNĚ SIGNALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ
R:	02 Elektro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
76	31674005.R02	Výložník rovný atypický dvouramenný k signalizačním stožárům vyložení 3,0 x 3,0 m, ?130ř, žárově, zinkovaný zevnitř i vně	kus	1,00000	7 545,00	7 545,00		Vlastní
77	31674005.R03	Výložník rovný atypický dvouramenný k signalizačním stožárům vyložení 3,0 x 3,0 m, ?100ř, žárově, zinkovaný zevnitř i vně	kus	1,00000	7 545,00	7 545,00		Vlastní
78	341111500	kabel silový s Cu jádrem NYY-J 19x1,5 mm2 0,6/1kV	m	180,00000	151,00	27 180,00		Vlastní
79	341111651	kabel silový s Cu jádrem NYY-J 40x1,5 mm2 06/1kV	m	246,00000	394,00	96 924,00		Vlastní
80	341261690	kabel sdělovací Cu TCEPKPFLE 10x4x0,6 č.výrobku 1328010	m	195,00000	112,00	21 840,00		Vlastní
81	341261690.R0	D+M tepelně smrštitelná koncovka zaslepovací na kabel sdělovací Cu TCEPKPFLE 10x4x0,8	m	2,00000	1 800,00	3 600,00		Vlastní
82	341300044 PC	Kabel TCEKFE 1P 1,0 D	m	372,00000	27,00	10 044,00		Vlastní
83	341300045 PC	Kabel TCEKFE 2P 1,0 D	m	11,50000	48,00	552,00		Vlastní
84	341300059 PC	Vodotěsná spojka indukční smyčky	kus	7,00000	1 200,00	8 400,00		Vlastní
85	341425070	vodič silový s Cu jádrem CSA 10 mm2	m	134,40000	73,00	9 811,20		Vlastní
86	345713510	trubka elektroinstalační ohebná pr;m. 50 mm	m	582,00000	31,00	18 042,00		Vlastní
87	345713550	trubka elektroinstalační ohebná pr;m. 110	m	356,25000	71,00	25 293,75		Vlastní
88	354410730	Zemnicí pásek FeZn 30x4 mm	kg	96,00000	83,00	7 968,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2022_014 DSP - KŘÍŽOVATKA UL. 9. KVĚTNA - RAČEROVICKÁ - U KUCHYŇKY - U OBŮRKY
O:	SO 450 SVĚTELNĚ SIGNALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ
R:	02 Elektro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
89	354410730.R0	drát průměr 10 mm FeZn	kg	42,90000	83,00	3 560,70		Vlastní
90	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	11,00000	26,00	286,00		Vlastní
91	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	32,00000	40,00	1 280,00		Vlastní
92	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	33,00000	49,00	1 617,00		Vlastní
93	404111001 PC	Sloupek ručního řízení	kus	1,00000	7 767,00	7 767,00		Vlastní
94	404611001.PC	Symbol stojící chodce	kus	12,00000	255,00	3 060,00		Vlastní
95	404611002.PC	Symbol kráčející chodec	kus	14,00000	255,00	3 570,00		Vlastní
96	404611007.PC	Symbol šipka plná	kus	11,00000	255,00	2 805,00		Vlastní
97	404611009	Symbol šipka plná (rovně a vpravo)	kus	6,00000	255,00	1 530,00		Vlastní
98	404611031 PC	Stožárová svorkovnice s krytím IP54 pro SSZ	kus	8,00000	4 200,00	33 600,00		Vlastní
99	404611068 PC	Stožár výložníkový SSZ s výložníkem délky 10,0 m a s výložníkem 5,0 x 0,3 m, ?145ř pro přechodové, svítidlo VO	kus	1,00000	141 000,00	141 000,00		Vlastní
100	404611090 PC	Stožár výložníkový SSZ pro osazení výložníku délky 3,5 m pro přechodové svítidlo VO	kus	12,00000	51 000,00	612 000,00		Vlastní
101	404611094 PC	Stožár výložníkový SSZ s výložníkem délky 9,0 m	kus	3,00000	101 000,00	303 000,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2022_014 DSP - KŘIŽOVATKA UL. 9. KVĚTNA - RAČEROVICKÁ - U KUCHYŇKY - U OBŮRKY
O:	SO 450 SVĚTELNĚ SIGNALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ
R:	02 Elektro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
102	404611095 PC	Stožár výložníkový SSZ s výložníkem délky 5,0 m a s výložníkem 3,0 x 0,3 m, ?120ř pro přechodové, svítidlo VO	kus	1,00000	77 000,00	77 000,00		Vlastní
103	404611096 PC	Stožár výložníkový SSZ s výložníkem délky 5,0 m a s výložníkem 3,5 x 0,3 m, ?135ř pro přechodové, svítidlo VO	kus	1,00000	79 000,00	79 000,00		Vlastní
104	4046111166.P	Držák L - kus	kus	10,00000	490,00	4 900,00		Vlastní
105	4046111167.P	Držák dvojitý T - kus	kus	8,00000	610,00	4 880,00		Vlastní
106	404611160 PC	Nosič návěstidla na výložník 3x 200	kus	5,00000	2 950,00	14 750,00		Vlastní
107	404611202 PC	Základový rám pod řadič - plastový	kus	1,00000	11 800,00	11 800,00		Vlastní
108	404611213	Ruční řízení	kus	1,00000	21 000,00	21 000,00		Vlastní
109	404611214 PC	Impedanční transformátor pro jednozávitové smyčky	kus	7,00000	940,00	6 580,00		Vlastní
110	404611402 PC	Převedení dopravního řešení do SW řadiče	soubor	1,00000	28 000,00	28 000,00		Vlastní
111	404611501 PC	Tlačítko pro chodce	kus	6,00000	5 700,00	34 200,00		Vlastní
112	404611505 PC	Přijímač aktivace signalizace pro nevidomé	kus	2,00000	13 500,00	27 000,00		Vlastní
113	404611516 PC	Signalizační zařízení pro nevidomé	kus	6,00000	1 100,00	6 600,00		Vlastní
114	404611645 PC	Šachta pro smyčky s poklopem pojezdovým do 3,5 t	kus	5,00000	3 900,00	19 500,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2022_014 DSP - KŘIŽOVATKA UL. 9. KVĚTNA - RAČEROVICKÁ - U KUCHYŇKY - U OBŮRKY
O:	SO 450 SVĚTELNĚ SIGNALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ
R:	02 Elektro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
115	404611651 PC	Montážní pásy pro montáž návěstidel na stožár	kus	28,00000	80,00	2 240,00		Vlastní
116	404611659 PC	štítek kabelový s upevňovacím páskem	kus	40,00000	15,00	600,00		Vlastní
117	404613003 PC	Návěstidlo jednosvětlové 1x200 zelené - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	5,00000	6 040,00	30 200,00		Vlastní
118	404613004 PC	Návěstidlo jednosvětlové 1x200 žluté - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	2,00000	6 040,00	12 080,00		Vlastní
119	404613005 PC	Návěstidlo chodecké 2x200 (červená a zelená) - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	6,00000	9 750,00	58 500,00		Vlastní
120	404613007 PC	Návěstidlo 3 světlové 200 - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	10,00000	13 800,00	138 000,00		Vlastní
121	404613019 PC	Držák návěstidla (AL)	kus	28,00000	500,00	14 000,00		Vlastní
122	404613021 PC	Upevnění se šroubením pro L a T kus	pár	814,00000	750,00	610 500,00		Vlastní
123	404613024 PC	Kontrastní rám pro návěstidlo jednosvětlové 1x 200	kus	3,00000	2 450,00	7 350,00		Vlastní
124	404613026 PC	Kontrastní rám pro návěstidlo třísvětlové 3x 200	kus	5,00000	3 500,00	17 500,00		Vlastní
<b>Díl: 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>						<b>176 880,00</b>		
125	460230101.R0	Drážka pro ind. smyčku - živičný kryt vč. zalití spáry	m	77,00000	790,00	60 830,00		Vlastní
126	945412112	Teleskopická hydraulická montážní plošina v zdvíhu do 21 m	den	9,00000	6 750,00	60 750,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2022_014 DSP - KŘIŽOVATKA UL. 9. KVĚTNA - RAČEROVICKÁ - U KUCHYŇKY - U OBŮRKY
O:	SO 450 SVĚTELNĚ SIGNALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ
R:	02 Elektro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
127	945412112.R0	Autojeřáb 20t	den	7,00000	7 900,00	55 300,00		Vlastní
<b>Díl: 783</b>						<b>48 719,80</b>		
128	783291001	Nátěry asfaltovým lakem kovových doplňkových konstrukcí jednonásobné	m2	4,92000	65,00	319,80		Vlastní
129	286112440	trubka KGEM s hrdlem 200X4,9X1M	kus	1,00000	6 050,00	6 050,00		Vlastní
130	286112520	trubka KGEM s hrdlem 315X7,7X2M SN4KOEEX,PVC	kus	7,00000	6 050,00	42 350,00		Vlastní
<b>Celkem</b>						<b>6 038 103,95</b>		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2022_014 DSP - KŘÍŽOVATKA UL. 9. KVĚTNA - RAČEROVICKÁ - U KUCHYŇKY - U OBŮRKY
O:	SO 490 MAN
R:	03 elektro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 21-M</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>53 417,50</b>		
1	210801311	Montáž vodiče Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm do 1 kV žíla 1,5 až 16 mm <sup>2</sup> volně (CY,, CHAH-R(V))	m	650,00000	18,00	11 700,00		Vlastní
2	PM	Přidružený materiál	%	2,00000	7 000,00	14 000,00		Vlastní
3	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	2,00000	9 000,00	18 000,00		Vlastní
4	34140826	vodič silový s Cu jádrem 6mm <sup>2</sup>	m	747,50000	13,00	9 717,50		Vlastní
<b>Díl: 22-M</b>		<b>Montáže oznam. a zabezp. zařízení</b>				<b>498 080,50</b>		
5	220182027	Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku	kus	178,00000	105,00	18 690,00		Vlastní
6	220182091	Montáž optického rozvaděče pro SZZ včetně vnitřního osazení	kus	1,00000	1 700,00	1 700,00		Vlastní
7	220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	40,00000	25,00	1 000,00		Vlastní
8	220182022	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	m	650,00000	30,00	19 500,00		Vlastní
9	220182023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky za 1m	kus	12,00000	3 000,00	36 000,00		Vlastní
10	220182024	Označení optického kabelu nebo spojky dvojicí magnetu - určí provozovatel MAN na vyzvání	kus	15,00000	375,00	5 625,00		Vlastní
11	220182025	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel	km	4,55000	2 850,00	12 967,50		Vlastní
12	220182026	Montáž spojky na HDPE trubce rovné	kus	70,00000	150,00	10 500,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2022_014 DSP - KŘIŽOVATKA UL. 9. KVĚTNA - RAČEROVICKÁ - U KUCHYŇKY - U OBŮRKY
O:	SO 490 MAN
R:	03 elektro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	220182029	Montáž plastové komory na spojování optického kabelu	kus	6,00000	1 100,00	6 600,00		Vlastní
14	345713500	trubka elektroinstalační ohebná HDPE - svazek mikrotrubiček 7x 12/8 mm	m	780,00000	99,00	77 220,00		Vlastní
15	345731050	přístupová komora pro HDPE rozvody, pojezdová 800x795x1220 mm	kus	6,00000	28 000,00	168 000,00		Vlastní
16	345731080	víko komory pojezdové komory	kus	6,00000	14 700,00	88 200,00		Vlastní
17	354421100M.0	štítek plastový - označovací	kus	40,00000	15,00	600,00		Vlastní
18	35711672.R01	Sloupkový optický rozváděč do venkovního prostředí, IP54	kus	1,00000	22 000,00	22 000,00		Vlastní
19	562411201	spojka mikrotrubičky HDPE 12 mm, certifikovaná	kus	70,00000	88,00	6 160,00		Vlastní
20	562411302	koncovka na optické vedení mikrotrubičku HDPE 12, certifikovaná	kus	178,00000	131,00	23 318,00		Vlastní
<b>Díl: 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích</b>						<b>37 185,00</b>		
21	460520173	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 90 mm uložených do rýhy	m	335,00000	45,00	15 075,00		Vlastní
22	34571353	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 61/75mm, HDPE+LDPE	m	402,00000	55,00	22 110,00		Vlastní
<b>Díl: 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>						<b>6 750,00</b>		
23	945412112	Teleskopická hydraulická montážní plošina v zdvíhu do 21 m	den	1,00000	6 750,00	6 750,00		Vlastní
<b>Díl: HZS Hodinové zúčtovací sazby</b>						<b>36 000,00</b>		
24	HZS3222	Hodinová zúčtovací sazba montér slaboproudých zařízení odborný	hod	40,00000	900,00	36 000,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2022_014 DSP - KŘÍŽOVATKA UL. 9. KVĚTNA - RAČEROVICKÁ - U KUCHYŇKY - U OBŮRKY
O:	SO 490 MAN
R:	03 elektro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 741 Elektroinstalace - silnoproud</b>						<b>18 319,00</b>		
25	741122143	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)	m	85,00000	42,00	3 570,00		Vlastní
26	741130023	Ukončení vodič izolovaný do 6 mm2 na svorkovnici	kus	10,00000	25,00	250,00		Vlastní
27	741320165	Montáž jistič třípólový nn do 25 A ve skříní	kus	1,00000	250,00	250,00		Vlastní
28	741321003	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A ve skříní	kus	1,00000	250,00	250,00		Vlastní
29	741322111	Montáž svodiče přepětí nn typ 2 čtyřpólových jednoduchých	kus	1,00000	250,00	250,00		Vlastní
30	34111098	kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x4mm2	m	102,00000	87,00	8 874,00		Vlastní
31	34562174	svornice řadová šroubovací nízkého napětí a průřezem vodiče 6mm2, na DIN lištu 35	kus	10,00000	18,00	180,00		Vlastní
32	35822111.R02	Proudový chránič s jističem 6B-1N-030AC 6A 30mA AC, 10 kA	kus	1,00000	1 385,00	1 385,00		Vlastní
33	35822601.R01	hlavní vypínač 20A 3P, 10 kA na DIN lištu	kus	1,00000	940,00	940,00		Vlastní
34	35889517	Svodič přepětí s výměnným modulem - 2. stupeň - typ 2, 4P	kus	1,00000	2 370,00	2 370,00		Vlastní
<b>Díl: 742 Elektroinstalace - slaboproud</b>						<b>118 200,00</b>		
35	0110720355	PTZ kamera - licence pro Genetec	kus	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní
36	742121001.R0	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	100,00000	20,00	2 000,00		Vlastní



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2022_014 DSP - KŘIŽOVATKA UL. 9. KVĚTNA - RAČEROVICKÁ - U KUCHYŇKY - U OBŮRKY	
O:	SO 490	MAN
R:	03	elektro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
37	742230003	Montáž venkovní kamery	kus	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní
38	742230007	Montáž konzoly pro kryt nebo kameru	kus	1,00000	300,00	300,00		Vlastní
39	742230103	Nastavení záběru podle přání uživatele	kus	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
40	0101502010	Konzola na stožár pro kameru včetně stahovacího a kotvicího materiálu	kus	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
41	0101808398	Otočná kamera (PTZ) dle technické specifikace PD	kus	1,00000	90 000,00	90 000,00		Vlastní
42	0101808398.R	Prodloužená záruka otočné kamery (PTZ) o 36 měsíců	kus	1,00000	7 000,00	7 000,00		Vlastní
43	34121015	Instalační kabel CAT6 FTP PE venkovní	m	120,00000	20,00	2 400,00		Vlastní
<b>Celkem</b>						<b>767 952,00</b>		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2022_014 DSP - KŘÍŽOVATKA UL. 9. KVĚTNA - RAČEROVICKÁ - U KUCHYŇKY - U OBŮRKY
O:	SO 800 VRN
R:	01 VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 0</b>		<b>Nepojmenovaný díl</b>				<b>341 000,00</b>		
1	013244000.R0	Dokumentace skutečného provedení stavby - SSZ, VO	soubor	1,00000	75 000,00	75 000,00		Vlastní
2	012203000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení kabelové trasy, stožárů.dokumentace, zaměření v 6 paré a elektronicky	soubor	1,00000	55 000,00	55 000,00		Vlastní
3	013244000	Dokumentace pro realizaci stavby RDS - SSZ	soubor	1,00000	100 000,00	100 000,00		Vlastní
4	013244000.R0	Dokumentace pro realizaci stavby RDS - VO	soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00		Vlastní
5	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	8 000,00	8 000,00		Vlastní
6	044002000	Revize elektro na systému SSZ	soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní
7	044002000.R0	Revize elektro na soustavě VO	soubor	1,00000	18 000,00	18 000,00		Vlastní
8	045002000	Kompletační a koordinační činnost s přípojkou NN pro SSZ	soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00		Vlastní
9	04910300	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby - koordinace s provozovatelem VO	soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00		Vlastní
10	050001000	Finanční náklady - zajištění, aby nedošlo k odstávce VO v nočních hodinách	soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>660 000,00</b>		
11	02510 OA0	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	kompl	1,00000	50 000,00	50 000,00		RTS 22/ I

zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2022_014 DSP - KŘÍŽOVATKA UL. 9. KVĚTNA - RAČEROVICKÁ - U KUCHYŇKY - U OBŮRKY
O:	SO 800 VRN
R:	01 VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	02610 OA0	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	kompl	1,00000	50 000,00	50 000,00		RTS 22/ I
13	02710 OA0	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními. Veškeré přechodné svíslé i vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení, výstražné vozíky, montáž, demontáž, pronájem, pravidelnou kontrolu, údržbu, servis, přemísťování, 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.	kompl	1,00000	80 000,00	80 000,00		RTS 22/ I
14	02730 OA0	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními. Ochrana stávajících sítí technické infrastruktury na staveništi a zajištění stability podpěrných bodů během výstavby. Ochrana stávajících sítí technické infrastruktury a zajištění stability podpěrných bodů během výstavby : 1	kompl	1,00000	30 000,00	30 000,00		RTS 22/ I
15	02990OA0	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti požadavky vyplývající od zadavatele : 1	kompl	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 22/ I
16	02911 OA0	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	kompl	1,00000	50 000,00	50 000,00		RTS 22/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2022_014 DSP - KŘÍŽOVATKA UL. 9. KVĚTNA - RAČEROVICKÁ - U KUCHYŇKY - U OBŮRKY
O:	SO 800 VRN
R:	01 VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vytyčení inž sítí, zaměření stavby : 1		1,00000				
17	02944 OA0	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi dokumentace skutečného provedení stavby : 1	kompl	1,00000	100 000,00	100 000,00		RTS 22/ I
				1,00000				
18	02946OA0	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu pasportizace + fotodokumentace stavby : 1	kompl	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 22/ I
				1,00000				
19	02945OA0	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	kompl	1,00000	30 000,00	30 000,00		RTS 22/ I
20	02960OA0	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,00000	80 000,00	80 000,00		RTS 22/ I
21	03100OA0	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	kompl	1,00000	45 000,00	45 000,00		RTS 22/ I
22	03330 OA0	SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ ZDRAVOTNICTVÍ Náklady spojené se zajištěním BOZP, vč. zajištění ochrany chodců a dalších požadavků na zajištění podmínek vyplývajících z BOZP.	kompl	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 22/ I
23	03720 OA0	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	kompl	1,00000	60 000,00	60 000,00		RTS 22/ I
24	029111OA0	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - DÉLKOVÉ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	kompl	1,00000	60 000,00	60 000,00		RTS 22/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2022_014 DSP - KŘIŽOVATKA UL. 9. KVĚTNA - RAČEROVICKÁ - U KUCHYŇKY - U OBŮRKY	
O:	SO 800	VRN
R:	01	VRN

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

geodetické zaměření skutečného provedení stavby : 1

1,00000

<b>Celkem</b>	<b>1 001 000,00</b>
---------------	---------------------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2022_014 DSP - KŘÍŽOVATKA UL. 9. KVĚTNA - RAČEROVICKÁ - U KUCHYŇKY - U OBŮRKY
O:	SO 800 VRN
R:	02 zemní práce pro všechny SO 400

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>181 842,04</b>		
1	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	4,00000	200,00	800,00		Vlastní
2	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	4,00000	150,00	600,00		Vlastní
3	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	166,66700	80,00	13 333,36		Vlastní
4	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	166,66700	40,00	6 666,68		Vlastní
5	113106123	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	36,00000	50,00	1 800,00		Vlastní
6	113107111	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 100 mm	m2	430,00000	90,00	38 700,00		Vlastní
7	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	116,80000	450,00	52 560,00		Vlastní
8	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	67,95000	540,00	36 693,00		Vlastní
9	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	165,00000	22,00	3 630,00		Vlastní
10	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	36,00000	230,00	8 280,00		Vlastní
11	592450400	dlažba zámková přírodní - 25 % nový materiál	m2	9,00000	331,00	2 979,00		Vlastní
12	95250800	nájem za 8 až 28 dnů lávky přechodové 2000x900 zábradlí v 1000mm	kus	56,00000	50,00	2 800,00		Vlastní
13	95250820	nájem kus/měsíc dílce plotové-europloty, standardní panel medium 3500x2000mm	kus	100,00000	130,00	13 000,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2022_014 DSP - KŘÍŽOVATKA UL. 9. KVĚTNA - RAČEROVICKÁ - U KUCHYŇKY - U OBŮRKY
O:	SO 800 VRN
R:	02 zemní práce pro všechny SO 400

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 2</b>		<b>Zakládání</b>				<b>7 216,00</b>		
14	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	328,00000	22,00	7 216,00		Vlastní
<b>Díl: 46-M</b>		<b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>				<b>550 224,46</b>		
15	460030038	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic betonových nebo keramických do písku spáry nezalité	m2	394,00000	40,00	15 760,00		Vlastní
16	460201613	Zarovnání kabelových rýh š přes 80 do 140 cm po výkopu strojně	m	95,00000	15,00	1 425,00		Vlastní
17	460650931	Kladení dlažby po překopech dlaždice betonové 4hranné do lože z kameniva těžného	m2	394,00000	240,00	94 560,00		Vlastní
18	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,50000	5 000,00	2 500,00		Vlastní
19	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,50000	5 000,00	2 500,00		Vlastní
20	460050813	Hloubení nezapažených jam pro stožáry strojně v hornině tř 3 - 4	m3	20,07700	420,00	8 432,34		Vlastní
21	460070563	Hloubení nezapažených jam pro základy řadičů signalizace v hornině tř 3	kus	1,92000	1 500,00	2 880,00		Vlastní
22	460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění pro stožáry SSZ a VO	m3	24,09200	2 600,00	62 639,20		Vlastní
23	460080014.DO	Demontáž základových konstrukcí z monolitického betonu pro stožáry VO	m3	17,90100	1 500,00	26 851,50		Vlastní
24	460080042	Výztuž základových konstrukcí betonářskou ocelí 10 505	t	0,34000	80 000,00	27 200,00		Vlastní
25	460200064	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 40 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3 - 4	m	98,00000	230,00	22 540,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2022_014 DSP - KŘIŽOVATKA UL. 9. KVĚTNA - RAČEROVICKÁ - U KUCHYŇKY - U OBŮRKY
O:	SO 800 VRN
R:	02 zemní práce pro všechny SO 400

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
26	460201604	Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř 3 - 4	m3	161,65000	350,00	56 577,50		Vlastní
27	460201612	Zarovnání kabelových rýh š do 80 cm po výkopu strojně	m	135,00000	15,00	2 025,00		Vlastní
28	460421282	Lože kabelů z písku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 80 cm	m	135,00000	75,00	10 125,00		Vlastní
29	460421283	Lože kabelů z písku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 80 cm	m	95,00000	75,00	7 125,00		Vlastní
30	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 33 cm	m	500,00000	10,00	5 000,00		Vlastní
31	460490051	Krytí spojek, koncovek a odbočnic pro kabely do 6 kV cihlami s ložem a zásypem pískem	kus	10,00000	300,00	3 000,00		Vlastní
32	460560064	Zásyp rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3-4 se zhutněním	m	98,00000	130,00	12 740,00		Vlastní
33	460561901	Zásyp rýh nebo jam strojně se zhutněním v zástavbě	m3	161,65000	100,00	16 165,00		Vlastní
34	460600061	Odvoz suti a vybouraných hmot do 5 km - demontované základy stožárů VO	t	37,59200	450,00	16 916,40		Vlastní
35	460600071	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	37,59200	60,00	2 255,52		Vlastní
36	460620014	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3-4	m2	328,00000	25,00	8 200,00		Vlastní
37	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	240,00000	315,00	75 600,00		Vlastní
38	59248005	dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní - 50 % nový materiál	m2	197,00000	331,00	65 207,00		Vlastní



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	PV_2022_014 DSP - KŘÍŽOVATKA UL. 9. KVĚTNA - RAČEROVICKÁ - U KUCHYŇKY - U OBŮRKY
O:	SO 800 VRN
R:	02 zemní práce pro všechny SO 400

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
39	693113110	pás varovný červený plný PE šíře 33 cm s potiskem	bm	500,00000	4,00	2 000,00		Vlastní
<b>Díl: 5 Komunikace</b>						<b>214 362,00</b>		
40	564411121	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu tl do 50 mm	m2	372,00000	51,00	18 972,00		Vlastní
41	564751111	Podklad ze štěrkodratě vel. 0-63 mm tl 150 mm	m2	402,00000	150,00	60 300,00		Vlastní
42	577124111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 35 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	30,00000	534,00	16 020,00		Vlastní
43	583441970	štěrkodrt' frakce 0-63	t	168,84000	350,00	59 094,00		Vlastní
44	587211000	asfaltový recyklát	t	104,16000	350,00	36 456,00		Vlastní
45	589425020	směs pro asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11S PMB45/80-50 do 11 mm (ABS) tř. 1	t	6,72000	3 500,00	23 520,00		Vlastní
<b>Díl: HZS Hodinové zúčtovací sazby</b>						<b>52 000,00</b>		
46	HZS1212	Hodinová zúčtovací sazba kopáč	hod	80,00000	300,00	24 000,00		Vlastní
47	HZS1411	Hodinová zúčtovací sazba dlaždič	hod	80,00000	350,00	28 000,00		Vlastní
<b>Celkem</b>						<b>1 005 644,50</b>		