

SMLOUVA O DÍLO

č. objednatele: 17004247322

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: Elektro – ing. Klíma s.r.o.

Se sídlem: Tomáše Bati 1041, 674 01 Třebíč

Zastoupen: Ing. Michalem Klímou

IČ: 25522043

DIČ: CZ25522043

Bankovní spojení: ČSOB

Číslo účtu: 281857886/0300

Telefon: [REDACTED]

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

Osoby pověřené objednatelem:

- jednáním o záležitostech této smlouvy nebo v souvislosti s ní:
Ing. Aleš Kratina, vedoucí odboru dopravy a komunálních služeb
- jednáním v technických záležitostech včetně převzetí stavby:
Ing. Hana Máchalová, tel: 568 896 190, [REDACTED]
Markéta Svobodová, tel.: 568 896 167, [REDACTED]
Bc. Radek Maule, tel.: 568 896 145, [REDACTED]

Osoby pověřené zhotovitelem:

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

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

Zástupce objednatele pověřený řešením všech problémů souvisejících s realizací díla (dále jen stavební dozor): Ing. Hana Máchalová, tel.: [REDACTED] Markéta Svobodová, tel. [REDACTED]

Bc. Radek Maule, tel. [REDACTED]

Tito uvedení zástupci jsou oprávněni jednat pouze ve věcech technických.

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

Článek II – ÚČEL SMLOUVY, PŘEDMĚT DÍLA

II.1 Smlouva se uzavírá za tímto účelem:

Zhotovitel se Smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas, na svůj náklad a na své 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:

„Přípojka kabelu VO k perifériím na zastávky MAD Třebíč“ a to v rozsahu dle projektové dokumentace DUR zpracované společností Elektro – ing. Klíma s.r.o., se sídlem Tomáše Bati 1041, 674 01, IČO: 25522043 Třebíč, projektantem elektro Ing. Karlem Tomkem, autorizace: 1400201, obor: IE02.

Objednatel do 5 pracovních dnů ode dne uzavření této smlouvy předá zhotoviteli tuto projektovou dokumentaci v 1 paré v listinné podobě a 1 x v elektronické podobě ve formátu pdf nebo dwg na CD. Zhotovitel je povinen tuto projektovou dokumentaci na výzvu objednatele ihned převzít, a to v sídle objednatele.

Předmětem díla je zbudování nového napájecího systému za soustavy veřejného osvětlení (VO) k perifériím na zastávky MAD v Třebíči. Napájení bude realizováno kabelem typu CYKY-J ze soustavy VO napojením primárně ze stožáru VO nebo pojistkové skříně SVO.

Projekt je členěn na 12 stavebních objektů:

- SO 13 - Revoluční – směr z centra
- SO 14 - Revoluční – směr do centra
- SO 15 - Žerotínovo náměstí – směr do centra
- SO 17 - Račerovická – směr do centra
- SO 19, 20 - Nová – směr z centra a do centra
- SO 23 – Lavického
- SO 27 - Gen. Svobody – směr z centra
- SO 31 - Benešova – směr z centra
- SO 33 - Augustýna Kratochvíla – směr z centra
- SO 34 - Augustýna Kratochvíla – směr do centra
- SO 35 - Modřínová – směr do centra
- SO 36 - Modřínová – směr z centra

V prostoru předmětných autobusových zastávek budou v budoucnosti napojené další periferie, jako jsou např. reklamní panely, osvětlení autobusových zastávek, dekorace aj.

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,
- zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- náklady za odběr vody, el. energie atd.,
- odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění,
- náklady na odborné posouzení výluhu ukládaného materiálu na jakoukoliv skládku akreditovanou laboratoří,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod.,
- zabezpečení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,
- průběžná fotodokumentace všech stavebních objektů (1 x na CD),
- případné 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) 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.
- veškeré činnosti spojené s řádným a bezproblémovým provozem, údržbou a obsluhou dodaného předmětu díla, včetně zajištění obsluhy předmětu díla, bude-li k řádnému provozu předmětu díla vyžadována obsluha, a to po dobu 10 let od účinnosti této smlouvy.

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,
- při řezání stavebních materiálů využívat řezačky s vodní clonou, případně řezané materiály důkladně smáčet,
- dodržovat zákaz spalování odpadních materiálů v místě stavby,
- omezit větrnou erozi deponie zemin, např. překrytím plachtami nebo jiným technickým opatřením, příp. pravidelným kropením. V případě, že deponie bude dlouhodobá, lze ji oset vhodným osivem.
- při přepravě sypkých materiálů zabraňovat jejich rozsypávání za jízdy (např. využitím uzavíratelných kontejnerů, zakrýváním apod.),
- omezit pojezdy stavebních strojů po nezpevněných prašných plochách,

- omezovat chod stavebních strojů naprázdno,
 - snížit nejvyšší dovolené rychlosti v místě stavby a na staveništních komunikacích.
- II.2 Předmět díla je blíže specifikován rozpočtem, který tvoří nedílnou součást této smlouvy o dílo, jako její příloha č. 1.
- II.3 Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajících z podmínek při provádění díla, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a pokud to není možné, tak podle jím navrhovaných cen (za podmínek dle této smlouvy a v daném místě a čase plnění obvyklých) a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení formou Dodatku ke smlouvě. Teprve po jeho odsouhlasení má právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty.
- II.4 Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis těchto změn, který zhotovitel ocení podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a pokud to není možné, tak podle jím navrhovaných cen (za podmínek dle této smlouvy a v daném místě a čase plnění obvyklých) a o těchto změnách uzavřou obě strany Dodatek ke smlouvě, ve kterém dohodnou i případnou úpravu termínu předání díla.
- II.5 Objednatel si vyhrazuje právo doplnit předmět díla o další práce a dodávky, jejichž potřeba vyvstane v rámci realizace díla a nebylo možno ji předem předvídat, a to i bez souhlasu zhotovitele, který je povinen tyto práce a dodávky za úhradu zajistit, pokud takto požadované práce svým finančním objemem nepřekročí 30 % celkové ceny (bez DPH) sjednaného díla.
- II.6 Objednatel je oprávněn i v průběhu realizace požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit. Požadavek na záměnu materiálů musí být písemný. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých prokazatelně zbytečně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál zajistil.
- Zhotovitel v souladu s § 2589 občanského zákoníku provede dílo osobně, nebo je nechá provést pod svým osobním vedením.
- II.7 Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré subdodavatelské práce a nese za ně odpovědnost a záruku v plném rozsahu dle této smlouvy jako by je provedl sám osobně (§ 1935 občanského zákoníku). Smluvní vztah zhotovitele se subdodavatelem 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.8 Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny oproti projektové dokumentaci. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, v plném rozsahu odpovídá za vzniklou škodu a je povinen na písemné vyzvání objednatele provést ihned nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci.
- II.9 Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

Zhotovitel prohlašuje, že je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k provedení díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle smlouvy a je tak způsobilý splnit svou nabídku „**Přípojka kabelu VO k periferiím na zastávky MAD Třebíč**“. 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:** **01. 11. 2022**

III.2 **Provedení díla do:** **31. 12. 2022**

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 koordináční 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 jsou vybrané autobusové zastávky v Třebíči.

Článek IV - CENA ZA DÍLO

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

Cena bez DPH: 1 684 089,12 Kč

Slovy (cena bez DPH): jedenmilionšestsetosmdesátčtyřitisícosmdesátdevětkorunčeskýchadvánácthaléřů

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

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

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

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

stran ovlivnit.

IV.5 Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, které jsou realizovány v souladu s touto smlouvou musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem včetně jejich ocenění (dodatkem ke smlouvě). Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez tohoto dodatku smlouvy, budou tyto považovány za součást díla a objednatel má právo odmítnout jejich úhradu.

Zadání veškerých změn bude řešeno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění.

Ke každé změně bude vypracován podrobný položkový rozpočet změny (změnový list) ve shodné struktuře a formátu, jako je položkový rozpočet, který je přílohou této smlouvy. Položkový rozpočet změny bude předložen ve formátu xls. Ke každé změně Zhotovitel vypracuje a předá Objednateli podrobný popis změny včetně specifikace použitých materiálů nebo technologií a odůvodnění této změny z pohledu realizace stavby. Zhotovitel současně předá Objednateli fotodokumentaci k požadované změně a případně projektovou dokumentaci změny (bude-li to konkrétní změna vyžadovat).

IV.6 Veškeré vícepráce budou pak oceněny následovně:

- na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny v té výši, kterou použil pro sestavení návrhu ceny (rozpočty s jednotkovými cenami jsou nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1),
- nebudou-li práce, které jsou předmětem víceprací, obsaženy v rozpočtu zhotovitele, použije zhotovitel pro stanovení jednotkových cen víceprací ceny vlastní kalkulované, max. ceny dle aktuálních Sborníků cen stavebních prací, vydaného firmou RTS Brno a. s.
- vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek bude stanovena základní cena víceprací.

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

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

Článek V - FAKTURACE

V.1 **Veškeré řádně provedené práce budou měsíčně fakturovány. Fakturovat lze pouze za skutečně řádně provedené práce** poté, co došlo k odsouhlasení oprávněnosti vystavení faktury (věcné správnosti). Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do pátého dne následujícího kalendářního měsíce **zjišťovací protokol**. Zjišťovací protokol bude předán Objednateli ve formátu MS Excel (.xlsx, .xls), ve struktuře položkového rozpočtu (pouze díly rozpočtu, u kterých dochází k čerpání). Množství položek bude uvedeno s přesností na 4 desetinná místa, veškerá částky s přesností na 2 desetinná místa. Po odsouhlasení Objednatel 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 „Přípojka kabelu VO k perifériím na zastávky MAD Třebíč“

- č. smlouvy objednatele, č. smlouvy zhotovitele.

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

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

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

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

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

- název projektu „**Přípojka kabelu VO k perifériím na zastávky MAD Třebíč**“
- celkovou sjednanou cenu bez DPH,
- soupis všech uhrazených faktur bez DPH,
- částku zbývající k úhradě bez DPH
- sdělení „Daň odvede zákazník“

Bez kterékoliv z těchto náležitostí je konečná faktura neplatná.

V.4 Smluvní strany se dohodly, že splatnost faktur je **30 dnů** ode dne vystavení faktury, pokud není pro konkrétní případ v této smlouvě uvedeno jinak. Zhotovitel je povinen doručit fakturu objednateli do 3 pracovních dnů od jejího vystavení, a pokud bude faktura objednateli doručena později, prodlužuje se o toto prodlení lhůta její splatnosti.

V.5 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.

V.6 Fakturu za provedené práce může zhotovitel předložit pouze jedenkrát měsíčně za uplynulý kalendářní měsíc a faktura bude obsahovat veškeré nároky zhotovitele s tím, že budou samostatně odděleny platby za práce sjednané dle této smlouvy a za případné vícepráce.

V.7 Smluvní strany se výslovně dohodly, že peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

V.8 Bude-li faktura vykazovat nesrovnalosti, má objednatel právo vrátit ji zhotoviteli k opravě s tím, že nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení opravené faktury objednateli.

Článek VI – DALŠÍ MAJETKOVÉ SANKCE A SMLUVNÍ POKUTY

VI.1 Pokud bude zhotovitel v prodlení **se zahájením díla** dle článku III., odst. III. 1 této smlouvy, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5.000 Kč** za každý i započatý den prodlení. Pokud zhotovitel ve stanoveném termínu **nepřevezme staveniště**, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5.000 Kč** za každý i započatý den prodlení.

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

- VI.3 Dojde-li ze strany objednatele k **prodlení při úhradě faktury**, je zhotovitel oprávněn objednateli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z dlužné částky za každý den prodlení.
- VI.4 Pokud zhotovitel bude **v prodlení se zahájením odstraňování vad, se kterými bylo dílo objednatelem převzato**, v termínu stanoveném objednatelem v protokolu o předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu **1.000 Kč** za každou vadu a každý započatý den prodlení. **Toto ujednání platí rovněž pro odstraňování vad v rámci záruky.**
- VI.5 Pokud zhotovitel **bude v prodlení s odstraněním vady, se kterou bylo dílo převzato**, je objednatel zhotoviteli oprávněn vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **1.000 Kč** za každou vadu a každý započatý den prodlení. **Toto ujednání platí rovněž pro odstraňování vad v rámci záruky.**
- VI.6 Pokud zhotovitel **bude v prodlení s vyklizením staveniště** ve lhůtě stanovené v článku VIII, odst. VIII.7, je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **5.000 Kč** za každý započatý den prodlení.
- VI.7. Pokud zhotovitel uzavře na provedení díla (části díla) dle této smlouvy **smlouvu se subdodavatelem** v rozporu s ujednáním v této smlouvě o dílo nebo na základě požadavku objednatele **dle čl. II. odst. II.7** této smlouvy ve stanoveném termínu nepředloží požadované smlouvy se subdodavatelem objednateli ke kontrole, je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat za každé jednotlivé porušení smluvní pokutu ve výši **50.000 Kč**.
- VI.8 Pro případ, že zhotovitel provede jakékoliv změny či odchylky od materiálu uvedeného v položkovém rozpočtu, který je přílohou této smlouvy bez předchozího písemného odsouhlasení objednatelem, je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **5.000 Kč** za každý jednotlivý případ změny či odchylky zvlášť (jednotlivou změnou či odchylkou je přitom chápán rozpor s materiálem uvedeným v 1 položce položkového rozpočtu).
- VI.9 Pro případ, že zhotovitel poruší předpisy BOZP, PO a OŽP je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **2.000 Kč** za každý jednotlivý případ porušení.
- VI.10 Pro případ nedodržení termínů k odstranění nedostatků dle zjištěné kontroly koordinátorem BOZP či technickým dozorem, je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **2.000 Kč** za každý i započatý den prodlení, za každý případ zvlášť.
- VI.11 Smluvní pokuta je splatná do 30 dní od data, kdy bylo povinné straně doručeno písemné vyúčtování pokuty a výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
- VI.12 Další sankce jsou ujednány přímo v textu této smlouvy. Je-li ujednána v textu této smlouvy pro konkrétní porušení povinnosti smluvní pokuta, smluvní strany se tímto výslovně dohodly, že věřitel má rovněž právo na náhradu škody vzniklé z porušení příslušné povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje. Na základě dohody smluvních stran lze tedy vedle smluvní pokuty rovněž uplatnit náhradu škody bez jakéhokoli omezení.

Článek VII - STAVEBNÍ DENÍK

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

- přehled všech provedených zkoušek jakosti,
- seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků,
- seznam dokladů a úředních opatření týkající se stavby.

VII.3 Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány.

VII.4 Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, případně jím pověřený zástupce (např. technický dozor investora, koordinátor BOZP), zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.

VII.5 Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektu do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů.

VII.6 Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem, nejpozději do dvou pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

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

VII.8 Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jak jsou uvedeny výše, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence knihu dodatků a změn - pomocný stavební deník víceprací a změn díla. Do této knihy dodatků a změn se zapisují zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou.

Zhotovitel je povinen vypracovat knihu dodatků a změn uvést do ní stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a bude-li to možné, tak i návrh na zvýšení a snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na písemné vyzvání zhotovitele doručené na adresu objednatele uvedenou v této smlouvě, nejpozději však do pěti pracovních dnů od vyzvání zhotovitelem. Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném stavebním deníku a přesné určení, kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu.

VII.9 Stavební deník musí být na stavbě přístupný kdykoli v průběhu práce na staveništi všem oprávněným osobám. Stavební deník obsahuje originální listy a potřebné množství kopií pro oddělení dalším osobám. Má číslované stránky a nesmí v něm být vynechána volná místa. Zhotovitel je povinen na základě žádosti zástupce objednatele bezodkladně předávat zástupci objednatele nebo technickému dozoru investora úplné kopie zápisů ze stavebního deníku. Originál stavebního deníku a knihy dodatků a změn je zhotovitel povinen předat objednateli jako součást plnění díla.

Článek VIII – STAVENIŠTĚ

VIII.1 **Stavenišťem** se rozumí prostor určený projektovou dokumentací nebo jiným dokumentem pro stavbu a pro zařízení staveniště.

Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději v den předpokládaného termínu zahájení díla dle článku III, odst. III.1 této smlouvy. Objednatel sdělí zhotoviteli termín předání staveniště a v tomto termínu je zhotovitel povinen staveniště převzít. O předání staveniště bude proveden samostatný zápis podepsaný oprávněnými osobami zhotovitele i objednatele. Pokud bude zhotovitel v prodlení s převzetím staveniště, poruší podstatným způsobem tuto smlouvu.

Předáním staveniště se rozumí oboustranný podpis zápisu o předání a převzetí staveniště oprávněnými osobami obou smluvních stran.

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

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

VIII.4 Jestliže v souvislosti se zahájením prací na staveništi bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel.

- VIII.5 Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen průběžně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností.
- VIII.6 Zhotovitel zajistí v případě potřeby i oplocení staveniště nebo jiné vhodné zabezpečení a náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- VIII.7 Nejpozději do 7 dnů po odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen odstranit zařízení staveniště, staveniště vyklidit a upravit je tak, jak určuje projektová dokumentace.
- VIII.8 Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště včetně spotřeby vody a el. energie jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla. Za staveniště zodpovídá zhotovitel.
- VIII.9 Zhotovitel je povinen zajistit provoz na staveništi tak, aby nedocházelo ke znečištění přilehlých komunikací

Článek IX – PROVÁDĚNÍ DÍLA

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

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

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

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

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

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

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

- IX.3 Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit vlastním nákladem zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
- IX.4 **Objednatel je oprávněn kdykoli kontrolovat provádění díla.** Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

Objednatel je oprávněn:

- sám nebo prostřednictvím třetí osoby provádět cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla, všichni účastníci smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly,
 - sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla technický dozor investora a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle projektu, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy, na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. **Technický dozor nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.** Osoba vykonávající technický dozor je oprávněna dát pracovníkům zhotovitele příkaz k přerušení prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob,
 - sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla vlastní výkon činnosti koordinátora BOZP, v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny v souladu s právními předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- IX.5 Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými alespoň 24 hodin předem. Pokud tak neučiní, je povinen na žádost objednatele tyto práce vlastním nákladem odkrýt v termínu stanoveném objednatelem. Platí v pracovní dny. Kontrola ve dnech pracovního volna musí být oznámena min. 48 hodin předem a dohodnuta oběma stranami.
- IX.6 Pro případ, že se objednatel ke kontrole nedostaví ani v náhradním termínu stanoveném zhotovitelem zápisem ve stavebním deníku, je zhotovitel oprávněn po uplynutí 24 hodin od stanoveného termínu předmětné práce zakrýt.
- IX.7 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické či případně jiné předpisy související s realizací díla.
- IX.8 Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního řízení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.
- IX.9 Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ČSN a bezpečnostní předpisy, dotační podmínky, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé škody a náklady zhotovitel. Zhotovitel je povinen zabezpečit dílo proti krádeži.
- IX.10 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Zhotovitel je povinen kdykoli ihned doložit na vyžádání objednatele (např. zápisem ve stavebním deníku) doklad o kvalifikaci pracovníků, v případě nedoložení požadovaných dokladů je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000 Kč** za každý i započatý den prodlení. Nedoložení požadovaných dokladů či prodlení s jejich doložením bude považováno za podstatné porušení této smlouvy.
- IX.11 Zhotovitel předloží objednateli na vyzvání objednatele, nejpozději však dva dny před předáním díla, soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
- IX.12 Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům především z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- IX.13 Zhotovitel je povinen informovat objednatele o stavu rozpracovaného díla na pravidelných kontrolních dnech, které bude organizovat podle potřeby, nejméně však 1x za 14 dnů.
- IX.14 Pokud není v této smlouvě stanoveno jinak, pak pro dodávku stavebních prací platí specifikace podle úvodních ustanovení katalogů popisů a směrných cen stavebních prací a montážních ceníků, vydávaných RTS BRNO, jimiž se definuje předepsaná kvalita a způsoby její kontroly, způsoby měření, názvosloví, definice a kde jsou uvedeny, základní ČSN týkající se předmětných stavebních

prací.

- IX.15 Práce, které se případně vyskytnou nad rámec zadání budou sjednány za podmínek shodných se soutěžními a v plném rozsahu se rovněž na ně vztahují ustanovení této smlouvy, pokud se smluvní strany pro konkrétní práce výslovně nedohodnou jinak dodatkem k této smlouvě.
- IX.16 Zhotovitel je povinen provádět dílo v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavební řádu, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se souvisejícími předpisy.
- IX.17 Zhotovitel nebude provádět hlučné práce v souladu s čl. 2 obecně závazné vyhlášky č. 6/2017 města Třebíč o stanovení závazných podmínek pro pořádání a průběh veřejnosti přístupných kulturních podniků a regulaci činností narušujících veřejný pořádek.

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

- IX.18 Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů. Zhotovitel se dále zavazuje ke spolupůsobení při kontrole poskytovatele dotace a jiných kontrolních orgánů. Stejně tak je zhotovitel povinen uchovávat veškerou dokumentaci a doklady týkající se předmětu díla (tj. zejména originál smlouvy včetně jejích případných dodatků a jejích příloh, veškeré originály dokladů a originály projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací stavby).
- IX.19 Pro dílo použije zhotovitel jen materiály a výrobky nejvyšší kvality, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie.

Zhotovitel 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 „Elektrotechnická zařízení“ ve smyslu zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, v platném znění. Tato odpovědná osoba potvrdí stavební deník před zahájením prací na provedení díla a po dokončení díla otiskem svého autorizačního razítka a připojením vlastnoručního podpisu. Zhotovitel zabezpečí, že odborné práce a činnosti, která nemá zapsány ve svém obchodním rejstříku nebo živnostenském listě, provede subdodavatel s odpovídající odbornou způsobilostí. Doklady o odborné způsobilosti subdodavatele předloží zhotovitel objednateli na žádost objednatele kdykoli a ihned.

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

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

IX.20 Zhotovitel je povinen na vlastní náklady neprodleně odstranit veškerá znečištění a poškození stávajících komunikací, ke kterým dojde provozem zhotovitele. V případě, že tak neučiní ani po písemném upozornění objednatele nejpozději do 24 hodin, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši **10.000 Kč** za každý započatý den prodlení. Pokud v této souvislosti vznikne jakákoli škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit.

Článek X – ZPUSOB PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

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

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

X.2 Zhotovitel je povinen připravit a doložit objednateli **nejpozději 2 dny před zahájením přejímacího řízení** zejména tyto doklady:

- zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
- zápisy o vyzkoušení předávaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách, jsou-li předepsané ČSN a obdobnými předpisy,
- 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, dokumentace skutečného provedení

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

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

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

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

Předávací protokol bude obsahovat přesný název akce „**Příprava kabelu VO k perifériím na zastávky MAD Třebíč**“

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

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

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

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

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

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

Článek XI – ZÁRUKA ZA JAKOST

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

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

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

Objednatel je oprávněn požadovat především:

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

Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje, a to i s ohledem

na charakter vady a tomu odpovídající ustanovení občanského zákoníku.

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

- XI.5 Pokud se smluvní strany v konkrétním případě výslovně písemně nedohodnou jinak, platí, že zhotovitel je povinen **zahájit odstraňování vady nejpozději do 3 dnů** po obdržení uplatnění vady s tím, **že vada musí být zhotovitelem odstraněna do 10 dnů po zahájení jejího odstraňování.**
- XI.6 Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- XI.7 Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 14 dnů po stanoveném, případně dohodnutém, nástupním termínu, nebo jestliže zhotovitel sice nastoupí k odstraňování vady, ale bude v prodlení s jejím odstraněním více jak **10 dnů**, je objednatel oprávněn (zmocnění pro objednatele) pověřit odstraněním vady jinou odbornou osobu, a to bez předchozího upozornění zhotovitele. Veškeré takto vzniklé náklady je povinen uhradit objednateli zhotovitel na základě faktury vystavené objednatelem. Nedílnou součástí faktury bude specifikace prokazatelně vynaložených nákladů na odstranění vady. Za provedené práce i v tomto případě odpovídá zhotovitel, jako by je provedl sám. Záruka zhotovitele za dílo tímto není dotčena. Nároky objednatele vzniklé vůči zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla dle občanského zákoníku a dále nároky objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčeny.
- XI.8 Opravené dílo nebo náhradní plnění musí rovněž být objednateli předáno dle článku X. této smlouvy. Při odstraňování vad (i v rámci reklamace) díla se stávají jednotlivé komponenty součástí díla okamžikem zabudování. Vady díla budou odstraňovány tak, aby dílo bylo udrženo v dobrém provozuschopném stavu.
- XI.9 Oznáme-li zhotovitel, že vady díla neuznává, je objednatel oprávněn v zájmu předejití vzniku škod, žádat odstranění vad vůči zhotoviteli ve výše uvedených lhůtách s tím, že pokud se prokáže, že zhotovitel za tyto vady neodpovídal, bude objednatel povinen tyto vynaložené náklady zhotoviteli uhradit a zhotovitel bude nadále za dílo odpovídat v plném rozsahu.
- XI.10 Smluvní strany se výslovně dohodly, že se vylučuje použití § 2630 odst. 2 občanského zákoníku.
- XI.11 Práva a povinnosti ze zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od smlouvy.

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

Článek XII - ZMĚNA A PŘEDČASNÉ UKONČENÍ SMLOUVY

- XII.1 **Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným Dodatek ke smlouvě (ujednání smluvních stran, které je označeno jako dodatek smlouvy, musí být na jedné listině) a očíslovaným podle pořadových čísel. Jiný způsob změny této smlouvy se nepřipouští.** Jiné zápisy, protokoly, apod. se za změnu smlouvy nepovažují. K platnosti dodatků této smlouvy je nutná dohoda smluvních stran o **celém** jeho obsahu.
- XII.2 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- XII.3 Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně na její adresu uvedenou v této smlouvě. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstoupuje a přesný odkaz na bod smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

Objednatel může v souladu s § 2004 odst. 2 občanského zákoníku odstoupit od smlouvy také jen

ohledně nesplněného zbytku plnění zhotovitele. Tuto skutečnost objednatel uvede v odstoupení od smlouvy. V pochybnostech se má za to, že objednatel odstoupil od smlouvy v plném rozsahu.

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

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

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

- prodlení zhotovitele se zahájením stavebních prací o více jak 10 dnů,
- přerušování práce na provedení díla, za toto přerušování se nepovažují technologické pauzy,
- jestliže zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle článku XIV, odst. XIV. 3 smlouvy či jinak poruší ustanovení článku XIV smlouvy,
- uzavření smlouvy o prodeji či nájmu podniku či jeho části zhotovitelem, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle smlouvy na třetí osobu, nebo pokud zhotovitel jinak převedl práva z této smlouvy na jinou osobu,
- přenesení nebo převedení práv z této smlouvy zhotovitelem na jinou osobu a další porušení označené v textu této smlouvy jako podstatné porušení. V dalších případech bude podstatné porušení smlouvy posuzováno ve smyslu ustanovení § 2002 odst. 1 občanského zákoníku.

V případě odstoupení od smlouvy zůstává dosud provedené dílo ve vlastnictví objednatele a zhotoviteli náleží pouze část ceny, odpovídající této části díla dle plateb díla dojednaných v čl. IV. a V této smlouvy. Zhotovitel je povinen **předat dosud provedené dílo a veškerou související dokumentaci objednateli do 5 dnů po účinnosti odstoupení, včetně písemného upozornění na opatření nutná** k předání škodám, které by mohly vzniknout v důsledku předčasného ukončení smlouvy, a v této lhůtě rovněž splnit všechny další povinnosti dle této smlouvy (především dle čl. XII, odst. XII.5), a to vše pod sankcí smluvní pokuty sjednané vůči zhotoviteli (pro případ prodlení zhotovitele se splněním těchto jeho povinností) ve výši **20.000 Kč** za každý den prodlení.

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

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

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

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

Článek XIII – OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

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

XIII.2 Objednatel je oprávněn bez souhlasu zhotovitele převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu. Zhotovitel není oprávněn převést nebo jakkoli přenést svoje práva

a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu, jinak bude posuzováno jako podstatné porušení této smlouvy zhotovitelem. Pokud by zhotovitel jakkoli porušil toto ustanovení, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 100 % z ceny díla.

XIII.3 Zhotovitel je povinen ihned písemně informovat objednatele o těchto skutečnostech:

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

a ve spolupráci s objednatelem řešit vzniklou situaci.

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

XIII.4 Zhotovitel se zavazuje, že nezastaví pohledávky, které bude mít vůči objednateli z tohoto smluvního vztahu a ani s nimi nebude manipulovat jiným způsobem. Pokud by zhotovitel porušil tento svůj závazek, bude tato skutečnost posuzována jako porušení této smlouvy zhotovitelem podstatným způsobem se všemi důsledky, včetně možnosti pro objednatele od tohoto smluvního vztahu odstoupit. Za porušení závazku zhotovitele uvedeného ve větě první tohoto odstavce je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **50.000 Kč**. Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody.

XIII.5 Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli. V případě, že Objednatel zjistí jakékoli porušení legálního zaměstnávání či nedodržení pracovně právních předpisů a odpovídajících podmínek práce včetně bezpečnosti práce, je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **10.000,00 Kč** za každý zjištěný případ.

XIII.5 Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 15 pracovních dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění. V případě, že Zhotovitel nezajistí řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům ve smyslu tohoto článku smlouvy, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000,00 Kč** za každou opožděnou platbu těmto poddodavatelům.

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

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

XIV.2 **Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel nese nebezpečí škody nebo zničení stavby (díla) až do jejího předání a převzetí, a to i v případě že by ke škodě došlo i jinak (např. živelná událost), a z toho důvodu je povinen sjednat odpovídající pojištění (dále odst. XIV.3. tohoto článku).**

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

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

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

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

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

XIV.3 Zhotovitel je povinen:

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

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

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

Článek XV - VYŠŠÍ MOC

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

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

Článek XVI. - ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

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

XVI.2 Obě smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jím byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům než k plnění podmínek této smlouvy. Objednatel však

může poskytnout informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb. v platném znění (případně ve znění prepisů jej nahrazujících) a na straně objednatele jsou oprávněni se se smluvním vztahem seznámit zastupitelé města.

- XVI.3 Veškeré dohody smluvních stran učiněné před uzavřením této smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají dnem uzavření této smlouvy platnosti, a to bez ohledu na funkční postavení osob, které předsmluvní ujednání učinily.
- XVI.4 Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného smlouvou (např. nárok na smluvní pokutu a na náhradu škody).
- XVI.5 Obě smluvní strany potvrzují autentičnost smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, jejímu obsahu plně porozuměly (rozuměly i všem ve smlouvě použitým pojmům a nemají pochybnosti o jejich významu), s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.
- XVI.6 Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.
- XVI.7 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech (s 20 stranami textu a přílohou č. 1), z nichž každá ze stran obdrží dva.
- XVI.8 Nedílnou součástí této smlouvy je její příloha č. 1 – položkové rozpočty.
- XVI.9 Není-li konkrétní věc v této smlouvě řešena, budou se smluvní strany řídit a platnou právní úpravou v ČR, především občanským zákoníkem a případně i obchodními zvyklostmi, platnými v českém právním řádu. Účastníci této smlouvy se výslovně dohodli (ujednání o volbě práva - pokud zde půjde o smluvní vztah s mezinárodním prvkem), že tento smluvní vztah a všechny jejich vzájemné vztahy i vztahy budoucí, související s výše uvedeným předmětem této smlouvy a tímto smluvním vztahem, se v plném rozsahu, pouze, výlučně a bez jakýchkoli výhrad, výjimek nebo omezení řídí českým právním řádem (rozhodným, zvoleným právem, je české právo) a všechny případné spory z něho pramenící budou řešeny českými soudy a dalšími českými kompetentními orgány (smluvní strany se dohodly, že nepůjde-li příslušnost českého soudu nebo jiného kompetentního orgánu určit jinak, bude se řídit dle sídla objednatele – sjednání místní příslušnosti ve smyslu § 89a z. č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů) dle českého práva, a to v českém jazyce. Bude-li tato smlouva vyhotovena ve více jazycích, budou se smluvní strany řídit verzí v českém jazyce. Komunikace mezi smluvními stranami, související s tímto smluvním vztahem, musí probíhat v českém jazyce.

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

- XVI.10 Smluvní strany se dohodly, že pokud se konkrétní ustanovení této smlouvy stane neplatným, nezakládá to neplatnost celého tohoto smluvního vztahu. Smluvní strany takové ustanovení nahradí (dodatkem ke smlouvě) ustanovením novým, platným, pokud možno ve smyslu ustanovení původního.
- XVI.11 Písemnosti související s tímto smluvním vztahem budou smluvním stranám doručovány na adresu jejich sídla, uvedenou v této smlouvě. Pokud by došlo ke změně této adresy, jsou smluvní strany povinny si tuto skutečnost ihned písemně sdělit a zpracovat ji do této smlouvy dodatkem k této smlouvě. Pro případ pochybností o doručení konkrétní písemnosti (např. odstoupení od smlouvy, vyúčtování smluvní pokuty nebo vzniklé škody) zhotoviteli nebo v případě, že zhotovitel doručení písemnosti zmaří nebo její přijetí odmítne, bude za den doručení písemnosti zhotoviteli považován den, kdy písemnost bude vhozena do schránky zhotovitele v místě sídla zhotovitele, nebo uložena na poště, nebo se jinak dostane do sféry vlivu zhotovitele.
- XVI.12 Osoba(y) podepisující tuto smlouvu za zhotovitele prohlašuje(i), že je(jsou) oprávněna(y) tento smluvní vztah uzavřít a podepsat, a že na straně zhotovitele byly splněny všechny předpoklady a podmínky pro platné uzavření této smlouvy.

- XVI.13 Pro případ, že Smlouva není uzavírána za přítomnosti obou smluvních stran, platí, že Smlouva nebude uzavřena, pokud ji některý z účastníků podepíše s jakoukoli změnou či odchylkou, byť nepodstatnou, nebo dodatkem, ledaže druhá smluvní strana takovou změnu či odchylku nebo dodatek následně schválí.
- XVI.14 Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se všemi ustanoveními smlouvy a všechna tato ustanovení byla dobře čitelná a srozumitelná, a že před uzavřením smlouvy využil možnosti dodatečného vysvětlení ustanovení návrhu smlouvy ze strany objednatele. Zhotovitel neshledal, že by některé ustanovení smlouvy bylo pro zhotovitele zvláště nevýhodné, hrubě odporovalo obchodním zvyklostem nebo zásadám poctivého obchodního styku.
- XVI.15 Smluvní strany souhlasí s tím, aby výše uvedená smlouva byla uvedena v evidenci smluv, vedené městem Třebíč, která bude obsahovat údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že jejich osobní údaje uvedené v této smlouvě budou zpracovávány pro účely vedení evidence smluv. Dále prohlašují, že skutečnosti uvedené ve výše uvedené smlouvě, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- XVI.16 Tato smlouva bude zveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
- XVI.17 O uzavření této smlouvy rozhodla za objednatele Rada města Třebíče svým usnesením č. 31/21/RM/2022 ze dne 27.10.2022.

V Třebíči dne

V Třebíči dne

Objednatel:

Město Třebíč

Zhotovitel:

Elektro – ing. Klíma s.r.o.

Ing. Pavel Janata
místostarosta

Ing. Michal Klíma
jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: EK-TR-22
Stavba: Připojení zastávkových označníků na VO - Třebíč

KSO:
Místo: Město Třebíč

CC-CZ:
Datum: 26. 1. 2022

Zadavatel:
Město Třebíč

IČ: 00290629
DIČ: CZ00290629

Uchazeč:
Elektro - ing.Klíma s.r.o.

IČ: 25522043
DIČ: CZ25522043

Projektant:
Ing. Karel Tomek

IČ:
DIČ:

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

IČ: 25522043
DIČ: CZ25522043

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

Cena bez DPH			1 684 089,12
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 684 089,12	353 658,72
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	2 037 747,84
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: EK-TR-22

Stavba: Připojení zastávkových označníků na VO - Třebíč

Místo: Město Třebíč

Datum: 26. 1. 2022

Zadavatel: Město Třebíč

Projektant: Ing. Karel Tomek

Uchazeč: Elektro - ing. Klíma s.r.o.

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

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 684 089,12	2 037 747,84	
13	Revoluční - směr Za Rybníkem	93 452,52	113 077,55	STA
14	Revoluční - směr centrum	238 473,10	288 552,45	STA
15	Žerotínovo nám. - směr centrum	156 435,10	189 286,47	STA
17	Račerovická - směr centrum	119 016,80	144 010,33	STA
19-20	Nová	199 876,02	241 849,98	STA
23	Lavického - směr centrum	128 294,97	155 236,91	STA
27	Gen. Svobody - směr centrum	130 687,10	158 131,39	STA
31	Benešova - směr Atom	132 168,27	159 923,61	STA
33	A. Kratochvíla - směr Atom	83 081,52	100 528,64	STA
34	A. Kratochvíla - směr centrum	162 349,35	196 442,71	STA
35	Modřínová - směr centrum	82 869,52	100 272,12	STA
36	Modřínová - směr ZŠ Na Kopcích	157 384,85	190 435,67	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Připojení zastávkových označků na VO - Třebíč

Objekt:

13 - Revoluční - směr Za Rybníkem

KSO: 828 73 11
Místo: Město Třebíč
CZ-CPV: 45311100-1

CC-CZ: 22242
Datum: 26. 1. 2022
CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:
Město Třebíč

IČ: 00290629
DIČ: CZ00290629

Uchazeč:
Elektro - ing. Klíma s.r.o.

IČ: 25522043
DIČ: CZ25522043

Projektant:
Ing. Karel Tomek

IČ:
DIČ:

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

IČ: 25522043
DIČ: CZ25522043

Poznámka:

Cena bez DPH

93 452,52

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	93 452,52	21,00%	19 625,03
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

113 077,55

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Připojení zastávkových označků na VO - Třebíč

Objekt:

13 - Revoluční - směr Za Rybníkem

Místo: Město Třebíč

Datum: 26. 1. 2022

Zadavatel: Město Třebíč

Projektant: Ing. Karel Tomek

Uchazeč: Elektro - ing.Klíma s.r.o.

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	93 452,52
PSV - Práce a dodávky PSV	4 825,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	4 825,00
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	40 212,17
21-M - Elektromontáže	40 152,17
1 - Zemní práce	8 290,75
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	9 182,00
5 - Komunikace	25 318,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	24,60
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	5 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Připojení zastávkových označků na VO - Třebíč

Objekt:

13 - Revoluční - směr Za Rybníkem

Místo: Město Třebíč

Datum: 26. 1. 2022

Zadavatel: Město Třebíč

Projektant: Ing. Karel Tomek

Uchazeč: Elektro - ing.Klíma s.r.o.

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

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

Náklady soupisu celkem

93 452,52

D	PSV		Práce a dodávky PSV				4 825,00		
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				4 825,00		
1	K	741130021	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 na svorkovnici	kus	6,000	20,00	120,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Ukončení vodič izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žily do 2,5 mm2						
	VV		3*2		6,000				
2	K	741136051	Ukončení kabel silový bez stínění tepelně smršťitelnou koncovkou do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2	kus	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Ukončení kabel silový bez stínění tepelně smršťitelnou koncovkou do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2						
3	M	35436036	Tepelně smršťitelná koncovka na kabel 3x1,5-6 mm2	kus	2,000	820,00	1 640,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Tepelně smršťitelná koncovka na kabel 3x1,5-6 mm2						
4	K	741321003	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A ve skříní	kus	1,000	155,00	155,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A ve skříní						
5	M	35822111.R01	Proudový chránič s jističem 6B-1N-030AC 6A 30mA AC, 10 kA	kus	1,000	2 025,00	2 025,00		
	PP		Proudový chránič s jističem 6B-1N-030AC 6A 30mA AC, 10 kA						
6	K	741322141.R01	Montáž DIN lišty 35 do rozváděče	kus	1,000	90,00	90,00		
	PP		Montáž DIN lišty 35 do rozváděče						
7	M	35889505.R01	DIN lišta 35x7,5mmx 0,3 m děrovaná	m	1,000	95,00	95,00		
	PP		DIN lišta 35x7,5mmx0,3 m děrovaná						
D	22-M		Montáže oznam. a zabezp. zařízení				40 212,17		
8	K	220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	2,000	25,00	50,00		
	PP		Montáž štítku kabelového průběžného						
9	M	354421100M.01	štítek plastový - označovací	kus	2,000	5,00	10,00		
	PP		štítek plastový - označovací						
	VV		2		2,000				
D	21-M		Elektromontáže				40 152,17		
10	K	210204204-D	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 4 okruhy	kus	1,000	550,00	550,00		
	PP		Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 4 okruhy						
11	K	210204204	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 4 okruhy	kus	1,000	580,00	580,00		
	PP		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 4 okruhy						
12	M	10.074.573.M01	Stožárová elektro-výzbroj pro vodiče do prům. 16 mm2, 2 okruhy	kus	1,000	1 250,00	1 250,00		
	PP		Stožárová elektro-výzbroj pro vodiče do prům. 16 mm2, 2 okruhy						
	VV		1 "dotčený stožár VO"		1,000				
	VV		Součet		1,000				
13	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	m	15,000	105,00	1 575,00		
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2						
14	M	354420620	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	18,113	90,00	1 630,17		
	PP		pás zemnicí 30x4mm FeZn						
	VV		(15)*1,05		15,750				
	VV		15,75*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		18,113				
15	M	354419860	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	4,000	39,00	156,00		
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn						
16	K	210220002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	20,000	60,00	1 200,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm						
17	M	354410730	drát D 10mm FeZn	kg	15,600	90,00	1 404,00		
	PP		drát D 10mm FeZn						
	VV		2*10*0,65		13,000				
	VV		13*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		15,600				
18	M	354418950	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	2,000	26,00	52,00		
	PP		svorka připojovací k připojení kovových částí						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
19	M	354419960	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	6,000	50,00	300,00	
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn					
20	K	210280001	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tisíc Kč					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -0001 až -0010 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.					
21	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného					
22	K	210280215	Příplatek k měření zemních odporů prvního zemniče za každý další zemnič v síti	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Měření zemních odporů zemniče Příplatek k ceně za každý další zemnič v síti					
23	K	210280221	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m					
24	K	210280351	Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm ²	kus	1,000	280,00	280,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zkoušky vodičů a kabelů izolačních kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm ²					
25	K	210810045	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm ² uložený pevně (CYKY)	m	25,000	35,00	875,00	
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²					
26	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm ²	m	30,000	20,00	600,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm ²					
	VV		15+10		25,000			
	VV		25*1,2 Přepočtené koeficientem množství		30,000			
27	K	226411270.R01	Montáž a dodáka tepelně smrštitelné trubičky zž pro uzemnění	kus	2,000	250,00	500,00	
	PP		Montáž a dodáka tepelně smrštitelné trubičky zž pro uzemnění					
28	K	PM	Přidružený materiál	%	1,000	9 000,00	9 000,00	
	PP		Přidružený materiál					
29	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP		Podíl přidružených výkonů					
D	1		Zemní práce				8 290,75	
30	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
31	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
32	M	95250800	nájem za 8 až 28 dnů lávky přechodové 2000x900 zábradlí v 1000mm	kus	5,000	65,00	325,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		nájem za 8 až 28 dnů lávky přechodové 2000x900 zábradlí v 1000mm					
33	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	35,000	60,00	2 100,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN. 					
34	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	35,000	40,00	1 400,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN. 					
35	M	95250820	nájem kus/měsíc dílce plotové-europloty, standardní panel medium 3500x2000mm	kus	10,000	100,00	1 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		nájem kus/měsíc dílce plotové-europloty, standardní panel medium 3500x2000mm					
36	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	4,800	420,00	2 016,00	
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:

a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;

b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zh. t. é. i sypa. i y;

c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.

2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:

a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;

b) na dočasné skládky, které jsou předepsány projektem;

c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámka č. 1 a);

d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.

e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypů.

3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.

4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.

5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopštit.

PSC

VV

VV

(15)*0,3*0,3 "přebytek zeminy po výkopu pro pískové lože"

Součet

1,350

1,350

D 46-M

Zemní práce při extr.mont.pracích

9 182,00

40	K	460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v homině tř 3	m	15,000	238,00	3 570,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v homině třídy 3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh v homině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20-... Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.					
	VV		15		15,000			
41	K	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z hominy třídy 3	m	15,000	125,00	1 875,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm, v homině třídy 3					
42	K	460421282	Lože kabelů z písku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 80 cm	m	15,000	75,00	1 125,00	
	PP		Lože kabelů z písku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 80 cm					
	VV		15 "ruční výkop"		15,000			
	VV		Součet		15,000			
43	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	15,000	10,00	150,00	
	PP		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnaní povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm					
44	M	69311310	pás varovný plný PE š 330mm	m	15,000	4,00	60,00	
	PP		pás varovný plný PE š 330mm					
	VV		13,0434782608696*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		15,000			
45	K	460510203	Kanály do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK 2	m	2,000	200,00	400,00	
	PP		Kanály do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK 2					
46	M	592131010	žlab s víkem - kabelový profilu cca 10 x 15 cm, délka 0,5 m	kus	4,000	250,00	1 000,00	
	PP		žlab s víkem - kabelový profilu cca 10 x 15 cm, délka 0,5 m					
47	K	460520172	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy	m	15,000	32,00	480,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm					
48	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m	18,000	29,00	522,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE					
	VV		15		15,000			
	VV		15*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		18,000			
D 5			Komunikace				25 318,00	
49	K	460030039	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalitě	m2	20,000	72,00	1 440,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Přípravné terénní práce vytržení dlažby včetně ručního rozebrání, vyfídění, odvozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očištění kostek nebo dlaždic z pískového podkladu z dlaždic zámkových, spáry nezalité					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m ² , u hustého porostu přes 3 ks/m ² . 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.					
	VV		(10)*2		20,000			
50	K	460650176	Očištění dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových z rozebranych dlažeb	m ²	20,000	70,00	1 400,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vozovky a chodníky očištěné vybouraných kostek nebo dlaždic od spojovacího materiálu s původní výplní spár kamenivem, s odklizením a uložením očištěného materiálu na vzdálenost 3 m z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
	VV		(10)*2		20,000			
51	K	460650061	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva drceného se ztuhnutím tloušťky do 10 cm	m ²	20,000	120,00	2 400,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu z kameniva drceného, včetně ztuhnutí, tloušťky do 10 cm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje veškeré manipulace s materiálem - naložení na dopravní prostředek, dopravu, složení a urovnání na místo určení.					
	VV		(10)*2		20,000			
52	M	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	5,400	690,00	3 726,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 4/8					
	VV		(10)*2*0,1*2,7		5,400			
53	K	564751111	Podklad ze štěrkodraté vel. 0-63 mm tl 150 mm	m ²	20,000	130,00	2 600,00	
	PP		Podklad ze štěrkodraté vel. 0-63 mm tl 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje veškeré manipulace s materiálem - naložení na dopravní prostředek, dopravu, složení a urovnání na místo určení.					
	VV		10*2 "chodníky"		20,000			
	VV		Součet		20,000			
54	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	8,400	350,00	2 940,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		šterkodrt' frakce 0/63					
	VV		(10*2)*0,15*2,8 "chodníky"		8,400			
	VV		Součet		8,400			
55	K	460650162	Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných a zámkových do lože z kameniva těžného	m ²	20,000	260,00	5 200,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vozovky a chodníky kladení dlažby včetně spárování, do lože z kameniva těžného z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
	VV		(10)*2		20,000			
56	M	59245016	dlažba tvar čtverec betonová 100x100x60mm přírodní	m ²	10,000	350,00	3 500,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		dlažba tvar čtverec betonová 100x100x60mm přírodní					
	VV		(10)*2*0,5 "50 % nový materiál na předlaž' vaných plochách"		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
57	K	460030092	Vytrhání obrub ležatých chodníkových s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	4,000	95,00	380,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přípravné terénní práce vytrhání obrub s odkopáním horniny a lože, s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek ležatých chodníkových					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně.</p> <p>2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m², u hustého porostu přes 3 ks/m².</p> <p>3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.</p>					
58	K	460650192	Očištění vybouraných obrubníků chodníkových od spojovacího materiálu s odklizením do 10 m	m	4,000	38,00	152,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vozovky a chodníky očištění vybouraných obrubníků od spojovacího materiálu z jakéhokoliv lože s odklizením a uložením očištěného materiálu na vzdálenost 10 m chodníkových					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování.</p> <p>2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci</p>					
59	K	460650182	Osazení betonových obrubníků ležatých chodníkových do betonu prostého	m	4,000	185,00	740,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vozovky a chodníky osazení obrubníku betonového do lože z betonu se zatřením spár cementovou maltou ležatého chodníkového					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování.</p> <p>2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci</p>					
60	M	59217024	obrubník betonový chodníkový 500x100x250mm	m	4,000	210,00	840,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 500x100x250mm					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				24,60	
61	K	783291001.R01	Nátěry asfaltovým lakem kovových doplňkových konstrukcí jednonásobné	m ²	0,600	41,00	24,60	
	PP		Nátěry asfaltovým lakem kovových doplňkových konstrukcí jednonásobné					
	VV		0,12*5		0,600			
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				5 600,00	
62	K	HZS1212	Hodinová zúčtovací sazba kopáč	hod	8,000	350,00	2 800,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce kopáč					
	VV		8 "sondy, pomocné zemní práce při strojních výkopech"		8,000			
63	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	8,000	350,00	2 800,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce pomocný stavební dělník					
	VV		8 "pocné práce"		8,000			
	VV		Součet		8,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Připojení zastávkových označků na VO - Třebíč

Objekt:

14 - Revoluční - směr centrum

KSO: 828 73 11
Místo: Město Třebíč
CZ-CPV: 45311100-1

CC-CZ: 22242
Datum: 26. 1. 2022
CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:
Město Třebíč

IČ: 00290629
DIČ: CZ00290629

Uchazeč:
Elektro - ing. Klíma s.r.o.

IČ: 25522043
DIČ: CZ25522043

Projektant:
Ing. Karel Tomek

IČ:
DIČ:

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

IČ: 25522043
DIČ: CZ25522043

Poznámka:

Cena bez DPH

238 473,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	238 473,10	21,00%	50 079,35
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

288 552,45

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Připojení zastávkových označků na VO - Třebíč

Objekt:

14 - Revoluční - směr centrum

Místo: Město Třebíč

Datum: 26. 1. 2022

Zadavatel: Město Třebíč

Projektant: Ing. Karel Tomek

Uchazeč: Elektro - ing.Klíma s.r.o.

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

238 473,10

PSV - Práce a dodávky PSV	4 825,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	4 825,00
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	64 847,50
21-M - Elektromontáže	64 787,50
1 - Zemní práce	26 230,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	56 080,00
5 - Komunikace	78 066,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	24,60
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	8 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Připojení zastávkových označků na VO - Třebíč

Objekt:

14 - Revoluční - směr centrum

Místo: Město Třebíč

Datum: 26. 1. 2022

Zadavatel: Město Třebíč

Projektant: Ing. Karel Tomek

Uchazeč: Elektro - ing.Klíma s.r.o.

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

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

Náklady soupisu celkem

238 473,10

D	PSV		Práce a dodávky PSV				4 825,00		
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				4 825,00		
1	K	741130021	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 na svorkovnici	kus	6,000	20,00	120,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Ukončení vodič izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žily do 2,5 mm2						
	VV		3*2		6,000				
2	K	741136051	Ukončení kabel silový bez stínění tepelně smršťitelnou koncovkou do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2	kus	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Ukončení kabel silový bez stínění tepelně smršťitelnou koncovkou do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2						
3	M	35436036	Tepelně smršťitelná koncovka na kabel 3x1,5-6 mm2	kus	2,000	820,00	1 640,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Tepelně smršťitelná koncovka na kabel 3x1,5-6 mm2						
4	K	741321003	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A ve skříní	kus	1,000	155,00	155,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A ve skříní						
5	M	35822111.R01	Proudový chránič s jističem 6B-1N-030AC 6A 30mA AC, 10 kA	kus	1,000	2 025,00	2 025,00		
	PP		Proudový chránič s jističem 6B-1N-030AC 6A 30mA AC, 10 kA						
6	K	741322141.R01	Montáž DIN lišty 35 do rozváděče	kus	1,000	90,00	90,00		
	PP		Montáž DIN lišty 35 do rozváděče						
7	M	35889505.R01	DIN lišta 35x7,5mmx 0,3 m děrovaná	m	1,000	95,00	95,00		
	PP		DIN lišta 35x7,5mmx0,3 m děrovaná						
D	22-M		Montáže oznam. a zabezp. zařízení				64 847,50		
8	K	220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	2,000	25,00	50,00		
	PP		Montáž štítku kabelového průběžného						
9	M	354421100M.01	Štítek plastový - označovací	kus	2,000	5,00	10,00		
	PP		Štítek plastový - označovací						
	VV		2		2,000				
D	21-M		Elektromontáže				64 787,50		
10	K	210204204-D	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 4 okruhy	kus	1,000	550,00	550,00		
	PP		Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 4 okruhy						
11	K	210204204	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 4 okruhy	kus	1,000	580,00	580,00		
	PP		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 4 okruhy						
12	M	10.074.573.M01	Stožárová elektro-výzbroj pro vodiče do prům. 16 mm2, 2 okruhy	kus	1,000	1 250,00	1 250,00		
	PP		Stožárová elektro-výzbroj pro vodiče do prům. 16 mm2, 2 okruhy						
	VV		1 "dotčený stožár VO"		1,000				
	VV		Součet		1,000				
13	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	m	100,000	105,00	10 500,00		
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2						
14	M	354420620	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	120,750	90,00	10 867,50		
	PP		pás zemnicí 30x4mm FeZn						
	VV		(100)*1,05		105,000				
	VV		105*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		120,750				
15	M	354419860	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	16,000	39,00	624,00		
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn						
16	K	210220002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	20,000	60,00	1 200,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm						
17	M	354410730	drát D 10mm FeZn	kg	15,600	90,00	1 404,00		
	PP		drát D 10mm FeZn						
	VV		2*10*0,65		13,000				
	VV		13*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		15,600				
18	M	354418950	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	2,000	26,00	52,00		
	PP		svorka připojovací k připojení kovových částí						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
19	M	354419960	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	6,000	50,00	300,00	
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn					
20	K	210280001	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tisíc Kč					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -0001 až -0010 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.					
21	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného					
22	K	210280215	Příplatek k měření zemních odporů prvního zemniče za každý další zemnič v síti	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Měření zemních odporů zemniče Příplatek k ceně za každý další zemnič v síti					
23	K	210280221	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m					
24	K	210280351	Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm2	kus	1,000	280,00	280,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zkoušky vodičů a kabelů izolačních kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm2					
25	K	210810045	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	110,000	35,00	3 850,00	
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
26	M	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x2,5mm2	m	110,000	33,00	3 630,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x2,5mm2					
	VV		100+10		110,000			
27	K	226411270.R01	Montáž a dodáka tepelně smrštitelné trubičky zž pro uzemnění	kus	2,000	250,00	500,00	
	PP		Montáž a dodáka tepelně smrštitelné trubičky zž pro uzemnění					
28	K	PM	Přidružený materiál	%	1,000	9 000,00	9 000,00	
	PP		Přidružený materiál					
29	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP		Podíl přidružených výkonů					
D	1		Zemní práce				26 230,00	
30	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
31	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
32	M	95250800	nájem za 8 až 28 dnů lávky přechodové 2000x900 zábradlí v 1000mm	kus	5,000	65,00	325,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		nájem za 8 až 28 dnů lávky přechodové 2000x900 zábradlí v 1000mm					
33	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	35,000	60,00	2 100,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN. 					
34	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	35,000	40,00	1 400,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN. 					
35	M	95250820	nájem kus/měsíc dílce plotové-europloty, standardní panel medium 3500x2000mm	kus	10,000	100,00	1 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		nájem kus/měsíc dílce plotové-europloty, standardní panel medium 3500x2000mm					
36	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	32,000	420,00	13 440,00	
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena je určena:</p> <p>a) i pro soubor cen 123. 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02.</p> <p>b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru v d... k... st... á... m výkop ;</p> <p>c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem.</p> <p>2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem homin tř. 6 a 7.</p> <p>3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.</p> <p>4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti</p> <p>a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně. Lze použít cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá obj m v d... i s příp. s... vyskyt... im obal... m;</p> <p>- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen.</p> <p>b) výbušninu, určí vždy projektant nebo investor, at je v projektu uvedeno či neuvedeno.</p> <p>5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí.</p> <p>6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou.</p> <p>7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.</p> <p>8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění (100)*0,4*0,8</p>						
	PSC								
	VV				32,000				
37	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z hominy třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	9,000	145,00	1 305,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m						
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozevu.</p> <p>2. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p>						
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Odvoz přebytku zeminy pro pískové lože a jam pro základy stožárů VO na místo určené investorem stavby - bez poplatku za uložení.</p>						
	VV		(100)*0,3*0,3 "přebytek zeminy po výkopu pro pískové lože"		9,000				
	VV		Součet		9,000				
38	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	50,000	30,00	1 500,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných						
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláňe.</p> <p>2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z homin konzistence kašovitě až tekoucí.</p> <p>3. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.</p>						
	VV		(100)*0,5		50,000				
	VV		Součet		50,000				
39	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	9,000	540,00	4 860,00		
	PP		Uložení sypaniny na skládky						

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:

a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;

b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhrubění sypaniny;

c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.

2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:

a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;

b) na dočasné skládky, kterým jsou předepsány projektem;

c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámka č. 1 a);

d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.

e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 0-... Uložení sypaniny do násypů.

3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.

4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.

5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny) v rostlém stavu zpravidla ve výkopštitě.

VV		(100)*0,3*0,3 "přebytek zeminy po výkopu pro pískové lože"			9,00			
VV		Součet			9,00			

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 56 080,00

40	K	460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	100,000	238,00	23 800,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

PP Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3

PSC Poznámka k souboru cen:
1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.

VV		100			100,000			
----	--	-----	--	--	---------	--	--	--

41	K	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	100,000	125,00	12 500,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

PP Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3

42	K	460421282	Lože kabelů z písku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 80 cm	m	100,000	75,00	7 500,00	
----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------	--

PP Lože kabelů z písku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 80 cm

VV		100 "ruční výkop"			100,000			
----	--	-------------------	--	--	---------	--	--	--

VV		Součet			100,000			
----	--	--------	--	--	---------	--	--	--

43	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	100,000	10,00	1 000,00	
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------	--

PP Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnaní povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm

44	M	69311310	pás varovný plný PE š 330mm	m	100,000	4,00	400,00	
----	---	----------	-----------------------------	---	---------	------	--------	--

PP pás varovný plný PE š 330mm

VV		86,9565217391304*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"			100,000			
----	--	--	--	--	---------	--	--	--

45	K	460510203	Kanály do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK 2	m	6,000	200,00	1 200,00	
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------	--

PP Kanály do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK 2

46	M	592131010	žlab s vikem - kabelový profilu cca 10 x 15 cm, délka 0,5 m	kus	12,000	250,00	3 000,00	
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	--

PP žlab s vikem - kabelový profilu cca 10 x 15 cm, délka 0,5 m

47	K	460520172	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy	m	100,000	32,00	3 200,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------	----------------

PP Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm

48	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m	120,000	29,00	3 480,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	----------	--	---	---------	-------	----------	----------------

PP trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE

VV		100			100,000			
----	--	-----	--	--	---------	--	--	--

VV		100*1,2 "Přepočtené koeficientem množství"			120,000			
----	--	--	--	--	---------	--	--	--

D 5 Komunikace 78 066,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
49	K	460030039	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalité	m2	60,000	72,00	4 320,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přípravné terénní práce vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vytřídění, odhozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očištění kostek nebo dlaždic z pískového podkladu z dlaždic zámkových, spáry nezalité					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.					
	VV		(30)*2		60,000			
50	K	460650176	Očištění dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových z rozebrání dlažeb	m2	60,000	70,00	4 200,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vozovky a chodníky očištění vybouraných kostek nebo dlaždic od spojovacího materiálu s původní výplní spár kamenivem, s odklizením a uložením očištěného materiálu na vzdálenost 3 m z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
	VV		(30)*2		60,000			
51	K	460650061	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva drceného se ztuhnutím tloušťky do 10 cm	m2	60,000	120,00	7 200,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu z kameniva drceného, včetně ztuhnutí, tloušťky do 10 cm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje veškeré manipulace s materiálem - naložení na dopravní prostředek, dopravu, složení a urovnání na místo určení.					
	VV		(30)*2		60,000			
52	M	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	16,200	690,00	11 178,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 4/8					
	VV		(30)*2*0,1*2,7		16,200			
53	K	564751111	Podklad ze štěrkodratě vel. 0-63 mm tl 150 mm	m2	60,000	130,00	7 800,00	
	PP		Podklad ze štěrkodratě vel. 0-63 mm tl 150 mm					
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje veškeré manipulace s materiálem - naložení na dopravní prostředek, dopravu, složení a urovnání na místo určení.					
	VV		30*2 "chodníky"		60,000			
	VV		Součet		60,000			
54	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	25,200	350,00	8 820,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		štěrkodrt' frakce 0/63					
	VV		(30*2)*0,15*2,8 "chodníky"		25,200			
	VV		Součet		25,200			
55	K	460650162	Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných a zámkových do lože z kameniva těženého	m2	60,000	260,00	15 600,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vozovky a chodníky kladení dlažby včetně spárování, do lože z kameniva těženého z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
	VV		(30)*2		60,000			
56	M	59245016	dlažba tvar čtverec betonová 100x100x60mm přírodní	m2	30,000	350,00	10 500,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		dlažba tvar čtverec betonová 100x100x60mm přírodní					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		(30)*2*0,5 "50 % nový materiál na předlaž"vaných plochách"		30,000			
57	K	460030092	Vytrhání obrub ležatých chodníkových s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	16,000	95,00	1 520,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přípravné terénní práce vytrhání obrub s odkopáním horniny a lože, s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek ležatých chodníkových					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U cen -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.					
58	K	460650192	Očištění vybouraných obrubníků chodníkových od spojovacího materiálu s odklizením do 10 m	m	16,000	38,00	608,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vozovky a chodníky očištění vybouraných obrubníků od spojovacího materiálu z jakéhokoliv lože s odklizením a uložením očištěného materiálu na vzdálenost 10 m chodníkových					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
59	K	460650182	Osazení betonových obrubníků ležatých chodníkových do betonu prostého	m	16,000	185,00	2 960,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vozovky a chodníky osazení obrubníku betonového do lože z betonu se zatřením spár cementovou maltou ležatého chodníkového					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
60	M	59217024	obrubník betonový chodníkový 500x100x250mm	m	16,000	210,00	3 360,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 500x100x250mm					
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				24,60	
61	K	783291001.R01	Nátěry asfaltovým lakem kovových doplňkových konstrukcí jednonásobné	m2	0,600	41,00	24,60	
	PP		Nátěry asfaltovým lakem kovových doplňkových konstrukcí jednonásobné					
	VV		0,12*5		0,600			
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				8 400,00	
62	K	HZS1212	Hodinová zúčtovací sazba kopáč	hod	16,000	350,00	5 600,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce kopáč					
	VV		8*2 "sondy, pomocné zemní práce při strojních výkopech"		16,000			
63	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	8,000	350,00	2 800,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce pomocný stavební dělník					
	VV		8 "pocné práce"		8,000			
	VV		Součet		8,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Připojení zastávkových označků na VO - Třebíč

Objekt:

15 - Žerotínovo nám. - směr centrum

KSO: 828 73 11
Místo: Město Třebíč
CZ-CPV: 45311100-1

CC-CZ: 22242
Datum: 26. 1. 2022
CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:
Město Třebíč

IČ: 00290629
DIČ: CZ00290629

Uchazeč:
Elektro - ing. Klíma s.r.o.

IČ: 25522043
DIČ: CZ25522043

Projektant:
Ing. Karel Tomek

IČ:
DIČ:

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

IČ: 25522043
DIČ: CZ25522043

Poznámka:

Cena bez DPH

156 435,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	156 435,10	21,00%	32 851,37
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

189 286,47

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Připojení zastávkových označků na VO - Třebíč

Objekt:

15 - Žerotínovo nám. - směr centrum

Místo: Město Třebíč

Datum: 26. 1. 2022

Zadavatel: Město Třebíč

Projektant: Ing. Karel Tomek

Uchazeč: Elektro - ing.Klíma s.r.o.

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

156 435,10

PSV - Práce a dodávky PSV	4 825,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	4 825,00
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	41 731,50
21-M - Elektromontáže	41 671,50
1 - Zemní práce	9 346,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	11 776,00
5 - Komunikace	80 332,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	24,60
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	8 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Připojení zastávkových označků na VO - Třebíč

Objekt:

15 - Žerotínovo nám. - směr centrum

Místo: Město Třebíč

Datum: 26. 1. 2022

Zadavatel: Město Třebíč

Projektant: Ing. Karel Tomek

Uchazeč: Elektro - ing. Klíma s.r.o.

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

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

Náklady soupisu celkem

156 435,10

D	PSV		Práce a dodávky PSV				4 825,00	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				4 825,00	
1	K	741130021	Ukončení vodičů izolovaných do 2,5 mm ² na svorkovnici	kus	6,000	20,00	120,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žily do 2,5 mm ²					
	VV		3*2		6,000			
2	K	741136051	Ukončení kabel silový bez stínění tepelně smršťitelnou koncovkou do 1 kV 3x1,5 až 6 mm ²	kus	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Ukončení kabel silový bez stínění tepelně smršťitelnou koncovkou do 1 kV 3x1,5 až 6 mm ²					
3	M	35436036	Tepelně smršťitelná koncovka na kabel 3x1,5-6 mm ²	kus	2,000	820,00	1 640,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Tepelně smršťitelná koncovka na kabel 3x1,5-6 mm ²					
4	K	741321003	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A ve skříně	kus	1,000	155,00	155,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A ve skříně					
5	M	35822111.R01	Proudový chránič s jističem 6B-1N-030AC 6A 30mA AC, 10 kA	kus	1,000	2 025,00	2 025,00	
	PP		Proudový chránič s jističem 6B-1N-030AC 6A 30mA AC, 10 kA					
6	K	741322141.R01	Montáž DIN lišty 35 do rozváděče	kus	1,000	90,00	90,00	
	PP		Montáž DIN lišty 35 do rozváděče					
7	M	35889505.R01	DIN lišta 35x7,5mmx 0,3 m děrovaná	m	1,000	95,00	95,00	
	PP		DIN lišta 35x7,5mmx0,3 m děrovaná					
D	22-M		Montáže oznam. a zabezp. zařízení				41 731,50	
8	K	220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	2,000	25,00	50,00	
	PP		Montáž štítku kabelového průběžného					
9	M	354421100M.01	Štítek plastový - označovací	kus	2,000	5,00	10,00	
	PP		Štítek plastový - označovací					
	VV		2		2,000			
D	21-M		Elektromontáže				41 671,50	
10	K	210204204-D	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 4 okruhy	kus	1,000	550,00	550,00	
	PP		Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 4 okruhy					
11	K	210204204	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 4 okruhy	kus	1,000	580,00	580,00	
	PP		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 4 okruhy					
12	M	10.074.573.M01	Stožárová elektro-výzbroj pro vodiče do prům. 16 mm ² , 2 okruhy	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	
	PP		Stožárová elektro-výzbroj pro vodiče do prům. 16 mm ² , 2 okruhy					
	VV		1 "dotčený stožár VO"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
13	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm ²	m	20,000	105,00	2 100,00	
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm ²					
14	M	354420620	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	24,150	90,00	2 173,50	
	PP		pás zemnicí 30x4mm FeZn					
	VV		(20)*1,05		21,000			
	VV		21*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		24,150			
15	M	354419860	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	8,000	39,00	312,00	
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn					
16	K	210220002	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	20,000	60,00	1 200,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm					
17	M	354410730	drát D 10mm FeZn	kg	15,600	90,00	1 404,00	
	PP		drát D 10mm FeZn					
	VV		2*10*0,65		13,000			
	VV		13*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		15,600			
18	M	354418950	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	2,000	26,00	52,00	
	PP		svorka připojovací k připojení kovových částí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
19	M	354419960	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	6,000	50,00	300,00	
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn					
20	K	210280001	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tisíc Kč					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -0001 až -0010 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.					
21	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného					
22	K	210280215	Příplatek k měření zemních odporů prvního zemniče za každý další zemnič v síti	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Měření zemních odporů zemniče Příplatek k ceně za každý další zemnič v síti					
23	K	210280221	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m					
24	K	210280351	Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm ²	kus	1,000	280,00	280,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zkoušky vodičů a kabelů izolačních kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm ²					
25	K	210810045	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm ² uložený pevně (CYKY)	m	30,000	35,00	1 050,00	
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²					
26	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm ²	m	36,000	20,00	720,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm ²					
	VV		20+10		30,000			
	VV		30*1,2 Přepočtené koeficientem množství		36,000			
27	K	226411270.R01	Montáž a dodáka tepelně smrštitelné trubičky zž pro uzemnění	kus	2,000	250,00	500,00	
	PP		Montáž a dodáka tepelně smrštitelné trubičky zž pro uzemnění					
28	K	PM	Přidružený materiál	%	1,000	9 000,00	9 000,00	
	PP		Přidružený materiál					
29	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP		Podíl přidružených výkonů					
D 1 Zemní práce							9 346,00	
30	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
31	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
32	M	95250800	nájem za 8 až 28 dnů lávky přechodové 2000x900 zábradlí v 1000mm	kus	5,000	65,00	325,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		nájem za 8 až 28 dnů lávky přechodové 2000x900 zábradlí v 1000mm					
33	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	35,000	60,00	2 100,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN. 					
34	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	35,000	40,00	1 400,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN. 					
35	M	95250820	nájem kus/měsíc dílce plotové-europloty, standardní panel medium 3500x2000mm	kus	10,000	100,00	1 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		nájem kus/měsíc dílce plotové-europloty, standardní panel medium 3500x2000mm					
36	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	6,400	420,00	2 688,00	
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena je určena:</p> <p>a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02,</p> <p>b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru v dřístěm výkop ;</p> <p>c) pro výbušninu nezaloženou dodavatelem.</p> <p>2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hrom. tř. 6 a 7.</p> <p>3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.</p> <p>4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti</p> <p>a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně. Lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá obj. m v dřístěm příp. s výskyt jím obal. m;</p> <p>- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen.</p> <p>b) výbušninu, určí vždy projektant nebo investor, at je v projektu uvedeno či neuvedeno.</p> <p>5. Je-li vedení uloženo ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí.</p> <p>6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výšce uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou.</p> <p>7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodčítá.</p> <p>8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění (20)*0,4*0,8</p>					
						6,400		
37	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1,800	145,00	261,00	CS ÚRS 2022 01
			<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeu.</p> <p>2. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p>					
						1,800		
						1,800		
38	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudrůžných nebo nesoudrůžných pod násypy	m2	10,000	30,00	300,00	CS ÚRS 2022 01
			<p>Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudrůžných a nesoudrůžných</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláň.</p> <p>2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí.</p> <p>3. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.</p>					
						10,000		
						10,000		
39	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	1,800	540,00	972,00	
			Uložení sypání na skládky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;</p> <p>b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zh. t. é. i sypa. i y;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu.;</p> <p>b) na dočasné skládky, které jsou předepsány projektem;</p> <p>c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poz. č. 1 a);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopštit.</p>					
		PSC						
		VV	(20)*0,3*0,3 "přebytek zeminy po výkopu pro pískové lože"		1,800			
		VV	Součet		1,800			
		D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích			11 776,00	
40	K	460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v homině tř 3	m	20,000	238,00	4 760,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v homině třídy 3					
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny hloubení rýh v homině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20-... Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.</p>					
		VV	20		20,000			
41	K	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z hominy třídy 3	m	20,000	125,00	2 500,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm, v homině třídy 3					
42	K	460421282	Lože kabelů z pisku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 80 cm	m	20,000	75,00	1 500,00	
		PP	Lože kabelů z pisku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 80 cm					
		VV	20 "ruční výkop"		20,000			
		VV	Součet		20,000			
43	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	20,000	10,00	200,00	
		PP	Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm					
44	M	69311310	pás varovný plný PE š 330mm	m	20,000	4,00	80,00	
		PP	pás varovný plný PE š 330mm					
		VV	17,3913043478261*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		20,000			
45	K	460510203	Kanály do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK 2	m	2,000	200,00	400,00	
		PP	Kanály do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK 2					
46	M	592131010	žlab s víkem - kabelový profilu cca 10 x 15 cm, délka 0,5 m	kus	4,000	250,00	1 000,00	
		PP	žlab s víkem - kabelový profilu cca 10 x 15 cm, délka 0,5 m					
47	K	460520172	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy	m	20,000	32,00	640,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm					
48	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m	24,000	29,00	696,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE					
		VV	20		20,000			
		VV	20*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		24,000			
		D	5	Komunikace			80 332,00	
49	K	460030035	Rozebrání dlažeb ručně z kostek mozaikových do pisku spáry zalité	m2	40,000	55,00	2 200,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Přípravné terénní práce vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vyfídění, odvozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očištění kostek nebo dlaždic z pískového podkladu z kostek mozaikových, spáry zalité					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m ² , u hustého porostu přes 3 ks/m ² . 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.					
	VV		(20)*2		40,000			
50	K	460650173	Očištění kostek kamenných mozaikových z rozebranych dlažeb	m ²	40,000	120,00	4 800,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vozovky a chodníky očištění vybouraných kostek nebo dlaždic od spojovacího materiálu s původní výplní spár kamenivem, s odklizením a uložením očištěného materiálu na vzdálenost 3 m z kostek mozaikových					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
	VV		(20)*2		40,000			
51	K	460650061	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva drceného se ztuhnutím tloušťky do 10 cm	m ²	40,000	120,00	4 800,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu z kameniva drceného, včetně ztuhnutí, tloušťky do 10 cm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje veškeré manipulace s materiálem - naložení na dopravní prostředek, dopravu, složení a urovnání na místo určení.					
	VV		(20)*2		40,000			
52	M	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	10,800	690,00	7 452,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 4/8					
	VV		(20)*2*0,1*2,7		10,800			
53	K	564751111	Podklad ze štěrkodraté vel. 0-63 mm tl 150 mm	m ²	40,000	130,00	5 200,00	
	PP		Podklad ze štěrkodraté vel. 0-63 mm tl 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje veškeré manipulace s materiálem - naložení na dopravní prostředek, dopravu, složení a urovnání na místo určení.					
	VV		20*2 "chodníky"		40,000			
	VV		Součet		40,000			
54	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	16,800	350,00	5 880,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		šterkodrt' frakce 0/63					
	VV		(20*2)*0,15*2,8 "chodníky"		16,800			
	VV		Součet		16,800			
55	K	460650153	Kladení dlažby z kostek kamenných do mozaiky do lože z kameniva těžného	m ²	40,000	600,00	24 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vozovky a chodníky kladení dlažby včetně spárování, do lože z kameniva těžného z kostek kamenných mozaikových					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
	VV		(20)*2		40,000			
56	M	58381006	kostka dlažební mozaika řezaná mramor 4/6	m ²	20,000	1 300,00	26 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		kostka dlažební mozaika řezaná mramor 4/6					
	VV		(20)*2*0,5 "50 % nový materiál na předlaž'vaných plochách"		20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	783291001.R01	Nátěry asfaltovým lakem kovových doplňkových konstrukcí jednonásobné	m2	0,600	41,00	24,60	
	PP		Nátěry asfaltovým lakem kovových doplňkových konstrukcí jednonásobné					
	VV		0,12*5		0,600			
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				8 400,00	
58	K	HZS1212	Hodinová zúčtovací sazba kopáč	hod	16,000	350,00	5 600,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce kopáč					
	VV		8*2 "sondy, pomocné zemní práce při strojních výkopech"		16,000			
59	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	8,000	350,00	2 800,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce pomocný stavební dělník					
	VV		8 "pocné práce"		8,000			
	VV		Součet		8,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Připojení zastávkových označků na VO - Třebíč

Objekt:

17 - Račerovická - směr centrum

KSO: 828 73 11
Místo: Město Třebíč
CZ-CPV: 45311100-1

CC-CZ: 22242
Datum: 26. 1. 2022
CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:
Město Třebíč

IČ: 00290629
DIČ: CZ00290629

Uchazeč:
Elektro - ing. Klíma s.r.o.

IČ: 25522043
DIČ: CZ25522043

Projektant:
Ing. Karel Tomek

IČ:
DIČ:

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

IČ: 25522043
DIČ: CZ25522043

Poznámka:

Cena bez DPH

119 016,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	119 016,80	21,00%	24 993,53
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

144 010,33

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Připojení zastávkových označků na VO - Třebíč

Objekt:

17 - Račerovická - směr centrum

Místo: Město Třebíč

Datum: 26. 1. 2022

Zadavatel: Město Třebíč

Projektant: Ing. Karel Tomek

Uchazeč: Elektro - ing.Klíma s.r.o.

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

119 016,80

PSV - Práce a dodávky PSV	4 825,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	4 825,00
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	44 458,25
21-M - Elektromontáže	44 398,25
1 - Zemní práce	11 456,50
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	16 855,25
5 - Komunikace	35 797,20
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	24,60
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	5 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Připojení zastávkových označků na VO - Třebíč

Objekt:

17 - Račerovická - směr centrum

Místo: Město Třebíč

Datum: 26. 1. 2022

Zadavatel: Město Třebíč

Projektant: Ing. Karel Tomek

Uchazeč: Elektro - ing.Klíma s.r.o.

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

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

Náklady soupisu celkem

119 016,80

D	PSV		Práce a dodávky PSV				4 825,00		
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				4 825,00		
1	K	741130021	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 na svorkovnici	kus	6,000	20,00	120,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Ukončení vodič izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žily do 2,5 mm2						
	VV		3*2		6,000				
2	K	741136051	Ukončení kabel silový bez stínění tepelně smršťitelnou koncovkou do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2	kus	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Ukončení kabel silový bez stínění tepelně smršťitelnou koncovkou do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2						
3	M	35436036	Tepelně smršťitelná koncovka na kabel 3x1,5-6 mm2	kus	2,000	820,00	1 640,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Tepelně smršťitelná koncovka na kabel 3x1,5-6 mm2						
4	K	741321003	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A ve skříní	kus	1,000	155,00	155,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A ve skříní						
5	M	35822111.R01	Proudový chránič s jističem 6B-1N-030AC 6A 30mA AC, 10 kA	kus	1,000	2 025,00	2 025,00		
	PP		Proudový chránič s jističem 6B-1N-030AC 6A 30mA AC, 10 kA						
6	K	741322141.R01	Montáž DIN lišty 35 do rozváděče	kus	1,000	90,00	90,00		
	PP		Montáž DIN lišty 35 do rozváděče						
7	M	35889505.R01	DIN lišta 35x7,5mmx 0,3 m děrovaná	m	1,000	95,00	95,00		
	PP		DIN lišta 35x7,5mmx0,3 m děrovaná						
D	22-M		Montáže oznam. a zabezp. zařízení				44 458,25		
8	K	220110346	Montáž štítu kabelového průběžného	kus	2,000	25,00	50,00		
	PP		Montáž štítu kabelového průběžného						
9	M	354421100M.01	Štítek plastový - označovací	kus	2,000	5,00	10,00		
	PP		Štítek plastový - označovací						
	VV		2		2,000				
D	21-M		Elektromontáže				44 398,25		
10	K	210204204-D	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 4 okruhy	kus	1,000	550,00	550,00		
	PP		Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 4 okruhy						
11	K	210204204	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 4 okruhy	kus	1,000	580,00	580,00		
	PP		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 4 okruhy						
12	M	10.074.573.M01	Stožárová elektro-výzbroj pro vodiče do prům. 16 mm2, 2 okruhy	kus	1,000	1 250,00	1 250,00		
	PP		Stožárová elektro-výzbroj pro vodiče do prům. 16 mm2, 2 okruhy						
	VV		1 "dotčený stožár VO"		1,000				
	VV		Součet		1,000				
13	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	m	30,000	105,00	3 150,00		
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2						
14	M	354420620	pás zemní 30x4mm FeZn	kg	36,225	90,00	3 260,25		
	PP		pás zemní 30x4mm FeZn						
	VV		(30)*1,05		31,500				
	VV		31,5*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		36,225				
15	M	354419860	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	8,000	39,00	312,00		
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn						
16	K	210220002	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	20,000	60,00	1 200,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm						
17	M	354410730	drát D 10mm FeZn	kg	15,600	90,00	1 404,00		
	PP		drát D 10mm FeZn						
	VV		2*10*0,65		13,000				
	VV		13*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		15,600				
18	M	354418950	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	2,000	26,00	52,00		
	PP		svorka připojovací k připojení kovových částí						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	
19	M	354419960	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	6,000	50,00	300,00		
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn						
20	K	210280001	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tisíc Kč						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -0001 až -0010 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.						
21	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného						
22	K	210280215	Příplatek k měření zemních odporů prvního zemniče za každý další zemnič v síti	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Měření zemních odporů zemniče Příplatek k ceně za každý další zemnič v síti						
23	K	210280221	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m						
24	K	210280351	Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm ²	kus	1,000	280,00	280,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Zkoušky vodičů a kabelů izolačních kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm ²						
25	K	210810045	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm ² uložený pevně (CYKY)	m	40,000	35,00	1 400,00		
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²						
26	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm ²	m	48,000	20,00	960,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm ²						
	VV		30+10		40,000				
	VV		40*1,2 Přepočtené koeficientem množství		48,000				
27	K	226411270.R01	Montáž a dodáka tepelně smrštitelné trubičky zž pro uzemnění	kus	2,000	250,00	500,00		
	PP		Montáž a dodáka tepelně smrštitelné trubičky zž pro uzemnění						
28	K	PM	Přidružený materiál	%	1,000	9 000,00	9 000,00		
	PP		Přidružený materiál						
29	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	1,000	12 000,00	12 000,00		
	PP		Podíl přidružených výkonů						
D 1			Zemní práce					11 456,50	
30	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.						
31	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.						
32	M	95250800	nájem za 8 až 28 dnů lávky přechodové 2000x900 zábradlí v 1000mm	kus	5,000	65,00	325,00	CS ÚRS 2022 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		nájem za 8 až 28 dnů lávky přechodové 2000x900 zábradlí v 1000mm					
33	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	35,000	60,00	2 100,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN. 					
34	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	35,000	40,00	1 400,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN. 					
35	M	95250820	nájem kus/měsíc dílce plotové-europloty, standardní panel medium 3500x2000mm	kus	10,000	100,00	1 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		nájem kus/měsíc dílce plotové-europloty, standardní panel medium 3500x2000mm					
36	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	9,600	420,00	4 032,00	
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:

a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;

b) zaspání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zh: t. é: i sypa: i y;

c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.

2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:

a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;

b) na dočasné skládky, kterým jsou předepsány podmínky:

c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámka č. 1 a);

d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.

e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypů.

3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.

4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.

5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.

PSC

VV

(30)*0,3*0,3 "přebytek zeminy po výkopu pro pískové lože"

2,700

VV

Součet

2,700

D 46-M

Zemní práce při extr.mont.pracích

16 855,25

40	K	460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	25,000	238,00	5 950,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20-... Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.					
	VV		25		25,000			
41	K	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z hominy třídy 3	m	25,000	125,00	3 125,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
42	K	460201603	Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř 3	m3	3,250	350,00	1 137,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek jakýchkoli rozměrů, v hornině třídy 3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh strojně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití trhaviny.					
	VV		5*0,5*1,3 "komunikace"		3,250			
	VV		Součet		3,250			
43	K	460561811	Zásyp rýh strojně včetně zhutnění a urovnání povrchu - ve volném terénu	m3	3,250	175,00	568,75	
	PP		Zásyp kabelových rýh strojně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu ve volném terénu					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 460 56-... jsou určeny pro zhutněné zásyпы s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyпы individuálně. 3. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 4. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
44	K	460421282	Lože kabelů z písku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 80 cm	m	30,000	75,00	2 250,00	
	PP		Lože kabelů z písku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 80 cm					
	VV		25 "ruční výkop"		25,000			
	VV		5 "strojní výkop"		5,000			
	VV		Součet		30,000			
45	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	30,000	10,00	300,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm					
46	M	69311310	pás varovný plný PE š 330mm	m	30,000	4,00	120,00	
	PP		pás varovný plný PE š 330mm					
	VV		26,0869565217391*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		30,000			
47	K	460510203	Kanály do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK 2	m	2,000	200,00	400,00	
	PP		Kanály do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK 2					
48	M	592131010	žlab s víkem - kabelový profilu cca 10 x 15 cm, délka 0,5 m	kus	4,000	250,00	1 000,00	
	PP		žlab s víkem - kabelový profilu cca 10 x 15 cm, délka 0,5 m					
49	K	460520172	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy	m	30,000	32,00	960,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm					
50	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m	36,000	29,00	1 044,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE					
	VV		30		30,000			
	VV		30*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		36,000			
D 5			Komunikace				35 797,20	
51	K	460030039	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalité	m2	4,000	72,00	288,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přípravné terénní práce vytržení dlažeb včetně ručního rozebrání, vytřídění, odhozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očištění kostek nebo dlaždic z pískového podkladu z dlaždic zámkových, spáry nezalité					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.					
	VV		(2)*2		4,000			
52	K	460650176	Očištění dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových z rozebráných dlažeb	m2	4,000	70,00	280,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vozovky a chodníky očištění vybouraných kostek nebo dlaždic od spojovacího materiálu s původní výplní spár kamenivem, s odklizením a uložením očištěného materiálu na vzdálenost 3 m z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
	VV		(2)*2		4,000			
53	K	460650061	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva drceného se zhuštěním tloušťky do 10 cm	m2	4,000	120,00	480,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu z kameniva drceného, včetně zhuštění, tloušťky do 10 cm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje veškeré manipulace s materiálem - naložení na dopravní prostředek, dopravu, složení a urovnání na místo určení.					
	VV		(2)*2		4,000			
54	M	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	1,080	690,00	745,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 4/8					
	VV		(2)*2*0,1*2,7		1,080			
55	K	564751111	Podklad ze štěrkodratě vel. 0-63 mm tl 150 mm	m2	54,000	130,00	7 020,00	
	PP		Podklad ze štěrkodratě vel. 0-63 mm tl 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje veškeré manipulace s materiálem - naložení na dopravní prostředek, dopravu, složení a urovnání na místo určení.					
	VV		2*2 "chodníky"		4,000			
	VV		5*5*2 "komunikace"		50,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		Součet		54,000			
56	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	10,080	350,00	3 528,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		štěrkodrt' frakce 0/63					
	VV		(2*2)*0,15*2,8 "chodníky"		1,680			
	VV		(5*2)*0,15*2*2,8 "komunikace"		8,400			
	VV		Součet		10,080			
57	K	460650162	Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných a zámkových do lože z kameniva těženého	m2	4,000	260,00	1 040,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vozovky a chodníky kladení dlažby včetně spárování, do lože z kameniva těženého z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci 					
	VV		(2)*2		4,000			
58	M	59245016	dlažba tvar čtverec betonová 100x100x60mm přírodní	m2	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		dlažba tvar čtverec betonová 100x100x60mm přírodní					
	VV		(2)*2*0,5 "50 % nový materiál na předlaž' vaných plochách"		2,000			
59	K	460030092	Vytrhání obrub ležatých chodníkových s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	2,000	95,00	190,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přípravné terénní práce vytrhání obrub s odkopáním horniny a lože, s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek ležatých chodníkových					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kofenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou. 					
60	K	460650192	Očištění vybouraných obrubníků chodníkových od spojovacího materiálu s odklizením do 10 m	m	2,000	38,00	76,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vozovky a chodníky očištění vybouraných obrubníků od spojovacího materiálu z jakéhokoliv lože s odklizením a uložením očištěného materiálu na vzdálenost 10 m chodníkových					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci 					
61	K	460650182	Osazení betonových obrubníků ležatých chodníkových do betonu prostého	m	2,000	185,00	370,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vozovky a chodníky osazení obrubníku betonového do lože z betonu se zatřením spár cementovou maltou ležatého chodníkového					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci 					
62	M	59217024	obrubník betonový chodníkový 500x100x250mm	m	2,000	210,00	420,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 500x100x250mm					
63	K	460030095	Vytrhání obrub ležatých silničních s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	4,000	120,00	480,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přípravné terénní práce vytrhání obrub s odkopáním horniny a lože, s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek ležatých silničních					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kofenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou. 					
	VV		2+2		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
64	K	460650195	Očištění vybouraných obrubníků silničních od spojovacího materiálu s odklizením do 10 m	m	4,000	30,00	120,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vozovky a chodníky očištění vybouraných obrubníků od spojovacího materiálu z jakéhokoliv lože s odklizením a uložením očištěného materiálu na vzdálenost 10 m silničních					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování.</p> <p>2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci</p>					
65	K	460650185	Osazení betonových obrubníků ležatých silničních do betonu prostého	m	4,000	240,00	960,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vozovky a chodníky osazení obrubníku betonového do lože z betonu se zatřením spár cementovou maltou ležatého silničního					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování.</p> <p>2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci</p>					
66	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	4,000	300,00	1 200,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x300mm					
67	K	577124111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	10,000	350,00	3 500,00	
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje veškeré manipulace s materiálem - naložení na dopravní prostředek, dopravu, složení a urovňování na místo určení.					
	VV		5*2 "komunikace"		10,000			
	VV		Součet		10,000			
68	M	589425020	směs pro asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11S PMB45/80-50 do 11 mm (ABS) tř. 1	t	4,800	3 000,00	14 400,00	
	PP		směs pro asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11S PMB45/80-50 do 11 mm (ABS) tř. 1					
	VV		5*2*0,15*3,2 "chodníky"		4,800			
	VV		Součet		4,800			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				24,60	
69	K	783291001.R01	Nátěry asfaltovým lakem kovových doplňkových konstrukcí jednonásobné	m2	0,600	41,00	24,60	
	PP		Nátěry asfaltovým lakem kovových doplňkových konstrukcí jednonásobné					
	VV		0,12*5		0,600			
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				5 600,00	
70	K	HZS1212	Hodinová zúčtovací sazba kopáč	hod	8,000	350,00	2 800,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce kopáč					
	VV		8 "sondy, pomocné zemní práce při strojních výkopech"		8,000			
71	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	8,000	350,00	2 800,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce pomocný stavební dělník					
	VV		8 "pocné práce"		8,000			
	VV		Součet		8,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Připojení zastávkových označků na VO - Třebíč

Objekt:

19-20 - Nová

KSO: 828 73 11
Místo: Město Třebíč
CZ-CPV: 45311100-1

CC-CZ: 22242
Datum: 26. 1. 2022
CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:
Město Třebíč

IČ: 00290629
DIČ: CZ00290629

Uchazeč:
Elektro - ing. Klíma s.r.o.

IČ: 25522043
DIČ: CZ25522043

Projektant:
Ing. Karel Tomek

IČ:
DIČ:

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

IČ: 25522043
DIČ: CZ25522043

Poznámka:

Cena bez DPH

199 876,02

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	199 876,02	21,00%	41 973,96
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

241 849,98

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Připojení zastávkových označků na VO - Třebíč

Objekt:

19-20 - Nová

Místo: Město Třebíč

Datum: 26. 1. 2022

Zadavatel: Město Třebíč

Projektant: Ing. Karel Tomek

Uchazeč: Elektro - ing.Klíma s.r.o.

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

199 876,02

PSV - Práce a dodávky PSV	8 480,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	8 480,00
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	46 542,67
21-M - Elektromontáže	46 422,67
1 - Zemní práce	12 511,75
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	27 145,00
5 - Komunikace	93 972,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	24,60
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	11 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Připojení zastávkových označků na VO - Třebíč

Objekt:

19-20 - Nová

Místo: Město Třebíč

Datum: 26. 1. 2022

Zadavatel: Město Třebíč

Projektant: Ing. Karel Tomek

Uchazeč: Elektro - ing.Klíma s.r.o.

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

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

Náklady soupisu celkem

199 876,02

D	PSV		Práce a dodávky PSV				8 480,00	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				8 480,00	
1	K	741130021	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 na svorkovnici	kus	12,000	20,00	240,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Ukončení vodič izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žily do 2,5 mm2					
	VV		3*2*2		12,000			
2	K	741136051	Ukončení kabel silový bez stínění tepelně smršťitelnou koncovkou do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2	kus	3,000	350,00	1 050,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Ukončení kabel silový bez stínění tepelně smršťitelnou koncovkou do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2					
3	M	35436036	Tepelně smršťitelná koncovka na kabel 3x1,5-6 mm2	kus	3,000	820,00	2 460,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Tepelně smršťitelná koncovka na kabel 3x1,5-6 mm2					
4	K	741321003	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A ve skříní	kus	2,000	155,00	310,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A ve skříní					
5	M	35822111.R01	Proudový chránič s jističem 6B-1N-030AC 6A 30mA AC, 10 kA	kus	2,000	2 025,00	4 050,00	
	PP		Proudový chránič s jističem 6B-1N-030AC 6A 30mA AC, 10 kA					
6	K	741322141.R01	Montáž DIN lišty 35 do rozváděče	kus	2,000	90,00	180,00	
	PP		Montáž DIN lišty 35 do rozváděče					
7	M	35889505.R01	DIN lišta 35x7,5mmx 0,3 m děrovaná	m	2,000	95,00	190,00	
	PP		DIN lišta 35x7,5mmx0,3 m děrovaná					
D	22-M		Montáže oznam. a zabezp. zařízení				46 542,67	
8	K	220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	4,000	25,00	100,00	
	PP		Montáž štítku kabelového průběžného					
9	M	354421100M.01	Štítek plastový - označovací	kus	4,000	5,00	20,00	
	PP		Štítek plastový - označovací					
	VV		2*2		4,000			
D	21-M		Elektromontáže				46 422,67	
10	K	210204204-D	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 4 okruhy	kus	1,000	550,00	550,00	
	PP		Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 4 okruhy					
11	K	210204204	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 4 okruhy	kus	1,000	580,00	580,00	
	PP		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 4 okruhy					
12	M	10.074.573.M01	Stožárová elektro-výzbroj pro vodiče do prům. 16 mm2, 2 okruhy	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	
	PP		Stožárová elektro-výzbroj pro vodiče do prům. 16 mm2, 2 okruhy					
	VV		1 "dotčený stožár VO"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
13	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	m	35,000	105,00	3 675,00	
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2					
14	M	354420620	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	42,263	90,00	3 803,67	
	PP		pás zemnicí 30x4mm FeZn					
	VV		(35)*1,05		36,750			
	VV		36,75*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		42,263			
15	M	354419860	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	10,000	39,00	390,00	
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn					
16	K	210220002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	30,000	60,00	1 800,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm					
17	M	354410730	drát D 10mm FeZn	kg	23,400	90,00	2 106,00	
	PP		drát D 10mm FeZn					
	VV		3*10*0,65		19,500			
	VV		19,5*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		23,400			
18	M	354418950	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	3,000	26,00	78,00	
	PP		svorka připojovací k připojení kovových částí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
19	M	354419960	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	10,000	50,00	500,00	
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn					
20	K	210280001	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tisíc Kč					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -0001 až -0010 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.					
21	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného					
22	K	210280215	Příplatek k měření zemních odporů prvního zemniče za každý další zemnič v síti	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Měření zemních odporů zemniče Příplatek k ceně za každý další zemnič v síti					
23	K	210280221	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m					
24	K	210280351	Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm2	kus	2,000	280,00	560,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zkoušky vodičů a kabelů izolačních kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm2					
25	K	210810045	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	20,000	35,00	700,00	
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
26	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm2	m	24,000	20,00	480,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm2					
	VV		35+10		45,000			
	VV		10+10		20,000			
	VV		20*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		24,000			
27	K	226411270.R01	Montáž a dodávka tepelně smrštitelné trubičky zž pro uzemnění	kus	3,000	250,00	750,00	
	PP		Montáž a dodávka tepelně smrštitelné trubičky zž pro uzemnění					
28	K	PM	Přidružený materiál	%	1,000	9 000,00	9 000,00	
	PP		Přidružený materiál					
29	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP		Podíl přidružených výkonů					
	D	1	Zemní práce				12 511,75	
30	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
31	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
32	M	95250800	nájem za 8 až 28 dnů lávky přechodové 2000x900 zábradlí v 1000mm	kus	5,000	65,00	325,00	CS ÚRS 2022 01

PP nájem za 8 až 28 dnů lávky přechodové 2000x900 zábradlí v 1000mm

33	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	35,000	60,00	2 100,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.
2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.
3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.
4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.
5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.
6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.

34	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	35,000	40,00	1 400,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.
2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.
3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.
4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.
5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.
6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.

35	M	95250820	nájem kus/měsíc dílce plotové-europloty, standardní panel medium 3500x2000mm	kus	10,000	100,00	1 000,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

PP nájem kus/měsíc dílce plotové-europloty, standardní panel medium 3500x2000mm

36	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	11,200	420,00	4 704,00	
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	--

PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:

a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;

b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zh: t. é. i sypa. i y;

c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.

2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:

a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;

b) na dočasné skládky, které jsou předepsány projektem;

c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámka č. 1 a);

d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.

e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů.

3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.

4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.

5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopštit.

PSC

VV

(35)*0,3*0,3 "přebytek zeminy po výkopu pro pískové lože"

3,150

VV

Součet

3,150

D 46-M

Zemní práce při extr.mont.pracích

27 145,00

40	K	460030193	Řezání podkladu nebo krytu živичného tloušťky do 15 cm	m	32,000	220,00	7 040,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

PP

Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu živичném, tloušťky přes 10 do 15 cm

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímisenin, tyto práce se oceňují individuálně.

2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m², u hustého porostu přes 3 ks/m².

3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.

VV

2*8*2

32,000

41	K	460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	25,000	238,00	5 950,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

PP

Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20-... Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.

VV

25

25,000

42	K	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z hominy třídy 3	m	25,000	125,00	3 125,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

PP

Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3

43	K	460201603	Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř 3	m ³	5,200	350,00	1 820,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	----------------	-------	--------	----------	----------------

PP

Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek jakýchkoli rozměrů, v hornině třídy 3

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny hloubení rýh strojně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití trhaviny.

VV

8*0,5*1,3 "komunikace"

5,200

VV

Součet

5,200

44	K	460561811	Zásyp rýh strojně včetně zhutnění a urovnání povrchu - ve volném terénu	m ³	5,200	175,00	910,00	
----	---	-----------	---	----------------	-------	--------	--------	--

PP

Zásyp kabelových rýh strojně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu ve volném terénu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 460 56- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 4. Míru zhutnění předepisuje projekt.								
45	K	460421282	Lože kabelů z písku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 80 cm	m	40,000	75,00	3 000,00	
	PP		Lože kabelů z písku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 80 cm					
	VV		35 "ruční výkop"		35,000			
	VV		5 "strojný výkop"		5,000			
	VV		Součet		40,000			
46	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	40,000	10,00	400,00	
	PP		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm					
47	M	69311310	pás varovný plný PE š 330mm	m	40,000	4,00	160,00	
	PP		pás varovný plný PE š 330mm					
	VV		34,7826086956522*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		40,000			
48	K	460510203	Kanály do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK 2	m	2,000	200,00	400,00	
	PP		Kanály do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK 2					
49	M	592131010	žlab s víkem - kabelový profilu cca 10 x 15 cm, délka 0,5 m	kus	4,000	250,00	1 000,00	
	PP		žlab s víkem - kabelový profilu cca 10 x 15 cm, délka 0,5 m					
50	K	460520172	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy	m	50,000	32,00	1 600,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm					
51	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m	60,000	29,00	1 740,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE					
	VV		35+15		50,000			
	VV		50*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		60,000			
D 5 Komunikace							93 972,00	
52	K	460030039	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalité	m2	40,000	72,00	2 880,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přípravné terénní práce vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vytřídění, odhozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očištění kostek nebo dlaždic z pískového podkladu z dlaždic zámkových, spáry nezalité					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.					
	VV		(20)*2		40,000			
53	K	460650176	Očištění dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových z rozebráních dlažeb	m2	40,000	70,00	2 800,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vozovky a chodníky očištění vybouraných kostek nebo dlaždic od spojovacího materiálu s původní výplní spár kamenivem, s odklizením a uložení očištěného materiálu na vzdálenost 3 m z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
	VV		(20)*2		40,000			
54	K	460650061	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva drceného se zhutněním tloušťky do 10 cm	m2	40,000	120,00	4 800,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu z kameniva drceného, včetně zhutnění, tloušťky do 10 cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování.</p> <p>2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Položka obsahuje veškeré manipulace s materiálem - naložení na dopravní prostředek, dopravu, složení a urovnání na místo určení.</p>					
		VV	(20)*2		40,000			
55	M	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	10,800	690,00	7 452,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8					
		VV	(20)*2*0,1*2,7		10,800			
56	K	564751111	Podklad ze štěrkodratě vel. 0-63 mm tl 150 mm	m2	120,000	130,00	15 600,00	
		PP	Podklad ze štěrkodratě vel. 0-63 mm tl 150 mm					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Položka obsahuje veškeré manipulace s materiálem - naložení na dopravní prostředek, dopravu, složení a urovnání na místo určení.</p>					
		VV	20*2 "chodníky"		40,000			
		VV	8*5*2 "komunikace"		80,000			
		VV	Součet		120,000			
57	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	30,240	350,00	10 584,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	štěrkodrt' frakce 0/63					
		VV	(20*2)*0,15*2,8 "chodníky"		16,800			
		VV	(8*2)*0,15*2*2,8 "komunikace"		13,440			
		VV	Součet		30,240			
58	K	460650162	Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných a zámkových do lože z kameniva těženého	m2	40,000	260,00	10 400,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Vozovky a chodníky kladení dlažby včetně spárování, do lože z kameniva těženého z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování.</p> <p>2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci</p>					
		VV	(20)*2		40,000			
59	M	59245016	dlažba tvar čtverec betonová 100x100x60mm přírodní	m2	20,000	350,00	7 000,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	dlažba tvar čtverec betonová 100x100x60mm přírodní					
		VV	(20)*2*0,5 "50 % nový materiál na předlaž'vaných plochách"		20,000			
60	K	460030092	Vytrhání obrub ležatých chodníkových s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	2,000	95,00	190,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Přípravné terénní práce vytrhání obrub s odkopáním horniny a lože, s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek ležatých chodníkových					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně.</p> <p>2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2.</p> <p>3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.</p>					
61	K	460650192	Očištění vybouraných obrubníků chodníkových od spojovacího materiálu s odklizením do 10 m	m	2,000	38,00	76,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Vozovky a chodníky očištění vybouraných obrubníků od spojovacího materiálu z jakéhokoliv lože s odklizením a uložením očištěného materiálu na vzdálenost 10 m chodníkových					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování.</p> <p>2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci</p>					
62	K	460650182	Osazení betonových obrubníků ležatých chodníkových do betonu prostého	m	2,000	185,00	370,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Vozovky a chodníky osazení obrubníku betonového do lože z betonu se zatřením spár cementovou maltou ležatého chodníkového					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování.</p> <p>2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci</p>					
63	M	59217024	obrubník betonový chodníkový 500x100x250mm	m	2,000	210,00	420,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 500x100x250mm					
64	K	460030095	Vytržení obrub ležatých silničních s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	4,000	120,00	480,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přípravné terénní práce vytržení obrub s odkopáním horniny a lože, s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek ležatých silničních					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně.</p> <p>2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m², u hustého porostu přes 3 ks/m².</p> <p>3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.</p>					
	VV		2+2		4,000			
65	K	460650195	Očištění vybouraných obrubníků silničních od spojovacího materiálu s odklizením do 10 m	m	4,000	30,00	120,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vozovky a chodníky očištění vybouraných obrubníků od spojovacího materiálu z jakéhokoliv lože s odklizením a uložením očištěného materiálu na vzdálenost 10 m silničních					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování.</p> <p>2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci</p>					
66	K	460650185	Osazení betonových obrubníků ležatých silničních do betonu prostého	m	4,000	240,00	960,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vozovky a chodníky osazení obrubníku betonového do lože z betonu se zatřením spár cementovou maltou ležatého silničního					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování.</p> <p>2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci</p>					
67	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	4,000	300,00	1 200,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x300mm					
68	K	577124111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. 1 tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	16,000	350,00	5 600,00	
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. 1 tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Položka obsahuje veškeré manipulace s materiálem - naložení na dopravní prostředek, dopravu, složení a urovnání na místo určení.</p>					
	VV		8*2 "komunikace"		16,000			
	VV		Součet		16,000			
69	M	589425020	směs pro asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11S PMB45/80-50 do 11 mm (ABS) tř. 1	t	7,680	3 000,00	23 040,00	
	PP		směs pro asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11S PMB45/80-50 do 11 mm (ABS) tř. 1					
	VV		8*2*0,15*3,2 "chodníky"		7,680			
	VV		Součet		7,680			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				24,60	
70	K	783291001.R01	Nátěry asfaltovým lakem kovových doplňkových konstrukcí jednonásobné	m ²	0,600	41,00	24,60	
	PP		Nátěry asfaltovým lakem kovových doplňkových konstrukcí jednonásobné					
	VV		0,12*5		0,600			
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				11 200,00	
71	K	HZS1212	Hodinová zúčtovací sazba kopáč	hod	16,000	350,00	5 600,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce kopáč					
	VV		8*2 "sondy, pomocné zemní práce při strojních výkopech"		16,000			
72	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	16,000	350,00	5 600,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce pomocný stavební dělník					
	VV		8*2 "pocné práce"		16,000			
	VV		Součet		16,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Připojení zastávkových označků na VO - Třebíč

Objekt:

23 - Lavického - směr centrum

KSO: 828 73 11
Místo: Město Třebíč
CZ-CPV: 45311100-1

CC-CZ: 22242
Datum: 26. 1. 2022
CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:
Město Třebíč

IČ: 00290629
DIČ: CZ00290629

Uchazeč:
Elektro - ing. Klíma s.r.o.

IČ: 25522043
DIČ: CZ25522043

Projektant:
Ing. Karel Tomek

IČ:
DIČ:

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

IČ: 25522043
DIČ: CZ25522043

Poznámka:

Cena bez DPH

128 294,97

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	128 294,97	21,00%	26 941,94
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

155 236,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Připojení zastávkových označků na VO - Třebíč

Objekt:

23 - Lavického - směr centrum

Místo: Město Třebíč

Datum: 26. 1. 2022

Zadavatel: Město Třebíč

Projektant: Ing. Karel Tomek

Uchazeč: Elektro - ing.Klíma s.r.o.

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

128 294,97

PSV - Práce a dodávky PSV	4 825,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	4 825,00
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	43 016,92
21-M - Elektromontáže	42 956,92
1 - Zemní práce	8 421,25
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	60 710,00
5 - Komunikace	5 697,20
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	24,60
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	5 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Připojení zastávkových označků na VO - Třebíč

Objekt:

23 - Lavického - směr centrum

Místo: Město Třebíč

Datum: 26. 1. 2022

Zadavatel: Město Třebíč

Projektant: Ing. Karel Tomek

Uchazeč: Elektro - ing.Klíma s.r.o.

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

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

Náklady soupisu celkem

128 294,97

D	PSV		Práce a dodávky PSV				4 825,00		
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				4 825,00		
1	K	741130021	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 na svorkovnici	kus	6,000	20,00	120,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Ukončení vodič izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žily do 2,5 mm2						
	VV		3*2		6,000				
2	K	741136051	Ukončení kabel silový bez stínění tepelně smršťitelnou koncovkou do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2	kus	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Ukončení kabel silový bez stínění tepelně smršťitelnou koncovkou do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2						
3	M	35436036	Tepelně smršťitelná koncovka na kabel 3x1,5-6 mm2	kus	2,000	820,00	1 640,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Tepelně smršťitelná koncovka na kabel 3x1,5-6 mm2						
4	K	741321003	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A ve skříní	kus	1,000	155,00	155,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A ve skříní						
5	M	35822111.R01	Proudový chránič s jističem 6B-1N-030AC 6A 30mA AC, 10 kA	kus	1,000	2 025,00	2 025,00		
	PP		Proudový chránič s jističem 6B-1N-030AC 6A 30mA AC, 10 kA						
6	K	741322141.R01	Montáž DIN lišty 35 do rozváděče	kus	1,000	90,00	90,00		
	PP		Montáž DIN lišty 35 do rozváděče						
7	M	35889505.R01	DIN lišta 35x7,5mmx 0,3 m děrovaná	m	1,000	95,00	95,00		
	PP		DIN lišta 35x7,5mmx0,3 m děrovaná						
D	22-M		Montáže oznam. a zabezp. zařízení				43 016,92		
8	K	220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	2,000	25,00	50,00		
	PP		Montáž štítku kabelového průběžného						
9	M	354421100M.01	Štítek plastový - označovací	kus	2,000	5,00	10,00		
	PP		Štítek plastový - označovací						
	VV		2		2,000				
D	21-M		Elektromontáže				42 956,92		
10	K	210204204-D	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 4 okruhy	kus	1,000	550,00	550,00		
	PP		Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 4 okruhy						
11	K	210204204	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 4 okruhy	kus	1,000	580,00	580,00		
	PP		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 4 okruhy						
12	M	10.074.573.M01	Stožárová elektro-výzbroj pro vodiče do prům. 16 mm2, 2 okruhy	kus	1,000	1 250,00	1 250,00		
	PP		Stožárová elektro-výzbroj pro vodiče do prům. 16 mm2, 2 okruhy						
	VV		1 "dotčený stožár VO"		1,000				
	VV		Součet		1,000				
13	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	m	25,000	105,00	2 625,00		
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2						
14	M	354420620	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	30,188	90,00	2 716,92		
	PP		pás zemnicí 30x4mm FeZn						
	VV		(25)*1,05		26,250				
	VV		26,25*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		30,188				
15	M	354419860	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	6,000	39,00	234,00		
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn						
16	K	210220002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	20,000	60,00	1 200,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm						
17	M	354410730	drát D 10mm FeZn	kg	15,600	90,00	1 404,00		
	PP		drát D 10mm FeZn						
	VV		2*10*0,65		13,000				
	VV		13*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		15,600				
18	M	354418950	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	2,000	26,00	52,00		
	PP		svorka připojovací k připojení kovových částí						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
19	M	354419960	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	6,000	50,00	300,00	
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn					
20	K	210280001	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tisíc Kč					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -0001 až -0010 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.					
21	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného					
22	K	210280215	Příplatek k měření zemních odporů prvního zemniče za každý další zemnič v síti	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Měření zemních odporů zemniče Příplatek k ceně za každý další zemnič v síti					
23	K	210280221	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m					
24	K	210280351	Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm ²	kus	1,000	280,00	280,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zkoušky vodičů a kabelů izolačních kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm ²					
25	K	210810045	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm ² uložený pevně (CYKY)	m	35,000	35,00	1 225,00	
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²					
26	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm ²	m	42,000	20,00	840,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm ²					
	VV		25+10		35,000			
	VV		35*1,2 Přepočtené koeficientem množství		42,000			
27	K	226411270.R01	Montáž a dodáka tepelně smrštitelné trubičky zž pro uzemnění	kus	2,000	250,00	500,00	
	PP		Montáž a dodáka tepelně smrštitelné trubičky zž pro uzemnění					
28	K	PM	Přidružený materiál	%	1,000	9 000,00	9 000,00	
	PP		Přidružený materiál					
29	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP		Podíl přidružených výkonů					
D 1 Zemní práce							8 421,25	
30	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
31	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
32	M	95250800	nájem za 8 až 28 dnů lávky přechodové 2000x900 zábradlí v 1000mm	kus	5,000	65,00	325,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		nájem za 8 až 28 dnů lávky přechodové 2000x900 zábradlí v 1000mm					
33	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	35,000	60,00	2 100,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN. 					
34	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	35,000	40,00	1 400,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN. 					
35	M	95250820	nájem kus/měsíc dílce plotové-europloty, standardní panel medium 3500x2000mm	kus	10,000	100,00	1 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		nájem kus/měsíc dílce plotové-europloty, standardní panel medium 3500x2000mm					
36	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	4,800	420,00	2 016,00	
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					

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

Poznámka k souboru cen:
1. Cena -1201 je určena i pro:
a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;
b) zaspání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zh. t. é. i syp. i y;
c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.
2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:
a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;
b) na dočasné skládky, které jsou předepsány projektem;
c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámky č. 1 a);
d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.
e) na trvalé skládky s předepsaným zhuťněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů.
3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.
4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.
5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.

PSC

VV
VV

(15)*0,3*0,3 "přebytek zeminy po výkopu pro pískové lože"
Součet

1,350
1,350

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 60 710,00

40	K	460071003	Hloubení nezapažených jam strojně v hornině tř 3	m3	30,600	200,00	6 120,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP
Hloubení nezapažených jam strojně pro ostatní konstrukce včetně přemístění výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek v hornině třídy 3

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny hloubení jam strojně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití trhavin.

VV 3*2,5*2*1,5 "startovací jáma protlaku / provrtu" 22,500
VV 3*0,5*3*1,8 "koncová jáma protlaku / provrtu" 8,100
VV Součet 30,600

41	K	460300001	Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhuťnění v zástavbě	m3	30,600	100,00	3 060,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP
Zásyp jam strojně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhuťnění a urovnání povrchu v zástavbě

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny 460 30-... jsou určeny pro zhuťněné zásypy s mírou zhuťnění:
a) z hornin soudržných do 100 % PS,
b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,
c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuťnění.
2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuťnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.
3. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od okraje výkopu nebo zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.
4. Míru zhuťnění předepisuje projekt.

VV 3*2,5*2*1,5 "startovací jáma protlaku / provrtu" 22,500
VV 3*0,5*3*1,8 "koncová jáma protlaku / provrtu" 8,100
VV Součet 30,600

42	K	460310103	Řízený zemní protlak strojně v hornině tř 1 až 4 hloubky do 6 m většího průměru do 110 mm	m	10,000	4 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	---	--------	----------	-----------	----------------

PP
Zemní protlaky strojně neřízený zemní protlak (krtek) řízené horizontální vrtní v hornině tř. 1 až 4 pro protlačení PE trub, v hloubce do 6 m většího průměru vrtu přes 90 do 110 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -0001 až 0017 nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) zemní práce nutné k provedení protlaku (startovací a cílové jámy),</p> <p>b) dodání chráničky a potrubí. Tyto materiály se oceňují ve specifikaci.</p> <p>2. V cenách -0101 až 0109 jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) případné vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na povrch a jeho přehození na povrchu,</p> <p>b) úpravu čela potrubí pro protlačení.</p> <p>3. V cenách -0101 až 0109 nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) případné zemní práce nutné k provedení protlaku (startovací a cílové jámy),</p> <p>b) případné čerpání vody,</p> <p>c) montáž vedení a jeho příslušenství, slouží-li protlačená trouba jako ochranné potrubí,</p> <p>d) dodávku potrubí učeného k protlačení. Toto potrubí se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 3%,</p> <p>e) překládání a zajišťování inženýrských sítí,</p> <p>f) vylíčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí.</p>								
		VV	10		10,000			
43	M	28610008	trubka pro vrtané studny PVC D 110x2,7x4000mm	m	14,000	120,00	1 680,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	trubka pro vrtané studny PVC D 110x2,7x4000mm					
		VV	11,6666666666667*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		14,000			
44	K	460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	15,000	238,00	3 570,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.					
		VV	15		15,000			
45	K	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	15,000	125,00	1 875,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
46	K	460421282	Lože kabelů z písku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 80 cm	m	15,000	75,00	1 125,00	
		PP	Lože kabelů z písku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 80 cm					
		VV	15 "ruční výkop"		15,000			
		VV	Součet		15,000			
47	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	15,000	10,00	150,00	
		PP	Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm					
48	M	69311310	pás varovný plný PE š 330mm	m	15,000	4,00	60,00	
		PP	pás varovný plný PE š 330mm					
		VV	13,0434782608696*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		15,000			
49	K	460510203	Kanály do rýh z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK 2	m	2,000	200,00	400,00	
		PP	Kanály do rýh z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK 2					
50	M	592131010	žlab s víkem - kabelový profilu cca 10 x 15 cm, délka 0,5 m	kus	4,000	250,00	1 000,00	
		PP	žlab s víkem - kabelový profilu cca 10 x 15 cm, délka 0,5 m					
51	K	460520172	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy	m	25,000	32,00	800,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm					
52	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m	30,000	29,00	870,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE					
		VV	25		25,000			
		VV	25*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		30,000			
D 5 Komunikace							5 697,20	
53	K	460030039	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalité	m2	4,000	72,00	288,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Přípravné terénní práce vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vytřídění, odhozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očištění kostek nebo dlaždic z pískového podkladu z dlaždic zámkových, spáry nezalité					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.					
		VV	(2)*2		4,000			
54	K	460650176	Očištění dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových z rozebráných dlažeb	m2	4,000	70,00	280,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Vozovky a chodníky očištění vybouraných kostek nebo dlaždic od spojovacího materiálu s původní výplní spár kamenivem, s odklizením a uložením očištěného materiálu na vzdálenost 3 m z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
	VV		(2)*2		4,000			
55	K	460650061	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva drceného se zhutněním tloušťky do 10 cm	m2	4,000	120,00	480,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu z kameniva drceného, včetně zhutnění, tloušťky do 10 cm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje veškeré manipulace s materiálem - naložení na dopravní prostředek, dopravu, složení a urovňání na místo určení.					
	VV		(2)*2		4,000			
56	M	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	1,080	690,00	745,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 4/8					
	VV		(2)*2*0,1*2,7		1,080			
57	K	564751111	Podklad ze štěrkaté vel. 0-63 mm tl 150 mm	m2	4,000	130,00	520,00	
	PP		Podklad ze štěrkaté vel. 0-63 mm tl 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje veškeré manipulace s materiálem - naložení na dopravní prostředek, dopravu, složení a urovňání na místo určení.					
	VV		2*2 "chodníky"		4,000			
	VV		Součet		4,000			
58	M	58344197	štěrkatá frakce 0/63	t	1,680	350,00	588,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		štěrkatá frakce 0/63					
	VV		(2*2)*0,15*2,8 "chodníky"		1,680			
	VV		Součet		1,680			
59	K	460650162	Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných a zámkových do lože z kameniva těžného	m2	4,000	260,00	1 040,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vozovky a chodníky kladení dlažby včetně spárování, do lože z kameniva těžného z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
	VV		(2)*2		4,000			
60	M	59245016	dlažba tvar čtverec betonová 100x100x60mm přírodní	m2	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		dlažba tvar čtverec betonová 100x100x60mm přírodní					
	VV		(2)*2*0,5*50 % nový materiál na předlažvaných plochách"		2,000			
61	K	460030092	Vytrhání obrub ležatých chodníkových s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	2,000	95,00	190,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přípravné terénní práce vytrhání obrub s odkopáním horniny a lože, s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek ležatých chodníkových					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.					
62	K	460650192	Očištění vybouraných obrubníků chodníkových od spojovacího materiálu s odklizením do 10 m	m	2,000	38,00	76,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
PP			Vozovky a chodníky očištění vybouraných obrubníků od spojovacího materiálu z jakéhokoliv lože s odklizením a uložením očištěného materiálu na vzdálenost 10 m chodníkových					
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování.</p> <p>2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci</p>					
63	K	460650182	Osazení betonových obrubníků ležatých chodníkových do betonu prostého	m	2,000	185,00	370,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Vozovky a chodníky osazení obrubníku betonového do lože z betonu se zatřením spár cementovou maltou ležatého chodníkového					
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování.</p> <p>2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci</p>					
64	M	59217024	obrubník betonový chodníkový 500x100x250mm	m	2,000	210,00	420,00	CS ÚRS 2022 01
PP			obrubník betonový chodníkový 500x100x250mm					
D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				24,60	
65	K	783291001.R01	Nátěry asfaltovým lakem kovových doplňkových konstrukcí jednonásobné	m2	0,600	41,00	24,60	
PP			Nátěry asfaltovým lakem kovových doplňkových konstrukcí jednonásobné					
VV			0,12*5		0,600			
D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby				5 600,00	
66	K	HZS1212	Hodinová zúčtovací sazba kopáč	hod	8,000	350,00	2 800,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce kopáč					
VV			8 "sondy, pomocné zemní práce při strojních výkopech"		8,000			
67	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	8,000	350,00	2 800,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce pomocný stavební dělník					
VV			8 "pocné práce"		8,000			
VV			Součet		8,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Připojení zastávkových označků na VO - Třebíč

Objekt:

27 - Gen. Svobody - směr centrum

KSO: 828 73 11
Místo: Město Třebíč
CZ-CPV: 45311100-1

CC-CZ: 22242
Datum: 26. 1. 2022
CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:
Město Třebíč

IČ: 00290629
DIČ: CZ00290629

Uchazeč:
Elektro - ing. Klíma s.r.o.

IČ: 25522043
DIČ: CZ25522043

Projektant:
Ing. Karel Tomek

IČ:
DIČ:

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

IČ: 25522043
DIČ: CZ25522043

Poznámka:

Cena bez DPH

130 687,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	130 687,10	21,00%	27 444,29
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

158 131,39

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Připojení zastávkových označků na VO - Třebíč

Objekt:

27 - Gen. Svobody - směr centrum

Místo: Město Třebíč

Datum: 26. 1. 2022

Zadavatel: Město Třebíč

Projektant: Ing. Karel Tomek

Uchazeč: Elektro - ing.Klíma s.r.o.

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

130 687,10

PSV - Práce a dodávky PSV	4 825,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	4 825,00
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	47 185,00
21-M - Elektromontáže	47 125,00
1 - Zemní práce	12 800,50
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	60 252,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	24,60
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	5 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Připojení zastávkových označků na VO - Třebíč

Objekt:

27 - Gen. Svobody - směr centrum

Místo: Město Třebíč

Datum: 26. 1. 2022

Zadavatel: Město Třebíč

Projektant: Ing. Karel Tomek

Uchazeč: Elektro - ing.Klíma s.r.o.

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

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

Náklady soupisu celkem

130 687,10

D	PSV		Práce a dodávky PSV				4 825,00		
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				4 825,00		
1	K	741130021	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 na svorkovnici	kus	6,000	20,00	120,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žily do 2,5 mm2						
	VV		3*2		6,000				
2	K	741136051	Ukončení kabel silový bez stínění tepelně smršťitelnou koncovkou do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2	kus	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Ukončení kabel silový bez stínění tepelně smršťitelnou koncovkou do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2						
3	M	35436036	Tepelně smršťitelná koncovka na kabel 3x1,5-6 mm2	kus	2,000	820,00	1 640,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Tepelně smršťitelná koncovka na kabel 3x1,5-6 mm2						
4	K	741321003	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A ve skříní	kus	1,000	155,00	155,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A ve skříní						
5	M	35822111.R01	Proudový chránič s jističem 6B-1N-030AC 6A 30mA AC, 10 kA	kus	1,000	2 025,00	2 025,00		
	PP		Proudový chránič s jističem 6B-1N-030AC 6A 30mA AC, 10 kA						
6	K	741322141.R01	Montáž DIN lišty 35 do rozváděče	kus	1,000	90,00	90,00		
	PP		Montáž DIN lišty 35 do rozváděče						
7	M	35889505.R01	DIN lišta 35x7,5mmx 0,3 m děrovaná	m	1,000	95,00	95,00		
	PP		DIN lišta 35x7,5mmx0,3 m děrovaná						
D	22-M		Montáže oznam. a zabezp. zařízení				47 185,00		
8	K	220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	2,000	25,00	50,00		
	PP		Montáž štítku kabelového průběžného						
9	M	354421100M.01	Štítek plastový - označovací	kus	2,000	5,00	10,00		
	PP		Štítek plastový - označovací						
	VV		2		2,000				
D	21-M		Elektromontáže				47 125,00		
10	K	210204204-D	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 4 okruhy	kus	1,000	550,00	550,00		
	PP		Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 4 okruhy						
11	K	210204204	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 4 okruhy	kus	1,000	580,00	580,00		
	PP		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 4 okruhy						
12	M	10.074.573.M01	Stožárová elektro-výzbroj pro vodiče do prům. 16 mm2, 2 okruhy	kus	1,000	1 250,00	1 250,00		
	PP		Stožárová elektro-výzbroj pro vodiče do prům. 16 mm2, 2 okruhy						
	VV		1 "dotčený stožár VO"		1,000				
	VV		Součet		1,000				
13	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	m	40,000	105,00	4 200,00		
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2						
14	M	354420620	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	48,300	90,00	4 347,00		
	PP		pás zemnicí 30x4mm FeZn						
	VV		(40)*1,05		42,000				
	VV		42*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		48,300				
15	M	354419860	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	8,000	39,00	312,00		
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn						
16	K	210220002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	20,000	60,00	1 200,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm						
17	M	354410730	drát D 10mm FeZn	kg	15,600	90,00	1 404,00		
	PP		drát D 10mm FeZn						
	VV		2*10*0,65		13,000				
	VV		13*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		15,600				
18	M	354418950	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	2,000	26,00	52,00		
	PP		svorka připojovací k připojení kovových částí						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
19	M	354419960	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	6,000	50,00	300,00	
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn					
20	K	210280001	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tisíc Kč					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -0001 až -0010 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.					
21	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného					
22	K	210280215	Příplatek k měření zemních odporů prvního zemniče za každý další zemnič v síti	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Měření zemních odporů zemniče Příplatek k ceně za každý další zemnič v síti					
23	K	210280221	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m					
24	K	210280351	Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm ²	kus	1,000	280,00	280,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zkoušky vodičů a kabelů izolačních kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm ²					
25	K	210810045	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm ² uložený pevně (CYKY)	m	50,000	35,00	1 750,00	
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²					
26	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm ²	m	60,000	20,00	1 200,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm ²					
	VV		40+10		50,000			
	VV		50*1,2 Přepočtené koeficientem množství		60,000			
27	K	226411270.R01	Montáž a dodáka tepelně smrštitelné trubičky zž pro uzemnění	kus	2,000	250,00	500,00	
	PP		Montáž a dodáka tepelně smrštitelné trubičky zž pro uzemnění					
28	K	PM	Přidružený materiál	%	1,000	9 000,00	9 000,00	
	PP		Přidružený materiál					
29	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP		Podíl přidružených výkonů					
D 1 Zemní práce							12 800,50	
30	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
31	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
32	M	95250800	nájem za 8 až 28 dnů lávky přechodové 2000x900 zábradlí v 1000mm	kus	5,000	65,00	325,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		nájem za 8 až 28 dnů lávky přechodové 2000x900 zábradlí v 1000mm					
33	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	35,000	60,00	2 100,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN. 					
34	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	35,000	40,00	1 400,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN. 					
35	M	95250820	nájem kus/měsíc dílce plotové-europloty, standardní panel medium 3500x2000mm	kus	10,000	100,00	1 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		nájem kus/měsíc dílce plotové-europloty, standardní panel medium 3500x2000mm					
36	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	12,800	420,00	5 376,00	
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123. 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02. b) pro podzemní vedení procházející hloubkou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru v daném výkopu; c) pro výbušninu nezaloženou dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hrom. tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství zřízení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně. Lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá obj. m v daném případě vyskyt. jim obal. m; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušninu, určí vždy projektant nebo investor, at je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se zřízená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výšce uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství zřízení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem zřízení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodčítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění (40)*0,4*0,8						
						12,800			
37	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2,700	145,00	391,50	CS ÚRS 2022 01	
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m Poznámka k souboru cen: 1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozevu. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo neprístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.						
						2,700			
						2,700			
38	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudrůžných nebo nesoudrůžných pod násypy	m2	15,000	30,00	450,00	CS ÚRS 2022 01	
			Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudrůžných a nesoudrůžných Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláňe. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.						
						15,000			
						15,000			
39	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,700	540,00	1 458,00		
			Uložení sypaniny na skládky						

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:

a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;

b) zaspání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zh. t. 6:1 syp. i y;

c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.

2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:

a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;

b) na dočasné skládky, které jsou předepsány projektem;

c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámky č. 1 a);

d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.

e) na trvalé skládky s předepsaným zhuťněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypů.

3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.

4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.

5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.

PSC

VV

(30)*0,3*0,3 "přebytek zeminy po výkopu pro pískové lože"

2,700

VV

Součet

2,700

D 46-M

Zemní práce při extr.mont.pracích

60 252,00

40	K	460071003	Hloubení nezapažených jam strojně v hornině tř 3	m3	30,600	200,00	6 120,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP

Hloubení nezapažených jam strojně pro ostatní konstrukce včetně přemístění výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek v hornině třídy 3

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny hloubení jam strojně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití trhaviny.

PSC

VV

3*2,5*2*1,5 "startovací jáma protlaku / provrtu"

22,500

VV

3*0,5*3*1,8 "koncová jáma protlaku / provrtu"

8,100

VV

Součet

30,600

41	K	460300001	Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhuťnění v zástavbě	m3	30,600	100,00	3 060,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP

Zásyp jam strojně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhuťnění a urovnání povrchu v zástavbě

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 460 30-... jsou určeny pro zhuťněné zásypy s mírou zhuťnění:

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuťnění.

PSC

2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuťnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.

3. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od okraje výkopu nebo zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

4. Míru zhuťnění předepisuje projekt.

VV

3*2,5*2*1,5 "startovací jáma protlaku / provrtu"

22,500

VV

3*0,5*3*1,8 "koncová jáma protlaku / provrtu"

8,100

VV

Součet

30,600

42	K	460310103	Řízený zemní protlak strojně v hornině tř 1 až 4 hloubky do 6 m většího průměru do 110 mm	m	8,000	4 000,00	32 000,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	---	-------	----------	-----------	----------------

PP

Zemní protlaky strojně neřízený zemní protlak (krtek) řízené horizontální vrtní v hornině tř. 1 až 4 pro protlačení PE trub, v hloubce do 6 m většího průměru vrtu přes 90 do 110 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -0001 až 0017 nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) zemní práce nutné k provedení protlaku (startovací a cílové jámy),</p> <p>b) dodání chráničky a potrubí. Tyto materiály se oceňují ve specifikaci.</p> <p>2. V cenách -0101 až 0109 jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) případné vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na povrch a jeho přehození na povrchu,</p> <p>b) úpravu čela potrubí pro protlačení.</p> <p>3. V cenách -0101 až 0109 nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) případné zemní práce nutné k provedení protlaku (startovací a cílové jámy),</p> <p>b) případné čerpání vody,</p> <p>c) montáž vedení a jeho příslušenství, slouží-li protlačená trouba jako ochranné potrubí,</p> <p>d) dodávku potrubí učeného k protlačení. Toto potrubí se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 3%,</p> <p>e) překládání a zajišťování inženýrských sítí,</p> <p>f) vylučení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí.</p>								
		VV	8		8,000			
43	M	28610008	trubka pro vrtané studny PVC D 110x2,7x4000mm	m	12,000	120,00	1 440,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	trubka pro vrtané studny PVC D 110x2,7x4000mm					
		VV	10*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		12,000			
44	K	460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	30,000	238,00	7 140,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.					
		VV	30		30,000			
45	K	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	30,000	125,00	3 750,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
46	K	460421282	Lože kabelů z písku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 80 cm	m	30,000	75,00	2 250,00	
		PP	Lože kabelů z písku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 80 cm					
		VV	25 "ruční výkop"		25,000			
		VV	5 "strojní výkop"		5,000			
		VV	Součet		30,000			
47	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	30,000	10,00	300,00	
		PP	Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm					
48	M	69311310	pás varovný plný PE š 330mm	m	30,000	4,00	120,00	
		PP	pás varovný plný PE š 330mm					
		VV	26,0869565217391*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		30,000			
49	K	460510203	Kanály do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK 2	m	2,000	200,00	400,00	
		PP	Kanály do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK 2					
50	M	592131010	žlab s vikem - kabelový profilu cca 10 x 15 cm, délka 0,5 m	kus	4,000	250,00	1 000,00	
		PP	žlab s vikem - kabelový profilu cca 10 x 15 cm, délka 0,5 m					
51	K	460520172	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy	m	40,000	32,00	1 280,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm					
52	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m	48,000	29,00	1 392,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE					
		VV	40		40,000			
		VV	40*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		48,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				24,60	
53	K	783291001.R01	Nátěry asfaltovým lakem kovových doplňkových konstrukcí jednonásobné	m2	0,600	41,00	24,60	
		PP	Nátěry asfaltovým lakem kovových doplňkových konstrukcí jednonásobné					
		VV	0,12*5		0,600			
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				5 600,00	
54	K	HZS1212	Hodinová zúčtovací sazba kopáč	hod	8,000	350,00	2 800,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce kopáč					
		VV	8 "sondy, pomocné zemní práce při strojních výkopech"		8,000			
55	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	8,000	350,00	2 800,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce pomocný stavební dělník					
		VV	8 "pocné práce"		8,000			
		VV	Součet		8,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Připojení zastávkových označků na VO - Třebíč

Objekt:

31 - Benešova - směr Atom

KSO: 828 73 11
Místo: Město Třebíč
CZ-CPV: 45311100-1

CC-CZ: 22242
Datum: 26. 1. 2022
CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:
Město Třebíč

IČ: 00290629
DIČ: CZ00290629

Uchazeč:
Elektro - ing. Klíma s.r.o.

IČ: 25522043
DIČ: CZ25522043

Projektant:
Ing. Karel Tomek

IČ:
DIČ:

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

IČ: 25522043
DIČ: CZ25522043

Poznámka:

Cena bez DPH

132 168,27

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	132 168,27	21,00%	27 755,34
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

159 923,61

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Připojení zastávkových označků na VO - Třebíč

Objekt:

31 - Benešova - směr Atom

Místo: Město Třebíč

Datum: 26. 1. 2022

Zadavatel: Město Třebíč

Projektant: Ing. Karel Tomek

Uchazeč: Elektro - ing.Klíma s.r.o.

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

132 168,27

PSV - Práce a dodávky PSV	4 825,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	4 825,00
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	40 368,17
21-M - Elektromontáže	40 308,17
1 - Zemní práce	7 235,50
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	49 997,00
5 - Komunikace	24 118,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	24,60
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	5 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Připojení zastávkových označků na VO - Třebíč

Objekt:

31 - Benešova - směr Atom

Místo: Město Třebíč

Datum: 26. 1. 2022

Zadavatel: Město Třebíč

Projektant: Ing. Karel Tomek

Uchazeč: Elektro - ing. Klíma s.r.o.

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

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

Náklady soupisu celkem

132 168,27

D	PSV		Práce a dodávky PSV				4 825,00	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				4 825,00	
1	K	741130021	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 na svorkovnici	kus	6,000	20,00	120,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Ukončení vodič izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žily do 2,5 mm2					
	VV		3*2		6,000			
2	K	741136051	Ukončení kabel silový bez stínění tepelně smršťitelnou koncovkou do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2	kus	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Ukončení kabel silový bez stínění tepelně smršťitelnou koncovkou do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2					
3	M	35436036	Tepelně smršťitelná koncovka na kabel 3x1,5-6 mm2	kus	2,000	820,00	1 640,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Tepelně smršťitelná koncovka na kabel 3x1,5-6 mm2					
4	K	741321003	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A ve skříní	kus	1,000	155,00	155,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A ve skříní					
5	M	35822111.R01	Proudový chránič s jističem 6B-1N-030AC 6A 30mA AC, 10 kA	kus	1,000	2 025,00	2 025,00	
	PP		Proudový chránič s jističem 6B-1N-030AC 6A 30mA AC, 10 kA					
6	K	741322141.R01	Montáž DIN lišty 35 do rozváděče	kus	1,000	90,00	90,00	
	PP		Montáž DIN lišty 35 do rozváděče					
7	M	35889505.R01	DIN lišta 35x7,5mmx 0,3 m děrovaná	m	1,000	95,00	95,00	
	PP		DIN lišta 35x7,5mmx0,3 m děrovaná					
D	22-M		Montáže oznam. a zabezp. zařízení				40 368,17	
8	K	220110346	Montáž štítu kabelového průběžného	kus	2,000	25,00	50,00	
	PP		Montáž štítu kabelového průběžného					
9	M	354421100M.01	Štítek plastový - označovací	kus	2,000	5,00	10,00	
	PP		Štítek plastový - označovací					
	VV		2		2,000			
D	21-M		Elektromontáže				40 308,17	
10	K	210204204-D	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 4 okruhy	kus	1,000	550,00	550,00	
	PP		Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 4 okruhy					
11	K	210204204	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 4 okruhy	kus	1,000	580,00	580,00	
	PP		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 4 okruhy					
12	M	10.074.573.M01	Stožárová elektro-výzbroj pro vodiče do prům. 16 mm2, 2 okruhy	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	
	PP		Stožárová elektro-výzbroj pro vodiče do prům. 16 mm2, 2 okruhy					
	VV		1 "dotčený stožár VO"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
13	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	m	15,000	105,00	1 575,00	
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2					
14	M	354420620	pás zemní 30x4mm FeZn	kg	18,113	90,00	1 630,17	
	PP		pás zemní 30x4mm FeZn					
	VV		(15)*1,05		15,750			
	VV		15,75*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		18,113			
15	M	354419860	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	8,000	39,00	312,00	
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn					
16	K	210220002	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	20,000	60,00	1 200,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm					
17	M	354410730	drát D 10mm FeZn	kg	15,600	90,00	1 404,00	
	PP		drát D 10mm FeZn					
	VV		2*10*0,65		13,000			
	VV		13*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		15,600			
18	M	354418950	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	2,000	26,00	52,00	
	PP		svorka připojovací k připojení kovových částí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
19	M	354419960	<i>svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn</i>	kus	6,000	50,00	300,00	
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn					
20	K	210280001	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tisíc Kč					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -0001 až -0010 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.					
21	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného					
22	K	210280215	Příplatek k měření zemních odporů prvního zemniče za každý další zemnič v síti	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Měření zemních odporů zemniče Příplatek k ceně za každý další zemnič v síti					
23	K	210280221	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m					
24	K	210280351	Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm ²	kus	1,000	280,00	280,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zkoušky vodičů a kabelů izolačních kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm ²					
25	K	210810045	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm ² uložený pevně (CYKY)	m	25,000	35,00	875,00	
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²					
26	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm ²	m	30,000	20,00	600,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm ²					
	VV		15+10		25,000			
	VV		25*1,2 Přepočtené koeficientem množství		30,000			
27	K	226411270.R01	Montáž a dodáka tepelně smrštitelné trubičky zž pro uzemnění	kus	2,000	250,00	500,00	
	PP		Montáž a dodáka tepelně smrštitelné trubičky zž pro uzemnění					
28	K	PM	Přidružený materiál	%	1,000	9 000,00	9 000,00	
	PP		Přidružený materiál					
29	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP		Podíl přidružených výkonů					
D 1 Zemní práce							7 235,50	
30	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
31	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
32	M	95250800	nájem za 8 až 28 dnů lávky přechodové 2000x900 zábradlí v 1000mm	kus	5,000	65,00	325,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		nájem za 8 až 28 dnů lávky přechodové 2000x900 zábradlí v 1000mm					
33	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	35,000	60,00	2 100,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN. 					
34	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	35,000	40,00	1 400,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN. 					
35	M	95250820	nájem kus/měsíc dílce plotové-europloty, standardní panel medium 3500x2000mm	kus	10,000	100,00	1 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		nájem kus/měsíc dílce plotové-europloty, standardní panel medium 3500x2000mm					
36	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	3,200	420,00	1 344,00	
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena je určena:</p> <p>a) i pro soubor cen 123. 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02.</p> <p>b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru v d...i k...st...ám výkop...;</p> <p>c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem.</p> <p>2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem homin tř. 6 a 7.</p> <p>3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.</p> <p>4. Množství zřízení vykopávky v blízkosti</p> <p>a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně. Lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá obj. m v d...i s příp. s...vyskyt...ím obal...m;</p> <p>- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen.</p> <p>b) výbušninu, určí vždy projektant nebo investor, at je v projektu uvedeno či neuvedeno.</p> <p>5. Je-li vedení uloženo ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí.</p> <p>6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výšce uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství zřízení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou.</p> <p>7. Objem zřízení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodčítá.</p> <p>8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění (10)*0,4*0,8</p>					
			VV			3,200		
37	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z hominy třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	0,900	145,00	130,50	CS ÚRS 2022 01
			VV					
			PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m				
			PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozoru.</p> <p>2. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p>				
			P	Poznámka k položce: Odvoz přebytku zeminy pro pískové lože a jam pro základy stožárů VO na místo určené investorem stavby - bez poplatku za uložení.				
			VV	(10)*0,3*0,3 "přebytek zeminy po výkopu pro pískové lože"		0,900		
			VV	Součet		0,900		
38	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudrůžných nebo nesoudrůžných pod násypy	m2	5,000	30,00	150,00	CS ÚRS 2022 01
			PP	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudrůžných a nesoudrůžných				
			PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláňe.</p> <p>2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí.</p> <p>3. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.</p>				
			VV	(10)*0,5		5,000		
			VV	Součet		5,000		
39	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	0,900	540,00	486,00	
			PP	Uložení sypaniny na skládky				

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:

a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;

b) zaspání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zh. t. 6:1 syp. i y;

c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.

2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:

a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;

b) na dočasné skládky, které jsou předepsány projektem;

c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámky č. 1 a);

d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.

e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypů.

3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.

4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.

5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.

PSC

VV

(10)*0,3*0,3 "přebytek zeminy po výkopu pro pískové lože"

0,900

VV

Součet

0,900

D 46-M

Zemní práce při extr.mont.pracích

49 997,00

40	K	460071003	Hloubení nezapažených jam strojně v hornině tř 3	m3	30,600	200,00	6 120,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP

Hloubení nezapažených jam strojně pro ostatní konstrukce včetně přemístění výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek v hornině třídy 3

Poznámka k souboru cen:

PSC

1. Ceny hloubení jam strojně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití trhaviny.

VV

3*2,5*2*1,5 "startovací jáma protlaku / provrtu"

22,500

VV

3*0,5*3*1,8 "koncová jáma protlaku / provrtu"

8,100

VV

Součet

30,600

41	K	460300001	Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhutnění v zástavbě	m3	30,600	100,00	3 060,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP

Zásyp jam strojně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu v zástavbě

Poznámka k souboru cen:

PSC

1. Ceny 460 30-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.

2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.

3. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od okraje výkopu nebo zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

4. Míru zhutnění předepisuje projekt.

VV

3*2,5*2*1,5 "startovací jáma protlaku / provrtu"

22,500

VV

3*0,5*3*1,8 "koncová jáma protlaku / provrtu"

8,100

VV

Součet

30,600

42	K	460310103	Řízený zemní protlak strojně v hornině tř 1 až 4 hloubky do 6 m většího průměru do 110 mm	m	8,000	4 000,00	32 000,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	---	-------	----------	-----------	----------------

PP

Zemní protlaky strojně neřízený zemní protlak (krtek) řízené horizontální vrtní v hornině tř. 1 až 4 pro protlačení PE trub, v hloubce do 6 m většího průměru vrtu přes 90 do 110 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -0001 až 0017 nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) zemní práce nutné k provedení protlaku (startovací a cílové jámy),</p> <p>b) dodání chráničky a potrubí. Tyto materiály se oceňují ve specifikaci.</p> <p>2. V cenách -0101 až 0109 jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) případné vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na povrch a jeho přehození na povrchu,</p> <p>b) úpravu čela potrubí pro protlačení.</p> <p>3. V cenách -0101 až 0109 nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) případné zemní práce nutné k provedení protlaku (startovací a cílové jámy),</p> <p>b) případné čerpání vody,</p> <p>c) montáž vedení a jeho příslušenství, slouží-li protlačena trouba jako ochranné potrubí,</p> <p>d) dodávku potrubí učeného k protlačení. Toto potrubí se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 3%,</p> <p>e) překládání a zajišťování inženýrských sítí,</p> <p>f) vylučení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí.</p>								
		VV	8		8,000			
43	M	28610008	trubka pro vrtané studny PVC D 110x2,7x4000mm	m	12,000	120,00	1 440,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	trubka pro vrtané studny PVC D 110x2,7x4000mm					
		VV	10*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		12,000			
44	K	460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	10,000	238,00	2 380,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.					
		VV	10		10,000			
45	K	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	10,000	125,00	1 250,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
46	K	460421282	Lože kabelů z písku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 80 cm	m	15,000	75,00	1 125,00	
		PP	Lože kabelů z písku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 80 cm					
		VV	10 "ruční výkop"		10,000			
		VV	5 "strojní výkop"		5,000			
		VV	Součet		15,000			
47	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	10,000	10,00	100,00	
		PP	Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm					
48	M	69311310	pás varovný plný PE š 330mm	m	30,000	4,00	120,00	
		PP	pás varovný plný PE š 330mm					
		VV	26,0869565217391*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		30,000			
49	K	460510203	Kanály do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK 2	m	2,000	200,00	400,00	
		PP	Kanály do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK 2					
50	M	592131010	žlab s vikem - kabelový profilu cca 10 x 15 cm, délka 0,5 m	kus	4,000	250,00	1 000,00	
		PP	žlab s vikem - kabelový profilu cca 10 x 15 cm, délka 0,5 m					
51	K	460520172	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy	m	15,000	32,00	480,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm					
52	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m	18,000	29,00	522,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE					
		VV	15		15,000			
		VV	15*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		18,000			
D	5		Komunikace				24 118,00	
53	K	460030039	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalité	m2	20,000	72,00	1 440,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Přípravné terénní práce vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vytrhání, odvozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očistění kostek nebo dlaždic z pískového podkladu z dlaždic zámkových, spáry nezalité					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kofenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.					
		VV	(5)*2 "protlak"		10,000			
		VV	(5)*2 "místo napojení"		10,000			
		VV	Součet		20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
54	K	460650176	Očištění dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových z rozebranych dlažeb	m2	20,000	70,00	1 400,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vozovky a chodníky očištění vybouraných kostek nebo dlaždic od spojovacího materiálu s původní výplní spár kamenivem, s odklizením a uložením očištěného materiálu na vzdálenost 3 m z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
	VV		(5)*2 "protlak"		10,000			
	VV		(5)*2 "místo napojení"		10,000			
	VV		Součet		20,000			
55	K	460650061	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva drceného se ztuhnutím tloušťky do 10 cm	m2	10,000	120,00	1 200,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu z kameniva drceného, včetně ztuhnutí, tloušťky do 10 cm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje veškeré manipulace s materiálem - naložení na dopravní prostředek, dopravu, složení a urovňání na místo určení.					
56	M	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	5,400	690,00	3 726,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 4/8					
	VV		(5+5)*2*0,1*2,7		5,400			
57	K	564751111	Podklad ze štěrkodratě vel. 0-63 mm tl 150 mm	m2	20,000	130,00	2 600,00	
	PP		Podklad ze štěrkodratě vel. 0-63 mm tl 150 mm					
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje veškeré manipulace s materiálem - naložení na dopravní prostředek, dopravu, složení a urovňání na místo určení.					
	VV		(5+5)*2 "chodníky"		20,000			
	VV		Součet		20,000			
58	M	58344197	štěrkodrt frakce 0/63	t	8,400	350,00	2 940,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		štěrkodrt frakce 0/63					
	VV		(10*2)*0,15*2,8 "chodníky"		8,400			
	VV		Součet		8,400			
59	K	460650162	Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných a zámkových do lože z kameniva těženého	m2	20,000	260,00	5 200,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vozovky a chodníky kladení dlažby včetně spárování, do lože z kameniva těženého z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
	VV		(5+5)*2		20,000			
60	M	59245016	dlažba tvar čtverec betonová 100x100x60mm přírodní	m2	10,000	350,00	3 500,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		dlažba tvar čtverec betonová 100x100x60mm přírodní					
	VV		(5+5)*2*0,5 "50 % nový materiál na předlaž"vaných plochách"		10,000			
61	K	460030092	Vytrhání obrub ležatých chodníkových s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	4,000	95,00	380,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přípravné terénní práce vytrhání obrub s odkopáním horniny a lože, s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek ležatých chodníkových					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kofenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
62	K	460650192	Očištění vybouraných obrubníků chodníkových od spojovacího materiálu s odklizením do 10 m	m	4,000	38,00	152,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vozovky a chodníky očištění vybouraných obrubníků od spojovacího materiálu z jakéhokoliv lože s odklizením a uložením očištěného materiálu na vzdálenost 10 m chodníkových					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování.</p> <p>2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci</p>					
63	K	460650182	Osazení betonových obrubníků ležatých chodníkových do betonu prostého	m	4,000	185,00	740,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vozovky a chodníky osazení obrubníku betonového do lože z betonu se zatřením spár cementovou maltou ležatého chodníkového					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování.</p> <p>2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci</p>					
64	M	59217024	obrubník betonový chodníkový 500x100x250mm	m	4,000	210,00	840,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 500x100x250mm					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				24,60	
65	K	783291001.R01	Nátěry asfaltovým lakem kovových doplňkových konstrukcí jednonásobné	m2	0,600	41,00	24,60	
	PP		Nátěry asfaltovým lakem kovových doplňkových konstrukcí jednonásobné					
	VV		0,12*5		0,600			
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				5 600,00	
66	K	HZS1212	Hodinová zúčtovací sazba kopáč	hod	8,000	350,00	2 800,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce kopáč					
	VV		8 "sondy, pomocné zemní práce při strojních výkopech"		8,000			
67	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	8,000	350,00	2 800,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce pomocný stavební dělník					
	VV		8 "pocné práce"		8,000			
	VV		Součet		8,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Připojení zastávkových označků na VO - Třebíč

Objekt:

33 - A. Kratochvíla - směr Atom

KSO: 828 73 11
Místo: Město Třebíč
CZ-CPV: 45311100-1

CC-CZ: 22242
Datum: 26. 1. 2022
CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:
Město Třebíč

IČ: 00290629
DIČ: CZ00290629

Uchazeč:
Elektro - ing. Klíma s.r.o.

IČ: 25522043
DIČ: CZ25522043

Projektant:
Ing. Karel Tomek

IČ:
DIČ:

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

IČ: 25522043
DIČ: CZ25522043

Poznámka:

Cena bez DPH

83 081,52

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	83 081,52	21,00%	17 447,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

100 528,64

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Připojení zastávkových označků na VO - Třebíč

Objekt:

33 - A. Kratochvíla - směr Atom

Místo: Město Třebíč

Datum: 26. 1. 2022

Zadavatel: Město Třebíč

Projektant: Ing. Karel Tomek

Uchazeč: Elektro - ing.Klíma s.r.o.

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	83 081,52
PSV - Práce a dodávky PSV	4 825,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	4 825,00
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	40 368,17
21-M - Elektromontáže	40 308,17
1 - Zemní práce	8 290,75
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	9 202,00
5 - Komunikace	14 771,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	24,60
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	5 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Připojení zastávkových označků na VO - Třebíč

Objekt:

33 - A. Kratochvíla - směr Atom

Místo: Město Třebíč

Datum: 26. 1. 2022

Zadavatel: Město Třebíč

Projektant: Ing. Karel Tomek

Uchazeč: Elektro - ing.Klíma s.r.o.

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

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

Náklady soupisu celkem

83 081,52

D	PSV		Práce a dodávky PSV				4 825,00		
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				4 825,00		
1	K	741130021	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 na svorkovnici	kus	6,000	20,00	120,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Ukončení vodič izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žily do 2,5 mm2						
	VV		3*2		6,000				
2	K	741136051	Ukončení kabel silový bez stínění tepelně smršťitelnou koncovkou do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2	kus	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Ukončení kabel silový bez stínění tepelně smršťitelnou koncovkou do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2						
3	M	35436036	Tepelně smršťitelná koncovka na kabel 3x1,5-6 mm2	kus	2,000	820,00	1 640,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Tepelně smršťitelná koncovka na kabel 3x1,5-6 mm2						
4	K	741321003	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A ve skříní	kus	1,000	155,00	155,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A ve skříní						
5	M	35822111.R01	Proudový chránič s jističem 6B-1N-030AC 6A 30mA AC, 10 kA	kus	1,000	2 025,00	2 025,00		
	PP		Proudový chránič s jističem 6B-1N-030AC 6A 30mA AC, 10 kA						
6	K	741322141.R01	Montáž DIN lišty 35 do rozváděče	kus	1,000	90,00	90,00		
	PP		Montáž DIN lišty 35 do rozváděče						
7	M	35889505.R01	DIN lišta 35x7,5mmx 0,3 m děrovaná	m	1,000	95,00	95,00		
	PP		DIN lišta 35x7,5mmx0,3 m děrovaná						
D	22-M		Montáže oznam. a zabezp. zařízení				40 368,17		
8	K	220110346	Montáž štítu kabelového průběžného	kus	2,000	25,00	50,00		
	PP		Montáž štítu kabelového průběžného						
9	M	354421100M.01	Štítek plastový - označovací	kus	2,000	5,00	10,00		
	PP		Štítek plastový - označovací						
	VV		2		2,000				
D	21-M		Elektromontáže				40 308,17		
10	K	210204204-D	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 4 okruhy	kus	1,000	550,00	550,00		
	PP		Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 4 okruhy						
11	K	210204204	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 4 okruhy	kus	1,000	580,00	580,00		
	PP		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 4 okruhy						
12	M	10.074.573.M01	Stožárová elektro-výzbroj pro vodiče do prům. 16 mm2, 2 okruhy	kus	1,000	1 250,00	1 250,00		
	PP		Stožárová elektro-výzbroj pro vodiče do prům. 16 mm2, 2 okruhy						
	VV		1 "dotčený stožár VO"		1,000				
	VV		Součet		1,000				
13	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	m	15,000	105,00	1 575,00		
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2						
14	M	354420620	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	18,113	90,00	1 630,17		
	PP		pás zemnicí 30x4mm FeZn						
	VV		(15)*1,05		15,750				
	VV		15,75*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		18,113				
15	M	354419860	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	8,000	39,00	312,00		
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn						
16	K	210220002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	20,000	60,00	1 200,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm						
17	M	354410730	drát D 10mm FeZn	kg	15,600	90,00	1 404,00		
	PP		drát D 10mm FeZn						
	VV		2*10*0,65		13,000				
	VV		13*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		15,600				
18	M	354418950	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	2,000	26,00	52,00		
	PP		svorka připojovací k připojení kovových částí						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
19	M	354419960	<i>svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn</i>	kus	6,000	50,00	300,00	
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn					
20	K	210280001	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tisíc Kč					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -0001 až -0010 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.</i>					
21	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného					
22	K	210280215	Příplatek k měření zemních odporů prvního zemniče za každý další zemnič v síti	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Měření zemních odporů zemniče Příplatek k ceně za každý další zemnič v síti					
23	K	210280221	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m					
24	K	210280351	Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm ²	kus	1,000	280,00	280,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zkoušky vodičů a kabelů izolačních kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm ²					
25	K	210810045	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm ² uložený pevně (CYKY)	m	25,000	35,00	875,00	
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²					
26	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm ²	m	30,000	20,00	600,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm ²					
	VV		15+10		25,000			
	VV		25*1,2 Přepočtené koeficientem množství		30,000			
27	K	226411270.R01	Montáž a dodáka tepelně smrštitelné trubičky zž pro uzemnění	kus	2,000	250,00	500,00	
	PP		Montáž a dodáka tepelně smrštitelné trubičky zž pro uzemnění					
28	K	PM	Přidružený materiál	%	1,000	9 000,00	9 000,00	
	PP		Přidružený materiál					
29	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP		Podíl přidružených výkonů					
D 1 Zemní práce							8 290,75	
30	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.</i>					
31	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.</i>					
32	M	95250800	nájem za 8 až 28 dnů lávky přechodové 2000x900 zábradlí v 1000mm	kus	5,000	65,00	325,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		nájem za 8 až 28 dnů lávky přechodové 2000x900 zábradlí v 1000mm					
33	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	35,000	60,00	2 100,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN. 					
34	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	35,000	40,00	1 400,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN. 					
35	M	95250820	nájem kus/měsíc dílce plotové-europloty, standardní panel medium 3500x2000mm	kus	10,000	100,00	1 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		nájem kus/měsíc dílce plotové-europloty, standardní panel medium 3500x2000mm					
36	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	4,800	420,00	2 016,00	
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:

a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;

b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zh. t. é. i sypa. i y;

c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.

2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:

a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;

b) na dočasné skládky, které jsou předepsány projektem;

c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámka č. 1 a);

d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.

e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypů.

3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.

4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.

5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopštit.

PSC

VV

VV

(15)*0,3*0,3 "přebytek zeminy po výkopu pro pískové lože"

Součet

1,350

1,350

D 46-M

Zemní práce při extr.mont.pracích

9 202,00

40	K	460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v homině tř 3	m	15,000	238,00	3 570,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v homině třídy 3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh v homině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20-... Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.					
	VV		15		15,000			
41	K	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z hominy třídy 3	m	15,000	125,00	1 875,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm, v homině třídy 3					
42	K	460421282	Lože kabelů z písku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 80 cm	m	15,000	75,00	1 125,00	
	PP		Lože kabelů z písku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 80 cm					
	VV		15 "ruční výkop"		15,000			
	VV		Součet		15,000			
43	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	15,000	10,00	150,00	
	PP		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm					
44	M	69311310	pás varovný plný PE š 330mm	m	20,000	4,00	80,00	
	PP		pás varovný plný PE š 330mm					
	VV		17,3913043478261*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		20,000			
45	K	460510203	Kanály do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK 2	m	2,000	200,00	400,00	
	PP		Kanály do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK 2					
46	M	592131010	žlab s víkem - kabelový profilu cca 10 x 15 cm, délka 0,5 m	kus	4,000	250,00	1 000,00	
	PP		žlab s víkem - kabelový profilu cca 10 x 15 cm, délka 0,5 m					
47	K	460520172	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy	m	15,000	32,00	480,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm					
48	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m	18,000	29,00	522,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE					
	VV		15		15,000			
	VV		15*1,2 "Přepočtené koeficientem množství"		18,000			
D 5			Komunikace				14 771,00	
49	K	460030039	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalité	m2	10,000	72,00	720,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Přípravné terénní práce vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vyfídění, odvozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očištění kostek nebo dlaždic z pískového podkladu z dlaždic zámkových, spáry nezalité					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m ² , u hustého porostu přes 3 ks/m ² . 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.					
	VV		(5)*2 "chodník"		10,000			
	VV		Součet		10,000			
50	K	460650176	Očištění dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových z rozebranych dlažeb	m ²	10,000	70,00	700,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vozovky a chodníky očištění vybouraných kostek nebo dlaždic od spojovacího materiálu s původní výplní spár kamenivem, s odklizením a uložením očištěného materiálu na vzdálenost 3 m z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
	VV		(5)*2 "chodník"		10,000			
	VV		Součet		10,000			
51	K	460650061	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva drceného se zhuťněním tloušťky do 10 cm	m ²	10,000	120,00	1 200,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu z kameniva drceného, včetně zhuťnění, tloušťky do 10 cm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje veškeré manipulace s materiálem - naložení na dopravní prostředek, dopravu, složení a urovnání na místo určení.					
	VV		(5)*2 "chodník"		10,000			
	VV		Součet		10,000			
52	M	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	2,700	690,00	1 863,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 4/8					
	VV		(5)*2*0,1*2,7		2,700			
53	K	564751111	Podklad ze štěrkodraté vel. 0-63 mm tl 150 mm	m ²	10,000	130,00	1 300,00	
	PP		Podklad ze štěrkodraté vel. 0-63 mm tl 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje veškeré manipulace s materiálem - naložení na dopravní prostředek, dopravu, složení a urovnání na místo určení.					
	VV		(5)*2 "chodníky"		10,000			
	VV		Součet		10,000			
54	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	4,200	350,00	1 470,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		štěrkodrt' frakce 0/63					
	VV		(5)*2*0,15*2,8 "chodníky"		4,200			
	VV		Součet		4,200			
55	K	460650162	Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných a zámkových do lože z kameniva těženého	m ²	10,000	260,00	2 600,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vozovky a chodníky kladení dlažby včetně spárování, do lože z kameniva těženého z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
	VV		(5)*2		10,000			
56	M	59245016	dlažba tvar čtverec betonová 100x100x60mm přírodní	m ²	5,000	350,00	1 750,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		dlažba tvar čtverec betonová 100x100x60mm přírodní					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		(5)*2*0,5 "50 % nový materiál na předlaž"vaných plochách"		5,000			
57	K	460030092	Vytrhání obrub ležatých chodníkových s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	6,000	95,00	570,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přípravné terénní práce vytrhání obrub s odkopáním horniny a lože, s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek ležatých chodníkových					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kofenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně.</p> <p>2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m², u hustého porostu přes 3 ks/m².</p> <p>3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.</p>					
58	K	460650192	Očištění vybouraných obrubníků chodníkových od spojovacího materiálu s odklizením do 10 m	m	6,000	38,00	228,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vozovky a chodníky očištění vybouraných obrubníků od spojovacího materiálu z jakéhokoliv lože s odklizením a uložením očištěného materiálu na vzdálenost 10 m chodníkových					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování.</p> <p>2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci</p>					
59	K	460650182	Osazení betonových obrubníků ležatých chodníkových do betonu prostého	m	6,000	185,00	1 110,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vozovky a chodníky osazení obrubníku betonového do lože z betonu se zatřením spár cementovou maltou ležatého chodníkového					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování.</p> <p>2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci</p>					
60	M	59217024	obrubník betonový chodníkový 500x100x250mm	m	6,000	210,00	1 260,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 500x100x250mm					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				24,60	
61	K	783291001.R01	Nátěry asfaltovým lakem kovových doplňkových konstrukcí jednonásobné	m ²	0,600	41,00	24,60	
	PP		Nátěry asfaltovým lakem kovových doplňkových konstrukcí jednonásobné					
	VV		0,12*5		0,600			
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				5 600,00	
62	K	HZS1212	Hodinová zúčtovací sazba kopáč	hod	8,000	350,00	2 800,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce kopáč					
	VV		8 "sondy, pomocné zemní práce při strojních výkopech"		8,000			
63	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	8,000	350,00	2 800,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce pomocný stavební dělník					
	VV		8 "pocné práce"		8,000			
	VV		Součet		8,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Připojení zastávkových označků na VO - Třebíč

Objekt:

34 - A. Kratochvíla - směr centrum

KSO: 828 73 11
Místo: Město Třebíč
CZ-CPV: 45311100-1

CC-CZ: 22242
Datum: 26. 1. 2022
CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:
Město Třebíč

IČ: 00290629
DIČ: CZ00290629

Uchazeč:
Elektro - ing. Klíma s.r.o.

IČ: 25522043
DIČ: CZ25522043

Projektant:
Ing. Karel Tomek

IČ:
DIČ:

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

IČ: 25522043
DIČ: CZ25522043

Poznámka:

Cena bez DPH

162 349,35

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	162 349,35	21,00%	34 093,36
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

196 442,71

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Připojení zastávkových označků na VO - Třebíč

Objekt:

34 - A. Kratochvíla - směr centrum

Místo: Město Třebíč

Datum: 26. 1. 2022

Zadavatel: Město Třebíč

Projektant: Ing. Karel Tomek

Uchazeč: Elektro - ing.Klíma s.r.o.

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

162 349,35

PSV - Práce a dodávky PSV	4 825,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	4 825,00
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	56 085,25
21-M - Elektromontáže	56 025,25
1 - Zemní práce	22 148,50
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	40 636,00
5 - Komunikace	27 430,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	24,60
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	11 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Připojení zastávkových označků na VO - Třebíč

Objekt:

34 - A. Kratochvíla - směr centrum

Místo: Město Třebíč

Datum: 26. 1. 2022

Zadavatel: Město Třebíč

Projektant: Ing. Karel Tomek

Uchazeč: Elektro - ing.Klíma s.r.o.

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

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

Náklady soupisu celkem

162 349,35

D	PSV		Práce a dodávky PSV				4 825,00	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				4 825,00	
1	K	741130021	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 na svorkovnici	kus	6,000	20,00	120,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Ukončení vodič izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žily do 2,5 mm2					
	VV		3*2		6,000			
2	K	741136051	Ukončení kabel silový bez stínění tepelně smršťitelnou koncovkou do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2	kus	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Ukončení kabel silový bez stínění tepelně smršťitelnou koncovkou do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2					
3	M	35436036	Tepelně smršťitelná koncovka na kabel 3x1,5-6 mm2	kus	2,000	820,00	1 640,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Tepelně smršťitelná koncovka na kabel 3x1,5-6 mm2					
4	K	741321003	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A ve skříní	kus	1,000	155,00	155,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A ve skříní					
5	M	35822111.R01	Proudový chránič s jističem 6B-1N-030AC 6A 30mA AC, 10 kA	kus	1,000	2 025,00	2 025,00	
	PP		Proudový chránič s jističem 6B-1N-030AC 6A 30mA AC, 10 kA					
6	K	741322141.R01	Montáž DIN lišty 35 do rozváděče	kus	1,000	90,00	90,00	
	PP		Montáž DIN lišty 35 do rozváděče					
7	M	35889505.R01	DIN lišta 35x7,5mmx 0,3 m děrovaná	m	1,000	95,00	95,00	
	PP		DIN lišta 35x7,5mmx0,3 m děrovaná					
D	22-M		Montáže oznam. a zabezp. zařízení				56 085,25	
8	K	220110346	Montáž štítu kabelového průběžného	kus	2,000	25,00	50,00	
	PP		Montáž štítu kabelového průběžného					
9	M	354421100M.01	Štítek plastový - označovací	kus	2,000	5,00	10,00	
	PP		Štítek plastový - označovací					
	VV		2		2,000			
D	21-M		Elektromontáže				56 025,25	
10	K	210204204-D	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 4 okruhy	kus	1,000	550,00	550,00	
	PP		Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 4 okruhy					
11	K	210204204	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 4 okruhy	kus	1,000	580,00	580,00	
	PP		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 4 okruhy					
12	M	10.074.573.M01	Stožárová elektro-výzbroj pro vodiče do prům. 16 mm2, 2 okruhy	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	
	PP		Stožárová elektro-výzbroj pro vodiče do prům. 16 mm2, 2 okruhy					
	VV		1 "dotčený stožár VO"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
13	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	m	70,000	105,00	7 350,00	
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2					
14	M	354420620	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	84,525	90,00	7 607,25	
	PP		pás zemnicí 30x4mm FeZn					
	VV		(70)*1,05		73,500			
	VV		73,5*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		84,525			
15	M	354419860	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	8,000	39,00	312,00	
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn					
16	K	210220002	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	20,000	60,00	1 200,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm					
17	M	354410730	drát D 10mm FeZn	kg	15,600	90,00	1 404,00	
	PP		drát D 10mm FeZn					
	VV		2*10*0,65		13,000			
	VV		13*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		15,600			
18	M	354418950	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	2,000	26,00	52,00	
	PP		svorka připojovací k připojení kovových částí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
19	M	354419960	<i>svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn</i>	kus	6,000	50,00	300,00	
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn					
20	K	210280001	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tisíc Kč					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -0001 až -0010 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.</i>					
21	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného					
22	K	210280215	Příplatek k měření zemních odporů prvního zemniče za každý další zemnič v síti	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Měření zemních odporů zemniče Příplatek k ceně za každý další zemnič v síti					
23	K	210280221	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m					
24	K	210280351	Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm ²	kus	1,000	280,00	280,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zkoušky vodičů a kabelů izolačních kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm ²					
25	K	210810045	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm ² uložený pevně (CYKY)	m	80,000	35,00	2 800,00	
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²					
26	M	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x2,5mm ²	m	80,000	33,00	2 640,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x2,5mm ²					
	VV		70+10		80,000			
27	K	226411270.R01	Montáž a dodáka tepelné smršťitelné trubičky zž pro uzemnění	kus	2,000	250,00	500,00	
	PP		Montáž a dodáka tepelné smršťitelné trubičky zž pro uzemnění					
28	K	PM	Přidružený materiál	%	1,000	9 000,00	9 000,00	
	PP		Přidružený materiál					
29	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP		Podíl přidružených výkonů					
D	1		Zemní práce				22 148,50	
30	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.</i>					
31	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.</i>					
32	M	95250800	nájem za 8 až 28 dnů lávky přechodové 2000x900 zábradlí v 1000mm	kus	5,000	65,00	325,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		nájem za 8 až 28 dnů lávky přechodové 2000x900 zábradlí v 1000mm					
33	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	52,500	60,00	3 150,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN. 					
34	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	52,500	40,00	2 100,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN. 					
35	M	95250820	nájem kus/měsíc dílce plotové-europloty, standardní panel medium 3500x2000mm	kus	15,000	100,00	1 500,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		nájem kus/měsíc dílce plotové-europloty, standardní panel medium 3500x2000mm					
36	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	22,400	420,00	9 408,00	
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;</p> <p>b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zh: t: é: i sypa: i y;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;</p> <p>b) na dočasné skládky, které jsou předepsány projektem;</p> <p>c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámka č. 1a);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopštit.</p>					
		PSC						
		VV	(70)*0,3*0,3 "přebytek zeminy po výkopu pro pískové lože"		6,300			
		VV	Součet		6,300			
		D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích			40 636,00	
40	K	460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	70,000	238,00	16 660,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20-... Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.</p>					
		VV	70		70,000			
41	K	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z hominy třídy 3	m	70,000	125,00	8 750,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
42	K	460421282	Lože kabelů z písku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 80 cm	m	70,000	75,00	5 250,00	
		PP	Lože kabelů z písku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 80 cm					
		VV	70 "ruční výkop"		70,000			
		VV	Součet		70,000			
43	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	70,000	10,00	700,00	
		PP	Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm					
44	M	69311310	pás varovný plný PE š 330mm	m	100,000	4,00	400,00	
		PP	pás varovný plný PE š 330mm					
		VV	86,9565217391304*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		100,000			
45	K	460510203	Kanály do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK 2	m	6,000	200,00	1 200,00	
		PP	Kanály do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK 2					
46	M	592131010	žlab s víkem - kabelový profilu cca 10 x 15 cm, délka 0,5 m	kus	12,000	250,00	3 000,00	
		PP	žlab s víkem - kabelový profilu cca 10 x 15 cm, délka 0,5 m					
47	K	460520172	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy	m	70,000	32,00	2 240,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm					
48	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m	84,000	29,00	2 436,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE					
		VV	70		70,000			
		VV	70*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		84,000			
		D	5	Komunikace			27 430,00	
49	K	460030039	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalité	m2	20,000	72,00	1 440,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Přípravné terénní práce vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vyfídění, odvozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očištění kostek nebo dlaždic z pískového podkladu z dlaždic zámkových, spáry nezalité					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímisenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m ² , u hustého porostu přes 3 ks/m ² . 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.					
	VV		(5+5)*2 "chodník"		20,000			
	VV		Součet		20,000			
50	K	460650176	Očištění dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových z rozebranych dlažeb	m ²	20,000	70,00	1 400,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vozovky a chodníky očištění vybouraných kostek nebo dlaždic od spojovacího materiálu s původní výplní spár kamenivem, s odklizením a uložením očištěného materiálu na vzdálenost 3 m z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
	VV		(5+5)*2 "chodník"		20,000			
	VV		Součet		20,000			
51	K	460650061	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva drceného se zhuťněním tloušťky do 10 cm	m ²	20,000	120,00	2 400,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu z kameniva drceného, včetně zhuťnění, tloušťky do 10 cm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje veškeré manipulace s materiálem - naložení na dopravní prostředek, dopravu, složení a urovnání na místo určení.					
	VV		(5+5)*2 "chodník"		20,000			
	VV		Součet		20,000			
52	M	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	5,400	690,00	3 726,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 4/8					
	VV		(5+5)*2*0,1*2,7		5,400			
53	K	564751111	Podklad ze štěrkodraté vel. 0-63 mm tl 150 mm	m ²	20,000	130,00	2 600,00	
	PP		Podklad ze štěrkodraté vel. 0-63 mm tl 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje veškeré manipulace s materiálem - naložení na dopravní prostředek, dopravu, složení a urovnání na místo určení.					
	VV		(5+5)*2 "chodníky"		20,000			
	VV		Součet		20,000			
54	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	8,400	350,00	2 940,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		štěrkodrt' frakce 0/63					
	VV		(10*2)*0,15*2,8 "chodníky"		8,400			
	VV		Součet		8,400			
55	K	460650162	Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných a zámkových do lože z kameniva těženého	m ²	20,000	260,00	5 200,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vozovky a chodníky kladení dlažby včetně spárování, do lože z kameniva těženého z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
	VV		(5+5)*2		20,000			
56	M	59245016	dlažba tvar čtverec betonová 100x100x60mm přírodní	m ²	10,000	350,00	3 500,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		dlažba tvar čtverec betonová 100x100x60mm přírodní					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
		VV	(5+5)*2*0,5 "50 % nový materiál na předlažvaných plochách"		10,000			
57	K	460030092	Vytrhání obrub ležatých chodníkových s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	8,000	95,00	760,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Přípravné terénní práce vytrhání obrub s odkopáním horniny a lože, s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek ležatých chodníkových					
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně.</p> <p>2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m², u hustého porostu přes 3 ks/m².</p> <p>3. U cen -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.</p>					
58	K	460650192	Očištění vybouraných obrubníků chodníkových od spojovacího materiálu s odklizením do 10 m	m	8,000	38,00	304,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Vozovky a chodníky očištění vybouraných obrubníků od spojovacího materiálu z jakéhokoliv lože s odklizením a uložením očištěného materiálu na vzdálenost 10 m chodníkových					
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování.</p> <p>2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci</p>					
59	K	460650182	Osazení betonových obrubníků ležatých chodníkových do betonu prostého	m	8,000	185,00	1 480,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Vozovky a chodníky osazení obrubníku betonového do lože z betonu se zatřením spár cementovou maltou ležatého chodníkového					
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování.</p> <p>2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci</p>					
60	M	59217024	obrubník betonový chodníkový 500x100x250mm	m	8,000	210,00	1 680,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	obrubník betonový chodníkový 500x100x250mm					
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				24,60	
61	K	783291001.R01	Nátěry asfaltovým lakem kovových doplňkových konstrukcí jednonásobné	m ²	0,600	41,00	24,60	
		PP	Nátěry asfaltovým lakem kovových doplňkových konstrukcí jednonásobné					
		VV	0,12*5		0,600			
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				11 200,00	
62	K	HZS1212	Hodinová zúčtovací sazba kopáč	hod	16,000	350,00	5 600,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce kopáč					
		VV	2*8 "sondy, pomocné zemní práce při strojních výkopech"		16,000			
63	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	16,000	350,00	5 600,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce pomocný stavební dělník					
		VV	2*8 "pocné práce"		16,000			
		VV	Součet		16,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Připojení zastávkových označků na VO - Třebíč

Objekt:

35 - Modřínová - směr centrum

KSO: 828 73 11
Místo: Město Třebíč
CZ-CPV: 45311100-1

CC-CZ: 22242
Datum: 26. 1. 2022
CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:
Město Třebíč

IČ: 00290629
DIČ: CZ00290629

Uchazeč:
Elektro - ing. Klíma s.r.o.

IČ: 25522043
DIČ: CZ25522043

Projektant:
Ing. Karel Tomek

IČ:
DIČ:

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

IČ: 25522043
DIČ: CZ25522043

Poznámka:

Cena bez DPH

82 869,52

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	82 869,52	21,00%	17 402,60
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

100 272,12

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Připojení zastávkových označků na VO - Třebíč

Objekt:

35 - Modřínová - směr centrum

Místo: Město Třebíč

Datum: 26. 1. 2022

Zadavatel: Město Třebíč

Projektant: Ing. Karel Tomek

Uchazeč: Elektro - ing.Klíma s.r.o.

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

82 869,52

PSV - Práce a dodávky PSV	4 825,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	4 825,00
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	40 368,17
21-M - Elektromontáže	40 308,17
1 - Zemní práce	7 390,75
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	12 002,00
5 - Komunikace	12 659,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	24,60
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	5 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Připojení zastávkových označků na VO - Třebíč

Objekt:

35 - Modřínová - směr centrum

Místo: Město Třebíč

Datum: 26. 1. 2022

Zadavatel: Město Třebíč

Projektant: Ing. Karel Tomek

Uchazeč: Elektro - ing.Klíma s.r.o.

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

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

Náklady soupisu celkem

82 869,52

D	PSV		Práce a dodávky PSV				4 825,00		
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				4 825,00		
1	K	741130021	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 na svorkovnici	kus	6,000	20,00	120,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Ukončení vodič izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žily do 2,5 mm2						
	VV		3*2		6,000				
2	K	741136051	Ukončení kabel silový bez stínění tepelně smršťitelnou koncovkou do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2	kus	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Ukončení kabel silový bez stínění tepelně smršťitelnou koncovkou do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2						
3	M	35436036	Tepelně smršťitelná koncovka na kabel 3x1,5-6 mm2	kus	2,000	820,00	1 640,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Tepelně smršťitelná koncovka na kabel 3x1,5-6 mm2						
4	K	741321003	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A ve skříní	kus	1,000	155,00	155,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A ve skříní						
5	M	35822111.R01	Proudový chránič s jističem 6B-1N-030AC 6A 30mA AC, 10 kA	kus	1,000	2 025,00	2 025,00		
	PP		Proudový chránič s jističem 6B-1N-030AC 6A 30mA AC, 10 kA						
6	K	741322141.R01	Montáž DIN lišty 35 do rozváděče	kus	1,000	90,00	90,00		
	PP		Montáž DIN lišty 35 do rozváděče						
7	M	35889505.R01	DIN lišta 35x7,5mmx 0,3 m děrovaná	m	1,000	95,00	95,00		
	PP		DIN lišta 35x7,5mmx0,3 m děrovaná						
D	22-M		Montáže oznam. a zabezp. zařízení				40 368,17		
8	K	220110346	Montáž štítu kabelového průběžného	kus	2,000	25,00	50,00		
	PP		Montáž štítu kabelového průběžného						
9	M	354421100M.01	Štítek plastový - označovací	kus	2,000	5,00	10,00		
	PP		Štítek plastový - označovací						
	VV		2		2,000				
D	21-M		Elektromontáže				40 308,17		
10	K	210204204-D	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 4 okruhy	kus	1,000	550,00	550,00		
	PP		Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 4 okruhy						
11	K	210204204	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 4 okruhy	kus	1,000	580,00	580,00		
	PP		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 4 okruhy						
12	M	10.074.573.M01	Stožárová elektro-výzbroj pro vodiče do prům. 16 mm2, 2 okruhy	kus	1,000	1 250,00	1 250,00		
	PP		Stožárová elektro-výzbroj pro vodiče do prům. 16 mm2, 2 okruhy						
	VV		1 "dotčený stožár VO"		1,000				
	VV		Součet		1,000				
13	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	m	15,000	105,00	1 575,00		
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2						
14	M	354420620	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	18,113	90,00	1 630,17		
	PP		pás zemnicí 30x4mm FeZn						
	VV		(15)*1,05		15,750				
	VV		15,75*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		18,113				
15	M	354419860	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	8,000	39,00	312,00		
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn						
16	K	210220002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	20,000	60,00	1 200,00	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm						
17	M	354410730	drát D 10mm FeZn	kg	15,600	90,00	1 404,00		
	PP		drát D 10mm FeZn						
	VV		2*10*0,65		13,000				
	VV		13*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		15,600				
18	M	354418950	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	2,000	26,00	52,00		
	PP		svorka připojovací k připojení kovových částí						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
19	M	354419960	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	6,000	50,00	300,00	
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn					
20	K	210280001	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tisíc Kč					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -0001 až -0010 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.					
21	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného					
22	K	210280215	Příplatek k měření zemních odporů prvního zemniče za každý další zemnič v síti	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Měření zemních odporů zemniče Příplatek k ceně za každý další zemnič v síti					
23	K	210280221	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m					
24	K	210280351	Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm ²	kus	1,000	280,00	280,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zkoušky vodičů a kabelů izolačních kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm ²					
25	K	210810045	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm ² uložený pevně (CYKY)	m	25,000	35,00	875,00	
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²					
26	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm ²	m	30,000	20,00	600,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm ²					
	VV		15+10		25,000			
	VV		25*1,2 Přepočtené koeficientem množství		30,000			
27	K	226411270.R01	Montáž a dodáka tepelně smrštitelné trubičky zž pro uzemnění	kus	2,000	250,00	500,00	
	PP		Montáž a dodáka tepelně smrštitelné trubičky zž pro uzemnění					
28	K	PM	Přidružený materiál	%	1,000	9 000,00	9 000,00	
	PP		Přidružený materiál					
29	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP		Podíl přidružených výkonů					
D	1		Zemní práce				7 390,75	
30	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
31	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
32	M	95250800	nájem za 8 až 28 dnů lávky přechodové 2000x900 zábradlí v 1000mm	kus	5,000	65,00	325,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		nájem za 8 až 28 dnů lávky přechodové 2000x900 zábradlí v 1000mm					
33	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	28,000	60,00	1 680,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN. 					
34	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	28,000	40,00	1 120,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN. 					
35	M	95250820	nájem kus/měsíc dílce plotové-europloty, standardní panel medium 3500x2000mm	kus	8,000	100,00	800,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		nájem kus/měsíc dílce plotové-europloty, standardní panel medium 3500x2000mm					
36	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	4,800	420,00	2 016,00	
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;</p> <p>b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zh: t. é: i sypa: i y;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;</p> <p>b) na dočasné skládky, které jsou předepsány projektem;</p> <p>c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámka č. 1 a);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopštit.</p>					
		PSC						
		VV	(15)*0,3*0,3 "přebytek zeminy po výkopu pro pískové lože"		1,350			
		VV	Součet		1,350			
		D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích			12 002,00	
40	K	460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v homině tř 3	m	15,000	238,00	3 570,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v homině třídy 3					
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny hloubení rýh v homině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20-... Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.</p>					
		VV	15		15,000			
41	K	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z hominy třídy 3	m	15,000	125,00	1 875,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm, v homině třídy 3					
42	K	460421282	Lože kabelů z pisku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 80 cm	m	15,000	75,00	1 125,00	
		PP	Lože kabelů z pisku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 80 cm					
		VV	15 "ruční výkop"		15,000			
		VV	Součet		15,000			
43	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	15,000	10,00	150,00	
		PP	Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnaní povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm					
44	M	69311310	pás varovný plný PE š 330mm	m	20,000	4,00	80,00	
		PP	pás varovný plný PE š 330mm					
		VV	17,3913043478261*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		20,000			
45	K	460510203	Kanály do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK 2	m	6,000	200,00	1 200,00	
		PP	Kanály do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK 2					
46	M	592131010	žlab s víkem - kabelový profilu cca 10 x 15 cm, délka 0,5 m	kus	12,000	250,00	3 000,00	
		PP	žlab s víkem - kabelový profilu cca 10 x 15 cm, délka 0,5 m					
47	K	460520172	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy	m	15,000	32,00	480,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm					
48	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m	18,000	29,00	522,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE					
		VV	15		15,000			
		VV	15*1,2 "Přepočtené koeficientem množství"		18,000			
		D	5	Komunikace			12 659,00	
49	K	460030039	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalitě	m2	10,000	72,00	720,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Přípravné terénní práce vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vyfídění, odvozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očištění kostek nebo dlaždic z pískového podkladu z dlaždic zámkových, spáry nezalité					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímisenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m ² , u hustého porostu přes 3 ks/m ² . 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.					
	VV		(5)*2 "chodník"		10,000			
	VV		Součet		10,000			
50	K	460650176	Očištění dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových z rozebranych dlažeb	m ²	10,000	70,00	700,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vozovky a chodníky očištění vybouraných kostek nebo dlaždic od spojovacího materiálu s původní výplní spár kamenivem, s odklizením a uložením očištěného materiálu na vzdálenost 3 m z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
	VV		(5)*2 "chodník"		10,000			
	VV		Součet		10,000			
51	K	460650061	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva drceného se zhuťněním tloušťky do 10 cm	m ²	10,000	120,00	1 200,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu z kameniva drceného, včetně zhuťnění, tloušťky do 10 cm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje veškeré manipulace s materiálem - naložení na dopravní prostředek, dopravu, složení a urovnání na místo určení.					
	VV		(5)*2 "chodník"		10,000			
	VV		Součet		10,000			
52	M	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	2,700	690,00	1 863,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 4/8					
	VV		(5)*2*0,1*2,7		2,700			
53	K	564751111	Podklad ze štěrkodraté vel. 0-63 mm tl 150 mm	m ²	10,000	130,00	1 300,00	
	PP		Podklad ze štěrkodraté vel. 0-63 mm tl 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje veškeré manipulace s materiálem - naložení na dopravní prostředek, dopravu, složení a urovnání na místo určení.					
	VV		(5)*2 "chodníky"		10,000			
	VV		Součet		10,000			
54	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	4,200	350,00	1 470,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		štěrkodrt' frakce 0/63					
	VV		(5)*2*0,15*2,8 "chodníky"		4,200			
	VV		Součet		4,200			
55	K	460650162	Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných a zámkových do lože z kameniva těžného	m ²	10,000	260,00	2 600,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vozovky a chodníky kladení dlažby včetně spárování, do lože z kameniva těžného z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
	VV		(5)*2		10,000			
56	M	59245016	dlažba tvar čtverec betonová 100x100x60mm přírodní	m ²	5,000	350,00	1 750,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		dlažba tvar čtverec betonová 100x100x60mm přírodní					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		(5)*2*0,5 "50 % nový materiál na předlaž"vaných plochách"		5,000			
57	K	460030092	Vytrhání obrub ležatých chodníkových s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	2,000	95,00	190,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přípravné terénní práce vytrhání obrub s odkopáním horniny a lože, s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek ležatých chodníkových					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kofenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně.</p> <p>2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m², u hustého porostu přes 3 ks/m².</p> <p>3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.</p>					
58	K	460650192	Očištění vybouraných obrubníků chodníkových od spojovacího materiálu s odklizením do 10 m	m	2,000	38,00	76,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vozovky a chodníky očištění vybouraných obrubníků od spojovacího materiálu z jakéhokoliv lože s odklizením a uložením očištěného materiálu na vzdálenost 10 m chodníkových					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování.</p> <p>2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci</p>					
59	K	460650182	Osazení betonových obrubníků ležatých chodníkových do betonu prostého	m	2,000	185,00	370,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vozovky a chodníky osazení obrubníku betonového do lože z betonu se zatřením spár cementovou maltou ležatého chodníkového					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování.</p> <p>2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci</p>					
60	M	59217024	obrubník betonový chodníkový 500x100x250mm	m	2,000	210,00	420,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 500x100x250mm					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				24,60	
61	K	783291001.R01	Nátěry asfaltovým lakem kovových doplňkových konstrukcí jednonásobné	m ²	0,600	41,00	24,60	
	PP		Nátěry asfaltovým lakem kovových doplňkových konstrukcí jednonásobné					
	VV		0,12*5		0,600			
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				5 600,00	
62	K	HZS1212	Hodinová zúčtovací sazba kopáč	hod	8,000	350,00	2 800,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce kopáč					
	VV		8 "sondy, pomocné zemní práce při strojních výkopech"		8,000			
63	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	8,000	350,00	2 800,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce pomocný stavební dělník					
	VV		8 "pocné práce"		8,000			
	VV		Součet		8,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Připojení zastávkových označků na VO - Třebíč

Objekt:

36 - Modřínová - směr ZŠ Na Kopcích

KSO: 828 73 11
Místo: Město Třebíč
CZ-CPV: 45311100-1

CC-CZ: 22242
Datum: 26. 1. 2022
CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:
Město Třebíč

IČ: 00290629
DIČ: CZ00290629

Uchazeč:
Elektro - ing. Klíma s.r.o.

IČ: 25522043
DIČ: CZ25522043

Projektant:
Ing. Karel Tomek

IČ:
DIČ:

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

IČ: 25522043
DIČ: CZ25522043

Poznámka:

Cena bez DPH

157 384,85

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	157 384,85	21,00%	33 050,82
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

190 435,67

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Připojení zastávkových označků na VO - Třebíč

Objekt:

36 - Modřínová - směr ZŠ Na Kopcích

Místo: Město Třebíč

Datum: 26. 1. 2022

Zadavatel: Město Třebíč

Projektant: Ing. Karel Tomek

Uchazeč: Elektro - ing.Klíma s.r.o.

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

157 384,85

PSV - Práce a dodávky PSV	20 290,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	20 290,00
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	45 224,75
21-M - Elektromontáže	45 074,75
1 - Zemní práce	7 235,50
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	15 303,00
5 - Komunikace	58 107,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	24,60
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	11 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Připojení zastávkových označků na VO - Třebíč

Objekt:

36 - Modřínová - směr ZŠ Na Kopcích

Místo: Město Třebíč

Datum: 26. 1. 2022

Zadavatel: Město Třebíč

Projektant: Ing. Karel Tomek

Uchazeč: Elektro - ing.Klíma s.r.o.

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

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

Náklady soupisu celkem

157 384,85

D PSV			Práce a dodávky PSV			20 290,00		
D 741			Elektroinstalace - silnoproud			20 290,00		
1	K	741130021	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm ² na svorkovnici	kus	6,000	20,00	120,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žily do 2,5 mm ²					
VV			3*2		6,000			
2	K	741130026	Ukončení vodič izolovaný do 25 mm ² na svorkovnici	kus	12,000	70,00	840,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žily do 25 mm ²					
VV			3*4		12,000			
3	K	741136051	Ukončení kabel silový bez stínění tepelně smrštitelnou koncovkou do 1 kV 3x1,5 až 6 mm ²	kus	3,000	350,00	1 050,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Ukončení kabel silový bez stínění tepelně smrštitelnou koncovkou do 1 kV 3x1,5 až 6 mm ²					
4	M	35436036	Tepelně smštitelná koncovka na kabel 3x1,5-6 mm ²	kus	3,000	820,00	2 460,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Tepelně smštitelná koncovka na kabel 3x1,5-6 mm ²					
5	K	741210002	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 50 kg	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg					
6	M	35718100.R01	Pojistková skříň SVO, 9x 160 A s PEN můstkem	kus	1,000	11 350,00	11 350,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Pojistková skříň SVO, 9x 160 A s PEN můstkem					
7	K	741320165	Montáž jističů třípólový nn do 25 A ve skříní	kus	3,000	245,00	735,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 25 A ve skříní					
8	M	35822402	jistič 3pólový-charakteristika B 20 A, 6 kA	kus	1,000	380,00	380,00	CS ÚRS 2020 01
PP			jistič 3pólový-charakteristika B 20 A, 6 kA					
9	M	35822401	jistič 3pólový-charakteristika B 16 A, 6 kA	kus	2,000	320,00	640,00	CS ÚRS 2020 01
PP			jistič 3pólový-charakteristika B 16 A, 6 kA					
10	K	741321003	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A ve skříní	kus	1,000	155,00	155,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A ve skříní					
11	M	35822111.R01	Proudový chránič s jističem 6B-1N-030AC 6A 30mA AC, 10 kA	kus	1,000	2 025,00	2 025,00	
PP			Proudový chránič s jističem 6B-1N-030AC 6A 30mA AC, 10 kA					
12	K	741322141.R01	Montáž DIN lišty 35 do rozváděče	kus	1,000	90,00	90,00	
PP			Montáž DIN lišty 35 do rozváděče					
13	M	35889505.R01	DIN lišta 35x7,5mmx0,3 m děrovaná	m	1,000	95,00	95,00	
PP			DIN lišta 35x7,5mmx0,3 m děrovaná					
D 22-M			Montáže oznam. a zabezp. zařízení			45 224,75		
14	K	220110346	Montáž štítiku kabelového průběžného	kus	5,000	25,00	125,00	
PP			Montáž štítiku kabelového průběžného					
15	M	354421100M.01	štítek plastový - označovací	kus	5,000	5,00	25,00	
PP			štítek plastový - označovací					
VV			2+3		5,000			
D 21-M			Elektromontáže			45 074,75		
16	K	210204204-D	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 4 okruhy	kus	1,000	550,00	550,00	
PP			Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 4 okruhy					
17	K	210204204	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 4 okruhy	kus	1,000	580,00	580,00	
PP			Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 4 okruhy					
18	M	10.074.573.M01	Stožárová elektro-výzbroj pro vodiče do prům. 16 mm ² , 2 okruhy	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	
PP			Stožárová elektro-výzbroj pro vodiče do prům. 16 mm ² , 2 okruhy					
VV			1 "dotčený stožár VO"		1,000			
VV			Součet		1,000			
19	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm ²	m	10,000	105,00	1 050,00	
PP			Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm ²					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
20	M	354420620	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	12,075	90,00	1 086,75	
	PP		pás zemnicí 30x4mm FeZn					
	VV		(10)*1,05		10,500			
	VV		10,5*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		12,075			
21	M	354419860	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	8,000	39,00	312,00	
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn					
22	K	210220002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	20,000	60,00	1 200,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm					
23	M	354410730	drát D 10mm FeZn	kg	15,600	90,00	1 404,00	
	PP		drát D 10mm FeZn					
	VV		2*10*0,65		13,000			
	VV		13*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		15,600			
24	M	354418950	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	2,000	26,00	52,00	
	PP		svorka připojovací k připojení kovových částí					
25	M	354419960	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	10,000	50,00	500,00	
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn					
26	K	210280001	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tisíc Kč					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -0001 až -0010 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.					
27	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného					
28	K	210280215	Příplatek k měření zemních odporů prvního zemniče za každý další zemnič v síti	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Měření zemních odporů zemniče Příplatek k ceně za každý další zemnič v síti					
29	K	210280221	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m					
30	K	210280351	Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm2	kus	3,000	280,00	840,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zkoušky vodičů a kabelů izolačních kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm2					
31	K	210810045	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	20,000	35,00	700,00	
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
32	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm2	m	24,000	20,00	480,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm2					
	VV		10+10		20,000			
	VV		20*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		24,000			
33	K	210812035	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	15,000	58,00	870,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x16 mm2					
34	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x16mm2	m	18,000	250,00	4 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x16mm2					
	VV		15*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		18,000			
35	K	226411270.R01	Montáž a dodávka tepelně smrštitelné trubičky zž pro uzemnění	kus	2,000	250,00	500,00	
	PP		Montáž a dodávka tepelně smrštitelné trubičky zž pro uzemnění					
36	K	PM	Přidružený materiál	%	1,000	9 000,00	9 000,00	
	PP		Přidružený materiál					
37	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP		Podíl přidružených výkonů					
D 1 Zemní práce							7 235,50	
38	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zařízení	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zařízení					

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

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.
2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.
3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.
4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.
5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.
6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.

PSC

39	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

PP

Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.
2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.
3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.
4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.
5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.
6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.

PSC

40	M	95250800	nájem za 8 až 28 dnů lávky přechodové 2000x900 zábradlí v 1000mm	kus	5,000	65,00	325,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	----------	--	-----	-------	-------	--------	----------------

PP

nájem za 8 až 28 dnů lávky přechodové 2000x900 zábradlí v 1000mm

41	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	35,000	60,00	2 100,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

PP

Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.
2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.
3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.
4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.
5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.
6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.

PSC

42	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	35,000	40,00	1 400,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

PP

Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.
2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.
3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.
4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.
5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.
6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.

PSC

43	M	95250820	nájem kus/měsíc dílce plotové-europloty, standardní panel medium 3500x2000mm	kus	10,000	100,00	1 000,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		nájem kus/měsíc dílce plotové-europloty, standardní panel medium 3500x2000mm					
44	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	3,200	420,00	1 344,00	
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 - 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02. b) pro podzemní vedení procházející hloubkou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru v d... k... st... am výkop ; c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá obj. m v d... i s příp. s... vyskyt... im obal. m; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušnin, určí vždy projektant nebo investor, at je v projektu uvedeno či neuváděno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výšce uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodčítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění (10)*0,4*0,8					
	WV				3,200			
45	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	0,900	145,00	130,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozevu. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	P		Poznámka k položce: Odvoz přebytku zeminy pro pískové lože a jam pro základy stožárů VO na místo určené investorem stavby - bez poplatku za uložení.					
	WV		(10)*0,3*0,3 "přebytek zeminy po výkopu pro pískové lože"		0,900			
	WV		Součet		0,900			
46	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	5,000	30,00	150,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláň. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovité až tekoucí. 3. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.					
	PSC							
	WV		(10)*0,5		5,000			
	WV		Součet		5,000			
47	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	0,900	540,00	486,00	
	PP		Uložení sypání na skládky					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:

a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;

b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zh: t. é: i sypa: i y;

c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.

2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:

a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;

b) na dočasné skládky, kterým jsou předepsány projektem;

c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámka č. 1 a);

d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.

e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštění; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů.

3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.

4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.

5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopštit.

PSC

VV

(10)*0,3*0,3 "přebytek zeminy po výkopu pro pískové lože"

0,900

VV

Součet

0,900

D 46-M

Zemní práce při extr.mont.pracích

15 303,00

48	K	460030193	Řezání podkladu nebo krytu živичného tloušťky do 15 cm	m	32,000	220,00	7 040,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

PP

Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu živичném, tloušťky přes 10 do 15 cm

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímisenin, tyto práce se oceňují individuálně.

2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m², u hustého porostu přes 3 ks/m².

3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.

VV

2*8*2

32,000

49	K	460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	5,000	238,00	1 190,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------	----------------

PP

Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20-... Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.

VV

5

5,000

50	K	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z hominy třídy 3	m	5,000	125,00	625,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

PP

Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3

51	K	460201603	Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř 3	m ³	5,200	350,00	1 820,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	----------------	-------	--------	----------	----------------

PP

Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek jakýchkoli rozměrů, v hornině třídy 3

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny hloubení rýh strojně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití trhaviny.

VV

8*0,5*1,3 "komunikace"

5,200

VV

Součet

5,200

52	K	460561811	Zásyp rýh strojně včetně zhuštění a urovnání povrchu - ve volném terénu	m ³	5,200	175,00	910,00	
----	---	-----------	---	----------------	-------	--------	--------	--

PP

Zásyp kabelových rýh strojně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a urovnání povrchu ve volném terénu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 460 56-... jsou určeny pro zhutněné záস্যy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projekt předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se záস্য individuálně. 3. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžší skládce. 4. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
	PSC							
53	K	460421282	Lože kabelů z písku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 80 cm	m	13,000	75,00	975,00	
	PP		Lože kabelů z písku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 80 cm					
	VV		5 "ruční výkop"		5,000			
	VV		8 "strojný výkop"		8,000			
	VV		Součet		13,000			
54	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	10,000	10,00	100,00	
	PP		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm					
55	M	69311310	pás varovný plný PE š 330mm	m	10,000	4,00	40,00	
	PP		pás varovný plný PE š 330mm					
	VV		8,69565217391304*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		10,000			
56	K	460510203	Kanály do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK 2	m	2,000	200,00	400,00	
	PP		Kanály do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK 2					
57	M	592131010	žlab s víkem - kabelový profilu cca 10 x 15 cm, délka 0,5 m	kus	4,000	250,00	1 000,00	
	PP		žlab s víkem - kabelový profilu cca 10 x 15 cm, délka 0,5 m					
58	K	460520172	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy	m	10,000	32,00	320,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm					
59	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m	12,000	29,00	348,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE					
	VV		10		10,000			
	VV		10*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		12,000			
60	K	460520173	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 90 mm uložených do rýhy	m	5,000	42,00	210,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm					
61	M	34571353	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 61/75mm, HDPE+LDPE	m	5,000	65,00	325,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 61/75mm, HDPE+LDPE					
	D	5	Komunikace				58 107,00	
62	K	460030039	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalité	m2	10,000	72,00	720,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přípravné terénní práce vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vytřídění, odhozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očištění kostek nebo dlaždic z pískového podkladu z dlaždic zámkových, spáry nezalité					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U cen -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.					
	VV		(5)*2		10,000			
63	K	460650176	Očištění dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových z rozebraných dlažeb	m2	10,000	70,00	700,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vozovky a chodníky očištění vybouraných kostek nebo dlaždic od spojovacího materiálu s původní výplní spár kamenivem, s odklizením a uložením očištěného materiálu na vzdálenost 3 m z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
	VV		(5)*2		10,000			
64	K	460650061	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva drceného se zhutněním tloušťky do 10 cm	m2	10,000	120,00	1 200,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu z kameniva drceného, včetně zhutnění, tloušťky do 10 cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování.</p> <p>2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Položka obsahuje veškeré manipulace s materiálem - naložení na dopravní prostředek, dopravu, složení a urovnání na místo určení.</p>					
		VV	(5)*2		10,000			
65	M	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	2,700	690,00	1 863,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8					
		VV	(5)*2*0,1*2,7		2,700			
66	K	564751111	Podklad ze štěrkodratě vel. 0-63 mm tl 150 mm	m2	90,000	130,00	11 700,00	
		PP	Podklad ze štěrkodratě vel. 0-63 mm tl 150 mm					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Položka obsahuje veškeré manipulace s materiálem - naložení na dopravní prostředek, dopravu, složení a urovnání na místo určení.</p>					
		VV	5*2 "chodníky"		10,000			
		VV	8*5*2 "komunikace"		80,000			
		VV	Součet		90,000			
67	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	17,640	350,00	6 174,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	štěrkodrt' frakce 0/63					
		VV	(5*2)*0,15*2,8 "chodníky"		4,200			
		VV	(8*2)*0,15*2,8 "komunikace"		13,440			
		VV	Součet		17,640			
68	K	460650162	Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných a zámkových do lože z kameniva těžného	m2	10,000	260,00	2 600,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Vozovky a chodníky kladení dlažby včetně spárování, do lože z kameniva těžného z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování.</p> <p>2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci</p>					
		VV	(5)*2		10,000			
69	M	59245016	dlažba tvar čtverec betonová 100x100x60mm přírodní	m2	5,000	350,00	1 750,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	dlažba tvar čtverec betonová 100x100x60mm přírodní					
		VV	(5)*2*0,5 "50 % nový materiál na předlaž'vaných plochách"		5,000			
70	K	460030095	Vytrhání obrub ležatých silničních s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	4,000	120,00	480,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Přípravné terénní práce vytrhání obrub s odkopáním horniny a lože, s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek ležatých silničních					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímisenin, tyto práce se oceňují individuálně.</p> <p>2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2.</p> <p>3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.</p>					
		VV	2+2		4,000			
71	K	460650195	Očištění vybouraných obrubníků silničních od spojovacího materiálu s odklizením do 10 m	m	4,000	30,00	120,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Vozovky a chodníky očištění vybouraných obrubníků od spojovacího materiálu z jakéhokoliv lože s odklizením a uložením očištěného materiálu na vzdálenost 10 m silničních					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování.</p> <p>2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci</p>					
72	K	460650185	Osazení betonových obrubníků ležatých silničních do betonu prostého	m	4,000	240,00	960,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Vozovky a chodníky osazení obrubníku betonového do lože z betonu se zatřením spár cementovou maltou ležatého silničního					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci								
73	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	4,000	300,00	1 200,00	CS ÚRS 2022 01
PP			obrubník betonový silniční 1000x150x300mm					
74	K	577124111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	16,000	350,00	5 600,00	
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje veškeré manipulace s materiálem - naložení na dopravní prostředek, dopravu, složení a urovňání na místo určení.					
VV			8*2 "komunikace"		16,000			
VV			Součet		16,000			
75	M	589425020	směs pro asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11S PMB45/80-50 do 11 mm (ABS) tř. 1	t	7,680	3 000,00	23 040,00	
PP			směs pro asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11S PMB45/80-50 do 11 mm (ABS) tř. 1					
VV			8*2*0,15*3,2 "chodníky"		7,680			
VV			Součet		7,680			
D			9 Ostatní konstrukce a práce-bourání				24,60	
76	K	783291001.R01	Nátěry asfaltovým lakem kovových doplňkových konstrukcí jednonásobné	m2	0,600	41,00	24,60	
PP			Nátěry asfaltovým lakem kovových doplňkových konstrukcí jednonásobné					
VV			0,12*5		0,600			
D			HZS Hodinové zúčtovací sazby				11 200,00	
77	K	HZS1212	Hodinová zúčtovací sazba kopáč	hod	16,000	350,00	5 600,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce kopáč					
VV			8*2 "sondy, pomocné zemní práce při strojních výkopech"		16,000			
78	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	16,000	350,00	5 600,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce pomocný stavební dělník					
VV			8*2 "pocné práce"		16,000			
VV			Součet		16,000			

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadáni může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole nestouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST