

SMLOUVA O DÍLO

č. objednatele: 17004209420

č. zhotovitele

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

Článek I - SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: Město Třebíč

Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč

Zastoupené: Vladimírem Malým, místostarostou, pověřeným k podpisu smlouvy na základě usnesení zastupitelstva města č. 9/6/ZM/2019 ze dne 20.11.2018

IČ: 00290629

DIČ: CZ00290629

Bankovní spojení: KB a.s., pobočka Třebíč

Číslo účtu: 329711/0100

94-716711/0710

Telefon: [REDACTED]

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

Zhotovitel: TOMIreko, s.r.o.

Se sídlem: Karlovo náměstí 48, 674 01 Třebíč

Zastoupen: Milanem Šťastným, jednatelem společnosti
Ing. Tomášem Klinerem, jednatelem společnosti

IČ: 28359216

DIČ: CZ28359216

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., Jihlava

Číslo účtu: 2174012369/0800

Telefon: [REDACTED]

Zapsaný v Obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 63551.

Osoby pověřené objednatelem:

- jednáním o záležitostech této smlouvy nebo v souvislosti s ní:

- jednáním v technických záležitostech včetně převzetí stavby:

Osoby pověřené zhotovitelem:

- jednáním o záležitostech této smlouvy nebo v souvislosti s ní:

Milan Šťastný, jednatel společnosti

Ing. Tomáš Kliner, jednatel společnosti

- jednáním o technických záležitostech:

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

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

Tito uvedení zástupci jsou oprávněni jednat pouze ve věcech technických.

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

Článek II – ÚČEL SMLOUVY, PŘEDMĚT DÍLA

II.1 Smlouva se uzavírá za tímto účelem:

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

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

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

„Chodník ul. Velkomeziříčská, Třebíč - 2. etapa“

a to v rozsahu dle dokumentace ve stupni DUSP s názvem **„Chodník ul. Velkomeziříčská, Třebíč“**, zpracované společností HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o., se sídlem Sokolovská 100/94, 186 00 Praha 8, IČ: 45797170, zodpovědný projektant Ing. Václav Starý (dále jen projektová dokumentace). Objednatel upozorňuje, že projektová dokumentace obsahuje i další činnosti, jejichž provedení není předmětem této smlouvy. Jedná se o činnosti, které byly provedeny v rámci první etapy stavby („Chodník ul. Velkomeziříčská, Třebíč - 2. etapa“), přičemž v projektové dokumentaci jsou takto označeny.

Objednatel do 5 pracovních dnů ode dne uzavření této smlouvy předá zhotoviteli tuto projektovou dokumentaci: **„Chodník ul. Velkomeziříčská, Třebíč - 2. etapa“**, 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 vybudování chodníku délky 135 m v ulici Velkomeziříčská základní šířky 1,5 m v rámci etapy 2 stavby. Jedná se o úsek od křižovatky s ul. Novodvorská po křižovatku s ul. Samešova vč. krátkého úseku v ulici Samešova a úpravy křižovatky výstavbou směrovacího ostrůvku. Nový chodník je veden vpravo ve směru do stoupání. Součástí předmětu díla je nasvětlení přechodu pro chodce na ul. Samešova, při respektování obecných podmínek daných technickými normami, prováděcími předpisy, stavebními povoleními k realizaci stavby a tohoto smluvního vztahu.

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

- zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům,
- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- projednání a zajištění uzavírky místní komunikace s projednáním objízdných tras u příslušných orgánů,

- zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
- zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
- zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
- zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
- zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- náklady za odběr vody, el. energie atd.,
- odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění,
- náklady na odborné posouzení výluhu ukládaného materiálu na jakoukoliv skládku akreditovanou laboratoří,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod.,
- zabezpečení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,
- průběžná fotodokumentace všech stavebních objektů (1 x na CD),
- případné dopracování projektové dokumentace v rozsahu nezbytném pro provedení díla,
- geodetické zaměření dokončeného díla (4 x tištěné, 1 x na CD) geometrický plán (4 x tištěný, 1 x na CD) za dodržení podmínek obecně závazné vyhlášky města Třebíče č. 2/2016, o vedení technické mapy města, včetně dodání akceptačního protokolu vydaného výkonným správcem digitální technické mapy města dle této vyhlášky města.

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

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

- II.2 Předmět díla je blíže specifikován rozpočtem, který tvoří nedílnou součást této smlouvy o dílo, jako její příloha č. 1.
- II.3 Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajících z podmínek při provádění díla, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a pokud to není možné, tak podle jím navrhovaných cen (za podmínek dle této smlouvy a v daném místě a čase plnění obvyklých) a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení formou Dodatku ke smlouvě. Teprve po jeho odsouhlasení má právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty.
- II.4 Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis těchto změn, který zhotovitel ocení podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a pokud to není možné, tak podle jím navrhovaných cen (za podmínek dle této smlouvy a v daném místě a čase plnění obvyklých) a o těchto změnách uzavřou obě strany Dodatek ke smlouvě, ve kterém dohodnou i případnou úpravu termínu předání díla.
- II.5 Objednatel si vyhrazuje právo doplnit předmět díla o další práce a dodávky, jejichž potřeba vyvstane v rámci realizace díla a nebylo možno ji předem předvídat, a to i bez souhlasu zhotovitele, který je povinen tyto práce a dodávky za úhradu zajistit, pokud takto požadované práce svým finančním objemem nepřekročí 30 % celkové ceny (bez DPH) sjednaného díla.
- II.6 Objednatel je oprávněn i v průběhu realizace požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit. Požadavek na záměnu materiálů musí být písemný. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých prokazatelně zbytečně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál zajistil.
- Zhotovitel v souladu s § 2589 občanského zákoníku provede dílo osobně, nebo je nechá provést pod svým osobním vedením.
- II.7 Zhotovitel se zavazuje, že práce spojené s dlážděním povrchu, kladením obrubníků a pokládkou asfaltových vrstev budou plněny přímo zhotovitelem. Strany této smlouvy se výslovně dohodly, že tyto práce nesmí být prováděny prostřednictvím subdodavatelů zhotovitele. Pro případ porušení povinnosti zhotovitele ujednané v tomto odstavci je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- II.8 Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré subdodavatelské práce a nese za ně odpovědnost a záruku v plném rozsahu dle této smlouvy jako by je provedl sám osobně (§ 1935 občanského zákoníku). Smluvní vztah zhotovitele se subdodavatelem musí být v souladu s touto smlouvou.

Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla. Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi subdodavateli toto ujednání respektovat tak, aby objednatel takto vlastnictví mohl nabývat, a nesmí sjednat výhradu ve smyslu ustanovení § 2132 a násl. občanského zákoníku, ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví (například ve smlouvě mezi zhotovitelem a subdodavatelem nelze sjednat, že subdodavatel je vlastníkem poskytnutého plnění až do dne, kdy mu toto jeho plnění bude zapláceno ze strany zhotovitele).

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

- II.9 Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny oproti projektové dokumentaci. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, v plném rozsahu odpovídá za vzniklou škodu a je povinen na písemné vyzvání objednatele provést ihned nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci.
- II.10 Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu

známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

Zhotovitel prohlašuje, že je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k provedení díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle smlouvy a je tak způsobilý splnit svou nabídku podanou v zadávacím řízení na zadání této veřejné zakázky „**Chodník ul. Velkomeziříčská, Třebíč - 2. etapa**“, kterou objednatel vybral jako nejvhodnější nabídku. Zhotovitel prohlašuje, že je schopný dílo dle smlouvy provést v souladu se smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že objednatel má značný zájem na dokončení díla, které je předmětem smlouvy v čase a kvalitě dle smlouvy. Zhotovitel tímto prohlašuje, že tato smlouva i veškeré plnění zhotovitele a status zhotovitele je a bude po celou dobu plnění v souladu s nabídkou, kterou zhotovitel podal na tuto veřejnou zakázku.

Článek III – PŘEDPOKLÁDANÝ ČAS PLNĚNÍ, MÍSTO PLNĚNÍ

III.1 Zhotovitel **zahájí dílo:** **16. 3. 2020**

III.2 **Provedení díla do:** **7. 5. 2020**

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

Provedením díla se pro potřeby této smlouvy rozumí úplné dokončení (§ 2605 občanského zákoníku) a předání stavby (všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení stavby, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací, konstrukcí a technologického vybavení, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby), předání geodetického zaměření ve čtyřech vyhotoveních + 1x v digitální podobě na CD, a další dokumentace, která se předává spolu s dílem dle čl. X. odst. X.2. této smlouvy, a jejich převzetí objednatelem.

III.4 Termín provedení díla dle odst. III. 2 této smlouvy lze v průběhu realizace stavby prodloužit na základě dohody obou smluvních stran, pouze pokud nastane nepředvídatelná okolnost, kterou žádná ze smluvních stran nemůže ovlivnit (např. archeologický průzkum apod.) a v důsledku níž nebudou moci stavební práce na díle probíhat, a to vždy o dobu trvání konkrétní nastalé překážky. Každá změna termínu dokončení stavby ujednaného v této smlouvě musí být provedena formou písemného dodatku k této smlouvě.

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

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

Článek IV - CENA ZA DÍLO

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

	Kč bez DPH	DPH 21 %	Kč vč. DPH
Cena celkem	1 760 040,11	369 608,42	2 129 648,53

Slovy: dva miliony jedno sto dvacet devět tisíc šest set čtyřicet osm korun českých padesát tři haléřů

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 objednatel, a
 - 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 objednatel včasně jejich ocenění (dodatkem ke smlouvě). Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez tohoto dodatku smlouvy, budou tyto považovány za součást díla a objednatel má právo odmítnout jejich úhradu.
- IV.6 Veškeré vícepráce budou pak oceněny následovně:
- na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny v té výši, kterou použil pro sestavení návrhu ceny (rozpočty s jednotkovými cenami jsou nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1),
 - nebudou-li práce, které jsou předmětem víceprací, obsaženy v rozpočtu zhotovitele, použije zhotovitel pro stanovení jednotkových cen víceprací vlastní kalkulované, max. ceny dle aktuálních Sborníků cen stavebních prací, vydaného firmou RTS Brno a. s., poníženo o 10 %,
 - vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek bude stanovena základní cena víceprací.
- IV.7 Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení ceny. Zvýšení ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou a na základě dodatku k této smlouvě, a to před provedením příslušných prací.

Článek V - FAKTURACE

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

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

Dílčí faktury a konečná faktura musí obsahovat:

- **název veřejné zakázky „Chodník ul. Velkomeziříčská, Třebíč - 2. etapa“,**
- **č. smlouvy objednatele, č. smlouvy zhotovitele.**

Zhotovitel je povinen vystavit a doručit objednateli daňový doklad nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. V případě prodlení zhotovitele s doručením daňového dokladu objednateli, je zhotovitel povinen uhradit objednateli úrok z prodlení a případné penále vzniklé z důvodu prodlení objednatel 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 dnů ode dne jejího vystavení.

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

Smluvní strany se tímto dohodly, že objednavatel je oprávněn se kdykoli rozhodnout uhradit za zhotovitele DPH, která bude v příslušné platné zákonné výši vypočtena z plateb ceny díla dle této smlouvy jeho na místě příslušnému správci daně, aniž by byl tímto správcem daně vyzván jako ručitel (viz ustanovení § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů). Úhradu DPH objednavatel správci daně provede současně s úhradou k ní příslušející ceny díla zhotoviteli (platba ceny díla bude tedy snížena o DPH). O provedení úhrady DPH správci daně za zhotovitele současně objednavatel zhotovitele vyrozumí (postačí elektronickou poštou na adresu [redacted]). Dnem provedení úhrady na cenu díla zhotoviteli a jí odpovídající DPH správci daně je závazek objednavatele vůči zhotoviteli na úhradu příslušné platby na cenu díla včetně DPH plně splněn. Za okamžik úhrady ceny díla a DPH je považován okamžik odepsání příslušné částky z účtu objednavatele na účet zhotovitele nebo správce daně. V této souvislosti zhotovitel sděluje, že jeho správcem daně pro platbu DPH je ke dni uzavření této smlouvy Finanční úřad v Třebíči, adresa Žerotínovo nám 17/1. Zhotovitel je povinen ihned objednateli písemně sdělit změnu v jeho správci daně pro platbu DPH a rovněž změnu výše uvedené adresy pro elektronickou poštu.

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

- V.2 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 objednavatel zhotoviteli **po předání a převzetí díla a po odstranění veškerých vad** zjištěných při přijímacím řízení.
- V.3 Konečná faktura musí mimo jiné náležitosti obsahovat:
- výslovný název „konečná faktura“,
 - celkovou sjednanou cenu včetně DPH,
 - soupis všech uhrazených faktur včetně DPH,
 - částku zbývající k úhradě včetně DPH
- Bez kterékoliv z těchto náležitostí je konečná faktura neplatná.
- V.4 Smluvní strany se dohodly, že splatnost faktur je **30 dnů** ode dne vystavení faktury, pokud není pro konkrétní případ v této smlouvě uvedeno jinak. Zhotovitel je povinen doručit fakturu objednateli do 3 pracovních dnů od jejího vystavení, a pokud bude faktura objednateli doručena později, prodlužuje se o toto prodloužení lhůta její splatnosti.
- V.5 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelům odsouhlaseny, je objednavatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu objednavatele.
- V.6 Fakturu za provedené práce může zhotovitel předložit pouze jedenkrát měsíčně za uplynulý kalendářní měsíc a faktura bude obsahovat veškeré nároky zhotovitele s tím, že budou samostatně odděleny platby za práce sjednané dle této smlouvy a za případné vícepráce.
- V.7 Smluvní strany se výslovně dohodly, že peněžitý závazek (dluh) objednavatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu objednavatele ve prospěch účtu zhotovitele.
- V.8 Bude-li faktura vykazovat nesrovnalosti, má objednavatel 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 prodloužení **se zahájením díla** dle článku III., odst. III. 1 této smlouvy, je objednavatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5.000 Kč** za každý i započatý den prodloužení. Pokud zhotovitel ve stanoveném termínu **nepřevezme staveniště**, je objednavatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5.000 Kč** za každý i započatý den prodloužení.

- VI.2 Pokud dojde ze strany zhotovitele k **prodlení s plněním v termínu pro provedení díla** dle článku III., odst. III.2, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5.000 Kč** za každý i započatý den prodlení.
- VI.3 Dojde-li ze strany objednatele k **prodlení při úhradě faktury**, je zhotovitel oprávněn objednateli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z dlužné částky za každý den prodlení.
- VI.4 Pokud zhotovitel bude **v prodlení se zahájením odstraňování vad, se kterými bylo dílo objednatelem převzato**, v termínu stanoveném objednatelem v protokolu o předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu **1.000 Kč** za každou vadu a každý započatý den prodlení. **Toto ujednání platí rovněž pro odstraňování vad v rámci záruky.**
- VI.5 Pokud zhotovitel **bude v prodlení s odstraněním vady, se kterou bylo dílo převzato**, je objednatel zhotoviteli oprávněn vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **1.000 Kč** za každou vadu a každý započatý den prodlení. **Toto ujednání platí rovněž pro odstraňování vad v rámci záruky.**
- VI.6 Pokud zhotovitel **bude v prodlení s vyklizením staveniště** ve lhůtě stanovené v článku VIII, odst. VIII.7, je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **5.000 Kč** za každý započatý den prodlení.
- VI.7. Pokud zhotovitel uzavře na provedení díla (části díla) dle této smlouvy **smlouvu se subdodavatelem** v rozporu s ujednáním v této smlouvě o dílo nebo na základě požadavku objednatele **dle čl. II. odst. II.7** této smlouvy ve stanoveném termínu nepředloží požadované smlouvy se subdodavatelem objednateli ke kontrole, je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat za každé jednotlivé porušení smluvní pokutu ve výši **50.000 Kč**.
- VI.8 Pro případ, že zhotovitel provede jakékoliv změny či odchylky od materiálu uvedeného v položkovém rozpočtu, který je přílohou této smlouvy bez předchozího písemného odsouhlasení objednatelem, je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **5.000 Kč** za každý jednotlivý případ změny či odchylky zvlášť (jednotlivou změnou či odchylkou je přitom chápán rozpor s materiálem uvedeným v 1 položce položkového rozpočtu).
- VI.9 Pro případ, že zhotovitel poruší předpisy BOZP, PO a OŽP je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **2.000 Kč** za každý jednotlivý případ porušení.
- VI.10 Pro případ nedodržení termínů k odstranění nedostatků dle zjištěné kontroly koordinátorem BOZP či technickým dozorem, je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **2.000 Kč** za každý i započatý den prodlení, za každý případ zvlášť.
- VI.11 Pokud zhotovitel **poruší kteroukoli svoji povinnost stanovenou v článku IX., odst. IX. 19 a IX. 20** této smlouvy, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli za každé takové porušení smluvní pokutu ve výši **20.000 Kč**.
- VI.12 Smluvní pokuta je splatná do 30 dní od data, kdy bylo povinné straně doručeno písemné vyúčtování pokuty a výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
- VI.13 Další sankce jsou ujednány přímo v textu této smlouvy. Je-li ujednána v textu této smlouvy pro konkrétní porušení povinnosti smluvní pokuta, smluvní strany se tímto výslovně dohodly, že věřitel má rovněž právo na náhradu škody vzniklé z porušení příslušné povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje. Na základě dohody smluvních stran lze tedy vedle smluvní pokuty rovněž uplatnit náhradu škody bez jakéhokoli omezení.

Článek VII - STAVEBNÍ DENÍK

- VII.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s přílohou č. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
Zhotovitel je zejména povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace apod. Povinnost vést stavební deník končí

předáním a převzetím díla.

VII.2 Ve stavebním deníku musí být uvedeno mimo jiné:

- název, sídlo, IČ (příp. DIČ) zhotovitele,
- název, sídlo, IČ (příp. DIČ) objednatele,
- název, sídlo, IČ (příp. DIČ) zpracovatele PD,
- název, sídlo, IČ (příp. DIČ) subdodavatelů,
- otisk razítka autorizované osoby - stavbyvedoucího vč. podpisu,
- přehled všech provedených zkoušek jakosti,
- seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků,
- seznam dokladů a úředních opatření týkající se stavby.

VII.3 Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány.

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

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

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

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

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

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

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

Článek VIII – STAVENIŠTĚ

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

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

Předáním staveniště se rozumí oboustranný podpis zápisu o předání a převzetí staveniště

oprávněnými osobami obou smluvních stran.

- VIII.2 Zhotovitel je povinen zajistit vlastním nákladem řádné 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
- VIII.10 Zhotovitel je povinen zajistit zástupcům objednatele, technickému dozoru investora, autorskému dozoru projektanta, koordinátorovi BOZP a dalším oprávněným osobám přístup na staveniště, samostatné provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla (např. připojení pro PC, přístup na WC atd.).

Článek IX – PROVÁDĚNÍ DÍLA

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

Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby 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 případné jiné předpisy související s realizací díla.
- IX.8 Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního řízení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.
- IX.9 Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ČSN a bezpečnostní předpisy, dotační podmínky, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé škody a náklady zhotovitel. Zhotovitel je povinen zabezpečit dílo proti krádeži.
- IX.10 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho 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 je povinen při provádění díla průběžně prověřovat vhodnost projektové dokumentace stavby a další dokumentace a dokumentů, podle kterých je dle smlouvy vymezen předmět a rozsah díla a podle kterých je povinen dílo včetně prováděcí projektové dokumentace zhotovit, zejména prověřovat, zda jsou v souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami, a to před započítáním prací, výkonů a služeb na díle a je povinen neprodleně písemně na nevhodnost dokumentů upozornit objednatele ve smyslu ust. § 2594 občanského zákoníku. Pokud tuto povinnost nesplní, odpovídá za vady díla tím způsobené, je povinen uvést dílo na své náklady do souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a odpovídá v plném rozsahu rovněž za další důsledky porušení této povinnosti, včetně náhrady škody, která v důsledku opomenutí zhotovitele objednateli event. tímto vznikne. Stejným způsobem je zhotovitel povinen smluvně zavázat třetí osoby (své subdodavatele), které v souladu se Smlouvou použije ke splnění svého závazku.

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

- v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v článku VIII. smlouvy, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb; a
- neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a
- nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby; a
- bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce subdodavatelů. Odbornou úroveň realizovaného díla jako celku zabezpečí zhotovitel odpovědnou osobou – autorizovanou osobou v oboru „Dopravní stavby“ ve smyslu zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, v platném znění. Tato odpovědná osoba potvrdí stavební deník před zahájením prací na provedení díla a po dokončení díla otiskem svého autorizačního razítka a připojením vlastnoručního podpisu. Zhotovitel zabezpečí, že odborné práce a činnosti, která nemá zapsány ve svém obchodním rejstříku nebo živnostenském listě, provede subdodavatel s odpovídající odbornou způsobilostí. Doklady o odborné způsobilosti subdodavatele předloží zhotovitel objednateli na žádost objednatele kdykoli a ihned.

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

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

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

Článek X – ZPUSOB PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

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

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

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

- zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
- zápisy o vyzkoušení předávaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách, jsou-li předepsané ČSN a obdobnými předpisy,
- geodetické zaměření provedeného díla zpracované ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD,
- stavební deník (případně deníky) a knihu dodatků a změn,
- certifikáty jakosti, zkušební protokoly a protokoly o shodě,

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

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

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

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

Předávací protokol bude obsahovat přesný název akce „**Chodník ul. Velkomeziříčská, Třebíč – 2. etapa**“.

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

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

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

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

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

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

Článek XI – ZÁRUKA ZA JAKOST

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

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

XI.2 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně písemně upozornil a objednatel na jejich použití písemně trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval.

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

XI.4 Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele na adrese jeho sídla, uvedeného v této smlouvě, ve znění jejích případných dodatků). V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.

Objednatel je oprávněn požadovat především:

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

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

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

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

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

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

XI.8 Opravené dílo nebo náhradní plnění musí rovněž být objednateli předáno dle článku X. této smlouvy. Při odstraňování vad (i v rámci reklamace) díla se stávají jednotlivé komponenty součástí díla okamžikem zabudování. Vady díla budou odstraňovány tak, aby dílo bylo udrženo v dobrém

provozuschného stavu.

- XI.9 Oznamí-li zhotovitel, že vady díla neuznává, je objednatel oprávněn v zájmu předejití vzniku škod, žádat odstranění vad vůči zhotoviteli ve výše uvedených lhůtách s tím, že pokud se prokáže, že zhotovitel za tyto vady neodpovídal, bude objednatel povinen tyto vynaložené náklady zhotoviteli uhradit a zhotovitel bude nadále za dílo odpovídat v plném rozsahu.
- XI.10 Smluvní strany se výslovně dohodly, že se vylučuje použití § 2630 odst. 2 občanského zákoníku.
- XI.11 Práva a povinnosti ze zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od smlouvy.

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

Článek XII - ZMĚNA A PŘEDČASNÉ UKONČENÍ SMLOUVY

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

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

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

- XII.4 Od smlouvy lze odstoupit, ujedná-li si to smluvní strany, nebo stanoví-li tak zákon. Smluvní strany ujednaly, že tento smluvní vztah lze předčasně ukončit **písemným odstoupením** z důvodu porušení smlouvy podstatným způsobem s účinky ke dni doručení odstoupení smluvní straně, která smlouvu takto porušila a dále z důvodu uvedených v dalších ustanoveních této smlouvy (např. v článku XIII. odst. XIII.4) nebo z důvodu vstupu zhotovitele do likvidace. Za podstatné porušení smlouvy (nebo porušení smlouvy podstatným způsobem – pro potřebu této smlouvy má shodný význam) bude považováno především:
- prodlení zhotovitele se zahájením stavebních prací o více jak 10 dnů,
 - přerušení práce na provedení díla, za toto přerušení se nepovažují technologické pauzy,
 - jestliže zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle článku XIV, odst. XIV. 3 smlouvy či jinak poruší ustanovení článku XIV smlouvy,
 - uzavření smlouvy o prodeji či nájmu podniku či jeho části zhotovitelem, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle smlouvy na třetí osobu, nebo pokud zhotovitel jinak převedl práva z této smlouvy na jinou osobu,
- přenesení nebo převedení práv z této smlouvy zhotovitelem na jinou osobu a další porušení označené v textu této smlouvy jako podstatné porušení. V dalších případech bude podstatné porušení smlouvy posuzováno ve smyslu ustanovení § 2002 odst. 1 občanského zákoníku.

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

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

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

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

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

Článek XIII – OSTATNÍ UJEDNÁNÍ, ÚČINNOST

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

XIII.2 Objednatel je oprávněn bez souhlasu zhotovitele převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu. Zhotovitel není oprávněn převést nebo jakkoli přenést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu, jinak bude posuzováno jako podstatné porušení této smlouvy zhotovitelem. Pokud by zhotovitel jakkoli porušil toto ustanovení, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 100 % z ceny díla.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

XIV.3 Zhotovitel je povinen:

- být po celou dobu trvání tohoto smluvního vztahu a trvání záruky na díle pojištěn ve výši minimálně **1 mil. Kč** zejména proti škodám způsobeným jeho činností a vadami díla, včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, případně pracovníky jeho subdodavatelů, dále proti živlům a krádeži.
- zabezpečit pojištění osob proti úrazu, pojištění subdodavatelů v rozsahu jejich dodávky,
- při vzniku pojistné události zabezpečit veškeré úkony vůči pojistiteli,
- nést náklady na pojištění díla a zahrnout je do sjednané ceny díla.

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

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

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

Článek XV - VYŠŠÍ MOC

XV.1 Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních

stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

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

Článek XVI. - ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- XVI.1 Smlouva nabývá platnosti dnem uzavření, tj. dnem podpisu obou smluvních stran, a účinnosti dnem uveřejnění smlouvy v registru smluv.
- XVI.2 Obě smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům než k plnění podmínek této smlouvy. Objednatel však může poskytnout informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb. v platném znění (případně ve znění prepisů jej nahrazujících) a na straně objednatele jsou oprávněni se se smluvním vztahem seznámit zastupitelé města.
- XVI.3 Veškeré dohody smluvních stran učiněné před uzavřením této smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají dnem uzavření této smlouvy platnosti, a to bez ohledu na funkční postavení osob, které před smluvní ujednání učinily.
- XVI.4 Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného smlouvou (např. nárok na smluvní pokutu a na náhradu škody).
- XVI.5 Obě smluvní strany potvrzují autentičnost smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, jejímu obsahu plně porozuměly (rozuměly i všem ve smlouvě použitým pojmům a nemají pochybnosti o jejich významu), s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.
- XVI.6 Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.
- XVI.7 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech (s 20 stranami textu a přílohou č. 1), z nichž každá ze stran obdrží dva.
- XVI.8 Nedílnou součástí této smlouvy je její příloha č. 1 – položkové rozpočty.
- XVI.9 Není-li konkrétní věc v této smlouvě řešena, budou se smluvní strany řídit zveřejněným zadáním (analogicky dle zákona o zadávání veřejných zakázek) této veřejné zakázky objednatelem a související zadávací dokumentací objednatele na tuto veřejnou zakázku a nabídkou zhotovitele na tuto veřejnou zakázku (kdy zveřejněné zadání veřejné zakázky a související zadávací dokumentace jsou přednostní) a platnou právní úpravou v ČR, především občanským zákoníkem a případně i obchodními zvyklostmi, platnými v českém právním řádu. Účastníci této smlouvy se výslovně dohodli (ujednání o volbě práva - pokud zde půjde o smluvní vztah s mezinárodním prvkem), že tento smluvní vztah a všechny jejich vzájemné vztahy i vztahy budoucí, související s výše uvedeným předmětem této smlouvy a tímto smluvním vztahem, se v plném rozsahu, pouze, výlučně a bez jakýchkoli výhrad, výjimek nebo omezení řídí českým právním řádem (rozhodným, zvoleným právem, je české právo) a všechny případné spory z něho pramenící budou řešeny českými soudy a dalšími českými kompetentními orgány (smluvní strany se dohodly, že nepůjde-li příslušnost českého soudu nebo jiného kompetentního orgánu určit jinak, bude se řídit dle sídla objednatele – sjednání místní příslušnosti ve smyslu § 89a z. č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů) dle českého práva, a to v českém jazyce. Bude-li tato smlouva vyhotovena ve více jazycích, budou se smluvní strany řídit verzí v českém jazyce. Komunikace mezi smluvními stranami, související s tímto smluvním vztahem, musí probíhat v českém jazyce.

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

- XVI.10 Smluvní strany se dohodly, že pokud se konkrétní ustanovení této smlouvy stane neplatným, nezakládá to neplatnost celého tohoto smluvního vztahu. Smluvní strany takové ustanovení nahradí (dodatkem ke smlouvě) ustanovením novým, platným, pokud možno ve smyslu ustanovení původního.
- XVI.11 Písemnosti související s tímto smluvním vztahem budou smluvním stranám doručovány na adresu jejich sídla, uvedenou v této smlouvě. Pokud by došlo ke změně této adresy, jsou smluvní strany povinny si tuto skutečnost ihned písemně sdělit a zapracovat ji do této smlouvy dodatkem k této smlouvě. Pro případ pochybností o doručení konkrétní písemnosti (např. odstoupení od smlouvy, vyúčtování smluvní pokuty nebo vzniklé škody) zhotoviteli nebo v případě, že zhotovitel doručení písemnosti zmaří nebo její přijetí odmítne, bude za den doručení písemnosti zhotoviteli považován den, kdy písemnost bude vhozena do schránky zhotovitele v místě sídla zhotovitele, nebo uložena na poště, nebo se jinak dostane do sféry vlivu zhotovitele.
- XVI.12 Osoba(y) podepisující tuto smlouvu za zhotovitele prohlašuje(i), že je(jsou) oprávněna(y) tento smluvní vztah uzavřít a podepsat, a že na straně zhotovitele byly splněny všechny předpoklady a podmínky pro platné uzavření této smlouvy.
- XVI.13 Pro případ, že Smlouva není uzavírána za přítomnosti obou smluvních stran, platí, že Smlouva nebude uzavřena, pokud ji některý z účastníků podepíše s jakoukoli změnou či odchylkou, byť nepodstatnou, nebo dodatkem, ledaže druhá smluvní strana takovou změnu či odchylku nebo dodatek následně schválí.
- XVI.14 Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se všemi ustanoveními smlouvy a všechna tato ustanovení byla dobře čitelná a srozumitelná, a že před uzavřením smlouvy využil možnosti dodatečného vysvětlení ustanovení návrhu smlouvy ze strany objednatele. Zhotovitel neshledal, že by některé ustanovení smlouvy bylo pro zhotovitele zvláště nevýhodné, hrubě odporovalo obchodním zvyklostem nebo zásadám poctivého obchodního styku.
- XVI.15 Smluvní strany souhlasí s tím, aby výše uvedená smlouva byla uvedena v evidenci smluv, vedené městem Třebíč, která bude obsahovat údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že jejich osobní údaje uvedené v této smlouvě budou zpracovávány pro účely vedení evidence smluv. Dále prohlašují, že skutečnosti uvedené ve výše uvedené smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- XVI.16 Tato smlouva bude zveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
- XVI.17 O uzavření této smlouvy rozhodla za objednatele Rada města Třebíče svým usnesením č. 46/3/RM/2020 ze dne 13.2.2020

V Třebíči dne: 17.2.2020

V Třebíči dne: 17.2.2020

Objednatel:
Město Třebíč

Zhotovitel:
TOMIreko, s.r.o.

Vladimír Malý
místostarosta

Ing. Tomáš Kliner
jednatel společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 041-II-19
Stavba: CHODNÍK UL. VELKOMEZIŘÍČSKÁ, TŘEBÍČ

KSO: 822 2
Místo: TŘEBÍČ

CC-CZ: 2112
Datum: 23.01.2020

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
TOMIreko, s.r.o., Karlovo nám. 48/37, Třebíč, 67401

IČ: 28359216
DIČ: CZ28359216

Projektant:
HaskoningDHV Czech Republic

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Výkazy výměr byly změřeny digitálně v dwg. Pro výběr zhotovitele je soupis prací nedílnou součástí projektové dokumentace a nesmí být použit samostatně. Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce.

Pro potřeby zpracování rozpočtu a výkazu výměr byla použita projektová dokumentace CHODNÍK UL. VELKOMEZIŘÍČSKÁ, TŘEBÍČ. Z jejích příloh: C – Koordinační situace, D.101.1 – Technická zpráva, D.101.2 – Situace dopravního řešení, D.101.4 – Vzorové příčné řezy, byly odměřeny a zjištěny údaje uvedené v tomto výkazu výměr. Jde především o výměry zpevněných ploch, objemy zemních a bouracích prací, výměry nezpevněných ploch, objemy a výměry použitých stavebních prvků, a dále další nezbytné části nutné k dokončení stavby. Rozpočty pro jednotlivé stavební objekty a montáže technologií byly zpracovány oprávněnými projektanty na základě zkušeností a znalostí.

Cena bez DPH			1 760 040,11
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 1 760 040,11	Výše daně 369 608,42
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			2 129 648,53

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 041-II-19

Stavba: CHODNÍK UL. VELKOMEZIŘIČSKÁ, TŘEBÍČ

Místo: TŘEBÍČ

Datum: 23.01.2020

Zadavatel:

Projektant: HaskoningDHV Czech Republic

Uchazeč: TOMIreko, s.r.o., Karlovo nám. 48/37, Třebíč, 67401

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

1 760 040,11 **2 129 648,53**

II.	Etapa		
SO 101.2	Zpevněné plochy - etapa 2	1 480 494,59	1 791 398,45
SO 401	Osvětlení přechodu	224 895,52	272 123,58
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	54 650,00	66 126,50

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

CHODNÍK UL. VELKOMEZIŘÍČSKÁ, TŘEBÍČ

Objekt:

II. - Etapa

Soupis:

SO 101.2 - Zpevněné plochy - etapa 2

KSO: 822 2
Místo: TŘEBÍČ

CC-CZ: 2112
Datum: 23.01.2020

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
TOMIreko, s.r.o., Karlovo nám. 48/37, Třebíč, 67401

IČ: 28359216
DIČ: CZ28359216

Projektant:
HaskoningDHV Czech Republic

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 480 494,59
---------------------	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 480 494,59	21,00%	310 903,86
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 791 398,45
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

CHODNÍK UL. VELKOMEZIŘÍČSKÁ, TŘEBÍČ

Objekt:

II. - Etapa

Soupis:

SO 101.2 - Zpevněné plochy - etapa 2

Místo: TŘEBÍČ

Datum: 23.01.2020

Zadavatel:

Projektant: HaskoningDHV
Czech Republic

Uchazeč: TOMIreko, s.r.o., Karlovo nám. 48/37, Třebíč, 67401

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 480 494,59

HSV - Práce a dodávky HSV	1 480 494,59
0 - Zeleň	224 465,54
D1 - I. ODSTRANĚNÍ DŘEVIN	1 371,20
D10 - VIII. ÚDRŽBA - NÁSLEDNÁ POVÝSADBOVÁ PÉČE (1 rok)	43 451,50
D2 - II. OCHRANA DŘEVIN PŘI STAVBĚ	3 960,00
D3 - III. PŘÍPRAVA STANOVIŠTĚ PRO VÝSADBY KEŘŮ V OSTRŮVCÍCH (výsadby č. 1, 2, 3, 4 a 5.2)	36 951,00
D4 - IV. PŘÍPRAVA STANOVIŠTĚ PRO VÝSEV TRÁVNÍKU	22 253,72
D5 - V. VÝSADBA STROMŮ	18 458,58
D6 - STROM LISTNATÝ (specifikace viz níže)	10 918,00
D7 - VI. VÝSADBA KEŘŮ V OSTRŮVCÍCH (výsadby č. 1, 2, 3, 4 a 5.2)	93 069,42
D8 - KEŘ LISTNATÝ (specifikace viz níže)	32 593,00
D9 - VII. VÝSEV NOVÉHO TRÁVNÍKU	4 950,12
1 - Zemní práce	54 446,93
2 - Zakládání	10 473,60
3 - Svislé a kompletní konstrukce	126 197,17
4 - Vodorovné konstrukce	3 412,74
5 - Komunikace pozemní	495 849,47
8 - Trubní vedení	79 836,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	403 221,67
96 - Bourání konstrukcí	61 761,28
997 - Přesun sutě	51 330,27
998 - Přesun hmot	31 261,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

CHODNÍK UL. VELKOMEZIRIČSKÁ, TŘEBÍČ

Objekt:

II. - Etapa

Soupis:

SO 101.2 - Zpevněné plochy - etapa 2

Místo: TŘEBÍČ

Datum: 23.01.2020

Zadavatel:

Projektant: HaskoningDHV
Czech Republic

Uchazeč: TOMIreko, s.r.o., Karlovo nám. 48/37, Třebíč, 67401

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 480 494,59

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 480 494,59	
D	0		Zeleň				224 465,54	
D	D1		I. ODSTRANĚNÍ DŘEVIN				1 371,20	
1	K	111 21-2351	odstranění nevhodných dřevin o průměru kmene (krčku) do 100 mm výšky přes 1 m v rovině nebo na svahu do 1:5, s odklizením vytěžené dřevní hmoty na vzdálenost do 50 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek. (k	m2	25,000	46,70	1 167,50	
	PP		odstranění nevhodných dřevin o průměru kmene (krčku) do 100 mm výšky přes 1 m v rovině nebo na svahu do 1:5, s odklizením vytěžené dřevní hmoty na vzdálenost do 50 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, (keře na výjezdu z křižovatky Velkomezirická X Novodvorská)					
2	K	111 21-2351.1	odstranění nevhodných dřevin o průměru kmene (krčku) do 100 mm výšky přes 1 m v rovině nebo na svahu do 1:5, s odklizením vytěžené dřevní hmoty na vzdálenost do 50 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek. (v	m2	1,000	46,70	46,70	
	PP		odstranění nevhodných dřevin o průměru kmene (krčku) do 100 mm výšky přes 1 m v rovině nebo na svahu do 1:5, s odklizením vytěžené dřevní hmoty na vzdálenost do 50 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, (výsadba lísky s obvodem kmene 14 cm)					
3	K	112 15-1351	pokácení stromu listnatého s ozřezáním a odstraněním větví a kmene na fezně ploše pařezu do 200 mm (výsadba lísky s obvodem kmene 31 cm)	ks	1,000	157,00	157,00	
	PP		pokácení stromu listnatého s ozřezáním a odstraněním větví a kmene na fezně ploše pařezu do 200 mm (výsadba lísky s obvodem kmene 31 cm)					
D	D10		VIII. ÚDRŽBA - NÁSLEDNÁ POVÝSADBOVÁ PÉČE (1 rok)				43 451,50	
4	K	111 15-1123	pokosení trávníku parkového v rovině nebo na svahu do 1:1 , 7 x ročně (165 m2 x 7)	m2	1 155,000	12,00	13 860,00	
	PP		pokosení trávníku parkového v rovině nebo na svahu do 1:1 , 7 x ročně (165 m2 x 7)					
5	K	184 80-1123	ošetření vysazených dřevin - solitérní stromy (náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypeletí výsadbových mís, odstranění poškozených částí dřeviny s příp. složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20	ks	2,000	55,00	110,00	
	PP		ošetření vysazených dřevin - solitérní stromy (náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypeletí výsadbových mís, odstranění poškozených částí dřeviny s příp. složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km)					
6	K	184 80-1131	ošetření vysazených dřevin - keře ve skupinách (náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypeletí, odstranění poškozených částí dřeviny s příp. složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km)	m2	113,000	28,00	3 164,00	
	PP		ošetření vysazených dřevin - keře ve skupinách (náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypeletí, odstranění poškozených částí dřeviny s příp. složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km)					
7	K	185 80-4311.2	zalití stromů vodou 60l/m2, 6 x ročně	m3	0,720	2 310,00	1 663,20	
	PP		zalití stromů vodou 60l/m2, 6 x ročně					
8	K	185 80-4311.3	zalití ploch keřů vodou 20l/m2, 5 x ročně	m3	11,300	385,00	4 350,50	
	PP		zalití ploch keřů vodou 20l/m2, 5 x ročně					
9	K	185 80-4312.1	zalití trávníku vodou 20l/m2, 5 x ročně	m3	16,500	330,00	5 445,00	
	PP		zalití trávníku vodou 20l/m2, 5 x ročně					
10	K	185 81-1132	shrabání listí z trávníku v rovině nebo na svahu 1:1, ve vrstvách do cca 100 mm	m2	165,000	2,00	330,00	
	PP		shrabání listí z trávníku v rovině nebo na svahu 1:1, ve vrstvách do cca 100 mm					
11	K	185 81-1213	vyhrabání trávníku parkového v rovině nebo na svahu do 1:1 , 2 x ročně (165 m2 x 2)	m2	330,000	6,00	1 980,00	
	PP		vyhrabání trávníku parkového v rovině nebo na svahu do 1:1 , 2 x ročně (165 m2 x 2)					
12	K	185 85-1111	dovoz vody pro zálivku na vzdálenost do 1000 m	m3	28,520	440,00	12 548,80	
	PP		dovoz vody pro zálivku na vzdálenost do 1000 m					
D	D2		II. OCHRANA DŘEVIN PŘI STAVBĚ				3 960,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
13	K	184 81-8231	ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem (zřízení vč. Odstranění), průměr kmene do 300 mm výška bednění 2 m (lísková alej podél ul. Velkomeziříčská - 8 ks stromů)	ks	8,000	495,00	3 960,00	
	PP		ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem (zřízení vč. Odstranění), průměr kmene do 300 mm výška bednění 2 m (lísková alej podél ul. Velkomeziříčská - 8 ks stromů)					
	D	D3	III. PŘÍPRAVA STANOVIŠTĚ PRO VÝSADBY KEŘŮ V OSTRŮVCÍCH (výsadby č. 1, 2				36 951,00	
14	K	183 40-3153	obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	113,000	2,00	226,00	
	PP		obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
15	M	nezatříděno	zemina	t	40,680	440,00	17 899,20	
	PP		zemina					
16	K	998 23-1311	přesun hmot - pomocný materiál	t	40,680	385,00	15 661,80	
	PP		přesun hmot - pomocný materiál					
17	K	nezatříděno	plošná úprava terénu s doplněním zeminy (substrátu) o mocnosti 45 cm	m2	113,000	28,00	3 164,00	
	PP		plošná úprava terénu s doplněním zeminy (substrátu) o mocnosti 45 cm					
	D	D4	IV. PŘÍPRAVA STANOVIŠTĚ PRO VÝSEV TRÁVNÍKU				22 253,72	
18	K	183 40-3353	obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:1	m2	165,000	2,00	330,00	
	PP		obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:1					
19	M	nezatříděno.1	chemický postřik Roundup 5l/ha, 2 x	l	0,165	396,00	65,34	
	PP		chemický postřik Roundup 5l/ha, 2 x					
20	M	nezatříděno.2	ornice	m3	8,250	440,00	3 630,00	
	PP		ornice					
21	M	nezatříděno.3	písek frakce 2/3 mm	t	12,375	385,00	4 764,38	
	PP		písek frakce 2/3 mm					
22	K	184 80-2111	chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko 2 x opakováno	m2	165,000	3,00	495,00	
	PP		chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko 2 x opakováno					
23	K	998 23-1311	přesun hmot - pomocný materiál	t	18,975	440,00	8 349,00	
	PP		přesun hmot - pomocný materiál					
24	K	nezatříděno.1	plošná úprava terénu s doplněním ornice a písku (poměr 1:1) ve vrstvě cca 10 cm	m2	165,000	28,00	4 620,00	
	PP		plošná úprava terénu s doplněním ornice a písku (poměr 1:1) ve vrstvě cca 10 cm					
	D	D5	V. VÝSADBA STROMŮ				18 458,58	
25	K	183 10-5221	hloubení jamek s výměnou půdy na 50% o objemu do 1 m3 na svahu do 1:1	ks	2,000	715,00	1 430,00	
	PP		hloubení jamek s výměnou půdy na 50% o objemu do 1 m3 na svahu do 1:1					
26	K	184 10-2135	výsadba dřeviny s balem, se zalitím, při průměru balu přes 500 do 600 mm na svahu do 1:1	ks	2,000	605,00	1 210,00	
	PP		výsadba dřeviny s balem, se zalitím, při průměru balu přes 500 do 600 mm na svahu do 1:1					
27	K	184 21-5133	úkotvení dřeviny 3 dřevěnými kůly, s příčkami a úvazkem, kůly nad 2m	ks	2,000	165,00	330,00	
	PP		úkotvení dřeviny 3 dřevěnými kůly, s příčkami a úvazkem, kůly nad 2m					
28	K	184 50-1134	zhotovení obalu kmene z juty ve dvou vrstvách na svahu do 1:1	m2	2,000	22,00	44,00	
	PP		zhotovení obalu kmene z juty ve dvou vrstvách na svahu do 1:1					
29	K	184 91-1433	mulčování výsadby při tl. mulče do 150 mm (mulčovací kůra) na svahu do 1:1	m2	2,000	61,00	122,00	
	PP		mulčování výsadby při tl. mulče do 150 mm (mulčovací kůra) na svahu do 1:1					
30	K	185 80-2114	hnojení tabletovým hnojivem Silvamix (50g/ks), jednotlivě k rostlinám	t	0,000	27 500,00	0,00	
	PP		hnojení tabletovým hnojivem Silvamix (50g/ks), jednotlivě k rostlinám					
	VV		0,0001		0,000			
31	K	185 80-4311	zalití dřeviny vodou 60 l/ks, do 20m2	m3	0,120	385,00	46,20	
	PP		zalití dřeviny vodou 60 l/ks, do 20m2					
32	K	185 85-1121	dovoz vody pro závluku na vzdálenost do 1000 m	m3	0,120	440,00	52,80	
	PP		dovoz vody pro závluku na vzdálenost do 1000 m					
33	K	998 23-1311	přesun hmot - pomocný materiál	t	1,107	440,00	487,08	
	PP		přesun hmot - pomocný materiál					
34	K	nezatříděno.2	instalace závlahové sondy	ks	2,000	94,00	188,00	
	PP		instalace závlahové sondy					
35	K	nezatříděno.3	úprava jamky před a po výsadbě	m2	2,000	55,00	110,00	
	PP		úprava jamky před a po výsadbě					
36	K	nezatříděno.4	srovnávací řez vysazovaných dřevin	ks	2,000	165,00	330,00	
	PP		srovnávací řez vysazovaných dřevin					
37	M	nezatříděno.4	pěstební substrát na výměnu do jam	m3	1,000	1 650,00	1 650,00	
	PP		pěstební substrát na výměnu do jam					
38	M	nezatříděno.5	závlahová sonda	m	6,000	72,00	432,00	
	PP		závlahová sonda					
39	M	nezatříděno.6	kůly na ukotvení stromů: kůl frézovaný s fazetou a špičí, průměr 9cm, délka 300 cm, 3ks/1strom	ks	6,000	94,00	564,00	
	PP		kůly na ukotvení stromů: kůl frézovaný s fazetou a špičí, průměr 9cm, délka 300 cm, 3ks/1strom					
40	M	nezatříděno.7	příčka z púlené frézované kulatiny o průměru 9cm, délka 60cm, 3 ks/1strom	ks	6,000	28,00	168,00	
	PP		příčka z púlené frézované kulatiny o průměru 9cm, délka 60cm, 3 ks/1strom					
41	M	nezatříděno.8	hnojivo Silvamix tablety, 10 ks (50g) /strom	kg	0,100	220,00	22,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		hnojivo Silvamix tablety, 10 ks (50g) /strom					
42	M	nezatříděno.9	mulčovací kůra	m3	0,300	935,00	280,50	
	PP		mulčovací kůra					
43	M	nezatříděno.10	juta k bandážování kmene	m2	2,000	28,00	56,00	
	PP		juta k bandážování kmene					
44	M	nezatříděno.11	bavlněný úvazek , šíře 3 cm (1m/ks)	bm	2,000	9,00	18,00	
	PP		bavlněný úvazek , šíře 3 cm (1m/ks)					
	D	D6	STROM LISTNATÝ (specifikace viz níže)				10 918,00	
45	M	nezatříděno.12	Corylus colurna (líška turecká), OK 14-16 cm, Bal.	ks	2,000	5 335,00	10 670,00	
	PP		Corylus colurna (líška turecká), OK 14-16 cm, Bal.					
46	M	nezatříděno.13	ztratiné 3% - rostlinný materiál	ks	1,000	160,00	160,00	
	PP		ztratiné 3% - rostlinný materiál					
47	K	998 23-1311.1	přesun hmot – rostlinný materiál	t	0,200	440,00	88,00	
	PP		přesun hmot – rostlinný materiál					
	D	D7	VI. VÝSADBA KEŘŮ V OSTRŮVCÍCH (výsadby č. 1, 2, 3, 4 a 5.2)				93 069,42	
48	K	183 10-1213	hloubení jamek s výměnou půdy 50% o objemu do 0,05 m3 v rovině nebo na svahu do 1:5	ks	585,000	22,00	12 870,00	
	PP		hloubení jamek s výměnou půdy 50% o objemu do 0,05 m3 v rovině nebo na svahu do 1:5					
49	K	184 10-2111	výsadba keře s balem, se zalitím, při průměru balu do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	ks	585,000	17,00	9 945,00	
	PP		výsadba keře s balem, se zalitím, při průměru balu do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
50	K	184 91-1421	mulčování výsadby při tl. mulče do 100 mm (mulčovací kůra)	m2	113,000	55,00	6 215,00	
	PP		mulčování výsadby při tl. mulče do 100 mm (mulčovací kůra)					
51	K	185 80-2114.1	hnojení tabletovým hnojivem Silvamix (10g/ks), jednotlivě k rostlinám	t	0,006	19 800,00	118,80	
	PP		hnojení tabletovým hnojivem Silvamix (10g/ks), jednotlivě k rostlinám					
52	K	185 80-4311.1	zalití ploch – 40l/m2	m3	4,520	385,00	1 740,20	
	PP		zalití ploch – 40l/m2					
53	M	nezatříděno.4	pěstební substrát na výměnu do jam	m3	14,625	495,00	7 239,38	
	PP		pěstební substrát na výměnu do jam					
54	M	nezatříděno.14	hnojivo Silvamix	kg	5,850	220,00	1 287,00	
	PP		hnojivo Silvamix					
55	M	nezatříděno.9	mulčovací kůra	m3	11,300	880,00	9 944,00	
	PP		mulčovací kůra					
56	K	185 85-1121	dovoz vody pro závluku na vzdálenost do 1000 m	m3	4,520	440,00	1 988,80	
	PP		dovoz vody pro závluku na vzdálenost do 1000 m					
57	K	998 23-1311	přesun hmot - pomocný materiál	t	20,746	440,00	9 128,24	
	PP		přesun hmot - pomocný materiál					
	D	D8	KEŘ LISTNATÝ (specifikace viz níže)				32 593,00	
58	M	nezatříděno.15	Euonymus fortunei 'Vegetus' (brslen Fortunův - tmavě zelený), vel. 20-40, ko 1,5l	ks	123,000	50,00	6 150,00	
	PP		Euonymus fortunei 'Vegetus' (brslen Fortunův - tmavě zelený), vel. 20-40, ko 1,5l					
59	M	nezatříděno.16	Potentilla fruticosa 'Abbotswood' (mochna křovitá - bílá), vel. 20-40, ko 1,5l	ks	190,000	53,00	10 070,00	
	PP		Potentilla fruticosa 'Abbotswood' (mochna křovitá - bílá), vel. 20-40, ko 1,5l					
60	M	nezatříděno.17	Potentilla fruticosa 'Goldstar' n. 'Goldenteppich' (mochna křovitá - žlutá), vel. 20-40, ko 1,5l	ks	193,000	53,00	10 229,00	
	PP		Potentilla fruticosa 'Goldstar' n. 'Goldenteppich' (mochna křovitá - žlutá), vel. 20-40, ko 1,5l					
61	M	nezatříděno.18	Potentilla fruticosa 'Red', 'Red Joker' (mochna křovitá - červená), vel. 20-40, ko 1,5l	ks	79,000	50,00	3 950,00	
	PP		Potentilla fruticosa 'Red', 'Red Joker' (mochna křovitá - červená), vel. 20-40, ko 1,5l					
62	M	nezatříděno.13.1	ztratiné 3% - rostlinný materiál	ks	1,000	907,00	907,00	
	PP		ztratiné 3% - rostlinný materiál					
63	K	998 23-1311.1	přesun hmot – rostlinný materiál	t	2,925	440,00	1 287,00	
	PP		přesun hmot – rostlinný materiál					
	D	D9	VII. VÝSEV NOVÉHO TRÁVNÍKU				4 950,12	
64	K	181 41-1133	založení trávníku parkového výsevem v rovině nebo na svahu do 1:1, s pokosením a odvozem odpadu do 20km	m2	165,000	9,00	1 485,00	
	PP		založení trávníku parkového výsevem v rovině nebo na svahu do 1:1, s pokosením a odvozem odpadu do 20km					
65	K	185 80-3211	uválcování trávníku	m2	165,000	2,00	330,00	
	PP		uválcování trávníku					
66	K	185 80-4312	zalití ploch – 20l/m2	m3	3,300	385,00	1 270,50	
	PP		zalití ploch – 20l/m2					
67	K	185 85-1121	dovoz vody pro závluku na vzdálenost do 1000 m	m3	3,300	440,00	1 452,00	
	PP		dovoz vody pro závluku na vzdálenost do 1000 m					
68	M	nezatříděno.19	travní směs pro parkový trávník (např. Barenbrug Universal 20g/m2)p	kg	3,300	121,00	399,30	
	PP		travní směs pro parkový trávník (např. Barenbrug Universal 20g/m2)p					
69	M	nezatříděno.13.2	ztratiné 3% - rostlinný materiál	ks	1,000	12,00	12,00	
	PP		ztratiné 3% - rostlinný materiál					
70	K	998 23-1311.1	přesun hmot – rostlinný materiál	t	0,003	440,00	1,32	
	PP		přesun hmot – rostlinný materiál					
D	1		Zemní práce				54 446,93	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
71	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	32,968	118,00	3 890,22	CS ÚRS 2019 02	
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopku; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.						
	PSC								
	VV		30		30,000				
	VV		37,1*0,08		2,968				
	VV		Součet		32,968				
72	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	32,968	24,00	791,23	CS ÚRS 2019 02	
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopku; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.						
	PSC								
	VV		32,968		32,968				
73	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	27,600	157,00	4 333,20	CS ÚRS 2019 02	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek "přípojky"						
	PSC		0,6*1*(46)		27,600				
	VV		Součet		27,600				
74	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	27,600	104,00	2 870,40	CS ÚRS 2019 02	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek						
	PSC		27,6		27,600				
	VV								
75	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	5,000	907,00	4 535,00	CS ÚRS 2019 02	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667. b) doplnění bentonitové suspenze se oceňuje cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. "pro UV"						
	PSC		1*1*5		5,000				
	VV								
	VV								
76	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	5,000	127,00	635,00	CS ÚRS 2019 02	
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se oceňuje cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů 5					
					5,000			
77	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,500	61,00	30,50	CS ÚRS 2019 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m <i>Roznamka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálů, tuto se oceňuje ve specifikaci "zemna v rámci stavby" 0,5					
					0,500			
78	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	48,508	168,00	8 149,34	CS ÚRS 2019 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>Roznamka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálů, tuto se oceňuje ve specifikaci "zemna v rámci stavby" 0,5					
					65,568			
					-17,060			
					48,508			
79	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	0,500	157,00	78,50	CS ÚRS 2019 02
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určuje v rostlém stavu hornin. "pro přesun v rámci stavby"					
					0,500			
					0,500			
80	K	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 103 % PS	m3	27,000	74,00	1 998,00	CS ÚRS 2019 02
			Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 103 % PS					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuštěním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuštění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází částí A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopišť na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušek PS na neredukovaný materiál. .Je-li vlhkost při ukládání 37-10</p>					
					27,000			
81	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	48,600	144,00	6 998,40	CS ÚRS 2019 02
			<p>zemina pro terénní úpravy - tříděná</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> vhodná do násypů 37-10</p>					
					27,000			
					48,600			
82	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	87,314	134,00	11 700,08	CS ÚRS 2019 02
			<p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
					48,508			
					87,314			
83	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	20,060	77,00	1 544,62	CS ÚRS 2019 02
			<p>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhuštěné zásypy s mírou zhuštění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuštění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou "zásyp odstraněných UV zeminou"</p>					
					0,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"obsyp nových UV štěrkopískem"					
	VV		5*0,6		3,000			
	VV		"zásyp přípojek zeminou"					
	VV		0,6*0,6*(46)		16,560			
	VV		Součet		20,060			
84	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	7,820	131,00	1 024,42	CS ÚRS 2019 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odcítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny. (46)*0,17		7,820			
	PSC							
	VV				7,820			
85	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	21,640	139,00	3 007,96	CS ÚRS 2019 02
	PP		štěrkopísek netříděný zásypový					
	VV		3+7,82		10,820			
	VV		10,82*2 'Přepočtené koeficientem množství		21,640			
86	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	408,580	7,00	2 860,06	CS ÚRS 2019 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnění všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnění pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnění lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnění dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnění se oceňuje cenami souboru cen 182.0-1 Svahování. 3. Urovnění ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182.0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnění dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.		408,580			
	VV		25,86+310,18+72,54		408,580			
	D	2	Zakládání				10 473,60	
87	K	211971122	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu přes 1:2 š přes 2,5 m	m2	75,000	52,80	3 960,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m <i>rozšíření k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zapážených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se oceňuje cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnam výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací		75,000			
	PSC							
	VV		75		75,000			
88	M	69311172	geotextilie PP s ÚV stabilizací 300g/m2	m2	82,500	24,20	1 996,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		geotextilie PP s ÚV stabilizací 300g/m2					
	VV		75		75,000			
	VV		75*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		82,500			
89	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	50,190	90,00	4 517,10	CS ÚRS 2019 02
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
	VV		50,19		50,190			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				126 197,17	
90	K	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	80,580	500,00	40 290,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení rýhy nebo jámy a na dodání palisád; tyto se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny lze použít pro palisády o jakémkoli tvaru průřezu. 3. Měrou jednotkou (u položek číslo -1131 až -1144) se rozumí metr délky palisádové stěny. 4. Výškou palisády je uvažována celková délka osazovaného prvku.					
	PSC							
	VV		80,58		80,580			
91	M	palisáda_02	palisáda betonová přírodní 12x18x60 cm	kus	452,143	190,00	85 907,17	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		prefabrikáty pro komunální stavby a pro terénní úpravu ostatní betonové a železobetonové palisády provedení: přírodní /dl x š (D) x v/ 12 x 18 x 60					
	VV		(80,58/0,18)*1,01		452,143			
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 412,74	
92	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,760	1 049,00	2 895,24	CS ÚRS 2019 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		0,6*0,1*(46)		2,760			
93	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,180	2 875,00	517,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		"pod UV"					
	VV		0,6*0,6*0,1*5		0,180			
	D	5	Komunikace pozemní				495 849,47	
94	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	408,580	216,00	88 253,28	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		72,54		72,540			
	VV		310,18		310,180			
	VV		25,86		25,860			
	VV		Součet		408,580			
95	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	72,540	513,00	37 213,02	CS ÚRS 2019 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		72,54		72,540			
96	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	72,540	296,00	21 471,84	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Rezáni dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.					
	VV		72,54		72,540			
	VV		Součet		72,540			
97	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	72,540	18,40	1 334,74	CS ÚRS 2019 02
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem částí C 01 tohoto katalogu.					
	VV		72,54		72,540			
98	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	413,130	8,03	3 317,43	CS ÚRS 2019 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2					
	VV		72,54+340,59		413,130			
99	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	72,540	256,00	18 570,24	CS ÚRS 2019 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		72,54		72,540			
100	K	577154111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	340,590	375,00	127 721,25	CS ÚRS 2019 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 60 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		340,59		340,590			
101	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	38,880	250,00	9 720,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivé do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . 9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
			VV		25,860			
			VV		13,020			
			VV		38,880			
			Součet					
102	M	59245012	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm červená	m2	26,636	363,00	9 668,87	CS ÚRS 2019 02
			PP					
			VV		25,86			
			VV		25,86*1,03 'Přepočtené koeficientem množství	26,636		
103	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	13,411	420,00	5 632,62	CS ÚRS 2019 02
			PP					
			VV		13,02		13,020	
			VV		13,02*1,03 'Přepočtené koeficientem množství	13,411		
104	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	297,160	254,00	75 478,64	CS ÚRS 2019 02
			PP					
			PSC					
			VV		297,160			
105	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní "bez fazety"	m2	303,103	220,00	66 682,66	CS ÚRS 2019 02
			PP					
			VV		310,18-13,02		297,160	
			VV		297,16*1,02 'Přepočtené koeficientem množství	303,103		
106	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	16,440	250,00	4 110,00	CS ÚRS 2019 02
			PP					
			PSC					
			VV		16,440			
107	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	72,450	307,00	22 242,15	CS ÚRS 2019 02
			PP					
			PSC					
			VV		72,450			
108	M	59248005	dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní	m2	14,925	297,00	4 432,73	CS ÚRS 2019 02
			PP					
			VV		"náhrada 20%" 72,45*0,2	14,490		
			VV		14,49*1,03 'Přepočtené koeficientem množství	14,925		
D	8		Trubní vedení				79 836,00	
109	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	46,000	358,00	16 468,00	CS ÚRS 2019 02
			PP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avšakou krytí 0,5-12 m.					
					46,000			
110	K	890411851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	0,500	2 580,00	1 290,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Bourání šachet a jámeček strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vodovodní a kanalizační šachty. 2. Šachty velikosti nad 5 m3 obestavěného prostoru se oceňují cenami katalogu 801-3 Budov a haly - bourání konstrukcí.					
					0,500			
111	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	1 785,00	1 785,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno částí A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vrvovnávací prstence částí A 01 tohoto katalogu.					
					1,000			
112	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	4,000	2 125,00	8 500,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno částí A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vrvovnávací prstence částí A 01 tohoto katalogu.					
					4,000			
113	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	5,000	489,00	2 445,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm</i>					
					5,000			
114	M	59223864	prsteneček pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	5,000	272,50	1 362,50	CS ÚRS 2019 02
			<i>prsteneček pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm</i>					
					5,000			
115	M	59223854	skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm	kus	5,000	728,00	3 640,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm</i>					
					5,000			
116	M	59223862	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm	kus	5,000	421,50	2 107,50	CS ÚRS 2019 02
			<i>skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm</i>					
					5,000			
117	M	59223857	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm	kus	5,000	422,00	2 110,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm</i>					
					5,000			
118	M	vpust_03	Obrubníková vpust' B125 zkosená (585/680/160) vč. koše	kus	4,000	7 100,00	28 400,00	
			<i>Obrubníková vpust' B125 zkosená (585/680/160)</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>položka dle katalogu a ceníku výrobce</i>					
					4,000			
119	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	1,000	453,00	453,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg</i>					
					1,000			
120	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 170,00	1 170,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
					1,000			
121	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm, D400	kus	1,000	3 865,00	3 865,00	CS ÚRS 2019 02
			<i>mříž vtoková litinová plochá 500x500mm</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>vč. rámu</i>					
					1,000			
122	K	napojení_02	napojení přípojek DN do 160 na stávající potrubí, šachtu, UV	kus	4,000	1 560,00	6 240,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PP			nápojení kanalizace DN do 160					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			vč. utěsnění					
			4		4,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				403 221,67	
123	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	127,000	149,00	18 923,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Zábradlí je kotveno po 2 m. 2. V ceně jsou započteny i náklady na:					
			a) vykopání jamek pro sloupky s odhozením výkopku na hromadu					
			nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový					
			základ; b) u ceny 911 11-1111 betonový základ; c) u ceny 911 12-					
			1111 vruty. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání					
			zábradlí (dílů zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci; b) nátěry					
			zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu					
			800-783 Nátěry; c) zřízení betonového podkladu u položky 911 12-					
			1111.					
			127		127,000			
124	M	zábradlí	zábradlí 3-trubkové, výšky 1,1 m,Pz, s nátěrem	m	127,000	862,00	109 474,00	
PP			zábradlí 3-trubkové, výšky 1,1 m,Pz, s nátěrem					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			položka orientační, musí být upřesněna na základě dílenské					
			dokumentace					
			127		127,000			
125	K	912411111	Pružný výstražný maják plastový D 290 mm neprosvětlený běžný ostrůvek	kus	2,000	15 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Pružný výstražný maják plastový průměru 290 mm běžný ostrůvek neprosvětlený					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a dodávku					
			majáků včetně upevňovacího materiálu, b) montáž a dodávku					
			pozinkovaného ostrůvku, c) zářivky u prosvětlených majáků. 2. V					
			cenách prosvětlených majáků nejsou započteny náklady spojené s					
			elektroinstalací; tyto se oceňují cenami katalogu 800-741					
			Elektroinstalace - silnoproud.					
			1+1		2,000			
126	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	3,000	723,00	2 169,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně					
			upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci					
			(sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a					
			dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se					
			oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž					
			konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV					
			příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení					
			výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní					
			práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých					
			dopravních značek: a) světlých, tyto se oceňují cenami katalogu					
			800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevněných na lanech nebo					
			speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují					
			individuálně.					
			"stávající" 3		3,000			
127	K	914111112	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 páskováním na sloup	kus	2,000	160,00	320,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloup					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně					
			upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci					
			(sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a					
			dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se					
			oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž					
			konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV					
			příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení					
			výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní					
			práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých					
			dopravních značek: a) světlých, tyto se oceňují cenami katalogu					
			800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevněných na lanech nebo					
			speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují					
			individuálně.					
			"stávající" 2		2,000			
128	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	3,000	764,00	2 292,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s					
			odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně					
			montáže a dodávky plastového víčka. 2. V cenách -1111 jsou					
			započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou					
			započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V					
			cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se					
			oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují					
			cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
			3		3,000			
129	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	3,000	455,00	1 365,00	CS ÚRS 2019 02
PP			sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
VV			3		3,000			
130	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	62,290	25,00	1 557,25	CS ÚRS 2019 02
PP			Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u cen 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer. "V1a" 62,29		62,290			
131	K	915111115	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní žlutá barva	m	20,000	25,00	500,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá základní <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u cen 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer. "V12c" 20		20,000			
132	K	915121121	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm základní bílá barva	m	20,000	40,00	800,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u cen 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer. "V2b 1,5/1,5/0,25" 21,65 "V10d 0,5/0,5/0,25" 20		21,650 20,000			
133	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	15,570	160,00	2 491,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u cen 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer. "V7" 9 "V13a" 6,57 Součet		9,000 6,570 15,570			
134	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	21,080	125,00	2 635,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. nutné zemní práce, které se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) příp. nutné bourání (rozebrání) vozovky, které se oceňují cenami části B 01 tohoto katalogu, c) vyplnění spár mezi krytem vozovky a vodícím proužkem, které se oceňují cenami souboru cen 599 . 4-11 Vyplnění spár mezi silničními dílci, d) dodání prefabrikovaných desek, které se oceňují ve specifikaci.		21,080			
135	M	59218002	krajník betonový silniční 500x250x100mm	m	21,291	167,00	3 555,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		krajník betonový silniční 500x250x100mm		21,080			
	VV		21,08*1,01 Přepočtené koeficientem množství		21,291			
136	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	30,170	317,00	9 563,89	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízení lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci. 25,59+3,08+1,5 Součet		30,170 30,170			
137	M	592_KO_01	obrubník betonový KO ke kruhovým objezdům "přímý" 60x30x19,5 cm šedá	kus	43,077	224,00	9 649,25	
	PP		obrubník betonový KO ke kruhovým objezdům "přímý" 60x30x19,5 cm šedá		42,650			
	VV		(25,59)/0,6		43,077			
	VV		42,65*1,01 Přepočtené koeficientem množství		43,077			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
138	M	592_KO_02.1	obrubník betonový KO ke kruhovým objezdům "obloukový R0,5" 26,2x30x19,5 cm šedá	kus	5,782	190,00	1 098,58	
	PP		obrubník betonový KO ke kruhovým objezdům "obloukový R0,5" 60x30x19,5 cm šedá					
	VV		(1,5)/0,262		5,725			
	VV		5,725*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		5,782			
139	M	592_KO_02.2	obrubník betonový KO ke kruhovým objezdům "obloukový R1,0" 51,4x30x19,5 cm šedá	kus	6,052	270,00	1 634,04	
	PP		obrubník betonový KO ke kruhovým objezdům "obloukový R1,0" 51,4x30x19,5 cm šedá					
	VV		(3,08)/0,514		5,992			
	VV		5,992*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		6,052			
140	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	213,180	211,00	44 980,98	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:					
			a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC		193,16+12,02+8		213,180			
	VV		Součet		213,180			
141	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	193,160	121,00	23 372,36	CS ÚRS 2019 02
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		193,16		193,160			
142	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	12,020	126,00	1 514,52	CS ÚRS 2019 02
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
	VV		12,02		12,020			
143	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	8,000	347,00	2 776,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm					
	VV		8		8,000			
144	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	146,200	161,00	23 538,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		141,79+4,41		146,200			
145	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	143,208	104,00	14 893,63	CS ÚRS 2019 02
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm					
	VV		141,79		141,790			
	VV		141,79*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		143,208			
146	M	592174092	obrubník betonový chodníkový obloukový 78x8x25 cm	kus	6,000	339,00	2 034,00	
	PP		obrubník betonový chodníkový vibrolisovaný obloukový 78x8x25 cm					
	VV		"R1" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
147	K	919732211	Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	242,230	69,00	16 713,87	CS ÚRS 2019 02
	PP		Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šifky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV		242,23		242,230			
148	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	242,230	38,00	9 204,74	CS ÚRS 2019 02
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		242,23		242,230			
149	K	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	72,450	46,20	3 347,19	CS ÚRS 2019 02
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	PSC		72,45		72,450			
150	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	16,440	64,30	1 057,09	CS ÚRS 2019 02
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot. 16,44					
	PSC							
	VV				16,440			
	D	96	Bourání konstrukcí				61 761,28	
151	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	72,450	28,00	2 028,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti 72,45					
	PSC							
	VV				72,450			
152	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	16,440	46,00	756,24	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot. 16,44					
	PSC							
	VV				16,440			
153	K	113107162	Odstanění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	192,400	23,00	4 425,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstanění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes: 100 do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, skvály, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živichých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu tržbovým 192,4					
	PSC							
	VV				192,400			
154	K	113107163	Odstanění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	53,880	34,00	1 831,92	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstanění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
			<p><i>Poznámka k souboru cen.</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním</p>						
					53,880				
155	K	113107182	Odstranění podkladu živického tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	246,280	26,00	6 403,28	CS ÚRS 2019 02	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živických, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm						
			<p><i>Poznámka k souboru cen.</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním</p>		246,280				
156	K	113107321	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	37,100	74,00	2 745,40	CS ÚRS 2019 02	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy do 100 mm						
			<p><i>Poznámka k souboru cen.</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním</p>		37,100				
157	K	113107330	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	37,100	118,00	4 377,80	CS ÚRS 2019 02	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
			<p><i>Roznamka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až –7153, –7211 až –7213 a –7311 až –7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) –7121 až 7125, –7161 až –7165, –7221 až –7225 a –7321 až –7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až –7134, –7170 až –7174, –7230 až –7234 a –7330 až –7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézovaním</p>						
					37,100				
158	K	113107341	Odstranění krytu živичného tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	37,100	13,00	482,30	CS ÚRS 2019 02	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy do 50 mm						
			<p><i>Roznamka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až –7153, –7211 až –7213 a –7311 až –7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) –7121 až 7125, –7161 až –7165, –7221 až –7225 a –7321 až –7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až –7134, –7170 až –7174, –7230 až –7234 a –7330 až –7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézovaním</p>		37,100				
159	K	113154123	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	629,080	46,00	28 937,68	CS ÚRS 2019 02	
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm						
			<p><i>Roznamka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky</p>		629,080				
160	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	35,690	52,00	1 855,88	CS ÚRS 2019 02	
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých						
			<p><i>Roznamka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot</p>		35,690				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
161	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	154,690	42,00	6 496,98	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikostí uložených v jakémkoliv loži popř. i s operami a vyspáraných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhání obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 - . . .					
	PSC		Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhání dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.		154,690			
	VV		154,69					
162	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	5,000	146,00	730,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211					
	PSC		Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.		5,000			
	VV		2+3					
163	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	5,000	33,00	165,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemístění demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	PSC		2+3		5,000			
	VV		2+3					
164	K	966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	5,000	105,00	525,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -5111 a -5311 jsou určeny pro odstranění sloupků zábradlí nebo svodidel upevněných záhozem zeminou, uklínovaných kamenem nebo obetonovaných, popř. zaberaněných. 2. Ceny -5111 a -5211 jsou určeny pro odstranění zábradlí jakéhokoliv druhu se sloupky z jakéhokoliv materiálu a při jakékoliv vzdálenosti sloupků. 3. Cena -5311 je určena pro odstranění svodidla jakéhokoliv druhu při jakékoliv vzdálenosti sloupků. 4. Přemístění vybouraného silničního zábradlí a svodidel na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	PSC		5		5,000			
	VV		5					
	D	997	Přesun suti				51 330,27	
165	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	166,332	17,00	2 827,64	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	PSC		"podklad"					
	VV		55,796+23,707+6,307		85,810			
	VV		"frezink"					
	VV		80,522		80,522			
	VV		Součet		166,332			
166	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 496,988	4,00	5 987,95	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	PSC		"podklad"					
	VV		(55,796+23,707+6,307)*9		772,290			
	VV		"frezink"					
	VV		(80,522)*9		724,698			
	VV		Součet		1 496,988			
167	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	110,352	19,00	2 096,69	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	PSC		"dlažba"		2,165			
	VV		42,45*0,255*0,2					
	VV		"beton"		50,369			
	VV		8,904+0,41+0,96+8,209+31,711+0,175					
	VV		"asfalt"		57,818			
	VV		54,182+3,636					
	VV		Součet		110,352			
168	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	993,168	5,00	4 965,84	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další 1 započatý 1 km přes 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	PSC		"dlažba"		19,485			
	VV		(42,45*0,255*0,2)*9					
	VV		"beton"		453,321			
	VV		(8,904+0,41+0,96+8,209+31,711+0,175)*9					
	VV		"asfalt"		520,362			
	VV		(54,182+3,636)*9		993,168			
	VV		Součet					
169	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	52,534	61,00	3 204,57	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC		"dlažba"		50,369			
	VV		8,904+0,41+0,96+8,209+31,711+0,175					
	VV		42,45*0,255*0,2		2,165			
	VV		Součet		52,534			
170	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	138,340	181,00	25 039,54	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC		"dlažba"		80,522			
	VV		80,522					
	VV		54,182+3,636		57,818			
	VV		Součet		138,340			
171	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	85,810	84,00	7 208,04	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC		"dlažba"		85,810			
	VV		55,796+23,707+6,307					
	D	998	Přesun hmot				31 261,20	
172	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	294,917	106,00	31 261,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

CHODNÍK UL. VELKOMEZIRÍČSKÁ, TŘEBÍČ

Objekt:

II. - Etapa

Soupis:

SO 401 - Osvětlení přechodu

KSO: 828 75
Místo: TŘEBÍČ

CC-CZ: 2224
Datum: 23.01.2020

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
TOMIreko, s.r.o., Karlovo nám. 48/37, Třebíč, 67401

IČ: 28359216
DIČ: CZ28359216

Projektant:
HaskoningDHV Czech Republic

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				224 895,52
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	224 895,52	21,00%	47 228,06
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	272 123,58
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

CHODNÍK UL. VELKOMEZIŘÍČSKÁ, TŘEBÍČ

Objekt:

II. - Etapa

Soupis:

SO 401 - Osvětlení přechodu

Místo: TŘEBÍČ

Datum: 23.01.2020

Zadavatel:

Projektant: HaskoningDHV
Czech Republic

Uchazeč: TOMIreko, s.r.o., Karlovo nám. 48/37, Třebíč, 67401

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	224 895,52
1 - Zemní práce	6 355,00
4 - Vodorovné konstrukce	2 765,00
5 - Komunikace	5 805,00
M21 - Elektromontáže	35 264,00
M210 - Materiál	108 196,50
M211 - Demontáže	1 540,00
M46 - Zemní práce při montážích	64 970,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

CHODNÍK UL. VELKOMEZIRÍČSKÁ, TŘEBÍČ

Objekt:

II. - Etapa

Soupis:

SO 401 - Osvětlení přechodu

Místo:

TŘEBÍČ

Datum:

23.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

HaskoningDHV
Czech Republic

Uchazeč:

TOMIreko, s.r.o., Karlovo nám. 48/37, Třebíč, 67401

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

224 895,52

D		1		Zemní práce		6 355,00		
1	K	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	20,000	30,00	600,00	
	PP		Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho					
2	K	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	5,000	27,00	135,00	
	PP		Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu					
3	K	113107520R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2, kam.drcené tl.20 cm	m2	20,000	174,00	3 480,00	
	PP		Odstranění podkladu pl. 50 m2, kam.drcené tl.20 cm					
4	K	113109320R00	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.20 cm	m2	5,000	428,00	2 140,00	
	PP		Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.20 cm					
D		4		Vodorovné konstrukce		2 765,00		
5	K	451317777R00	Podklad pod dlažbu z beton.C-/7,5,C8/10 tl.do 10cm	m2	5,000	212,50	1 062,50	
	PP		Podklad pod dlažbu z beton.C-/7,5,C8/10 tl.do 10cm					
6	K	451319777R00	Příplatek za další 1cm betonu nad 10 cm	m2	5,000	26,50	132,50	
	PP		Příplatek za další 1cm betonu nad 10 cm					
7	K	451577877R00	Podklad pod dlažbu komunik.ze štěrkopís.tl.do 10cm	m2	20,000	67,90	1 358,00	
	PP		Podklad pod dlažbu komunik.ze štěrkopís.tl.do 10cm					
8	K	451579977R00	Příplatek za každý další 1 cm štěrkodrti nad 10 cm	m2	20,000	10,60	212,00	
	PP		Příplatek za každý další 1 cm štěrkodrti nad 10 cm					
D		5		Komunikace		5 805,00		
9	K	596245041R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do MC tl. 5 cm	m2	5,000	413,00	2 065,00	
	PP		Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do MC tl. 5 cm					
10	K	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž.	m2	20,000	187,00	3 740,00	
	PP		Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž.					
D		M21		Elektromontáže		35 264,00		
11	K	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	18,000	54,00	972,00	
	PP		Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2					
12	K	210100601R00	Koncovka přírub.1kV, kabel celopl. do 4x16,1cestá	kus	4,000	32,00	128,00	
	PP		Koncovka přírub.1kV, kabel celopl. do 4x16,1cestá					
13	K	210202111R00	Svítilno veřejného osvětlení na výložník	kus	3,000	1 045,00	3 135,00	
	PP		Svítilno veřejného osvětlení na výložník					
14	K	210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m včetně nákladů na autojeřáb	kus	3,000	2 035,00	6 105,00	
	PP		Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m včetně nákladů na autojeřáb					
15	K	210204103RS2	Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg včetně nákladů na montážní plošinu	kus	3,000	605,00	1 815,00	
	PP		Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg včetně nákladů na montážní plošinu					
16	K	210204201R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	kus	7,000	495,00	3 465,00	
	PP		Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh					
17	K	210220022RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm včetně drátu FeZn 10 mm	m	170,000	43,00	7 310,00	
	PP		Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm včetně drátu FeZn 10 mm					
18	K	210220301RT2	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/ včetně dodávky svorky SS	kus	16,000	30,00	480,00	
	PP		Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/ včetně dodávky svorky SS					
19	K	210220302RT6	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/ včetně dodávky svorky SP kovových částí d 3-12 mm	kus	8,000	32,00	256,00	
	PP		Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/ včetně dodávky svorky SP kovových částí d 3-12 mm					
20	K	210800016R00	Vodič uložený v trubkách CYY 16 mm2	m	3,000	54,00	162,00	
	PP		Vodič uložený v trubkách CYY 16 mm2					
21	K	210810005R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	22,000	21,00	462,00	
	PP		Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený					
22	K	210810014R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 žíly,16-25 mm2, volně uložený	m	200,000	32,00	6 400,00	
	PP		Kabel CYKY-m 750 V 4 žíly,16-25 mm2, volně uložený					
23	K	210950201R00	Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0,75 kg	m	200,000	10,00	2 000,00	
	PP		Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0,75 kg					
24	K	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. Revize	hod	6,000	429,00	2 574,00	
	PP		Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. Revize					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D M210			Materiál					108 196,50
25	M	28395201.AR	Pěna polyuretanová spray 750 ml	kus	2,000	149,00	298,00	
	PP	Pěna polyuretanová spray 750 ml						
26	M	316 7755T	Stožár silniční zesílený výšky 7,9 m nad zemí (např. JB 10) s ochrannou manžetou	ks	1,000	8 019,00	8 019,00	
	PP	Stožár silniční zesílený výšky 7,9 m nad zemí (např. JB 10) s ochrannou manžetou						
27	M	316 77850.1T	Výložník pro přechodový stožár středně těžký (pr.76 mm) - 2m	ks	1,000	979,00	979,00	
	PP	Výložník pro přechodový stožár středně těžký (pr.76 mm) - 2m						
28	M	316 78655T	Svorkovnice stožárová pro kabely Al/Cu	ks	3,000	164,00	492,00	
	PP	Svorkovnice stožárová pro kabely Al/Cu						
29	M	31673551.3T	Stožár pro přechody pro chodce CHT - těžké provedení s ochrannou manžetou	kus	1,000	9 119,00	9 119,00	
	PP	Stožár pro přechody pro chodce CHT - těžké provedení s ochrannou manžetou						
30	M	31673551.41T	Stožár pro přechody pro chodce středně těžký, výšky 6 m nad zemí s ochrannou manžetou	kus	1,000	6 919,00	6 919,00	
	PP	Stožár pro přechody pro chodce středně těžký, výšky 6 m nad zemí s ochrannou manžetou						
31	M	316780014T	Výložník CHT , délka vyložení 4 m na přechodový stožár	kus	1,000	1 639,00	1 639,00	
	PP	Výložník CHT , délka vyložení 4 m na přechodový stožár						
32	M	31678004T	Výložník V 1500*1, obloukový 2100/1500 mm	kus	1,000	2 739,00	2 739,00	
	PP	Výložník V 1500*1, obloukový 2100/1500 mm						
33	M	34111032R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 1,5 mm2	m	22,000	28,00	616,00	
	PP	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 1,5 mm2						
34	M	34111080.1T	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x16 mm2	m	200,000	182,00	36 400,00	
	PP	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x16 mm2						
35	M	34140968R	Vodič silový CY zelenožlutý 16,00 mm2 - drát	m	3,000	25,00	75,00	
	PP	Vodič silový CY zelenožlutý 16,00 mm2 - drát						
36	M	345-000504	Pojistka 6A E27 komplet	ks	3,000	131,00	393,00	
	PP	Pojistka 6A E27 komplet						
37	M	345-000600	Trubička smršňovací z/žl RPZ 32/12	m	3,500	87,00	304,50	
	PP	Trubička smršňovací z/žl RPZ 32/12						
38	M	34844998T	Svítilno LED přechodové asymetrické, 98 W, 119,9 lm/W CCT 6500°K, CRI 70	ks	2,000	8 349,00	16 698,00	
	PP	Svítilno LED přechodové asymetrické, 98 W, 119,9 lm/W CCT 6500°K, CRI 70						
39	M	34844999T	Svítilno LED silniční 55 W, 102,3 lm/W, 2700°K	kus	1,000	6 149,00	6 149,00	
	PP	Svítilno LED silniční 55 W, 102,3 lm/W, 2700°K						
40	M	35436436.AR	Koncovka kabel.do 1kV GUST 01/4X 4-25mm2, L750	kus	4,000	21,00	84,00	
	PP	Koncovka kabel.do 1kV GUST 01/4X 4-25mm2, L750						
41	M	357 215893T	Skříň rozpojovací pro VO, pilířová, plastová čtyři sady pojistkových odpínačů	ks	1,000	13 090,00	13 090,00	
	PP	Skříň rozpojovací pro VO, pilířová, plastová čtyři sady pojistkových odpínačů						
42	M	35778611.1T	Rozvodnice stožárová GURO EKM 2035 1D2	kus	4,000	759,00	3 036,00	
	PP	Rozvodnice stožárová GURO EKM 2035 1D2						
43	M	358249990022T	Pojistka E27 - komplet - 10A	kus	3,000	28,00	84,00	
	PP	Pojistka E27 - komplet - 10A						
44	M	358251012R	Pojistka výkonová nízkoztrátová PHNA 000 20 A	kus	9,000	39,00	351,00	
	PP	Pojistka výkonová nízkoztrátová PHNA 000 20 A						
45	M	358-91111T	Zkratová propojka	kus	3,000	54,00	162,00	
	PP	Zkratová propojka						
46	M	509 1111T	Podružný materiál	Subor	1,000	550,00	550,00	
	PP	Podružný materiál						
D M211			Demontáže					1 540,00
47	K	210204201R00.1	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	kus	4,000	385,00	1 540,00	
	PP	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh						
D M46			Zemní práce při montážích					64 970,02
48	K	460010011RT3	Vytýčení trasy nn vedení v přehled.terénu, v obci délka trasy do 1000 m	km	0,160	1 392,00	222,72	
	PP	Vytýčení trasy nn vedení v přehled.terénu, v obci délka trasy do 1000 m						
49	K	460080001RT1	Betonový základ do zeminy bez bednění uložení betonu do výkopu	m3	1,200	2 302,00	2 762,40	
	PP	Betonový základ do zeminy bez bednění uložení betonu do výkopu						
50	K	460080101RT1	Rozbourání betonového základu vybourání betonu	m3	1,200	2 738,00	3 285,60	
	PP	Rozbourání betonového základu vybourání betonu						
51	K	460110001R00	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop	kus	3,000	362,00	1 086,00	
	PP	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop						
52	K	460110101R00	Sonda pro vyhledání kabelů - zához	kus	3,000	76,00	228,00	
	PP	Sonda pro vyhledání kabelů - zához						
53	K	460120002RT1	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4 upěchování a úprava povrchu	kus	7,000	134,00	938,00	
	PP	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4 upěchování a úprava povrchu						
54	K	460200133RT2	Výkop kabelové rýhy 35/50 cm hor.3 ruční výkop rýhy	m	124,000	130,00	16 120,00	
	PP	Výkop kabelové rýhy 35/50 cm hor.3 ruční výkop rýhy						
55	K	460200304RT1	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.4 strojní výkop rýhy	m	20,000	189,00	3 780,00	
	PP	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.4 strojní výkop rýhy						
56	K	460420018RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku tloušťka vrstvy 15 cm	m	124,000	35,00	4 340,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku tloušťka vrstvy 15 cm					
57	K	460420022RT2	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku lože tloušťky 15 cm	m	20,000	65,00	1 300,00	
			PP Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku lože tloušťky 15 cm					
58	K	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	150,000	10,00	1 500,00	
			PP Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm					
59	K	460510021RT1	Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm včetně dodávky trub DN 63	m	190,000	63,00	11 970,00	
			PP Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm včetně dodávky trub DN 63					
60	K	460510021RT2	Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm včetně dodávky trub DN 110	m	50,000	106,00	5 300,00	
			PP Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm včetně dodávky trub DN 110					
61	K	460570123R00	Zához rýhy 35/40 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	124,000	23,00	2 852,00	
			PP Zához rýhy 35/40 cm, hornina třídy 3, se zhutněním					
62	K	460570283R00	Zához rýhy 50/100 cm, hornina tř. 3, se zhutněním	m	20,000	81,00	1 620,00	
			PP Zához rýhy 50/100 cm, hornina tř. 3, se zhutněním					
63	K	460600001R00	Naložení a odvoz zeminy	m3	8,500	174,00	1 479,00	
			PP Naložení a odvoz zeminy					
64	K	460600002RT1	Příplatek za odvoz za každých dalších 1000 m nákladním automobilem	m3	85,000	11,00	935,00	
			PP Příplatek za odvoz za každých dalších 1000 m nákladním automobilem					
65	K	460600061U00	Odvoz suti a živíc -1km	t	1,100	132,00	145,20	
			PP Odvoz suti a živíc -1km					
66	K	460600071U00	Příplatek k odvozu suti ZKD 1km	t	11,000	5,00	55,00	
			PP Příplatek k odvozu suti ZKD 1km					
67	K	46099-1111	Poplatek za uložení zeminy	t	15,300	180,00	2 754,00	
			PP Poplatek za uložení zeminy					
68	K	46099-1111.1	Poplatek za recyklaci suti	t	1,100	181,00	199,10	
			PP Poplatek za recyklaci suti					
69	K	46099-6666	Geodetické zaměření VO pro správce sítě	kpl	1,000	2 098,00	2 098,00	
			PP Geodetické zaměření VO pro správce sítě					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

CHODNÍK UL. VELKOMEZIŘÍČSKÁ, TŘEBÍČ

Objekt:

II. - Etapa

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 822 2
Místo: TŘEBÍČ

CC-CZ: 2112
Datum: 23.01.2020

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
TOMIreko, s.r.o., Karlovo nám. 48/37, Třebíč, 67401

IČ: 28359216
DIČ: CZ28359216

Projektant:
HaskoningDHV Czech Republic

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				54 650,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	54 650,00	21,00%	11 476,50	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			66 126,50

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

CHODNÍK UL. VELKOMEZIRÍČSKÁ, TŘEBÍČ

Objekt:

II. - Etapa

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: TŘEBÍČ

Datum: 23.01.2020

Zadavatel:

Projektant: HaskoningDHV
Czech Republic

Uchazeč: TOMIreko, s.r.o., Karlovo nám. 48/37, Třebíč, 67401

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

54 650,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

54 650,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

18 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

30 650,00

VRN4 - Inženýrská činnost

6 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

CHODNÍK UL. VELKOMEZIRÍČSKÁ, TŘEBÍČ

Objekt:

II. - Etapa

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: TŘEBÍČ

Datum: 23.01.2020

Zadavatel:

Projektant: HaskoningDHV
Czech Republic

Uchazeč: TOMIreko, s.r.o., Karlovo nám. 48/37, Třebíč, 67401

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

54 650,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 54 650,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 18 000,00

1	K	0120020RP	Vytyčení IS	kus	1,000	6 000,00	6 000,00	
---	---	-----------	-------------	-----	-------	----------	----------	--

PP Vytyčení IS

2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---------------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Geodetické práce při provádění stavby

3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Geodetické práce po výstavbě

D VRN3 Zařízení staveniště 30 650,00

4	K	030001000	Zařízení staveniště	kus	1,000	5 731,00	5 731,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Zařízení staveniště

5	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kus	1,000	24 919,00	24 919,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Dopravní značení na staveništi

D VRN4 Inženýrská činnost 6 000,00

6	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kus	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Zkoušky a ostatní měření