

Smlouva o dílo

uzavřena podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
ve znění pozdějších předpisů

Číslo smlouvy:.....

1. Smluvní strany

- 1.1 Objednatel:**
se sídlem:
objednatel zastupuje:
ve věcech technických:
e-maily:
IČ:
bankovní spojení:
číslo účtu:
- Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko**
666 01 Tišnov, Nám. Míru 111
Petr Grünwald, předseda svazku
Jan Motyčka, tajemník, tel. +420 736 642 864
svazek.vak@svazvak-tisnov.cz
49457004
Komerční banka, a.s.
1200540217/0100

(dále jen objednatel)

a

- 1.2 Zhotovitel:**
se sídlem:
registrace:
zhotovitele zastupuje:
ve věcech technických:
e-maily:
IČ:
DIČ:
bankovní spojení:
číslo účtu:
stavbyvedoucí:
osvědčení o autorizaci č.
- Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.**
Hudcova 588/70b, 621 00 Brno
obchodní rejstřík u Krajského soudu v Brně, C 2209
Jiří Lutonský, ředitel a jednatel společnosti
Leoš Mahel, DiS., tel.: 544 509 213
info@isbrno.cz, mahel@isbrno.cz
41601645
CZ41601645
Komerční banka, a.s.
1008843621/0100
Ing. Jan Zelinka, tel.: +420 544 509 270
1005421

(dále jen zhotovitel)

2. Předmět smlouvy

- 2.1** Předmětem této smlouvy je provedení díla – dodávek a stavebních prací v rozsahu zadávacího řízení s názvem „**V 00508 – Tišnov, Dvořákova - rekonstrukce kanalizace**“ (dále též „dílo“) v rámci projektu „**Tišnov ul. Dvořákova – rekonstrukce jednotné kanalizace**“. Konkrétně se jedná o provedení stavebních prací dle projektové dokumentace a výkazu výměr „**Tišnov ul. Dvořákova – rekonstrukce jednotné kanalizace**“ vypracované autorizovanou osobou **Marcela Skříčková** se sídlem Jiráskova 514, 666 01 Tišnov, IČO: 01194593, ČKAIT: 1005591, autorizace v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, specializace stavby zdravotně-technické (dále jen „projektová dokumentace“) a dle zadávacích podmínek této zakázky.
- Sjednané dílo bude provedeno v souladu s obecně závaznými předpisy. Z hlediska technického a technologického sjednávají se jako závazné technické a technologické předpisy a normy týkající se provádění prací a použitých materiálů a aktuální pokyny výrobců dodaných materiálů a zařízení pro instalaci či aplikaci takových materiálů a zařízení. Provedení všech potřebných zkoušek zabezpečí zhotovitel na své náklady a uvedené doklady předá objednateli ve dvou vyhotoveních nejpozději ke dni odevzdání a převzetí dokončeného díla.
- 2.2** Veškeré požadavky vyplývající ze zadávacích podmínek této zakázky, které nejsou v této smlouvě výslovně uvedeny, jsou pro plnění předmětu smlouvy závazné.
- 2.3** Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
- 2.4** Provedením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací,

konstrukcí, dodávek materiálů, technických a technologických zařízení, včetně všech činností spojených s plněním předmětu smlouvy a nezbytných pro uvedení předmětu díla do užívání. V této souvislosti je zhotovitel zejména povinen, pakliže toto vyplývá ze stavebních předpisů, zadávací dokumentace či projektové dokumentace:

- 2.4.1 zajistit vytýčení inženýrských sítí v prostoru prováděných prací včetně provedení nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby (tímto se výslovně rozumí to, že zhotovitel není povinen zjišťovat trasy a druhy inženýrských sítí vedoucích přes staveniště, toto zjišťování je povinen provést objednatel);
 - 2.4.2 zajistit všechny nezbytné průzkumy nutné pro řádné provádění a ukončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem;
 - 2.4.3 zajistit a provést všechna opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla;
 - 2.4.4 provést bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou);
 - 2.4.5 provést opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány;
 - 2.4.6 zajistit ostrahu stavby a staveniště, materiálů a strojů na staveništi;
 - 2.4.7 zajistit bezpečnost práce a ochrany životního prostředí;
 - 2.4.8 projednat a zajistit zvláštní užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, zajistit povolení k uzavírkám;
 - 2.4.9 zajistit dopravní značení k dopravním omezením, jejich údržbu, přemísťování a následné odstranění;
 - 2.4.10 zajistit a provést všechny předepsané či dohodnuté zkoušky a revize vztahující se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů, zajistit atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě);
 - 2.4.11 zajistit odvoz, uložení a likvidaci odpadů v souladu s právními předpisy;
 - 2.4.12 uvést všechny povrchy dotčené stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.);
 - 2.4.13 dodržet obecné podmínky stanovené správcí inženýrských sítí, stanovené dotčenými orgány a vlastníky veřejné dopravní a technické infrastruktury;
 - 2.4.14 zajistit koordinační a kompletační činnost celé stavby;
 - 2.4.15 v případě potřeby zabezpečit veškerá odběrná místa médií potřebných pro realizaci díla a uhradit náklady na odběr těchto médií;
 - 2.4.16 provádět denní úklid staveniště a průběžně odstraňovat znečištění komunikací či škod na nich;
 - 2.4.17 vhodně zabezpečit staveniště;
 - 2.4.18 zajistit v průběhu realizace díla plnou součinnost všech svých zástupců se zástupci projektanta, objednatele, koordinátora BOZP, budoucího provozovatele, vlastníků a správců inženýrských sítí, případně s ostatními účastníky územního a stavebního řízení a vlastníky okolních nemovitostí;
 - 2.4.19 harmonogram prací plně přizpůsobit požadavkům Objednatele;
 - 2.4.20 zajistit realizaci díla tak, aby nebyl ohrožen plynulý provoz v okolí stavby nad míru nezbytně nutnou.
- 2.5** Dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena podle následujících zásad:
- 2.5.1 do projektové dokumentace budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu provedení díla;
 - 2.5.2 každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele.
- 2.6** Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána objednateli nejpozději v den převzetí díla objednatelem ve třech vyhotoveních.
- 2.7** Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným

zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 3x v tištěné a 1x v elektronické formě.

- 2.8 Smluvní strany se dohodly, že v pochybnostech se má za to, že předmětem díla jsou veškeré práce a dodávky obsažené ve výkazu výměr.**
- 2.9** Práce a dodávky, které v projektové dokumentaci obsaženy nejsou a na jejichž provedení objednatel trvá nebo s jejichž provedením nad sjednaný rámec díla souhlasí, se nazývají vícepráce. V případě výskytu víceprací má zhotovitel právo na jejich realizaci pouze v případě, že realizace víceprací je v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též „ZZVZ“), zejména v souladu s § 222 ZZVZ. Položky rozpočtu, které budou předmětem případných víceprací budou oceněny maximálně do výše doporučených cen dle cenové soustavy ÚRS nebo RTS.
- 2.10** Objednatel si vyhrazuje právo omezit či zmenšit předmět smlouvy o práce a dodávky, které jsou obsaženy v projektové dokumentaci. Práce a dodávky, které v projektové dokumentaci obsaženy jsou, ale objednatel jejich provedení z jakýchkoliv důvodů nepožaduje, se nazývají méněpráce. V případě uplatnění tohoto práva ze strany objednatele nemá zhotovitel právo požadovat po objednateli jakékoliv dodatečné plnění či kompenzaci v souvislosti s méněpracemi při realizaci díla.
- 2.11** Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu smlouvy odsouhlaseným ve stavebním deníku nebo v zápise z kontrolního dne, je zhotovitel povinen tyto změny neprodleně ocenit a ocenění předložit objednateli k odsouhlasení. Po odsouhlasení objednatelem bude uzavřen mezi smluvními stranami písemný dodatek k této smlouvě. Teprve po jeho uzavření má zhotovitel právo na realizaci změn a jejich úhradu.
- 2.12** Objednatel je oprávněn, i v průběhu provádění díla, požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům, a to při zachování stejné kvality. Zhotovitel je povinen na tyto požadavky objednatele přistoupit.
- 2.13** Zhotovitel potvrzuje, že se k datu podpisu této smlouvy seznámil s rozsahem, obsahem a povahou díla, řádně překontroloval projektovou dokumentaci, kterou převzal, tj. textovou část, popis prací, výkresovou část, výkaz výměr, a všechny nejasné podmínky pro realizaci si vyjasnil se zhotovitelem projektové dokumentace, objednatelem a prohlídkou místa stavby. Dále potvrzuje, že jsou mu známy veškeré podmínky technické, kvalitativní, místní podmínky na staveništi a ve stávajícím provozu a jiné podmínky nezbytné k řádné realizaci díla, které jsou zjistitelné z objednatelům předaných dokladů a běžné fyzické obhlídky staveniště.
- 2.14** Objednatel se uzavřenou smlouvou zavazuje za smluvně sjednaných podmínek převzít předmět díla ve smluvně sjednané době předání a zaplatit za provedení díla zhotoviteli cenu sjednanou touto smlouvou.
- 2.15** Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí.

3. Vlastnictví díla, nebezpečí škody a pojištění

- 3.1** Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného předmětu díla je objednatel.
- 3.2** Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, a to i těch upevněných k pozemku, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech.
- 3.3** Nebezpečí škody nebo zničení stavby nese od počátku zhotovitel až do jejího převzetí objednatelem.
- 3.4** Veškeré náklady vzniklé v souvislosti s odstraňováním škod nese zhotovitel a tyto náklady nemají vliv na sjednanou cenu díla. Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci.
- 3.5** Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 3.6** Zhotovitel plně odpovídá také za škody, které vzniknou při provádění díla vlastníkům dotčených nemovitostí, objednateli, nebo jiným osobám, jejichž práva či právem chráněné zájmy mohou být prováděním díla dotčeny.
- 3.7** Zhotovitel je povinen při provádění díla předcházet vzniku jakýchkoliv škod. V případě, že v důsledku porušení této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů zhotovitelem vznikne jakákoliv škoda, nese odpovědnost za vznik škody výhradně zhotovitel.
- 3.8** Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním povinností vyplývajících z obecně závazných právních předpisů, ČSN, EN 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.

- 3.9** Zhotovitel se zavazuje nejpozději do 15 dnů ode dne uzavření této smlouvy uzavřít jako pojistník
- 3.9.1 smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí, která mohou vzniknout v průběhu provádění díla, a to na majetku nebo újmě na zdraví způsobenou při provádění díla, a to v rozsahu pojistného limitu nejméně ve výši 10.000.000,- Kč s maximální výší spoluúčasti 20 %, dále jen „pojistná smlouva“. Zhotovitel je povinen udržovat sjednané pojištění po celou dobu provádění díla, tj. nejméně do dne předání díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků.
- 3.9.2 smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou z důvodu stavebních a montážních rizik, která mohou vzniknout v průběhu provádění stavebních nebo montážních prací a to na majetku nebo újmě na zdraví způsobenou při provádění díla, a to v rozsahu pojistného limitu nejméně ve výši 10.000.000,- Kč s maximální výší spoluúčasti 20 %, dále jen „pojistná smlouva“. Zhotovitel je povinen udržovat sjednané pojištění po celou dobu provádění díla, tj. nejméně do dne předání díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků.
- 3.10** Zhotovitel jakožto pojištěný z pojistné smlouvy se zavazuje současně s uzavřením pojistné smlouvy písemně zajistit přímé zaplacení pojistného plnění z pojistné smlouvy dle článku 3.9 této smlouvy ve prospěch bankovního účtu objednatele, a to za účelem zajištění pohledávek objednatele za zhotovitelem vzniklých z titulu náhrady škody na majetku nebo újmy na zdraví způsobené při provádění díla.
- 3.11** Zhotovitel se zavazuje předat objednateli úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy a dokladu o zaplacení pojistného dle článku 3.9 této smlouvy nejpozději do 7 dnů ode dne uzavření této pojistné smlouvy.
- 3.12** Nebezpečí škody na díle a na věcech dotčených zhotovováním díla nese zhotovitel až do řádného ukončení a předání provedeného díla objednateli.

4. Doba a místo plnění

- 4.1** Zhotovitel je povinen převzít staveniště do 5 dnů ode dne doručení písemné výzvy k převzetí staveniště, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. O předání a převzetí staveniště bude vyhotoven zápis.
- 4.2** Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle nejpozději do 7 dnů ode dne převzetí staveniště. Pokud zhotovitel nepřevzme ve stanovené lhůtě staveniště, respektive práce na díle nezahájí ani ve lhůtě 21 dnů od doručení výzvy dle čl. 4.1 této smlouvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 4.3** Zhotovitel je povinen provést dílo v následujících termínech:
Předpokládaný termín zahájení stavby 15. 2. 2021 *(bude upřesněno při podpisu smlouvy)*
Požadovaný doba dokončení stavby do max. 180 dní od výzvy k převzetí staveniště dle čl. 4.1 smlouvy (následně je třeba součinnost při kolaudaci)
Smluvní strany se dohodly, že dokončením díla se rozumí jeho řádné provedení a předání objednateli. Řádným provedením díla se rozumí, že dílo splňuje požadavky specifikované touto smlouvou a projektovou dokumentací a je způsobilé sloužit svému účelu. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude předáno bez vad a nedodělků. V případě posunutí termínu z důvodů na straně zadavatele se o stejný časový úsek prodlužuje termín pro dokončení díla.
- 4.4** Do termínu dokončení stavby budou předány zhotovitelem objednateli všechny požadované doklady (PD skutečného provedení, geodetické zaměření stavby, doklady prokazující kvalitu díla, doklad o likvidaci odpadu, aj.).
- 4.5** Po dobu trvání přejímacího řízení přestává běžet zhotoviteli doba pro provedení díla.
- 4.6** Objednatel má právo odmítnout zahájení přejímacího řízení, nebude-li dílo řádně dokončeno. V takovém případě je zhotovitel povinen dílo řádně dokončit a poté objednatele opětovně vyzvat k převzetí. Nepředložení dokumentace skutečného provedení včetně geodetického zaměření je taktéž důvodem k nezahájení přejímacího řízení.
- 4.7** Konečné převzetí díla objednatelem proběhne v termínu do 5 dnů od zahájení přejímacího řízení, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 4.8** V případě, že o to objednatel požádá z provozních důvodů na své straně, přeruší zhotovitel práce na díle. O tuto dobu se posunou termíny sjednané ve smlouvě týkající se provedení prací na díle.
- 4.9** V případě, že nastanou takové klimatické podmínky, které vzhledem ke své povaze brání provádění

prací na díle nebo jeho části, učiní zhotovitel ve stavebním deníku zápis o existenci nepříznivých klimatických podmínek a objednatel svým zápisem uvede, zda s přerušením provádění díla z tohoto důvodu souhlasí. V případě souhlasu objednatele s přerušením provádění díla se termín provedení prací na díle dle odst. 4.3 této smlouvy posouvá o dobu, po kterou zhotovitel nemohl práce na díle z důvodu klimatických podmínek provádět.

4.10 Místo plnění – nemovitosti viz projektová dokumentace.

5. Cena díla

- 5.1 Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo provedené v rozsahu dle této smlouvy je stanovena v souladu se zákonem o cenách a činí:

cena díla bez DPH 8 842 986,-Kč

DPH 1 857 027,-Kč

cena díla včetně DPH 10 700 013,-Kč

Smluvní strany prohlašují, že dílo je zadáno dle rozpočtu. Položkový rozpočet je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny pevné a neměnné po celou dobu realizace stavby. Zhotovitel prohlašuje, že v jednotkových cenách položkového rozpočtu má zahrnuty veškeré náklady související se splněním jeho povinností specifikovaných touto smlouvou a zadávacími podmínkami.

- 5.2 Cena je ve vztahu k rozsahu prací a činností, které jsou definovány touto smlouvou a položkovým rozpočtem, stanovena jako cena nejvýše přípustná a platná až do termínu kompletního ukončení a předání díla objednateli. Případné změny cen v souvislosti s vývojem cen nemají vliv na celkovou sjednanou cenu díla. Kurzové rozdíly nejsou důvodem ke zvýšení/snížení ceny.

- 5.3 Zhotovitel je odpovědný za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

- 5.4 V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele nezbytné k provedení díla, zejména náklady na provedení prací a dodávek, náklady na vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště, náklady na oplocení a označení staveniště, náklady na provozní vlivy, mimostaveništní dopravu, přesun hmot, provedení veškerých zkoušek a revizí nutných k ukončení díla, náklady na energii, vodu, topení spotřebované v době realizace díla, případně další služby nutné k provádění díla, náklady na třídění druhotných surovin, rozebrání a roztřídění demontovaných výrobků, náklady na zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce, opatření k ochraně životního prostředí, pojištění stavby a osob, organizační a koordinační činnost, poplatky spojené se zábořem veřejného prostranství a zvláštní užívání komunikace, zajištění nezbytných dopravních opatření apod.

5.5 Změna ceny:

- 5.5.1 zhotovitel provede ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, jež mají být provedeny navíc, nebo jež nebudou provedeny, jednotkovými cenami položkových rozpočtů;
- 5.5.2 v ceně méněprací je nutno zohlednit také odpovídající podíl nákladů u položek týkajících se celé stavby;
- 5.5.3 pokud práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou v položkovém rozpočtu obsaženy, pak budou oceněny maximálně do výše doporučených cen dle cenové soustavy ÚRS nebo RTS;
- 5.5.4 v případech, kdy se dané položky v ceníku RTS nebo ÚRS nenacházejí, mohou být ceny stanoveny individuální kalkulací zhotovitele; takto stanové ceny nesmí být vyšší než ceny obvyklé;
- 5.5.5 pakliže se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od projektové dokumentace předané objednatelem zhotoviteli, bude změna ceny provedena na základě vyúčtování víceprací dle výše uvedených podmínek pro stanovení ceny dílčích položek víceprací jako v případě, kdy objednatel požaduje provedení těchto víceprací;
- 5.5.6 pakliže se při realizaci díla zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil a nemohl je ani při vynaložení odborné péče předvídat, a mají vliv na cenu díla, bude změna ceny provedena na základě vyúčtování víceprací dle výše uvedených podmínek pro stanovení ceny dílčích položek víceprací jako v případě, kdy objednatel požaduje provedení těchto víceprací.

- 5.6 Smluvní strany se dohodly, že v případě méněprací nemá zhotovitel právo na náhradu škody,

nákladů či ušlého zisku, které mu v důsledku méněprací vznikly.

- 5.7** Ke zvýšení ceny díla z důvodu víceprací může dojít výhradně jen na základě písemného dodatku k této smlouvě. Zhotovitel má právo provést vícepráce teprve po uzavření takového dodatku. Zahájí-li zhotovitel práce, které mají charakter víceprací, před uzavřením dodatku k této smlouvě, zavazuje se je řádně dokončit, a to bez práva požadovat jakékoliv plnění, zejména zvýšení ceny díla, úhradu nákladů souvisejících s těmito pracemi či vydání hodnoty, o níž se budova jako celek zhodnotila. Ke změně ceny díla z důvodu méněprací dochází automaticky, a to v okamžiku předání díla nevykazujícího jakékoliv vady či nedodělky objednateli.

6. Platební podmínky

- 6.1** Smluvní strany se dohodly, že zálohy nejsou sjednány. Smluvní strany sjednávají, že úhrada ceny díla bude uskutečňována postupně formou měsíčního dílčího plnění zhotovitele pro objednatele. Dílčím plněním se rozumí rozsah a cena skutečně uvedených prací a dodávek, uskutečněných zhotovitelem v běžném měsíci a zjištěných a předložených objednateli k poslednímu dni kalendářního měsíce. Tento den je dnem zdanitelného plnění. Podpisem soupisu provedených prací a zjišťovacího protokolu objednatelem vzniká zhotoviteli právo fakturovat ve výše uvedeném rozsahu odsouhlasenou cenu dílčího plnění daňovým dokladem.
- 6.2** Výše DPH bude účtována zhotovitelem dle platné zákonné sazby pro dané plnění ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 6.3** Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem, hodnota plnění odpovídající dani bude hrazena přímo na účet správce daně v režimu podle §109a zákona o dani z přidané hodnoty.
- 6.4** Platby budou prováděny na základě měsíčních dílčích daňových dokladů (faktur). Nedílnou součástí faktury musí být soupis objednatelem potvrzených provedených prací. Bez tohoto soupisu je daňový doklad neúplný. Zhotovitel dokládá soupis skutečně provedených prací formou výstupu z rozpočtového softwaru např. ve formátu .esoupis, .unixml, .xc4, Excel VZ nebo obdobný výstup z rozpočtového softwaru.
- 6.5** Lhůta splatnosti faktur je stanovena na 30 dnů od jejich doručení objednateli. Stejná lhůta splatnosti platí pro smluvní strany i při placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrad škody aj.). Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad je zhotovitel povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:
- číslo a datum vystavení faktury;
 - číslo smlouvy a datum jejího uzavření;
 - předmět smlouvy;
 - název stavby;
 - označení banky a číslo účtu, na který má být zapláceno;
 - lhůta splatnosti faktury;
 - označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu;
 - IČ a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo.
- 6.6** Smluvní strany se dohodly, že v případě, že zhotovitel vyúčtuje práce nebo dodávky, které neprovedl, vyúčtuje chybně cenu, faktura nebude obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude obsahovat nesprávné údaje, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu dle pokynů objednatele, a to vystavením nové faktury. Vrácením faktury zhotoviteli přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vystavené faktury objednateli.
- 6.7** Smluvní strany se dohodly, že povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 6.8** Zhotovitel není oprávněn si peněžní prostředky poskytnuté mu objednatelem za účelem úhrady ceny díla dle této smlouvy započíst na splnění jakéhokoliv jiného závazku objednatele, a to i v případě, že by k tomu byl oprávněn na základě jakéhokoliv ujednání či obecně závazného předpisu. Ustanovení 1933 odst. 1 OZ se nepoužije.
- 6.9** V případě dodatečného zjištění, že zhotovitelem byly vyúčtovány neprovedené práce a dodávky, zavazuje se tento tuto neoprávněně fakturovanou částku vrátit objednateli do 10 kalendářních dnů ode dne oznámení této skutečnosti.
- 6.10** Smluvní strany se dohodly, že pohledávky zhotovitele vzniklé na základě této smlouvy nebo v souvislosti s ní jsou bez předchozího písemného souhlasu objednatele nezczitelné a nezastavitelné.

Zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu objednatele uzavřít smlouvu o postoupení či zastavení pohledávky vzniklé na základě této smlouvy či v souvislosti s ní (dále jen "**Zákaz postoupit či zastavit pohledávku**").

7. Jakost díla

- 7.1 Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, hospodárnost. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen dílo provést v souladu s touto smlouvou, právními předpisy, příkazy objednatele, projektovou dokumentací, zadávací dokumentací stavby, v souladu se schválenými technologickými postupy stanovenými platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavby tak, aby dodržel kvalitu díla.
- 7.2 Dílo se nesmí odchýlit od platných zákonů ČR a norem ČSN a obecně závazných a doporučených předpisů a metodik. Jakékoliv změny oproti projektové dokumentaci stavby musí být předem písemně odsouhlaseny objednatelem a technickým dozorem.
- 7.3 Smluvní strany se dohodly na I. jakosti díla. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

8. Provádění díla

8.1 Staveniště

- 8.1.1 Objednatel předá zhotoviteli staveniště v rozsahu dle projektu stavby, a to nejpozději 3 pracovní dny před termínem zahájení provádění díla dle odst. 4.1. této smlouvy.
- 8.1.2 Předání staveniště se uskuteční za účasti odpovědných zástupců smluvních stran. Kterými se rozumí zejména stavbyvedoucí a osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických, a odpovědných zástupců správců komunikací. O předání bude pořízen písemný zápis.
- 8.1.3 Zhotovitel si na svůj náklad zřídí zařízení staveniště v souladu s příslušnými předpisy, zajistí si odběr všech médií nutných k provádění stavby a k provozování zařízení staveniště.
- 8.1.4 Zhotovitel zabezpečuje vytyčení základních směrových a výškových bodů stavby a je povinen objednatele před zahájením prací s výsledky geodetické činnosti seznámit.
- 8.1.5 Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky. Tyto poplatky jsou součástí sjednané ceny.
- 8.1.6 Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen průběžně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností.
- 8.1.7 Zhotovitel zajistí v případě potřeby i oplocení staveniště nebo jiné vhodné zabezpečení a náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- 8.1.8 Zařízení staveniště zhotovitel vyklidí nejpozději do 5 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud nebude dohodnuto smluvními stranami jinak.
- 8.1.9 Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky. Tyto poplatky jsou součástí sjednané ceny.
- 8.1.10 Nevyklidí-li zhotovitel dílo v termínu dle odst. 8.1.8 této smlouvy, je objednatel oprávněn vyklidit staveniště pomocí třetí osoby na náklady zhotovitele.

8.2 Povolení pro realizaci díla, projekt

- 8.2.1 Objednatel předá zhotoviteli platné stavební povolení, pokud je pro danou stavbu dle platných předpisů požadováno, nejpozději při předání staveniště. Další nezbytná povolení si zajistí přímo zhotovitel.
- 8.2.2 Objednatel předá zhotoviteli platný projekt pro realizaci díla. (příloha č. 4 zadávací dokumentace zakázky „**V 00508 – Tišnov, Dvořákova - rekonstrukce kanalizace**“) v tištěné podobě ve 2 vyhotoveních. Za správnost a úplnost předané příslušné projektové dokumentace odpovídá objednatel. Zhotovitel má povinnost jakožto osoba odborně způsobilá zkontrolovat technickou část předané dokumentace, a to nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace.

Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na předmět a cenu díla zhotovitel předá objednateli. Součástí projektové dokumentace jsou vyjádření dotčených orgánů a organizací a správců inženýrských sítí.

8.3 Stavební deník

- 8.3.1 Zhotovitel je povinen vést v souladu s právními předpisy stavební deník, a to formou denních záznamů ode dne převzetí staveniště do dne převzetí celé stavby objednatel.
- 8.3.2 Do deníku bude zhotovitel každý den zapisovat všechny skutečnosti, rozhodující pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a o překážkách které brání jejich plynulému postupu, údaje o jakosti prací, odchylky od PD vč. jejich zdůvodnění, stanoviska zástupce autorského dozoru projektanta ke změnám a další nezbytné záznamy dle přílohy č. 9 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb v platném znění.
- 8.3.3 Objednatel a zhotovitel jsou povinni odpovídat na zápisy ve stavebním deníku nejpozději do 3 pracovních dnů, v případě mimořádné situace (havárie) ihned.
- 8.3.4 Stavební deníky s originální verzí zápisů budou součástí dokladů, které předloží zhotovitel objednateli k termínu zahájení přejímacího řízení.
- 8.3.5 Stavební deníky musí být k dispozici objednateli každý pracovní den, kdy jsou stavební práce zhotovitelem prováděny.
- 8.3.6 Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, škrtnuty, z deníku nesmí být vytrhávány stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho oprávněným zástupce.

8.4 Kontrolní dny stavby

- 8.4.1 Za účelem kontroly provádění díla sjednají smluvní strany při předání staveniště pravidelné kontrolní dny. Vystane-li potřeba svolat mimořádný kontrolní den, svolá jej objednatel, zhotovitel je povinen se mimořádného kontrolního dne zúčastnit.
- 8.4.2 Smluvní strany jsou povinny zabezpečit na kontrolních dnech účast odpovědných zástupců, dohodnutá přijatá opatření jsou pro smluvní strany závazná, pokud jsou v souladu s uzavřenou smlouvou o dílo.
- 8.4.3 Zhotovitel nebo jeho zástupce je povinen se zúčastnit kontrolních dnů svolaných objednatel zápisem ve stavebním deníku alespoň 3 dny předem.
- 8.4.4 Zhotovitel projedná s objednatel na každém kontrolním dni podrobný harmonogram prací a předpoklad měsíční výše fakturace.

8.5 Kontrola stavebních prací objednatel

- 8.5.1 Zástupce objednatel ve věcech technických (technický dozor stavebníka nad prováděním stavby) má právo kontrolovat v průběhu stavby zejména, zda práce jsou prováděny podle předané projektové dokumentace, zda jsou dodržovány technologické postupy při provádění jednotlivých částí stavby, provedené práce, které budou dalším postupem zakryty, důsledné provádění zkoušek, dodržování smluvních podmínek, plnění dalších podmínek uložených orgány státní správy nebo podmínek jiných oprávněných orgánů. Za tímto účelem má zástupce objednatel ve věcech technických přístup na staveniště, do dílen a skladů za účelem kontroly výroby, přípravy prvků určených k zabudování a kontroly zakoupených výrobků pro stavbu. Zjistí-li, že zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem, např. dodržoval technologické postupy.
- 8.5.2 Zástupce objednatel ve věcech technických je oprávněn dát zaměstnancům zhotovitel příkaz přerušit práci, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracovníků na stavbě nebo hrozí-li poškození životního prostředí nebo vznik škody na prováděném díle. Zhotovitel je povinen činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad.
- 8.5.3 Zhotovitel je povinen prokazatelně písemně vyzvat objednatel nejméně 3 pracovní dny předem ke kontrole prací, jež budou dalším postupem při provádění díla zakryty. Provedení kontroly objednatel potvrdí zápisem ve stavebním deníku. V případě, že se objednatel na řádnou výzvu zhotovitel ke kontrole zakrývaných prací bez předchozí omluvy nedostaví, může zhotovitel zakrýt předmětné práce a pokračovat v provádění díla. Pokud však tato písemná výzva zhotovitel ke kontrole zakrývaných prací nebude objednateli prokazatelně doručena a

objednatel se z toho důvodu nedostaví ke kontrole, má objednatel právo žádat po zhotoviteli přerušení všech prací a odkrytí všech neoprávněně zakrytých částí díla k provedení kontroly, vše na výlučný náklad a nebezpečí zhotovitele. Zhotovitel je oprávněn pokračovat v provádění díla až po ukončení kontroly dotčených neoprávněně zakrytých prací.

- 8.5.4 Zhotovitel je povinen do 5 pracovních dní předem prokazatelně písemně oznámit správcům inženýrských sítí a zástupci objednatele zahájení práce v ochranném pásmu či křížení těchto sítí ke kontrole průběhu prací a ve stejné lhůtě po dokončení prací a před zpětným zásypem sítí je povinen tyto správce a zástupce objednatele vyzvat k převzetí provedených prací a kontrole dotčených sítí. Tyto skutečnosti správce dotčených sítí a zástupce objednatele potvrdí zápisem ve stavebním deníku. V případě nedodržení povinnosti zhotovitele provést řádnou výzvu dle předchozí věty jsou správci sítí či objednatel oprávněni postupovat obdobně dle předchozího odstavce a zhotovitel je povinen na svůj náklad a nebezpečí umožnit dodatečnou kontrolu dotčených sítí i včetně příp. jejich opětovného odkrytí. Zhotovitel je povinen před zakrytím dotčených sítí v případě potřeby zajistit na své náklady geodetická zaměření, která nejpozději před dokončením díla nebo jeho části předá objednateli.
- 8.5.5 Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost jeho pokynů či nevhodnost realizace vyžadovaných prací či navrhovaných postupů.

8.6 Bezpečnost a ochrana zdraví při práci (BOZP)

- 8.6.1 Před zahájením stavebních prací je zhotovitel povinen seznámit zástupce objednatele ve věcech technických a další zaměstnance objednatele, kteří mohou vstupovat na staveniště, s bezpečnostními riziky, kterým mohou být při výkonu funkce na staveništi vystaveni. Seznam rizik předá zhotovitel zástupci objednatele ve věcech technických v písemné podobě. Pokud se při postupu prací změní situace na staveništi a dojde ke změně rizik, je zhotovitel povinen provést nové seznámení s dalšími riziky.
- 8.6.2 Před zahájením stavebních prací seznámí také objednatel zástupce zhotovitele s bezpečnostními riziky vyplývajícími z provozní činnosti objednatele. Seznam rizik předá objednatel zhotoviteli v písemné podobě a zástupce zhotovitele s nimi prokazatelně seznámí své zaměstnance a poddodavatele, kteří budou vstupovat na předané staveniště, případně jiné oprávněné osoby, pokud jsou pověřeni kontrolní a dozorčí činností.
- 8.6.3 Zhotovitel a objednatel si vzájemně předají rizika bezpečnosti práce a prokazatelně s nimi seznámí své pracovníky pohybující se na stavbě.
- 8.6.4 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci svých zaměstnanců (u svých poddodavatelů) po celou dobu provádění díla. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost práce a provozu podle platných právních předpisů a norem bezpečnostních, hygienických, požárních a ekologických. Zhotovitel je povinen zajistit pro všechny zaměstnance na stavbě vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně a pravidelně tyto znalosti zaměstnanců obnovovat a přezkušovat. Plnění těchto povinností zabezpečí ve svých smluvních vztazích s poddodavateli.
- 8.6.5 Zhotovitel předá objednateli seznam zaměstnanců, a to jak vlastních, tak i svých poddodavatelů, kterým je povolen vstup na předané staveniště, a bude tento seznam průběžně aktualizovat. Zajistí, aby tito zaměstnanci měli vizitky se jménem a označení zaměstnavatele.
- 8.6.6 Zhotovitel zajistí vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce při činnosti na staveništi v souladu s příslušným ustanovením zákoníku práce. Jeho odpovědnost zahrnuje též odpovědnost za osoby, jež se s jeho vědomím zdržují na staveništi.
- 8.6.7 Zhotovitel odpovídá za odbornou způsobilost svých zaměstnanců v profesích, jež vykonávají, a za to, že mají potřebné speciální zkoušky k jejich výkonu, které jsou platné po celou dobu výkonu dotčené profese. Zhotovitel rovněž odpovídá za to, že všichni jeho zaměstnanci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce, na základě které jsou schopni výkonu práce v jejich profesi. U profesí, u nichž to požaduje právní předpis, zajišťuje zhotovitel pravidelné lékařské prohlídky.
- 8.6.8 Zhotovitel vybaví své zaměstnance všemi osobními ochrannými pomůckami a prostředky příslušejícími pro danou profesi a nese odpovědnost za to, že je budou zaměstnanci řádně používat.

- 8.6.9 Zhotovitel vydá požární řád, pokud se bude jednat o činnost se zvýšeným požárním nebezpečím, požárně-poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby, které na staveništi viditelně umístí. Staveniště vybaví hasebními prostředky
- 8.6.10 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za škody na majetku a zdraví, které případně vzniknou třetím osobám v důsledku provádění stavby.
- 8.6.11 Zhotovitel poučí své zaměstnance o pravidlech pohybu na staveništi včetně systému vnitrostaveništní dopravy a výtahů o používání strojního zařízení a o pravidlech pro provádění prací s otevřeným ohněm, podle platné vyhlášky, kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách
- 8.6.12 Zhotovitel upozorní objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na staveništi k ohrožení života a zdraví pracovníků objednatele nebo dalších osob zdržujících se na staveništi s vědomím objednatele či k ohrožení provozu nebo ohrožení bezpečného stavu technických zařízení a objektů.
- 8.6.13 Zhotovitel v plné míře odpovídá za škody na majetku a zdraví, které případně budou způsobeny třetím osobám v důsledku provádění stavby, dále za škody způsobené okolnostmi, které mají původ v povaze přístrojů či jiných věcí, jichž bylo použito při plnění závazků ze smlouvy o dílo.
- 8.6.14 V případě pracovního úrazu zaměstnance zhotovitele, vyšetří úraz a sepiše o něm záznam vedoucí pracovník zhotovitele ve spolupráci s odpovědným pracovníkem objednatele, v souladu s platným právním předpisem (nař. vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamů o úraze, v platném znění)
- 8.6.15 Ze zákona 309/2006 Sb. §14 plyne pro objednatele, budou-li na staveništi působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, musí být na stavbě koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví. Zhotovitel zajistí v průběhu realizace stavby veškeré podklady a informace pro činnost a součinnost a zaváže všechny subdodavatele popř. jiné osoby k součinnosti s koordinátorem BOZP po celou dobu přípravy a realizaci stavby.

8.7 Ochrana životního prostředí

- 8.7.1 Zhotovitel bude používat techniku a zařízení splňující požadavky na ochranu životního prostředí a to z pohledu emisí výfukových plynů, hluchosti, v odpovídajícím technickém stavu, bez zjevných úniků provozních kapalin. Bude mít k dispozici prostředky k zachycení úniků provozních kapalin do půdy a vody (havarijní soupravy, zachytňovací vaničky, sorbent).
- 8.7.2 Odpady bude třídit a likvidovat v souladu s příslušnými legislativními předpisy a v souladu s požadavky danými v příslušných stavebních povoleních a dalších dokumentech státní správy, případně ve smlouvě o dílo.
- 8.7.3 Dojde-li při jeho činnosti k úniku dodávaných chemikálií, materiálů, ropných látek nebo provozních náplní z pracovních strojů a dopravních prostředků, neprodleně únik zastaví a zabráni zasažení přírodního prostředí, půdy a vody. Únik i zvolený postup odstranění oznámí neprodleně pracovníkovi vykonávajícímu dozor investora. V případě větších úniků je ohlásí vodoprávnímu úřadu.
- 8.7.4 Na staveništi a skládkách materiálu a v jejich okolí bude udržovat pořádek a činit opatření ke snížení prašnosti. Bude provádět úklid komunikací a chodníků. Stavební materiály, stroje a zařízení pro zabudování do stavby jakož i všechny odpady budou skladovány přehledně v prostorách a nádobách chránících je před poškozením s dostatečným zabezpečením ochrany životního prostředí. Materiály, zařízení i odpady budou řádně označeny a vybaveny předepsanou dokumentací.

8.8 Ostatní podmínky pro realizaci díla

- 8.8.1 Zhotovitel se zavazuje, že dílo provede svým jménem a na vlastní odpovědnost. V případě provádění dalších prací jiným zhotovitelem musí zhotovitel svůj postup koordinovat na základě pokynů objednatele.
- 8.8.2 Zhotovitel bude při realizaci stavby postupovat s odbornou péčí, stavba bude realizována dle odsouhlasené a schválené projektové dokumentace, stavebního a vodoprávního povolení,

dalších rozhodnutí dle zvláštních předpisů, zákonů, vyhlášek a ČSN platných v době provádění díla, pokud nebude v průběhu realizace smluvním dodatkem ujednáno jinak.

- 8.8.3 Zhotovitel zajišťuje zařízení staveniště, vytýčení stavby a vytýčení veškerých inženýrských sítí, jejich zabezpečení po dobu realizace a jejich zpětné předání správcům sítí zápisem ve stavebním deníku, příp. jinou formou.
- 8.8.4 Zhotovitel se zavazuje zabezpečit přístup a příjezd k jednotlivým nemovitostem, a to včetně nemovitostí bezprostředně sousedících s místem realizace, pokud to charakter stavby vyžaduje v rámci svého zařízení staveniště a to takovou formou, aby nebyl omezen provoz uživatelů objektu a jejich návštěvníků.
- 8.8.5 Zhotovitel je povinen po provedení prací upravit pozemky dotčené stavbou do původního stavu a zápisem o předání a převzetí je uklizené předat jejich vlastníkům.
- 8.8.6 O kontrole zakrývaných částí díla se učiní záznam ve stavebním deníku, který musí obsahovat souhlas objednatele se zakrytím předmětných částí díla. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, uvede se tato skutečnost do záznamu ve stavebním deníku místo souhlasu objednatele.
- 8.8.7 Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla dle pokynů objednatele a technického dozoru. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost jeho příkazů.
- 8.8.8 Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla pořizovat průběžnou fotodokumentaci prováděných prací, a to zejména těch prací, které budou zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Kompletní fotodokumentaci předá zhotovitel objednateli při předání díla.
- 8.8.9 Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel. Při převzetí staveniště zhotovitelem je zhotovitel povinen předložit objednateli charakteristické vzorky hlavních použitých materiálů, které si objednatel vyžádá.
- 8.8.10 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré podzhotovitelské práce a nese za ně odpovědnost, jako by je prováděl sám.
- 8.8.11 Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele, pomocí kterého prokázal splnění kvalifikace, jen v nutných a závažných případech a to s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový podzhotovitel, dosazený za původního, musí disponovat minimálně stejnými kvalifikačními předpoklady, které původní podzhotovitel prokazoval za uchazeče v rámci výběrového řízení. Své kvalifikační předpoklady musí nově dosazený podzhotovitel prokázat na vyzvání objednatele a ten nesmí souhlas se změnou podzhotovitele bezdůvodně odmítnout, pokud mu budou všechny předmětné dokumenty předloženy.
- 8.8.12 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech podzhotovitelů včetně výše jejich podílu na provádění díla. Tento přehled je povinen na požádání předložit objednateli.
- 8.8.13 Zhotovitel je na vyžádání povinen předložit na veškeré práce technologické postupy.
- 8.8.14 Před předáním a převzetím díla bude dílo podrobeno komplexnímu vyzkoušení – odzkoušení skupin strojů a zařízení ve vzájemných vazbách a prokázání, že dílo je schopno provozu. Zhotovitel musí uvést zařízení do chodu a musí je udržovat v nepřetržitém provozu po dobu 72 hodin. O komplexním vyzkoušení zhotovitel vyhotoví přesný záznam.
- 8.8.15 Zhotovitel umožní výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, a pokud tak stanoví jiný právní předpis, tak i výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a zajistí jim v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon jejich funkcí, a to v přiměřeném rozsahu.

9. Předání a převzetí díla

- 9.1 Dílo bude předáno a převzato Protokolem o předání a převzetí díla, který sepíše zhotovitel a bude obsahovat zejména: označení díla, označení objednatele a zhotovitele, číslo a datum uzavření této smlouvy a jejích dodatků, termín zahájení a ukončení prací na díle, prohlášení objednatele, že dílo přejímá / nepřejímá, datum a místo sepsání zápisu, jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele, seznam převzaté dokumentace, soupis nákladů od zahájení po dokončení díla, termín vyklizení staveniště, datum ukončení záruky. K předání díla musí být ze strany objednatele prokazatelně přizvány následující osoby: osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka

a osoby vykonávající funkci autorského dozoru.

- 9.2 Při předání díla je zhotovitel povinen předat objednateli doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy, včetně prohlášení o shodě, návodů na užívání apod.
- 9.3 Smluvní strany se dohodly, že předávané dílo nebude vykazovat vady ani nedodělky, případně může vykazovat pouze ojedinělé drobné vady ve smyslu § 2628 občanského zákoníku, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje.
- 9.4 Objednatel má právo odmítnout dílo převzít, nebude-li řádně dokončené. V takovém případě je zhotovitel povinen dílo dokončit a poté opětovně vyzvat objednatele k převzetí.
- 9.5 Zhotovitel je povinen do 5 dnů po převzetí díla objednatelům odstranit zařízení staveniště a staveniště vyklidit a uklizené je předat objednateli. O předání a převzetí staveniště bude vyhotoven zápis.

10. Záruční podmínky a vady díla

- 10.1 Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, příslušným právním předpisům, projektové dokumentaci, technickým normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, popř. pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno.
- 10.2 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v průběhu výstavby, dále za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a za vady, které vzniknou v záruční době.
- 10.3 Záruční doba na dílo specifikované touto smlouvou se sjednává v délce **60 měsíců**. Veškeré dodávky strojů, zařízení, technologie, předměty postupné spotřeby, mají záruku shodnou se zárukou poskytovanou výrobcem, zhotovitel však garantuje nejméně 24 měsíců.
- 10.4 Záruční doba začíná běžet dnem, kdy objednatel převezme dílo bez vad a nedodělků.
- 10.5 Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat. Pro ty části díla, které byly v důsledku reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
- 10.6 Objednatel písemně oznámí zhotoviteli výskyt vady a vadu popíše. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, nestanoví-li objednatel jinak.
- 10.7 Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění reklamované vady nejpozději do **5 dnů** od obdržení písemného oznámení o reklamaci, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu. V případě havarijní vady (tj. vady bránící plnohodnotnému užívání stavby nebo její ucelené části) je zhotovitel povinen započít s odstraněním vady ihned, nejpozději však do **12 hodin** od oznámení objednatelům, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 10.8 Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do **10 pracovních dnů** od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak a je-li to technologicky možné.
- 10.9 Neodstraní-li zhotovitel ve stanoveném termínu vadu reklamovanou v záruční době nebo vadu, kterou mělo dílo v době převzetí objednatelům, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli.
- 10.10 Na předání provedené opravy vady se obdobně použijí ustanovení této smlouvy o předání díla.
- 10.11 Zhotovitel zabezpečí na své náklady veškerá opatření nezbytná k odstranění vady.

11. Smluvní pokuty a úroky z prodlení

- 11.1 Pokud bude zhotovitel v prodlení s provedením díla nebo postupného milníku provádění díla v termínu sjednaném dle čl. 4 odst. 4.3 této smlouvy, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši **0,2 % z ceny díla bez DPH** za každý i započatý den prodlení.
- 11.2 V případě nedodržení termínu splatnosti jednotlivých faktur objednatelům, je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši **0,015 % z dlužné částky** za každý i započatý den prodlení.
- 11.3 Objednatel je oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši **5.000,- Kč** za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na pracovišti nebo nedodržení BOZP. Pokuta bude vyúčtována až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky ve stanovené lhůtě neodstraní.

- 11.4** V případě nedodržení termínu odstranění vad zjištěných při přejímacím řízení, který bude stanoven v protokolu o předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 11.5** V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu na odstranění vady v záruční době je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, a za každý i započatý den prodlení.
- 11.6** V případě nedodržení termínu odstranění vady, která se projevila v záruční době, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, a za každý i započatý den prodlení.
- 11.7** V případě nedodržení termínu předání staveniště zpět objednateli dle čl. 8 odst. 8.1.8 této smlouvy, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **2.000,- Kč** za každý den prodlení s odstraněním zařízení staveniště a vyklizením staveniště.
- 11.8** Jestliže při prováděných kontrolách najde jakýkoliv dotčený kontrolní orgán pochybení ve fakturaci zhotovitele, které bude spočívat ve fakturaci neoprávněných prací, dodávek či služeb, tj. prací, dodávek a služeb, které nebyly realizovány v objemu, ve kterém byla provedena fakturace, má zhotovitel povinnost vrátit objednateli neoprávněně fakturovanou částku a objednatel má právo uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50% z hodnoty vzniklé neoprávněné fakturace.
- 11.9** Poruší-li zhotovitel Zákaz postoupit či zastavit pohledávku, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty s okamžitou splatností ve výši 100.000,- Kč (slovy: jedno sto tisíc korun českých).
- 11.10** V případě, že Zhotovitel poruší svou povinnost dle čl. 4.2 smlouvy a nezahájí ani ve lhůtě 21 dnů od doručení výzvy dle čl. 4.1 této smlouvy práce na díle, má Objednatel právo účtovat a Zhotovitel je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 9 % z celkové ceny díla bez DPH, kterou je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Zhotovitele.
- 11.11** V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.
- 11.12** Smluvní strany se dohodly, že smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, jejíž náhradu lze vymáhat samostatně. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody a ujednání o smluvních pokutách nevylučují právo na náhradu škody.

12. Bankovní záruka

- 12.1** K zajištění závazků zhotovitele po dobu realizace díla se sjednává ve výši 5 % ze sjednané ceny díla bez DPH zajištění ve formě bankovní záruky.
- 12.1.1** Zhotovitel předá objednateli bankovní záruku dle ustanovení § 2029 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku za řádné plnění a dokončení předmětu díla.
- 12.1.2** Bankovní záruka poskytnutá zhotovitelem musí být platná nejméně po dobu plnění dle čl. 4.3 smlouvy prodloužené o 30 dní. Nejpozději 14 dní před uplynutím doby platnosti bankovní záruky bude ve prospěch objednatele vystavena nová bankovní záruka do doby dokončení díla podle toho, zdali se bude termín realizace prodlužovat. Zhotovitel je povinen tímto způsobem udržovat platnou bankovní záruku po celou dobu realizace díla dle čl. 4.3 smlouvy, respektive po dobu prodlužování realizace díla.
- 12.1.3** Z bankovní záruky poskytnuté zhotovitelem musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během provádění díla zhotovitel nedokončí předmět díla nebo v případě, kdy objednateli vznikne neplněním smluvních podmínek či jiných smluvních povinností zhotovitelem nárok na smluvní pokutu nebo v případě, kdy objednateli vznikne činností zhotovitele škoda, kterou tento neodstraní či nenahradí. Výstavce není oprávněn vymínit si v záruční listině právo uplatnění námitek vůči věřiteli. Pokud tomu tak není, neodpovídá bankovní záruka podmínkám Smlouvy.
- 12.1.4** Bankovní záruku předloží zhotovitel objednateli v originále listiny do 15 dnů od podpisu této smlouvy. Pokud zhotovitel sjednaný originál záruční listiny objednateli ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1

% z hodnoty bankovní záruky za každý i započatý den prodlení s předložením této bankovní záruky. Zhotovitel je povinen sjednanou a objednatelům vymáhanou smluvní pokutu uhradit.

- 12.1.5 Bankovní záruka za realizaci díla bude zhotoviteli vrácena (uvolněna) do 30 dnů ode dne uplynutí doby dle čl. 4.3.
- 12.2** K zajištění závazků zhotovitele po dobu záruční doby se sjednává ve výši 5 % ze sjednané ceny díla bez DPH zajištění ve formě bankovní záruky.
- 12.2.1 Zhotovitel předá objednateli bankovní záruku dle ustanovení § 2029 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku za řádné plnění záručních podmínek.
- 12.2.2 Bankovní záruka poskytnutá zhotovitelem musí být platná po celou dobu běhu záruční doby dle čl. 10.3 věta první.
- 12.2.3 Z bankovní záruky poskytnuté zhotovitelem musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během sjednané záruční doby zhotovitel neodstraní případné reklamované vady zjištěné objednatelům nebo v případě, kdy objednateli vznikne neplněním záručních podmínek či jiných smluvních povinností zhotovitelem nárok na smluvní pokutu. Výstavce není oprávněn vymínit si v záruční listině právo uplatnění námitky vůči věřiteli. Pokud tomu tak není, neodpovídá bankovní záruka podmínkám Smlouvy.
- 12.2.4 Bankovní záruku předloží zhotovitel objednateli v originále listiny nejpozději 1 kalendářní den před dnem podpisu Protokolu o předání a převzetí díla. Pokud zhotovitel sjednaný originál záruční listiny objednateli ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z hodnoty bankovní záruky za každý i započatý den prodlení s předložením této bankovní záruky. Zhotovitel je povinen sjednanou a objednatelům vymáhanou smluvní pokutu uhradit.
- 12.2.5 Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek bude zhotoviteli vrácena (uvolněna) do 30 dnů ode dne uplynutí doby dle čl. 12.2.2.
- 12.3** K zajištění závazků zhotovitele je možné namísto bankovní záruky použít finanční kolaterál.

13. Závěrečná ujednání

- 13.1** 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, tj. zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (např. CRR, MMR, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu díla a poskytnout jim součinnost.
- 13.2** Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku této smlouvy, minimálně však do roku 2030. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
- 13.3** Účetní doklady (faktury) musí odpovídat požadavkům objednatele, které vychází ze stanovených pravidel.
- 13.4** Smluvní strany se dohodly, že technický dozor u díla nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.
- 13.5** Zhotovitel prohlašuje, že v rámci zadávacího řízení uvedl v nabídce veškeré informace a doklady, které odpovídají skutečnosti. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.
- 13.6** Smluvní strany se dohodly, že všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány věcně a místně příslušnými soudy České republiky.
- 13.7** Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smluvními stranami.
- 13.8** Práva vzniklá z této smlouvy jakož i práva vzniklá v souvislosti s touto smlouvou podléhající promlčení se promlčují uplynutím doby deseti let.
- 13.9** Tato smlouva může být platně měněna či doplňována jen písemnými dodatky, v nichž bude výslovně

uvedeno, že jimi dochází ke změně či doplnění této smlouvy, a které budou na téže listině podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

- 13.10** Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy v případech stanovených v občanském zákoníku a v případech uvedených v této smlouvě.
- 13.11** Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, což stvrzují svými podpisy.
- 13.12** Přílohu smlouvy a její nedílnou součást tvoří položkový rozpočet.
- 13.13** Tato Smlouva obsahuje úplnou dohodu smluvních stran ve věci předmětu této Smlouvy a všech náležitostí, které strany měly a chtěly ve Smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této Smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této Smlouvě ani projev učiněný po uzavření této Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této Smlouvy. Smluvní strany shodně prohlašují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
- 13.14** V případě rozporu mezi obsahem dokumentů stanovících obsah práv a povinností smluvních stran mají přednost ujednání dokumentů s vyšší prioritou. Pořadí priority dokumentů od nejvyšší priority po prioritu nejnižší je následující: tato smlouva včetně jejích případných dodatků, zadávací dokumentace, obecně závazné předpisy, technické a technologické předpisy a normy týkající se provádění prací a použitých materiálů a aktuální pokyny výrobců dodaných materiálů a zařízení pro instalaci či aplikaci takových materiálů a zařízení, položkový výkaz výměr, rozpočet, projektová dokumentace, harmonogram výstavby.
- 13.15** Touto doložkou se osvědčuje, že byla splněna podmínka platnosti právního úkonu jeho schválením posledním na schůzi konané dne 23.12.2020 usnesením číslo 20C/2020...
- 13.16** Výše uvedení členové statutárních orgánů prohlašují, že podle stanov, společenské smlouvy, jiného vnitřního předpisu nebo zákona jsou oprávněni tuto Smlouvu podepsat a k platnosti Smlouvy není třeba podpisu jiných osob.
- 13.17** Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou, a jednom elektronickém originále.

Přílohy:

1. Projektová dokumentace
2. Položkový rozpočet (výkaz výměr)
3. Harmonogram provádění díla
4. Seznam podzhotovitelů

V Tišnově dne 21.1.2021

**Svazek vodovodů a kanalizací
Tišnovsko**

Nám. Míru 111, 666 01 Tišnov
IČO: 49457004
DIČ: CZ49457004

za objednatele:
Petr Grünwald
předseda svazku

V Brně dne 11-01-2021

INŽENÝRSKÉ STAVBY BRNO®

spol. s r.o.
BRNO - Medlánky, Hudcova 588/70b
PSČ 621 00
DIČ: CZ416 01 645 141/3

za zhotovitele:
Jiří Lutonský
ředitel a jednatel společnosti

G.1 Výkaz výměr: Tišnov ul. Dvořákova - rekonstrukce jednotné kanalizace

CELKOVÁ REKAPITULACE

(Kč)

SO 01	Rekonstrukce kanalizačních stok	5 625 932,-
SO 02	Oprava kanalizačních přípojek	737 162,-
SO 03	Oprava finálních povrchů vozovek	1 878 392,-
	03.a.1 krajská vozovka ostatní asfaltové vrstvy	
	03.a.2 krajská vozovka ohrubná asfaltová vrstvy	
	03.b místní vozovky	
VON	Vedlejší a ostatní náklady	601 500,-
Celkem bez DPH		8 842 986,-
DPH 21 %		1 857 027,-
CELKEM vč. DPH		10 700 013,-

Uchazeč prohlašuje, že se sám seznámil s podrobným popisem díla, které má být realizováno a způsob, jak má být realizováno a že nabídnutá cena celkem

8 842 986,-

(slovy *osm milionů osm set čtyřicet dva tisíc devět set osmdesát a šest Kč bez DPH*)
obsahuje veškeré požadavky uváděné v podrobném popisu díla a je v souladu s podmínkami a lhůtami uvedenými v zadávací dokumentaci bez výhrad a omezení.

V *BRNĚ*
Dne 11 -01- 2021

STAVBY BRNO®
spol. s r.o.
BRNO - Medlánky, Hudcova 588/70b
PSČ 621 00
DIČ: CZ416.01.645 141/3

podpis osoby odpovědné za nabídku

REKAPITULACE STAVBY

Kód: SKR1164
Stavba: Tišnov, ul.Dvořákova - rekonstrukce jednotné kanalizace

KSO: CC-CZ:
Místo: Tišnov Datum: 24. 10. 2020

Zadavatel: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

Uchazeč: Vyplň údaj
Vyplň údaj

Projektant: Marcela Skříčková

Zpracovatel: IČ: DIČ:

Poznámka: Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dalkové k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH		8 241 486,30
DPH základní snižena	Sazba daně 21,00%	Výše daně 1 730 712,20
	15,00%	
Cena s DPH		9 972 198,50

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Kód: SKR1164

Stavba: Tišnov, ul.Dvořákova - rekonstrukce jednotné kanalizace

Místo: Tišnov

Datum: 24. 10. 2020

Zadavatel: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

Projektant: Marcela Skříčková

Uchazeč: Zpracovatel:

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

Náklady stavby celkem

SO-01	Rekonstrukce kanalizačních stok	5 625 931,87	6 807 377,57	ING
SO-02	Oprava kanalizačních přípojek	737 162,13	891 966,23	ING
SO-03.a.1	Oprava finál. povrchů - KK - ostatní asf. vrstvy	1 074 164,70	1 299 739,30	ING
SO-03.a.2	Oprava finál. povrchů - KK - obrušná asf. vrstva	685 926,00	829 970,50	ING
SO-03b	Oprava finálních povrchů vozovek - místní komunikace	118 301,60	143 145,00	ING
		8 241 486,30	9 972 198,50	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Tišnov, ul.Dvořákova - rekonstrukce jednotné kanalizace
Objekt: SO-01 - Rekonstrukce kanalizačních stok

KSO: 827 29
Místo: Tišnov

CC-CZ: 2223
Datum: 24. 10. 2020

Zadavatel: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

IČ:
DIČ:

Uchazeč: Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant: Marcela Skříčková

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH		5 625 931,87	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	5 625 931,87	21,00%	1 181 445,70
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	6 807 377,57

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tišnov, ul. Dvořákova - rekonstrukce jednotné kanalizace

Objekt:

SO-01 - Rekonstrukce kanalizačních stok

Místo:

Tišnov

Zadavatel:

Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

24. 10. 2020

Projektant:

Marcela Skříčková

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

5 625 931,87

HSV - Práce a dodávky HSV

5 625 931,87

0P - Poznámky	0,00
1 - Zemní práce	2 172 258,86
4 - Vodorovné konstrukce	202 650,36
8 - Trubní vedení	1 802 259,00
8.1 - Montáž, osazení, drobné materiály	273 542,00
8.2 - Šachtové objekty	595 000,00
8.3 - Armatury a tvarovky	271 879,00
8.4 - Trubní materiál	661 838,00
96 - Bourání konstrukcí	175 930,05
99 - Přesun hmot	103 109,00
Ostatní - Ostatní	58 940,00
K - Komunikace	953 673,76
KB - Komunikace - bourání	157 110,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Tišnov, ul.Dvořákova - rekonstrukce jednotné kanalizace

Objekt: SO-01 - Rekonstrukce kanalizačních stok

Místo: Tišnov
Zadavatel: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 24. 10. 2020
Projektant: Marcela Skříčková
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							5 625 931,87	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				5 625 931,87	
D	OP		Poznámky					
1	K	01	Poznámka 1		0,00		0,00	
	PP		Jednoznačné vymezení druhu a kvality prací, dodávky nebo služby je uvedeno ve Společných údajích PD v kap.Normy a hlavní související předpisy. Jednoznačné vymezení druhu a kvality prací, dodávky nebo služby je uvedeno ve Společných údajích PD v kap.Normy a hlavní související předpisy.				0,00	
2	K	02	Poznámka 2		0,00		0,00	
	PP		Na své náklady a vhodným způsobem provede zhotovitel taková opatření ve formě dočasných konstrukcí, montáží lešení, pažení, podepření, štětování, hrazení, nakládání s vodou, konstrukcí mostků a dalších prací, které mohou být nezbytné a požadované pro bezpečné a účinné provádění a konstrukci díla všech pomocných prací.					
3	K	03	Poznámka 3		0,00		0,00	
	PP		Všechny typy křížení sítí, komunikací a vodních toků zahrnují zemní práce, pažení, zhotovení křížení, všechny dočasné práce (přehrázky, zajištění vedení apod.), naložení a odvoz odpadu a všechny ostatní úkony a dodávky zabezpečující kompletní zhotovení křížení. Má se za to, že zhotovitel zahne do svoji nabídkové ceny všechny uvedené práce a dodávky.					
4	K	04	Poznámka 4		0,00		0,00	
	PP		Součástí nabídkové ceny zhotovitele mají být zahrnuty i práce provozovatele stávajících inženýrských sítí, které nastanou při vytýčení, předání, převzetí díla, apod. (např. neekvané kolize).					
5	K	05	Poznámka 5		0,00		0,00	
	PP		Zhotovitel zakaikuluje ztrátne u dodávky materiálů do jednotkových cen stavebních prací.					
6	K	06	Poznámka 6		0,00		0,00	
	PP		Zhotovitel zakaikuluje do položek za provedení tlakových zkoušek, propláchnutí a desinfekce potrubí i vodu odebranou pro tyto účely z vodovodní sítě.					
D	1		Zemní práce				2 172 258,86	
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	180,000	50,00	9 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; tato snižování hladiny vody se oceňuje cenami souboru cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 2. V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro provedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hloubené výkopávky b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut; jednotlivě, tato přerušení se od doby čerpání neodčítá. 5. Dopravní výšku vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce snižovanou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 7. Počet mýchých jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).					
	WV		podzemní voda					
	WV		"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 60*3		180,000			
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	60,000	45,00	2 700,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započeti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výšku vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce snižovanou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet mýchých jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím. 7. Počet mýchých jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).					
	PSC							
	WV		podzemní voda					
	WV		"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 60		60,000			
9	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	120,000	100,00	12 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; tato snižování hladiny vody se oceňuje cenami souboru cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 2. V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro provedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hloubené výkopávky b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut; jednotlivě, tato přerušení se od doby čerpání neodčítá. 5. Dopravní výšku vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce snižovanou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 7. Počet mýchých jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).					
	PSC							
	WV		dešťová voda (běžné dešťové události)					
	WV		"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 15*8		120,000			
10	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	60,000	70,00	4 200,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započeti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výšku vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce snižovanou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet mýchých jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím. 7. Počet mýchých jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).					
	PSC							
	WV		dešťová voda (běžné dešťové události)					
	WV		"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 60		60,000			
11	K	115101202R	Čerpání splaškových s dešťových vod na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	120,000	100,00	12 000,00	
	PP		Čerpání splaškových s dešťových vod na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel, toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souboru cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím 2. V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných, tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hloubené výkopávky b) vrtaných, tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě, toto přerušení se od doby čerpání neodčítá. 5. Dopravní výšku vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 7. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> V ceně jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m					
	WV		spiaškové a dešťové vody (při přepojování stok)					
	WV		"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 60*2		120,000			
12	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	60,000	70,00	4 200,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budouvné dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výšku vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.					
	WV		spiaškové a dešťové vody (při přepojování stok)					
	WV		"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 60		60,000			
13	K	115102020	Zabezpečení konců potrubí DN400 při čerpání vod - utěsnění těsnicími vaky (montáž+demontáž, bez dodávky vaku)	kus	60,000	500,00	30 000,00	
	PP		Zabezpečení konců potrubí DN400 při čerpání vod - utěsnění těsnicími vaky (montáž+demontáž, bez dodávky vaku)					
	WV		(měrnou jednotkou je 1ks utěsnění potrubí)					
	WV		60		60,000			
14	M	272611049	vak potrubí těsnící D 200-400mm	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	
	PP		vak potrubí těsnící D 200-400mm					
15	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	57,000	250,00	14 250,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážněním, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při výkopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení výkopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopě nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... - Příplatky za zřízení výkopávky.					
	WV		"křížení vodovod" 28,00		28,000			
	WV		"křížení plyn" 24,00		24,000			
	WV		"souběh plyn" 5,00		5,000			
	WV		Součet		57,000			
16	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	12,000	200,00	2 400,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážněním, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při výkopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení výkopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopě nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... - Příplatky za zřízení výkopávky.					
17	K	129001101	Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	122,240	350,00	42 784,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Příplatek k cenám výkopávek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v normálních jakékoliv třídách					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu, b) výbušninu naloženou dodavatelem 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při výkopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by tato nebo jiné napředivádné vedení nebo výbušnina mohla být uložena. 3. Cenu nelze použít pro zřízení výkopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při výkopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství zřízení výkopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovné a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopě nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt, v němž je nutno při výkopávce postupovat opatrně, větší prostor, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopě uložena, se rovná objemu výkopu, která je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušninu určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuváděno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopě tak, že se výkopávka v celém výše popsaném objemu nevypokává, např. blízko stěny nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení výkopávky jen pro tu část objemu, v níž se výkopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopě dvě vedení položená tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení překrývají, určí se množství zřízení výkopávky tak, aby se pronik započtení jen jednou. 7. Objem zřízení výkopávky se od celkového objemu výkopu neodčítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopě se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14. Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě.					
	WV		křížení se sítěmi					
	WV		"plynovod, vodovod" 52,00*1,10*1,60		91,520			
	WV		"kabel" 12,00*1,10*1,60		21,120			
	WV		souběh se sítěmi					
	WV		"plynovod" 5,00*1,20*1,60		9,600			
	WV		Součet		122,240			
18	K	132254206	Hloubení zapážených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	1 431,753	200,00	286 350,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení zapážených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopě na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	WV		hornina tř. 3 - 90%					
	WV		stoka D-6					
	WV		11,00*1,20*3,75		49,500			
	WV		32,00*1,20*4,10		157,440			
	WV		48,20*1,20*3,10		179,304			
	WV		72,00*1,20*3,20		276,480			
	WV		4,00*1,20*3,85		18,480			
	WV		77,80*1,20*3,25		303,420			
	WV		57,00*1,20*3,50		239,400			
	WV		11,00*1,20*3,85		50,820			
	WV		72,00*1,20*3,10		267,840			
	WV		"rozš. pro šachty hl do 4m" 54,00		54,000			
	WV		"rozš. pro šachty hl přes 4m" 25,00		25,000			
	WV		"drenáž" 385,00*1,20*0,20		92,400			
	WV		"krajská komunikace asfalt" -(385,00*1,20+(1,60)*11)*0,60		-287,760			
	WV		stoka D-6-2					
	WV		14,50*1,20*3,90		67,860			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			WV					
			"drenáž" 14,50*1,20*0,20		3,480			
			4,00*1,10*3,20		14,080			
			"rozš pro šachty hl do 4m" 7,00		7,000			
			"rozš pro šachty hl přes 4m" 8,00		8,000			
			"kraisá komunikace asfalt" -4,00*1,20*0,60		-2,880			
			"místní komunikace asfalt" -10,50*1,20+4,00*1,10+(1,60)*1*0,50		-10,100			
			stoka D-6-3					
			4,50*1,10*2,70		13,365			
			"rozš pro šachty hl do 4m" 6,00		6,000			
			"kraisá komunikace asfalt" -4,50*1,10+(1,60)*1*0,60		-3,930			
			stoka D-6-4					
			7,50*1,10*2,65		21,863			
			"rozš pro šachty hl do 4m" 6,50		6,500			
			"kraisá komunikace asfalt" -5,00*1,10*0,60		-3,300			
			"místní komunikace asfalt" -12,50*1,10+(1,60)*1*0,50		-2,175			
			stoka D-6-5					
			11,50*1,10*2,80		35,420			
			"rozš pro šachty hl do 4m" 6,00		6,000			
			"kraisá komunikace asfalt" -6,50*1,10*0,60		-4,290			
			"místní komunikace asfalt" -(5,00*1,10+(1,60)*1)*0,50		-3,550			
			stoka D-6-6					
			2,00*1,10*2,95		6,490			
			"kraisá komunikace asfalt" -2,00*1,10*0,60		-1,320			
			Mezisoučet		1 590,837			
			"odpočet ostatních hornin" -1590,837*0,10		-159,084			
			Součet		1 431,753			
19	K	132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	159,084	350,00	55 679,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopuši na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	PSC							
			WV					
			hornina tř 4 - 10%		159,084			
			1590,837*0,10					
20	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 4 m	m2	191,350	100,00	19 135,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepržení stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.					
			2. Plocha mezer mezi pažními příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá, nezapažené plochy u pažení záložného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.					
	PSC		3. Předepisuje-li projekt:					
			a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepržení stěn cenami souboru cen 151 0-13 Zřízení rozepržení zapažených stěn výkopů,					
			b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 0-14 Odstranění vzepření stěn,					
			c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
			WV					
			stoka D-6-2					
			4,00*2*3,20		25,600			
			"rozš pro šachty hl do 4m" 7,00		7,000			
			stoka D-6-3					
			4,50*2*2,70		24,300			
			"rozš pro šachty hl do 4m" 6,00		6,000			
			stoka D-6-4					
			7,50*2*2,65		39,750			
			"rozš pro šachty hl do 4m" 6,50		6,500			
			stoka D-6-5					
			11,50*2*2,80		64,400			
			"rozš pro šachty hl do 4m" 6,00		6,000			
			stoka D-6-6					
			2,00*2*2,95		11,800			
			Součet		191,350			
21	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 4 m	m2	191,350	60,00	11 481,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m					
22	K	151811131	Osazení pažicích boxů hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	2 382,440	75,00	178 683,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepržení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje v m2 celkové zapažené plochy (započítávají se obě strany výkopu).					
	PSC							
			WV					
			stoka D-6					
			11,00*2*3,75		82,500			
			48,20*2*3,10		298,840			
			72,00*2*3,20		460,800			
			77,80*2*3,25		505,700			
			57,00*2*3,50		399,000			
			72,00*2*3,10		446,400			
			"rozš pro šachty hl do 4m" 54,00		54,000			
			"drenáž" (11,00+48,20+72,00+77,80+57,00+72,00)*2*0,20		135,200			
			Součet		2 382,440			
23	K	151811231	Odstranění pažicích boxů hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	2 382,440	80,00	190 595,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepržení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m					
24	K	151811141	Osazení pažicích boxů hl výkopu do 6 m š do 1,2 m	m2	421,700	100,00	42 170,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepržení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka do 1,2 m					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje v m2 celkové zapažené plochy (započítávají se obě strany výkopu).					
	PSC							
			WV					
			stoka D-6					
			32,00*2*4,10		262,400			
			4,00*2*3,85		30,800			
			11,00*2*3,85		84,700			
			"rozš pro šachty hl přes 4m" 25,00		25,000			
			"drenáž" (32,00+4,00+11,00)*2*0,20		18,800			
			Součet		421,700			
25	K	151811241	Odstranění pažicích boxů hl výkopu do 6 m š do 1,2 m	m2	421,700	90,00	37 953,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepržení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka do 1,2 m					
26	K	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	299,142	50,00	14 957,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny -1123 až -1126 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železobetonu a předjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopu.					
			2. Množství materiálu a stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
			3. Ceny pro hloubku přes 4 do 8 m, přes 8 m do 12 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění objemu výkopku od 0 do 8 m, od 0 do 12 m atd.					
			4. Objem svislého přemístění výkopku se určí pomocí přílohy 4, 5. Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku.					
			5. Svislé přemístění výkopku pro hloubku přes 16 m se řeší individuálně.					
	PSC							
			WV					
			hornina tř 3 - 90%					
			stoka D-6					
			32,00*1,20*4,10		157,440			
			4,00*1,20*3,85		18,480			
			11,00*1,20*3,85		50,820			
			"rozš pro šachty hl přes 4m" 25,00		25,000			
			"drenáž" (32,00+4,00+11,00)*1,20*0,20		11,280			
			stoka D-6-2					
			14,50*1,20*3,90		67,860			
			"drenáž" 14,50*1,20*0,20		3,480			
			"rozš pro šachty hl přes 4m" 8,00		8,000			
			"kraisá komunikace asfalt" -4,00*1,20*0,60		-2,880			
			"místní komunikace asfalt" -(10,50*1,20+(1,60)*1)*0,50		-7,100			
			Mezisoučet		332,380			
			"odpočet ostatních hornin" -332,38*0,10		-33,238			
			Součet		299,142			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	161151113	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	33,238	50,00	1 661,90	CS ÚRS 2020 02
	PP		Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1123 až -1126 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopě. 2. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 3. Ceny pro hloubku přes 4 do 8 m, přes 8 m do 12 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění objemu výkopu od 0 do 8 m, od 0 do 12 m atd. 4. Objem svislého přemístění výkopu se určí pomocí přílohy č. 5. Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopu. 5. Svislé přemístění výkopu pro hloubku přes 16 m se řeší individuálně.					
	VV		hornina tř. 4 - 10%					
	VV		332,38*0,10		33,238			
28	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 526,471	50,00	76 323,55	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		dovoz materiálu pro lože a obsyp potrubí					
	VV		"materiál pro obsyp potrubí" 319,743		319,743			
	VV		"materiál pro lože pod potrubí" 50,965		50,965			
	VV		"materiál pro drenážní štěrk" 95,88		95,880			
	VV		"materiál pro zásep-štěrk" 1059,883		1 059,883			
	VV		Součet		1 526,471			
29	K	161715111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 526,471	20,00	30 529,42	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně, vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, 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 úrovní srovnatelného 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. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV		dovoz materiálu pro lože a obsyp potrubí					
	VV		"materiál pro obsyp potrubí" 319,743		319,743			
	VV		"materiál pro lože pod potrubí" 50,965		50,965			
	VV		"materiál pro drenážní štěrk" 95,88		95,880			
	VV		"materiál pro zásep-štěrk" 1059,883		1 059,883			
	VV		Součet		1 526,471			
30	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 431,753	150,00	214 762,95	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		"výkop" 1431,753		1 431,753			
	VV		Součet		1 431,753			
31	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	28 635,060	2,00	57 270,12	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost. Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		1431,753*20		28 635,060			
32	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	159,084	150,00	23 862,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		"výkop" 159,084		159,084			
	VV		Součet		159,084			
33	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 181,680	2,00	6 363,36	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost. Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		159,084*20		3 181,680			
34	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 590,837	20,00	31 816,74	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena i pro a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrží. 2. Ceny nelze použít pro uložení výkopku nebo omice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171... Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložené výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopě.					
	VV		1431,753+159,084		1 590,837			
35	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2 545,339	230,00	585 427,97	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadu pod kódem 17 05 04					
	VV		(1431,753+159,084)*1,60		2 545,339			
36	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	319,743	350,00	111 910,05	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 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					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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 odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložení vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		potrubí PP					
	VV		"stoka D-6" 385,00*1,20*0,75		346,500			
	VV		"stoka D-6-2" (14,50*1,20+4,00*1,10)*0,75		16,350			
	VV		"stoka D-6-3" 4,50*1,10*0,75		3,713			
	VV		"stoka D-6-4" 7,50*1,10*0,75		6,188			
	VV		"stoka D-6-5" 11,50*1,10*0,75		9,488			
	VV		potrubí KAM					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"stoka D-6-6" 2,00*1,10*(0,75-0,125)		1,375			
	W		Mezsoučet		383,614			
	W		odpočet potrubí					
	W		"PP DN400" 400,00*3,14*0,225*0,225		-63,585			
	W		"KAM DN400" -2,00*3,14*0,225*0,90		-0,286			
	W		Součet		319,743			
37	M	58331371	kamenivo pro obsyp potrubí - písek frakce 0-4mm	t	597,919	100,00	59 791,90	
	W		319,743*1,87		597,919			
	D	4	Vodorovné konstrukce				202 650,36	
38	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	50,965	800,00	40 772,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
			Poznámka k souboru cen:					
			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 výkopu získaného při zemních pracích.					
	PSC							
	W		potrubí PP					
	W		"stoka D-6" 385,00*1,20*0,10		46,200			
	W		"stoka D-6-2" (14,50*1,20+4,00*1,10)*0,10		2,180			
	W		"stoka D-6-3" 4,50*1,10*0,10		0,495			
	W		"stoka D-6-4" 7,50*1,10*0,10		0,825			
	W		"stoka D-6-5" 11,50*1,10*0,10		1,265			
	W		Součet		50,965			
39	K	451573111.02	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štrčku frakce 16-32mm (dodávka+montáž)	m3	95,880	700,00	67 116,00	
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štrčku frakce 16-32mm (dodávka+montáž)					
	W		stoka D-6					
	W		"drenáž" 385,00*1,20*0,20		92,400			
	W		stoka D-6-2					
	W		"drenáž" 14,50*1,20*0,20		3,480			
	W		Součet		95,880			
40	K	452111111	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	2,000	45,00	90,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, přířezové plochy do 25000 mm2					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	W		pod kameninové potrubí					
	W		2					
41	M	5932104	pražec betonový pro trouby DN400	kus	2,000	166,00	332,00	
	PP		pražec betonový pro trouby DN250					
42	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,495	2 467,39	1 221,36	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15					
			Poznámka k souboru cen:					
			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.					
	PSC							
	W		potrubí KAM					
	W		"stoka D-6-6" 2,00*1,10*(0,10+0,125)		0,495			
	W		Součet		0,495			
43	K	4-01	Separální tkaná geotextilie plošné hmotnosti minimálně 300g/m2 (dodávka+montáž)	m2	479,400	55,00	26 367,00	
	PP		Separální tkaná geotextilie plošné hmotnosti minimálně 300g/m2 (dodávka+montáž)					
	W		úseky s drenáží					
	W		"stoka D-6" 385,00*1,20		462,000			
	W		"stoka D-6-2" 14,50*1,20		17,400			
	W		Součet		479,400			
44	K	899623141.01	Zalití potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 (dodávka+montáž)	m3	47,680	1 400,00	66 752,00	
	PP		Zalití potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 (dodávka+montáž)					
	W		"potrubí DN400" 300,00*3,14*0,20*0,20		37,680			
	W		"šachty" (2,50)*4		10,000			
	W		Součet		47,680			
	D	8	Trubní vedení				1 802 259,00	
45	K	8-p2	Přesná specifikace výrobků viz Projektová dokumentace - výkresová část, Technická zpráva		0,000	0,00	0,00	
	D	8.1	Montáž, osazení, drobné materiály				273 542,00	
46	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	399,500	34,74	13 878,63	CS ÚRS 2020 02
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu.					
			2. Lože se oceňuje cenami souboru cen 212 -21 Lože pod trativody.					
			3. Obsyp se oceňuje cenami souboru cen 175 1-11 Obsypání potrubí části A07 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC							
	W		"stoka D-6" 385,00		385,000			
	W		"stoka D-6-2" 14,50		14,500			
	W		Součet		399,500			
47	K	871390330	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plošného SN 16 z polypropylenu DN 400	m	427,000	200,00	85 400,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastu z polypropylenu PP hladkého plošného SN 16 DN 400					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
			2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí, tvarovky se oceňují ve specifikaci.					
			3. Ztrátě lze dohodnout:					
			a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %					
			b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5 %					
	PSC							
48	K	877390320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plošných DN 400	kus	62,000	700,00	43 400,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP hladkého plošného odboček DN 400					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
			2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
	PSC							
49	K	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400	m	3,000	550,00	1 650,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztrátě lze dohodnout ve výši 1,5 %					
			2. Ceny 831 -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou díků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměru je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů					
			3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojeku.					
	PSC							
50	K	837392221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400	kus	1,000	663,37	663,37	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 400					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu.					
			2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu, u jednoosých větší DN.					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
51	K	831392193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou díků trub pomocí převlečné manžety DN 400	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou díků trub o stejném průměru (max rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně) DN 400					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztrátě lze dohodnout ve výši 1,5 %					
			2. Ceny 831 -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou díků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměru je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů					
			3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojeku.					
	PSC							
52	K	892381119	Vyčištění potrubí a zkouška vodotěsnosti stoky do DN800 (vč zkoušky vodotěsnosti šachetních objektů na stokové síti)	m	430,000	45,00	19 350,00	
	PP		Vyčištění potrubí a zkouška vodotěsnosti stoky do DN800 (vč zkoušky vodotěsnosti šachetních objektů na stokové síti)					
			Poznámka k položce:					
			V cenách jsou započteny náklady na příslun, montáž, demontáž a odsun zkušebního čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.					
	P							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		427,00+3,00		430,000			
53	K	892381130	2x zkouška potrubí TV kamerou vč. předání závěru kamerové prohlídky investorovi (závěrečný protokol, videokazety, CD-R nebo DVD) - před předáním díla a před vypršením záruční lhůty	m	430,000	30,00	12 900,00	
54	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	16,000	550,00	8 800,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21. Části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A20 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice po pěši, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystaveny zvláště vysokému zatížení kol.					
55	K	Ost-01	Vodotěsné zrušení přítoku stávající, rušené stoky DN400 (dodávka+montáž+přesun hmot)	kmpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
	VV		"S565" 1		1,000			
56	K	Ost-02	Vodotěsné napojení nového potrubí plast DN400 do stávající šachty, vč. vyvrtání otvoru jádrovým vrtem, dotěsnění prvky pro hydroizolaci (dodávka+montáž+přesun hmot)	kmpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	VV		"S565" 1		1,000			
57	K	Ost-03	Vodotěsné napojení stávajícího kameninového potrubí DN400 do nové šachty (otvor připraven z výroby šachtového dna) s dotěsněním prvky pro hydroizolaci (dodávka+montáž+přesun hmot)	kmpl	2,000	15 000,00	30 000,00	
58	K	Ost-04	Vodotěsné napojení stávajícího betonového potrubí DN400 do nové šachty (otvor připraven z výroby šachtového dna) s dotěsněním prvky pro hydroizolaci (dodávka+montáž+přesun hmot)	kmpl	2,000	15 000,00	30 000,00	
	D	8.2	Šachtové objekty				595 000,00	
59	K	ŠACHT300P	Šachty betonové prefabrikované pro potrubí do DN600, výšky do 300cm	ks	4,000	15 500,00	62 000,00	
	PP		Šachty betonové prefabrikované pro potrubí do DN600, výšky do 300cm					
	VV		světelného průměru DN1000,					
	VV		vykládané ze skruží, vyrovnávacích prstenců, kónusu nebo přechodových desek					
	VV		(betonové dílce z vodotěsného betonu C40/50 s vysokou odolností proti obrušiu					
	VV		a proti agresivitě chemického prostředí stupně XA1,					
	VV		odolnost vůči chemické korozi XA1					
	VV		odolnost proti účinkům mrazu XF1)					
	VV		šachtové dno prefabrikované - průtočný žlábek výšky 5/4 DN odtokové potrubí,					
	VV		dno žlábků do 1/2 DN odtokového potrubí vloženo kameninovými segmenty s vyspárováním,					
	VV		zbytek žlábků vloženo kanalizačními cihlami s vyspárováním, do betonu s čedič kamenivem,					
	VV		vč podkladního betonu C12/15 tl. 10cm					
	VV		vč šterkopiskového podsypu tl. 15cm					
	VV		(závazná specifikace viz D 2-01-01 Technická zpráva a výkres D 2-01-05)					
	VV		(dodávka+montáž)		4,000			
	VV		4					
60	K	ŠACHT400P	Šachty betonové prefabrikované pro potrubí do DN600, výšky do 400cm	ks	6,000	17 500,00	105 000,00	
	PP		Šachty betonové prefabrikované pro potrubí do DN600, výšky do 400cm					
	VV		světelného průměru DN1000,					
	VV		vykládané ze skruží, vyrovnávacích prstenců, kónusu nebo přechodových desek					
	VV		(betonové dílce z vodotěsného betonu C40/50 s vysokou odolností proti obrušiu					
	VV		a proti agresivitě chemického prostředí stupně XA1,					
	VV		odolnost vůči chemické korozi XA1					
	VV		odolnost proti účinkům mrazu XF1)					
	VV		šachtové dno prefabrikované - průtočný žlábek výšky 5/4 DN odtokové potrubí,					
	VV		dno žlábků do 1/2 DN odtokového potrubí vloženo kameninovými segmenty s vyspárováním,					
	VV		zbytek žlábků vloženo kanalizačními cihlami s vyspárováním, do betonu s čedič kamenivem,					
	VV		vč podkladního betonu C12/15 tl. 10cm					
	VV		vč šterkopiskového podsypu tl. 15cm					
	VV		(závazná specifikace viz D 2-01-01 Technická zpráva a výkres D 2-01-05)					
	VV		(dodávka+montáž)		6,000			
	VV		6					
61	K	ŠACHT500P	Šachty betonové prefabrikované pro potrubí do DN600, výšky do 500cm	ks	2,000	21 000,00	42 000,00	
	PP		Šachty betonové prefabrikované pro potrubí do DN600, výšky do 500cm					
	VV		světelného průměru DN1000,					
	VV		vykládané ze skruží, vyrovnávacích prstenců, kónusu nebo přechodových desek					
	VV		(betonové dílce z vodotěsného betonu C40/50 s vysokou odolností proti obrušiu					
	VV		a proti agresivitě chemického prostředí stupně XA1,					
	VV		odolnost vůči chemické korozi XA1					
	VV		odolnost proti účinkům mrazu XF1)					
	VV		šachtové dno prefabrikované - průtočný žlábek výšky 5/4 DN odtokové potrubí,					
	VV		dno žlábků do 1/2 DN odtokového potrubí vloženo kameninovými segmenty s vyspárováním,					
	VV		zbytek žlábků vloženo kanalizačními cihlami s vyspárováním, do betonu s čedič kamenivem,					
	VV		vč podkladního betonu C12/15 tl. 10cm					
	VV		vč šterkopiskového podsypu tl. 15cm					
	VV		(závazná specifikace viz D 2-01-01 Technická zpráva a výkres D 2-01-05)					
	VV		(dodávka+montáž)		2,000			
	VV		2					
62	K	SPAD4001500	Spadistě betonové prefabrikované pro potrubí do DN600, výšky do 400cm, DN1500	ks	1,000	63 000,00	63 000,00	
	PP		Spadistě betonové prefabrikované pro potrubí do DN600, výšky do 400cm, DN1500					
	VV		světelného průměru DN1500,					
	VV		vykládané ze skruží, vyrovnávacích prstenců, kónusu nebo přechodových desek,					
	VV		(betonové dílce z vodotěsného betonu C40/50 s vysokou odolností proti obrušiu					
	VV		a proti agresivitě chemického prostředí stupně XA1,					
	VV		odolnost vůči chemické korozi XF1-XF4)					
	VV		šachtové dno prefabrikované - průtočný půlžlábek výšky 1/2 DN odtokového potrubí					
	VV		vložený kameninovým obkladem tl. 30mm,					
	VV		spadistový půlžlábek z kameninových segmentů,					
	VV		nárazová stěna z čedičových segmentů se zaúhlováním 90stupňů					
	VV		vč podkladního betonu C12/15 tl. 10cm					
	VV		vč šterkopiskového podsypu tl. 15cm					
	VV		(závazná specifikace viz D 2-01-01 Technická zpráva a výkres D 2-01-05)					
	VV		(dodávka+montáž)		1,000			
	VV		1					
63	K	SPAD5001500	Spadistě betonové prefabrikované pro potrubí do DN600, výšky do 500cm, DN1500	ks	3,000	70 000,00	210 000,00	
	PP		Spadistě betonové prefabrikované pro potrubí do DN600, výšky do 500cm, DN1500					
	VV		světelného průměru DN1500,					
	VV		vykládané ze skruží, vyrovnávacích prstenců, kónusu nebo přechodových desek,					
	VV		(betonové dílce z vodotěsného betonu C40/50 s vysokou odolností proti obrušiu					
	VV		a proti agresivitě chemického prostředí stupně XA1,					
	VV		odolnost vůči chemické korozi XF1-XF4)					
	VV		šachtové dno prefabrikované - průtočný půlžlábek výšky 1/2 DN odtokového potrubí					
	VV		vložený kameninovým obkladem tl. 30mm,					
	VV		spadistový půlžlábek z kameninových segmentů,					
	VV		nárazová stěna z čedičových segmentů se zaúhlováním 90stupňů					
	VV		vč podkladního betonu C12/15 tl. 10cm					
	VV		vč šterkopiskového podsypu tl. 15cm					
	VV		(závazná specifikace viz D 2-01-01 Technická zpráva a výkres D 2-01-05)					
	VV		(dodávka+montáž)		3,000			
	VV		3					
64	K	SPADčedič	Příplatek ke spadišti DN1500 za zaúhlování nárazové stěny z čedičových segmentů 180stupňů	ks	1,000	7 500,00	7 500,00	
	PP		Příplatek ke spadišti DN1500 za zaúhlování nárazové stěny z čedičových segmentů 180stupňů					
	VV		šachta Šsk1566					
	VV		(dodávka+montáž)		1,000			
	VV		1					
65	M	POKLD400	poklop na vstupní šachty D400 s litinovým rámem a betonovou výplní, s tlumičí vložkou z EPDM, která je odolná vůči olejům a rozmrazovacím látkám	ks	16,000	3 500,00	56 000,00	
	PP		poklop na vstupní šachty D400 s litinovým rámem a betonovou výplní, s tlumičí vložkou z EPDM, která je odolná vůči olejům a rozmrazovacím látkám					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		Závazná specifikace viz Technická zpráva					
66	K	UV	Uliční vpust z prefabrikovaných dílů světlosti DN500mm (síla stěny 65mm) (dodávka+montáž)	ks	3,000	16 500,00	49 500,00	
	VV		- spodní dílec s vysokým kalíštem					
	VV		- dílec se zabudovanou zápchovou uzávěrou					
	VV		- pevnostní třída betonu C40/50					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV - podkladní hutněný šterkopísek tl. 100mm VV - litinový čtvercový rošt se žebry 35mm, vnitřní průměr mříže 348mm, třída únosnosti mříže D400 VV - kalový koš výšky min. 160mm VV (závažná specifikace viz D 2-01-01 Technická zpráva a výkres D 2-01-07) VV (dodávka+montáž) VV 3		3,000			
	D	8.3	Armatury a tvarovky				271 879,00	
67	M	59710854	trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 400 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	1,000	2 079,00	2 079,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 400 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C					
68	M	TVPP400150SN16	odbočka kanalizační DN400/150, SN16-hladký pínostěnný systém z pínohodnotného 1A polypropylenu bez přísad, s nevrstvenou stěnou dle ČSN EN 1852, s přesuvným dvojitým hrdlem s těsněním již z výroby, tvarovky vstřikované do formy stejné tloušťky jako pot.	ks	53,000	4 250,00	225 250,00	
	PP		odbočka kanalizační DN400/150, SN16-hladký pínostěnný systém z pínohodnotného 1A polypropylenu bez přísad, s nevrstvenou stěnou dle ČSN EN 1852, s přesuvným dvojitým hrdlem s těsněním již z výroby, tvarovky vstřikované do formy stejné tloušťky jako pot.					
	P		Poznámka k položce: Závažná specifikace viz Technická zpráva, odst.2 a 1					
69	M	TVPP400200SN16	odbočka kanalizační DN400/200, SN16-hladký pínostěnný systém z pínohodnotného 1A polypropylenu bez přísad, s nevrstvenou stěnou dle ČSN EN 1852, s přesuvným dvojitým hrdlem s těsněním již z výroby, tvarovky vstřikované do formy stejné tloušťky jako pot.	ks	9,000	4 950,00	44 550,00	
	PP		odbočka kanalizační DN400/200, SN16-hladký pínostěnný systém z pínohodnotného 1A polypropylenu bez přísad, s nevrstvenou stěnou dle ČSN EN 1852, s přesuvným dvojitým hrdlem s těsněním již z výroby, tvarovky vstřikované do formy stejné tloušťky jako pot.					
	P		Poznámka k položce: Závažná specifikace viz Technická zpráva, odst.2 a 1					
	D	8.4	Trubní materiál				661 838,00	
70	M	TRPL400SN16	potrubí kanalizační DN400, SN16 - hladký pínostěnný systém z pínohodnotného 1A polypropylenu bez přísad, s nevrstvenou stěnou dle ČSN EN 1852, s přesuvným dvojitým hrdlem s těsněním již z výroby	m	427,000	1 520,00	649 040,00	
	PP		potrubí kanalizační DN400, SN16 - hladký pínostěnný systém z pínohodnotného 1A polypropylenu bez přísad, s nevrstvenou stěnou dle ČSN EN 1852, s přesuvným dvojitým hrdlem s těsněním již z výroby					
	P		Poznámka k položce: Závažná specifikace viz Technická zpráva, odst.2 a 1					
71	M	59710701	trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C	m	3,000	4 266,00	12 798,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C					
	D	96	Bourání konstrukcí				175 930,05	
72	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	m	124,000	238,26	29 544,24	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek.					
	VV		110,00+14,00		124,000			
73	K	890411851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	1,500	3 000,00	4 500,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vodovodní a kanalizační šachty. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m3 obestavěného prostoru šachty nebo jímky. 3. Šachty velikosti nad 5 m3 obestavěného prostoru se oceňují cenami katalogu 801-3 Budov a haly - bourání konstrukcí.					
	VV		"zhlaví šachet" (0,30)*5		1,500			
74	K	890451851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru do 5 m3	m3	32,000	3 000,00	96 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3 z prefabrikovaných skruží					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vodovodní a kanalizační šachty. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m3 obestavěného prostoru šachty nebo jímky. 3. Šachty velikosti nad 5 m3 obestavěného prostoru se oceňují cenami katalogu 801-3 Budov a haly - bourání konstrukcí.					
	VV		(3,00)*4		12,000			
	VV		(5,00)*4		20,000			
	VV		Součet		32,000			
75	K	830391811	Bourání stávajícího kameninového potrubí DN přes 205 do 400	m	4,000	190,60	762,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek.					
76	K	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	13,000	466,55	6 065,15	CS ÚRS 2020 02
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé přes 100 do 150 Kg					
77	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	56,650	326,40	18 490,56	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek na meziskládku až po místo složení na určené skládce. 2. V ceně jsou započteny i náklady na naložení suti na dopravní prostředek a její složení na skládku. 3. Cena je určena pro odvoz suti na skládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejneru). 4. Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km se oceňuje cenou 997 01-3509.					
78	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	396,550	10,00	3 965,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládku. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejneru). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	VV		56.65*7 'Přepočtené koeficientem množství		396,550			
79	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	54,080	300,00	16 224,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místní příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započten poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		39.68+2.88+11.52		54,080			
80	K	997013603.01	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu kameniny	t	0,620	610,00	378,20	
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu kameniny					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místní příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započten poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	D	99	Přesun hmot				103 109,00	
81	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	103,109	1 000,00	103 109,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, šterkopísek, kamenivo ap. Případné manipulace s tímto materiálem se oceňuje soubory cen 162 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce					
	D	Ostatní	Ostatní				58 940,00	
82	K	DP02_SO01	Zřízení + odstranění dočasných přechodů v průběhu stavby, resp. zajištění výkopu	kmpl	1,000	35 000,00	35 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
83	K	KABTRV	Trvalé zajištění kabelů - HDPE dělená chránička vč.lože, obsypu a signalizační fólie (dodávka+montáž+přesun hmot)	m	21,000	150,00	3 150,00		
	VV		Přesné provedení dle Technické zprávy a výkresu D 2-01 04		21,000				
84	K	VODTRV	Trvalé zajištění vodovod.potrubí - HDPE dělená chránička vč.lože, obsypu a signalizační fólie (dodávka+montáž+přesun hmot)	m	50,400	150,00	7 560,00		
	PP		Trvalé zajištění vodovod potrubí - HDPE dělená chránička vč.lože, obsypu a signalizační fólie (dodávka+montáž+přesun hmot)						
	VV		Přesné provedení dle Technické zprávy a výkresu D 2-01 04		50,400				
85	K	PLYNNAT	Ochranná trojnásobná izolace na stávajícím potrubí plynovodu (dodávka+montáž+přesun hmot)	m	37,800	350,00	13 230,00		
	VV		Přesné provedení dle Technické zprávy a výkresu D 2-01 04		37,800				
	D	K	Komunikace				953 673,76		
86	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 059,883	180,00	190 778,94	CS ÚRS 2020 02	
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odložení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozproštění zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypu. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.						
	VV		"výkopy" 1590,837		1 590,837				
	VV		"odpočet lože štěrku" -50,965		-50,965				
	VV		"odpočet lože beton" -0,495		-0,495				
	VV		"odpočet lože drenáž" -95,88		-95,880				
	VV		"odpočet obsypu" -383,614		-383,614				
	VV		Součet		1 059,883				
87	M	583312091	kamenivo pro zásypy v komunikacích - štěrkopísek fr.0-32mm	t	1 981,981	220,00	436 035,82		
	VV		1059,883*1,87		1 981,981				
88	K	564861111	Podklad ze štěrkorotě ŠD tl 200 mm	m2	505,800	200,00	101 160,00	CS ÚRS 2020 02	
	PP		Podklad ze štěrkorotě ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm						
	VV		krajská komunikace asfalt						
	VV		"stoka D-6" 385,00*1,20+(1,60)*11		479,600				
	VV		"stoka D-6-2" 4,00*1,20		4,800				
	VV		"stoka D-6-3" 4,50*1,10+(1,60)*1		6,550				
	VV		"stoka D-6-4" 5,00*1,10		5,500				
	VV		"stoka D-6-5" 6,50*1,10		7,150				
	VV		"stoka D-6-6" 2,00*1,10		2,200				
	VV		Součet		505,800				
89	K	565231112	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm	m2	505,800	390,00	197 262,00	CS ÚRS 2020 02	
	PP		Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozproštěním a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN 73 6127-1 připouští pro ŠCM tl. 150-200 mm. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) ošetření povrchu krytu vodou, b) postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na další postřiky, nátěry nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souborů cen stavebního dílu 57 Kryty pozemních komunikací.						
	VV		krajská komunikace asfalt						
	VV		"stoka D-6" 385,00*1,20+(1,60)*11		479,600				
	VV		"stoka D-6-2" 4,00*1,20		4,800				
	VV		"stoka D-6-3" 4,50*1,10+(1,60)*1		6,550				
	VV		"stoka D-6-4" 5,00*1,10		5,500				
	VV		"stoka D-6-5" 6,50*1,10		7,150				
	VV		"stoka D-6-6" 2,00*1,10		2,200				
	VV		Součet		505,800				
90	K	564851111	Podklad ze štěrkorotě ŠD tl 150 mm	m2	43,850	150,00	6 577,50	CS ÚRS 2020 02	
	PP		Podklad ze štěrkorotě ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm						
	VV		místní komunikace asfalt						
	VV		"stoka D-6-2" 10,50*(1,20+0,30*2)+(4,00*1,10+0,30*2)+(1,80)*2		27,500				
	VV		"stoka D-6-4" 2,50*(1,10+0,30*2)+(1,80)*1		6,050				
	VV		"stoka D-6-5" 5,00*(1,10+0,30*2)+(1,80)*1		10,300				
	VV		Součet		43,850				
91	K	567132115.01	Podklad ze směsi stmelené cementem SC 0/32 tl 200 mm (dodávka+montáž)	m2	56,050	390,00	21 859,50		
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC 0/32 tl 200 mm (dodávka+montáž)						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách nejsou započteny náklady na postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí.						
	VV		místní komunikace asfalt						
	VV		"stoka D-6-2" 10,50*(1,20+0,60*2)+(4,00*1,10+0,60*2)+(2,00)*2		34,800				
	VV		"stoka D-6-4" 2,50*(1,10+0,60*2)+(2,00)*1		7,750				
	VV		"stoka D-6-5" 5,00*(1,10+0,60*2)+(2,00)*1		13,500				
	VV		Součet		56,050				
	D	KB	Komunikace - bourání				157 110,84		
92	K	113107524	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	505,800	100,00	50 580,00	CS ÚRS 2020 02	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivé přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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 jsou určeny pouze pro případy havární a přeložek. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrko-písku, škvrů, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin. b) -7021 až -7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem. c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladů ze zemin stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živinými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živinových podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suť získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suť. 8. Cenou pro odstranění živinových podkladů nebo krytů -704, -744, a -754 nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním.						
	VV		krajská komunikace asfalt						
	VV		"stoka D-6" 385,00*1,20+(1,60)*11		479,600				
	VV		"stoka D-6-2" 4,00*1,20		4,800				
	VV		"stoka D-6-3" 4,50*1,10+(1,60)*1		6,550				
	VV		"stoka D-6-4" 5,00*1,10		5,500				
	VV		"stoka D-6-5" 6,50*1,10		7,150				
	VV		"stoka D-6-6" 2,00*1,10		2,200				
	VV		Součet		505,800				
93	K	113107522	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	43,850	50,00	2 192,50	CS ÚRS 2020 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Odstranění podkladů nebo krytí při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 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 krytí nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňují-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárie a přeložek. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze stérkopisků, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemí. b) -7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemí stabilizovaných vápnem. c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladů ze zemí stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opatřených živinými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění stýdných ploch betonových nebo živinových podkladů nebo krytí, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnění stýdných ploch částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění stýdných ploch podkladů nebo krytí se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny pro odstranění živinových podkladů nebo krytí -704 -, -744 - a -754 - nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytí frézováním.					
	PSC							
	WV		místní komunikace asfalt					
	WV		"stoka D-6-2" 10,50*(1,20+0,30*2)+(4,00*1,10+0,30*2)+(1,80)*2		27,500			
	WV		"stoka D-6-4" 2,50*(1,10+0,30*2)+(1,80)*1		6,050			
	WV		"stoka D-6-5" 5,00*(1,10+0,30*2)+(1,80)*1		10,300			
	WV		Součet		43,850			
94	K	113107522	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	56,050	50,00	2 802,50	CS ÚRS 2020 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytí při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 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 krytí nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňují-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárie a přeložek. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze stérkopisků, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemí. b) -7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemí stabilizovaných vápnem. c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladů ze zemí stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opatřených živinými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění stýdných ploch betonových nebo živinových podkladů nebo krytí, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnění stýdných ploch částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění stýdných ploch podkladů nebo krytí se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny pro odstranění živinových podkladů nebo krytí -704 -, -744 - a -754 - nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytí frézováním.					
	PSC							
	WV		místní komunikace asfalt					
	WV		"stoka D-6-2" 10,50*(1,20+0,60*2)+(4,00*1,10+0,60*2)+(2,00)*2		34,800			
	WV		"stoka D-6-4" 2,50*(1,10+0,60*2)+(2,00)*1		7,750			
	WV		"stoka D-6-5" 5,00*(1,10+0,60*2)+(2,00)*1		13,500			
	WV		Součet		56,050			
95	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	322,336	30,00	9 670,08	CS ÚRS 2020 02
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním 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 sut 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 živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	PSC							
	WV		krajská komunikace asfalt					
	WV		"štěr tl 40cm" 505,80*0,580		293,364			
	WV		místní komunikace asfalt					
	WV		"štěr tl 20cm" 43,85*0,290		12,717			
	WV		"štěr tl 20cm" 56,05*0,290		16,255			
	WV		Součet		322,336			
96	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 256,352	5,00	11 281,76	CS ÚRS 2020 02
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním 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 sut 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 živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	PSC							
	WV		322,336*7		2 256,352			
97	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	322,336	250,00	80 584,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	WV		krajská komunikace asfalt					
	WV		"štěr tl 40cm" 505,80*0,580		293,364			
	WV		místní komunikace asfalt					
	WV		"štěr tl 20cm" 43,85*0,290		12,717			
	WV		"štěr tl 20cm" 56,05*0,290		16,255			
	WV		Součet		322,336			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tišnov, ul.Dvořákova - rekonstrukce jednotné kanalizace

Objekt:

SO-02 - Oprava kanalizačních přípojek

KSO: 827 29

Místo: Tišnov

CC-CZ:

2223

Datum:

24. 10. 2020

Zadavatel:

Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Marcela Skříčková

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálekově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

737 162,13

DPH základní

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

snížená

737 162,13

21,00%

154 804,05

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

891 966,18

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tišnov, ul. Dvořákova - rekonstrukce jednotné kanalizace

Objekt:

SO-02 - Oprava kanalizačních přípojek

Místo:

Tišnov

Datum:

24. 10. 2020

Zadavatel:

Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

Projektant:

Marcela Skříčková

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

737 162,13

HSV - Práce a dodávky HSV

737 162,13

0P - Poznámky	0,00
1 - Zemní práce	323 934,54
4 - Vodorovné konstrukce	8 221,50
8 - Trubní vedení	164 502,84
8.1 - Montáž, osazení, drobné materiály	68 042,84
8.3 - Armatury a tvarovky	49 100,00
8.4 - Trubní materiál	47 360,00
96 - Bourání konstrukcí	30 056,56
99 - Přesun hmot	1 782,75
Ostatní - Ostatní	18 480,00
K - Komunikace	134 318,20
KB - Komunikace - bourání	55 865,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Tišnov, ul.Dvořákova - rekonstrukce jednotné kanalizace

Objekt: SO-02 - Oprava kanalizačních přípojek

Místo: Tišnov

Datum: 24. 10. 2020

Zadavatel: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

Projektant: Marcela Skříčková

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							737 162,13	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				737 162,13	
D	OP		Poznámky				0,00	
1	K	01	Poznámka 1		0,000		0,00	
	PP		Jednoznačné vymezení druhu a kvality prací, dodávky nebo služby je uvedeno ve Společných údajích PD v kap Normy a hlavní související předpisy. Jednoznačné vymezení druhu a kvality prací, dodávky nebo služby je uvedeno ve Společných údajích PD v kap Normy a hlavní související předpisy.				0,00	
2	K	02	Poznámka 2		0,000		0,00	
	PP		Na své náklady a vhodným způsobem provede zhotovitel taková opatření ve formě dočasné konstrukce, montáže lešení, pažení, podepření, štětování, hrazení, nakládání s vodou, konstrukce misku a dalších prací, které mohou být nezbytné a požadované pro bezpečné a účinné provádění a konstrukce díla všech pomocných prací.				0,00	
3	K	03	Poznámka 3		0,000		0,00	
	PP		Všechny typy křížení sítí, komunikací a vodních toků zahrnují zemní práce, pažení, zhotovení křížení, všechny dočasné práce (přehrázky, zajištění vedení apod.), naložení a odvoz odpadu a všechny ostatní úkony a dodávky zabezpečující kompletní zhotovení křížení. Má se za to, že zhotovitel zahrne do svojí nabídkové ceny všechny uvedené práce a dodávky.				0,00	
4	K	04	Poznámka 4		0,000		0,00	
	PP		Součástí nabídkové ceny zhotovitele mají být zahrnuty i práce provozovatele stávajících inženýrských sítí, které nastanou při vytyčení, předání, převzetí díla, apod (např. neekvané kolize).				0,00	
5	K	05	Poznámka 5		0,000		0,00	
	PP		Zhotovitel zakačkuje ztrátě u dodávk materiálů do jednotkových cen stavebních prací.				0,00	
6	K	06	Poznámka 6		0,000		0,00	
	PP		Zhotovitel zakačkuje do položek za provedení tlakových zkoušek, propláchnutí a desinfekce potrubí i vodu odebranou pro tyto účely z vodovodní sítě.				0,00	
D	1		Zemní práce				323 934,54	
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	40,000	50,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel, toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souboru cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 2. V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných, tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hloubené vykopávky b) vrtaných, tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut, jednotlivě, toto přerušení se od doby čerpání neodčítá. 5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce snižovanou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 7. Počet mých jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).					
	VV		podzemní vody					
	VV		"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 5*8		40,000			
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	60,000	45,00	2 700,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlab, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce snižovanou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet mých jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím. 7. Počet mých jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).					
	VV		podzemní vody					
	VV		"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 60		60,000			
9	K	115101201R	Čerpání spilaškových s dešťových vod na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	124,000	50,00	6 200,00	
	PP		Čerpání spilaškových s dešťových vod na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel, toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souboru cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 2. V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných, tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hloubené vykopávky b) vrtaných, tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut, jednotlivě, toto přerušení se od doby čerpání neodčítá. 5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce snižovanou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 7. Počet mých jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).					
	P		Poznámka k položce: V ceně jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m					
	VV		spilaškové a dešťové vody (při přepojování přípojek)					
	VV		"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 124		124,000			
10	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	60,000	45,00	2 700,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlab, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce snižovanou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet mých jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím. 7. Počet mých jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).					
	VV		spilaškové a dešťové vody (při přepojování přípojek)					
	VV		"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 60		60,000			
11	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	23,000	250,00	5 750,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebáním hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při výkopávkách kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení výkopávkou v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00... a 130 00... Příplatky za zřízení výkopávkou.					
	PSC							
	WV		"křížení plyn" 23,00		23,000			
12	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	5,000	200,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebáním hmot kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů a to do 3 kabelů <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při výkopávkách kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení výkopávkou v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00... a 130 00... Příplatky za zřízení výkopávkou.					
	PSC							
13	K	129001101	Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	49,280	350,00	17 248,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Příplatek k cenám výkopávek za zřízení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu, b) výbušninu nezaloženou dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, naráží-li se na vedení nebo výbušninu až při výkopávkách, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by to nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. 3. Cenu nelze použít pro zřízení výkopávkou v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při výkopávkách kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství zřízení výkopávkou v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož podorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt, v němž je nutno při výkopávkách postupovat opatrně, větší prostor, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, které je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušnin určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuváděno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopu tak, že se výkopávka v celém výšce popsaném objemu nevypokává, např. blízko stěny nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení výkopávkou jen pro tu část objemu, v níž se výkopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství zřízení výkopávkou tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem zřízení výkopávkou se od celkového objemu výkopu odečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14. Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu.					
	WV		křížení se sítími					
	WV		"plynovod, vodovod" 23,00*1,10*1,60		40,480			
	WV		"kabel" 5,00*1,10*1,60		8,800			
	WV		Součet		49,280			
14	K	13254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	180,873	200,00	36 174,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopu na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	PSC							
	WV		hornina tř 3 - 90%					
	WV		203,00*0,90*1,70		310,560			
	WV		"krajská komunikace asfalt" -203,00*0,90*0,60		-109,620			
	WV		Mezisoučet		200,970			
	WV		"odpočet ostatních hornin" -200,97*0,10		-20,097			
	WV		Součet		180,873			
15	K	13254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	20,097	350,00	7 033,95	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopu na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	PSC							
	WV		hornina tř 4 - 10%					
	WV		200,97*0,10		20,097			
16	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	690,200	65,00	44 863,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeptření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení odečítá, nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hraného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151. 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeptření stěn cenami souboru cen 151. 0-13 Zřízení rozeptření zapažených stěn výkopu, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151. 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151. 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, tato se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	WV		203,00*2*1,70		690,200			
17	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	690,200	45,00	31 059,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
18	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypáníny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	194,119	50,00	9 705,95	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypáníny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmíutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	WV		dovoz materiálu pro lože a obsyp potrubí					
	WV		"materiál pro obsyp potrubí" 85,714		85,714			
	WV		"materiál pro lože pod potrubí" 18,27		18,270			
	WV		"materiál pro zásep-šterk" 90,135		90,135			
	WV		Součet		194,119			
19	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	194,119	20,00	3 882,38	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypáníny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost: a) do 20 m vodorovně, vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, 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 srovná-ného 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. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	WV		dovoz materiálu pro lože a obsyp potrubí					
	WV		"materiál pro obsyp potrubí" 85,714		85,714			
	WV		"materiál pro lože pod potrubí" 18,27		18,270			
	WV		"materiál pro zásep-šterk" 90,135		90,135			
	WV		Součet		194,119			
20	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypáníny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	180,873	150,00	27 130,95	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypáníny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmíutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně.					
	WV		"výkop" 180,873		180,873			
	WV		Součet		180,873			
21	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 617,460	2,00	7 234,92	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně.					
	WV		180,873*20		3 617,460			
22	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	20,097	150,00	3 014,55	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně.					
	WV		"výkop" 20,097		20,097			
	WV		Součet		20,097			
23	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	401,940	2,00	803,88	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně.					
	WV		20,097*20		401,940			
24	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezisklady	m3	200,970	20,00	4 019,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo mezisklady bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena i pro: a) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo omrce na trvalé skládce s předepsaným zhutněním, tato uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňováním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopěch.					
	WV		180,873+20,097		200,970			
25	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	321,552	230,00	73 956,96	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadu pod kódem 17 05 04					
	WV		(180,873+20,097)*1,60		321,552			
26	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	85,714	250,00	21 428,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 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					
	PSC		<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 odečtení objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložení vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vyláčené konstrukcí). 2. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
	WV		potrubí PP					
	WV		"DN150" 176,00*0,90*0,50		79,200			
	WV		"DN200" 27,00*0,90*0,55		13,365			
	WV		Mazisoučet		92,565			
	WV		odpočet potrubí					
	WV		"DN150" -176,00*3,14*0,10*0,10		-5,526			
	WV		"DN200" -27,00*3,14*0,125*0,125		-1,325			
	WV		Součet		85,714			
27	M	58331371	kamenivo pro obsyp potrubí - písek frakce 0-4mm	t	160,285	100,00	16 028,50	
	WV		85,714*1,87		160,285			
	D	4	Vodorovné konstrukce				8 221,50	
28	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	18,270	450,00	8 221,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	WV		potrubí PP					
	WV		"DN150" 176,00*0,90*0,10		15,840			
	WV		"DN200" 27,00*0,90*0,10		2,430			
	WV		Součet		18,270			
	D	8	Trubní vedení				164 502,84	
29	K	8-p2	Přesná specifikace výrobků viz Projektová dokumentace - výkresová část, Technická zpráva		0,000	0,00	0,00	
	D	8.1	Montáž, osazení, drobné materiály				68 042,84	
30	K	871310330	Montáž kanalizačního potrubí hladkého pinostěnného SN 16 z polypropylenu DN 150	m	176,000	110,65	19 474,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastu z polypropylenu PP hladkého pinostěnného SN 16 DN 150					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztrátě lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %; b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5 %.					
31	K	871350330	Montáž kanalizačního potrubí hladkého pinostěnného SN 16 z polypropylenu DN 200	m	27,000	116,38	3 142,26	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastu z polypropylenu PP hladkého pinostěnného SN 16 DN 200					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztrátě lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %; b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5 %.					
32	K	877310330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých pinostěnných DN 150	kus	53,000	176,49	9 353,97	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP hladkého pinostěnného spojky nebo redukci DN 150					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
33	K	877350330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých pinostěnných DN 200	kus	9,000	192,01	1 728,09	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého ploštněného spojek nebo redukci DN 200					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
34	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých ploštněných DN 150	kus	106,000	176,49	18 707,94	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého ploštněného kolen DN 150					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
	VV		53*2		106,000			
35	K	877350310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých ploštněných DN 200	kus	18,000	192,01	3 456,18	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého ploštněného kolen DN 200					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
	VV		9*2		18,000			
36	K	892381119	Vyčištění potrubí a zkouška vodotěsnosti stoky do DN800 (vč. zkoušky vodotěsnosti šachetních objektů na stokové síti)	m	203,000	30,00	6 090,00	
	PP		Vyčištění potrubí a zkouška vodotěsnosti stoky do DN800 (vč. zkoušky vodotěsnosti šachetních objektů na stokové síti)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> V cenách jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.					
37	K	892381130	2x zkouška potrubí TV kamerou vč. předání závěru kamerové prohlídky investorovi (závěrečný protokol, videokazety, CD-R nebo DVD) - před předáním díla a před vypršením záruční lhůty	m	203,000	30,00	6 090,00	
	D	8.3	Armatury a tvarovky				49 100,00	
38	M	TVPL150K30	koleno PP DN150 30°, SN16 - hladký ploštněný systém z plohodnotného 1A polypropylenu bez přísad, s nevrstvenou stěnou dle ČSN EN 1852, s přesuvným dvojitým hrdlem s těsněním již z výroby, tvarovky vstřikované do formy stejné tloušťky jako potrubí	kus	53,000	232,00	12 296,00	
	PP		koleno PP DN150 30°, SN16 - hladký ploštněný systém z plohodnotného 1A polypropylenu bez přísad, s nevrstvenou stěnou dle ČSN EN 1852, s přesuvným dvojitým hrdlem s těsněním již z výroby, tvarovky vstřikované do formy stejné tloušťky jako potrubí					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Závazná specifikace viz Technická zpráva, odst. 2 a.1					
39	M	TVPL150K45	koleno PP DN150 45°, SN16 - hladký ploštněný systém z plohodnotného 1A polypropylenu bez přísad, s nevrstvenou stěnou dle ČSN EN 1852, s přesuvným dvojitým hrdlem s těsněním již z výroby, tvarovky vstřikované do formy stejné tloušťky jako potrubí	kus	53,000	232,00	12 296,00	
	PP		koleno PP DN150 45°, SN16 - hladký ploštněný systém z plohodnotného 1A polypropylenu bez přísad, s nevrstvenou stěnou dle ČSN EN 1852, s přesuvným dvojitým hrdlem s těsněním již z výroby, tvarovky vstřikované do formy stejné tloušťky jako potrubí					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Závazná specifikace viz Technická zpráva, odst. 2 a.1					
40	M	TVPL200K30	koleno PP DN200 30°, SN16 - hladký ploštněný systém z plohodnotného 1A polypropylenu bez přísad, s nevrstvenou stěnou dle ČSN EN 1852, s přesuvným dvojitým hrdlem s těsněním již z výroby, tvarovky vstřikované do formy stejné tloušťky jako potrubí	kus	9,000	444,00	3 996,00	
	PP		koleno PP DN200 30°, SN16 - hladký ploštněný systém z plohodnotného 1A polypropylenu bez přísad, s nevrstvenou stěnou dle ČSN EN 1852, s přesuvným dvojitým hrdlem s těsněním již z výroby, tvarovky vstřikované do formy stejné tloušťky jako potrubí					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Závazná specifikace viz Technická zpráva, odst. 2 a.1					
41	M	TVPL200K45	koleno PP DN200 45°, SN16 - hladký ploštněný systém z plohodnotného 1A polypropylenu bez přísad, s nevrstvenou stěnou dle ČSN EN 1852, s přesuvným dvojitým hrdlem s těsněním již z výroby, tvarovky vstřikované do formy stejné tloušťky jako potrubí	kus	9,000	444,00	3 996,00	
	PP		koleno PP DN200 45°, SN16 - hladký ploštněný systém z plohodnotného 1A polypropylenu bez přísad, s nevrstvenou stěnou dle ČSN EN 1852, s přesuvným dvojitým hrdlem s těsněním již z výroby, tvarovky vstřikované do formy stejné tloušťky jako potrubí					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Závazná specifikace viz Technická zpráva, odst. 2 a.1					
42	M	TVPL150PRECH	materiálová přechodka DN150, SN16 - hladký ploštněný systém z plohodnotného 1A polypropylenu bez přísad, s nevrstvenou stěnou dle ČSN EN 1852, s přesuvným dvojitým hrdlem s těsněním již z výroby, tvarovky vstřikované do formy stejné tloušťky jako potr.	kus	53,000	233,00	12 349,00	
	PP		materiálová přechodka DN150, SN16 - hladký ploštněný systém z plohodnotného 1A polypropylenu bez přísad, s nevrstvenou stěnou dle ČSN EN 1852, s přesuvným dvojitým hrdlem s těsněním již z výroby, tvarovky vstřikované do formy stejné tloušťky jako potr.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Závazná specifikace viz Technická zpráva, odst. 2 a.1					
43	M	TVPL200PRECH	materiálová přechodka DN200, SN16 - hladký ploštněný systém z plohodnotného 1A polypropylenu bez přísad, s nevrstvenou stěnou dle ČSN EN 1852, s přesuvným dvojitým hrdlem s těsněním již z výroby, tvarovky vstřikované do formy stejné tloušťky jako potr.	kus	9,000	463,00	4 167,00	
	PP		materiálová přechodka DN200, SN16 - hladký ploštněný systém z plohodnotného 1A polypropylenu bez přísad, s nevrstvenou stěnou dle ČSN EN 1852, s přesuvným dvojitým hrdlem s těsněním již z výroby, tvarovky vstřikované do formy stejné tloušťky jako potr.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Závazná specifikace viz Technická zpráva, odst. 2 a.1					
	D	8.4	Trubní materiál				47 360,00	
44	M	TRPL150SN16	potrubí kanalizační DN150, SN16 - hladký ploštněný systém z plohodnotného 1A polypropylenu bez přísad, s nevrstvenou stěnou dle ČSN EN 1852, s přesuvným dvojitým hrdlem s těsněním již z výroby	m	176,000	220,00	38 720,00	
	PP		potrubí kanalizační DN150, SN16 - hladký ploštněný systém z plohodnotného 1A polypropylenu bez přísad, s nevrstvenou stěnou dle ČSN EN 1852, s přesuvným dvojitým hrdlem s těsněním již z výroby					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Závazná specifikace viz Technická zpráva, odst. 2 a.1					
45	M	TRPL200SN16	potrubí kanalizační DN200, SN16 - hladký ploštněný systém z plohodnotného 1A polypropylenu bez přísad, s nevrstvenou stěnou dle ČSN EN 1852, s přesuvným dvojitým hrdlem s těsněním již z výroby	m	27,000	320,00	8 640,00	
	PP		potrubí kanalizační DN200, SN16 - hladký ploštněný systém z plohodnotného 1A polypropylenu bez přísad, s nevrstvenou stěnou dle ČSN EN 1852, s přesuvným dvojitým hrdlem s těsněním již z výroby					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Závazná specifikace viz Technická zpráva, odst. 2 a.1					
	D	96	Bourání konstrukcí				30 056,56	
46	K	810351811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN do 200	m	50,000	170,00	8 500,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN do 200					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek.					
47	K	830361811	Bourání stávajícího kameninového potrubí DN přes 150 do 250	m	13,000	140,00	1 820,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 150 do 250					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek.					
48	K	871365811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN přes 150 do 250	m	140,000	70,00	9 800,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN přes 150 do 250					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek.					
49	K	890411851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	0,900	2 200,00	1 980,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vodovodní a kanalizační šachty. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m3 obestavěného prostoru šachty nebo jímky. 3. Šachty velikosti nad 5 m3 obestavěného prostoru se oceňují cenami katalogu 801-3 Budov a haly - bourání konstrukcí.					
	VV		"vpuštění" (0,30)*3		0,900			
50	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	3,000	100,00	300,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé do 50 kg					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	13,823	150,00	2 073,45	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek na meziskládku až po místo složení na určené skládce. 2. V ceně jsou započteny i náklady na naložení sutí na dopravní prostředek a její složení na skládku. 3. Cena je určena pro odvoz sutí na skládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km se oceňuje cenou 997 01-3509.					
52	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	96,761	10,00	967,61	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládku. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	VV		13,823*7 Přepočtené koeficientem množství		96,761			
53	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	10,728	250,00	2 682,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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 souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		9 00*1,728		10,728			
54	K	997013603.01	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu kameniny	t	0,845	300,00	253,50	
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu kameniny					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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 souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
55	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	2,100	800,00	1 680,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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 souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	D	99	Přesun hmot				1 782,75	
56	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,900	938,29	1 782,75	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodorovný nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdáleností do 15 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, šterkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje soubory cen 162 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	D	Ostatní	Ostatní				18 480,00	
57	K	KABTRV	Trvalé zajištění kabelů - HDPE dělená chránička vč. lože, obsypu a signalizační fólie (dodávka+montáž+přesun hmot)	m	10,500	150,00	1 575,00	
	VV		Přesné provedení dle Technické zprávy a výkresu D 2-01.04					
	VV		2,10*5		10,500			
58	K	PLYNNAT	Ochranná trojnásobná izolace na stávajícím potrubí plynovodu (dodávka+montáž+přesun hmot)	m	48,300	350,00	16 905,00	
	VV		Přesné provedení dle Technické zprávy a výkresu D 2-01.04					
	VV		2,10*23		48,300			
	D	K	Komunikace				134 318,20	
59	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	90,135	125,00	11 266,88	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zásypávaného prostoru, měno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdí objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložení vedení i s jejich obklady a podklady. 4. 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 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 5. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezu se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 6. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypu zářezu se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 7. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	VV		"výkopy" 200,97		200,970			
	VV		"odpočet lože šterk" -18,27		-18,270			
	VV		"odpočet obsypu" -92,565		-92,565			
	VV		Součet:		90,135			
60	M	583312091	kamenivo pro zásypy v komunikacích - šterkopisek fr.0-32mm	t	168,552	185,00	31 182,12	
	VV		90,135*1,87		168,552			
61	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	182,700	130,00	23 751,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		krajská komunikace asfalt					
	VV		203,00*0,90		182,700			
62	K	565231112	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm	m2	182,700	340,00	62 118,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN 73 6127-1 připouští pro ŠCM tl. 150-200 mm. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) osvětlení povrchu krytu vodou, b) postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na další postřiky, nátěry nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souboru cen stavebního dílu 57 Kryty pozemních komunikací.					
	VV		krajská komunikace asfalt					
	VV		203,00*0,90		182,700			
63	K	596811311	Kladení velkoformátové betonové dlažby tl do 100 mm velikosti do 0,5 m2 pl do 300 m2	m2	8,750	250,00	2 187,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kladení velkoformátové dlažby pozemních komunikací a komunikací pro pěší s ložem z kameniva tl. 40 mm, s vyplněním spár, s hutněním, vibrováním a se smetením přebytkového materiálu tl. do 100 mm, velikosti dlaždic do 0,5 m2, pro plochy do 300 m2					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní vrstvu z mechanicky zpevněného kameniva, která se oceňuje cenami souboru cen 564 9-21. Podklad z mechanicky zpevněného kameniva, b) ochrannou vrstvu ze šterkodrti, která se oceňuje cenami souboru cen 564 8-11. Podklad ze šterkodrti, c) dodání dlažby, která se oceňuje ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 3 %.					
	VV		"přídlažba" 35,00*0,25		8,750			
64	M	592180021	přídlažba betonová silniční 500x250x100mm	ks	14,000	70,00	980,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		přídlažba betonová silniční 500x250x100mm					
	VV		použita původní přídlažba, pouzra cca 20% nově					
	VV		35,00/0,50*0,20		14,000			
65	K	979051112	Očištění desek nebo dlaždic se spárováním z MC při překozech inženýrských sítí	m2	7,000	104,18	729,26	CS ÚRS 2020 02
	PP		Očištění vybouraných prvků při překozech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár cementovou maltou.					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havání, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 2. Ceny 05-1111 a 05-1112 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Přemístění vybouraných obrubníků, krajiníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	VV		"přídlažba (80%)" 8,75*0,80		7,000			
66	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm	m2	8,750	224,19	1 961,66	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlaždových, které je započteno v cenách souborů cen 597 6- 1 Rigol dlažděný, 597 17- 1 Rigol krajinicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlažděný z lomového kamene. b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toku a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu. b) úpravu pláně, které se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce. c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		"přídlažba" 35,00*0,25		8,750			
67	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	2,363	60,00	141,78	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živčným.					
	D	KB	Komunikace - bourání				55 865,74	
68	K	113107524	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	182,700	100,00	18 270,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladu nebo krytů při překozech inženýrských sítí a přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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 jsou určeny pouze pro případy havání a přeložek. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny: a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemí. b) -7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemí stabilizovaných vápnem. c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemí stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živčnými postřiky nebo náterý. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živčných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suť získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny pro odstranění živčných podkladů nebo krytů -704, -744, a -754 nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním.					
	VV		krajská komunikace asfalt		182,700			
	VV		203,00*0,90		8,750			
69	K	113106351	Rozebrání dlažeb při překozech vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva strojně pl do 15 m2	m2	8,750	80,00	700,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců při překozech inženýrských sítí a přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 vozovek a ploch, a jakoukoliv výplní spár z velkých kostek s ložem z kameniva lžčeného					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože po překozech inženýrských sítí z důvodu oprav havání a přeložek. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb při zřízení nových inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami 113 10-7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 Odstranění podkladů nebo krytů po překozech z betonu prostého. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto katalogu. b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0... Očištění vybouraných obrubníků, krajiníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto katalogu. 5. 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.					
	VV		"přídlažba" 35,00*0,25		8,750			
70	K	113107430	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	8,750	300,00	2 625,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí a přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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 jsou určeny pouze pro případy havání a přeložek. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny: a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemí. b) -7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemí stabilizovaných vápnem. c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemí stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živčnými postřiky nebo náterý. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živčných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suť získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny pro odstranění živčných podkladů nebo krytů -704, -744, a -754 nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním.					
	VV		"přídlažba" 35,00*0,25		8,750			
71	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	105,966	30,00	3 178,98	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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 suť 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. kameniva a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		krajská komunikace asfalt		105,966			
	VV		"šterk tl.40cm" 182,70*0,580		741,762			
72	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	741,762	5,00	3 708,81	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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 živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
		WV	105 966*7		741,762			
73	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	2,830	30,00	84,90	CS ÚRS 2020 02
		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 živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
		PSC						
		WV	přídlažba					
		WV	"dlažba (20%)" 8,75*0,417*0,20		0,730			
		WV	"beton" 8,75*0,240		2,100			
		WV	Součet		2,830			
74	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	19,810	5,00	99,05	CS ÚRS 2020 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 živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
		PSC						
		WV	2,83*7		19,810			
75	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	105,966	250,00	26 491,50	CS ÚRS 2020 02
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
		WV	krajská komunikace asfalt					
		WV	"šतरk tl.40cm" 182,70*0,580		105,966			
76	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	2,830	250,00	707,50	CS ÚRS 2020 02
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místní 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 souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
		PSC						
		WV	přídlažba					
		WV	"dlažba (20%)" 8,75*0,417*0,20		0,730			
		WV	"beton" 8,75*0,240		2,100			
		WV	Součet		2,830			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tišnov, ul. Dvořákova - rekonstrukce jednotné kanalizace

Objekt:

SO-03.a.1 - Oprava finál. povrchů - KK - ostatní asf. vrstvy

KSO: 827 29

Místo: Tišnov

CC-CZ: 2223

Datum: 24. 10. 2020

Zadavatel:

Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Marcela Skříčková

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tjv. úvodní části katalogů), jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH		1 074 164,70	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 074 164,70 0,00	21,00% 15,00%	225 574,59 0,00
Cena s DPH		v CZK	1 299 739,29

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tišnov, ul. Dvořákova - rekonstrukce jednotné kanalizace

Objekt:

SO-03.a.1 - Oprava finál. povrchů - KK - ostatní asf. vrstvy

Místo:

Tišnov

Zadavatel:

Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

24. 10. 2020

Projektant:

Marcela Skříčková

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 074 164,70

HSV - Práce a dodávky HSV

1 074 164,70

0P - Poznámky

0,00

K - Komunikace

406 450,30

KB - Komunikace - bourání

667 714,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Tišnov, ul Dvořákova - rekonstrukce jednotné kanalizace

Objekt:

SO-03.a.1 - Oprava finál. povrchů - KK - ostatní asf. vrstvy

Místo:

Tišnov

Zadavatel:

Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

24. 10. 2020

Projektant:

Marcela Skřičková

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 074 164,70

D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 074 164,70	
---	-----	---------------------	--	--	--	--	--------------	--

D	OP	Poznámky					0,00	
---	----	----------	--	--	--	--	------	--

1	K	01	Poznámka 1		0,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP	Jednoznačné vymezení druhu a kvality prací, dodávky nebo služby je uvedeno ve Společných údajích PD v kap Normy a hlavní související předpisy jednoznačné vymezení druhu a kvality prací, dodávky nebo služby je uvedeno ve Společných údajích PD v kap Normy a hlavní související předpisy						

2	K	02	Poznámka 2		0,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP	Na své náklady a vhodným způsobem provede zhotovitel taková opatření ve formě dočasné konstrukcí, montáží lešení, pažení, podepření, štětování, hrzení, nakládání s vodou, konstrukcí mostků a dalších prací, které mohou být nezbytné a požadované pro bezpečné a účinné provádění a konstrukce díla všech pomocných prací						

3	K	03	Poznámka 3		0,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP	Všechny typy křížení sítí, komunikací a vodních toků zahrnují zemní práce, pažení, zhotovení křížení, všechny dočasné práce (přehrázky, zajištění vedení apod.), naložení a dovoz odpadu a všechny ostatní úkony a dodávky zabezpečující kompletní zhotovení křížení. Má se za to, že zhotovitel zahrne do svých nabídkových cen všechny uvedené práce a dodávky.						

4	K	04	Poznámka 4		0,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP	Součástí nabídkových cen zhotovitele mají být zahrnuty i práce provozovatele stávajících inženýrských sítí, které nastanou při vytýčení, předání, převzetí díla, apod. (např. nečekané kolize)						

5	K	05	Poznámka 5		0,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP	Zhotovitel zakaikuluje ztrátne u dodávky materiálů do jednotkových cen stavebních prací						

6	K	06	Poznámka 6		0,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP	Zhotovitel zakaikuluje do položek za provedení tlakových zkoušek, propíchnutí a desinfekce potrubí i vodu odebranou pro tyto účely z vodovodní sítě						

D	K	Komunikace					406 450,30	
---	---	------------	--	--	--	--	------------	--

7	K	573211107	Postřik živinový spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	508,200	18,00	9 147,60	CS ÚRS 2020 02
	PP	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2						
	W	krajská komunikace asfalt						
	W	"stoka D-6" 385,00*1,20+(1,80)*11						
	W	"stoka D-6-2" 4,00*1,20						
	W	"stoka D-6-3" 4,50*1,10+(1,80)*1						
	W	"stoka D-6-4" 5,00*1,10						
	W	"stoka D-6-5" 6,50*1,10						
	W	"stoka D-6-6" 2,00*1,10						
	W	Součet						

8	K	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 3 m	m2	508,200	400,00	203 280,00	CS ÚRS 2020 02
	PP	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuštění tl. 100 mm						
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Cenami 565 1-510 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.						
	W	krajská komunikace asfalt						
	W	"stoka D-6" 385,00*1,20+(1,80)*11						
	W	"stoka D-6-2" 4,00*1,20						
	W	"stoka D-6-3" 4,50*1,10+(1,80)*1						
	W	"stoka D-6-4" 5,00*1,10						
	W	"stoka D-6-5" 6,50*1,10						
	W	"stoka D-6-6" 2,00*1,10						
	W	Součet						

9	K	577145132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	752,400	210,00	158 004,00	CS ÚRS 2020 02
	PP	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuštění tl. 50 mm						
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Cenami 577 1-50 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.						
	W	krajská komunikace asfalt						
	W	"stoka D-6" 385,00*1,20+(1,80)*11						
	W	"stoka D-6-2" 4,00*1,20+(1,80)*11						
	W	"stoka D-6-3" 4,50*1,10+(1,80)*1						
	W	"stoka D-6-4" 5,00*1,10+(1,80)*1						
	W	"stoka D-6-5" 6,50*1,10+(1,80)*1						
	W	"stoka D-6-6" 2,00*1,10+(1,80)*1						
	W	Součet						

10	K	HZ	Hutnicí zkouška	kus	8,000	4 500,00	36 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP	Hutnicí zkouška						

11	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živinovým	t	0,187	100,00	18,70	CS ÚRS 2020 02
	PP	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živinovým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu						
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živinovým.						

D	KB	Komunikace - bourání					667 714,40	
---	----	----------------------	--	--	--	--	------------	--

12	K	113107542	Odstáření podkladu živinových tl 100 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	508,200	100,00	50 820,00	CS ÚRS 2020 02
	PP	Odstáření podkladu nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojné plochy jednotlivé přes 15 m2 živinových, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm						

	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z následné množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstáření lze se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárí a přeložek. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytů ze šterkopisku, škvály, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin. b) -7021 až -7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem. c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dířeb uložených do betonového lože a dířeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytů opatřených živinými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živinových podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73. Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství tu získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny pro odstranění živinových podkladů nebo krytů -704, -744, a -754, nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytů frézováním.						
--	-----	---	--	--	--	--	--	--

	W	krajská komunikace asfalt						
	W	"stoka D-6" 385,00*1,20+(1,80)*11						
	W	"stoka D-6-2" 4,00*1,20						
	W	"stoka D-6-3" 4,50*1,10+(1,80)*1						
	W	"stoka D-6-4" 5,00*1,10						
	W	"stoka D-6-5" 6,50*1,10						
	W	"stoka D-6-6" 2,00*1,10						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		508,200			
13	K	113154123.01	Frézování živiničného krytu tl 50 mm (podkladní vrstva)	m2	752,400	85,00	63 954,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Frézování živiničného krytu tl 50 mm s naložením na dopravní prostředek (podkladní vrstva)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>V ceně jsou započteny i náklady na:</i> <i>a) vodu pro chlazení zubů frézy,</i> <i>b) opotřebování frézovacích nástrojů,</i> <i>c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.</i>					
	VV		krajská komunikace asfalt - podkladní vrstva					
	VV		"stoka D-6" 385,00*(1,20+0,30*2)+(1,80)*11		712,800			
	VV		"stoka D-6-2" 4,00*(1,20+0,30*2)		7,200			
	VV		"stoka D-6-3" 4,50*(1,10+0,30*2)+(1,80)*1		9,450			
	VV		"stoka D-6-4" 5,00*(1,10+0,30*2)		8,500			
	VV		"stoka D-6-5" 6,50*(1,10+0,30*2)		11,250			
	VV		"stoka D-6-6" 2,00*(1,10+0,30*2)		3,400			
			Součet		752,400			
14	K	113154123.02	Frézování živiničného krytu tl 50 mm (obrusná vrstva)	m2	2 990,000	50,00	149 500,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Frézování živiničného krytu tl 50 mm s naložením na dopravní prostředek (obrusná vrstva)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>V ceně jsou započteny i náklady na:</i> <i>a) vodu pro chlazení zubů frézy,</i> <i>b) opotřebování frézovacích nástrojů,</i> <i>c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.</i>					
	VV		krajská komunikace asfalt - obrusná vrstva					
	VV		"dle Technické zprávy" 2990,00		2 990,000			
15	K	919735111	Řezání stávajícího živiničného krytu hl do 50 mm	m	975,600	80,00	78 048,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Řezání stávajícího živiničného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.</i>					
	VV		krajská komunikace asfalt - obrusná vrstva					
	VV		"dle Technické zprávy" 140,00		140,000			
	VV		krajská komunikace asfalt - podkladní vrstva					
	VV		"stoka D-6" 385,00*2+(1,80)*11		789,800			
	VV		"stoka D-6-2" 4,00*2		8,000			
	VV		"stoka D-6-3" 4,50*2+(1,80)*1		10,800			
	VV		"stoka D-6-4" 5,00*2		10,000			
	VV		"stoka D-6-5" 6,50*2		13,000			
	VV		"stoka D-6-6" 2,00*2		4,000			
			Součet		975,600			
16	K	919735112	Řezání stávajícího živiničného krytu hl do 100 mm	m	835,600	100,00	83 560,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Řezání stávajícího živiničného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.</i>					
	VV		krajská komunikace asfalt - podkladní vrstva ACP					
	VV		"stoka D-6" 385,00*2+(1,80)*11		789,800			
	VV		"stoka D-6-2" 4,00*2		8,000			
	VV		"stoka D-6-3" 4,50*2+(1,80)*1		10,800			
	VV		"stoka D-6-4" 5,00*2		10,000			
	VV		"stoka D-6-5" 6,50*2		13,000			
	VV		"stoka D-6-6" 2,00*2		4,000			
			Součet		835,600			
17	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	479,027	30,00	14 370,81	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</i> <i>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.</i> <i>3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici.</i> <i>4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i>					
	VV		krajská komunikace asfalt					
	VV		"živice frézovaná tl 5cm" 752,40*0,128		96,307			
	VV		"živice frézovaná tl 5cm" 2990,00*0,128		382,720			
			Součet		479,027			
18	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	3 353,189	10,00	33 531,89	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</i> <i>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.</i> <i>3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici.</i> <i>4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i>					
	VV		479,027*7		3 353,189			
19	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	111,804	30,00	3 354,12	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</i> <i>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.</i> <i>3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici.</i> <i>4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i>					
	VV		krajská komunikace asfalt					
	VV		"živice tl 10cm" 508,20*0,220		111,804			
20	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	782,628	10,00	7 826,28	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</i> <i>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.</i> <i>3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici.</i> <i>4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i>					
	VV		111,804*7		782,628			
21	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	590,831	300,00	177 249,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		krajská komunikace asfalt					
	VV		"živice frézovaná tl 5cm" 752,40*0,128		96,307			
	VV		"živice frézovaná tl 5cm" 2990,00*0,128		382,720			
	VV		krajská komunikace asfalt					
	VV		"živice tl 10cm" 508,20*0,220		111,804			
			Součet		590,831			
22	K	CHRA	Chemický rozbor asfaltu	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Chemický rozbor asfaltu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tišnov, ul. Dvořákova - rekonstrukce jednotné kanalizace

Objekt:

SO-03.a.2 - Oprava finál. povrchů - KK - obrušná asf. vrstva

KSO: 827 29

Místo: Tišnov

CC-CZ: 2223

Datum: 24. 10. 2020

Zadavatel:

Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Marcela Skříčková

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tjv. úvodní části katalogů), jsou neomezeně dalkové k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH		685 926,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	685 926,00 0,00	21,00% 15,00%	144 044,46 0,00
Cena s DPH		v CZK 829 970,46	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tišnov, ul. Dvořákova - rekonstrukce jednotné kanalizace

Objekt:

SO-03.a.2 - Oprava finál. povrchů - KK - ohrusná asf. vrstva

Místo:

Tišnov

Zadavatel:

Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

24. 10. 2020

Projektant:

Marcela Skříčková

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

685 926,00

HSV - Práce a dodávky HSV

685 926,00

OP - Poznámky

0,00

K - Komunikace

685 926,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Tišnov, ul. Dvořákova - rekonstrukce jednotné kanalizace
 Objekt: SO-03.a.2 - Oprava finál. povrchů - KK - obrušná asf. vrstva
 Místo: Tišnov
 Zadavatel: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 24. 10. 2020
 Projektant: Marcela Skříčková
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							685 926,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				685 926,00	
D	OP		Poznámky				0,00	
1	K	01	Poznámka 1		0,000		0,00	
	PP		Jednoznačné vymezení druhu a kvality prací, dodávky nebo služby je uvedeno ve Společných údajích PD v kap. Normy a hlavní související předpisy. Jednoznačné vymezení druhu a kvality prací, dodávky nebo služby je uvedeno ve Společných údajích PD v kap. Normy a hlavní související předpisy.					
2	K	02	Poznámka 2		0,000		0,00	
	PP		Na své náklady a vhodným způsobem provede zhotovitel taková opatření ve formě dodaných konstrukcí, montáží (lešení, pažení, podepření, štřelování, hrzení, nakládání s vodou, konstrukcí mřížek a dalších prací, které mohou být nezbytné a požadované pro bezpečné a účinné provádění a konstrukci díla všech pomocných prací.					
3	K	03	Poznámka 3		0,000		0,00	
	PP		Všechny typy křížení sítí, komunikací a vodních toků zahrnují zemní práce, pažení, zhotovení křížení, všechny dočasné práce (přehrázky, zajištění vedení apod.), naložení a odvoz odpadu a všechny ostatní úkony a dodávky zabezpečující kompletní zhotovení křížení. Má se za to, že zhotovitel zahrne do svých nabídkových cen všechny uvedené práce a dodávky.					
4	K	04	Poznámka 4		0,000		0,00	
	PP		Součástí nabídkové ceny zhotovitele mají být zahrnuty i práce provozovatele stávajících inženýrských sítí, které nastanou při vytyčení, předání, převzetí díla, apod. (např. nečekané kolize).					
5	K	05	Poznámka 5		0,000		0,00	
	PP		Zhotovitel zakažuje ztrátě u dodávky materiálů do jednotkových cen stavebních prací.					
6	K	06	Poznámka 6		0,000		0,00	
	PP		Zhotovitel zakažuje do položek za provedení tlakových zkoušek, propíchnutí a desinfekce potrubí i vodu odebranou pro tyto účely z vodovodní sítě.					
D	K		Komunikace				685 926,00	
7	K	573211109	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	2 990,000	18,00	53 820,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2					
	VV		krajská komunikace asfalt					
	VV		"dle Technické zprávy" 2990,00		2 990,000			
8	K	577144141	Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	2 990,000	210,00	627 900,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhuštění tl. 50 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		krajská komunikace asfalt					
	VV		"dle Technické zprávy" 2990,00		2 990,000			
9	K	UTES-KK	Živичná zářívka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (dodávka+montáž)	m	60,000	70,00	4 200,00	
	VV		krajská komunikace asfalt					
	VV		60,00		60,000			
10	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	0,060	100,00	6,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tišnov, ul. Dvořákova - rekonstrukce jednotné kanalizace

Objekt:

SO-03b - Oprava finálních povrchů vozovek - místní komunikace

KSO: 827 29

Místo: Tišnov

CC-CZ: 2223

Datum: 24. 10. 2020

Zadavatel:

Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Marcela Skříčková

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů), jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

118 301,60

DPH základní
snížená

Základ daně

118 301,60

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

24 843,34

0,00

Cena s DPH

v CZK

143 144,94

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tišnov, ul. Dvořákova - rekonstrukce jednotné kanalizace

Objekt:

SO-03b - Oprava finálních povrchů vozovek - místní komunikace

Místo:

Tišnov

Datum:

24. 10. 2020

Zadavatel:

Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

Projektant:

Marcela Skříčková

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

118 301,60

HSV - Práce a dodávky HSV

118 301,60

OP - Poznámky

0,00

K - Komunikace

90 395,20

KB - Komunikace - bourání

27 906,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Tišnov, ul.Dvořákova - rekonstrukce jednotné kanalizace

Objekt:

SO-03b - Oprava finálních povrchů vozovek - místní komunikace

Místo:

Tišnov

Datum:

24. 10. 2020

Zadavatel:

Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

Projektant:

Marcela Skříčková

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							118 301,60	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				118 301,60	
D	OP		Poznámky				0,00	
1	K	01	Poznámka 1		0,000		0,00	
	PP		Jednoznačné vymezení druhu a kvality prací, dodávky nebo služby je uvedeno ve Společných údajích PD v kap Normy a hlavní související předpisy. Jednoznačné vymezení druhu a kvality prací, dodávky nebo služby je uvedeno ve Společných údajích PD v kap Normy a hlavní související předpisy				0,00	
2	K	02	Poznámka 2		0,000		0,00	
	PP		Na své náklady a vhodným způsobem provede zhotovitel taková opatření ve formě dočasných konstrukcí, montáží lešení, pažení, podepření, střešení, hrzení, nakládání a vodu, konstrukcí mostků a dalších prací, které mohou být nezbytné a požadované pro bezpečné a účinné provádění a konstrukci díla všech pomocných prací				0,00	
3	K	03	Poznámka 3		0,000		0,00	
	PP		Všechny typy křížení sítí, komunikací a vodních toků zahrnují zemní práce, pažení, zhotovení křížení, všechny dočasné práce (přehrázky, zajištění vedení apod.), naložení a odvoz odpadu a všechny ostatní úkony a dodávky zabezpečující kompletní zhotovení křížení. Má se za to, že zhotovitel zahrne do svých nabídkových cen všechny uvedené práce a dodávky				0,00	
4	K	04	Poznámka 4		0,000		0,00	
	PP		Součástí nabídkové ceny zhotovitele mají být zahrnuty i práce provozovatele stávajících inženýrských sítí, které nastanou při vytyčení, předání, převzetí díla, apod. (např. nečekané kolize)				0,00	
5	K	05	Poznámka 5		0,000		0,00	
	PP		Zhotovitel zakažuje ztrátou a dodávky materiálů do jednotlivých cen stavebních prací				0,00	
6	K	06	Poznámka 6		0,000		0,00	
	PP		Zhotovitel zakažuje za položek za provedení tlakových zkoušek, propíchnutí a desinfekce potrubí i vodu odebranou pro tyto účely z vodovodní sítě				0,00	
D	K		Komunikace				90 395,20	
7	K	573211112	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	99,000	18,00	1 782,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		"dle Technické zprávy" 99,00		99,000			
8	K	565176121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 100 mm š přes 3 m	m2	99,000	648,00	64 152,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 3 m, po zhuštění tl. 100 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami 565 1.-610 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 22 pouze tl. 60 až 100 mm.					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		"dle Technické zprávy" 99,00		99,000			
9	K	573211112	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	99,000	18,00	1 782,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		"dle Technické zprávy" 99,00		99,000			
10	K	577144141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	99,000	205,00	20 295,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhuštění tl. 50 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		"dle Technické zprávy" 99,00		99,000			
11	K	UTES-MK	Utěsnění styku starého a nového krytu vozovky - živичná závlivka (dodávka+montáž)	m	16,000	70,00	1 120,00	
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		16,00		16,000			
12	K	UTES-MKInfr	Utěsnění styku starého a nového krytu vozovky - technologii Infraset (roztavením asfaltových ploch a slitím do jedné plochy) (dodávka+montáž)	m	12,600	100,00	1 260,00	
	VV		místní komunikace asfalt - ul Kvapilova					
	VV		"styk s místní komunikací" 4,00		4,000			
	VV		"styk s krajskou komunikací" 8,60		8,600			
	VV		Součet		12,600			
13	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	0,042	100,00	4,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.					
D	KB		Komunikace - bourání				27 906,40	
14	K	113154124.02	Frézování živичného krytu tl 150 mm	m2	99,000	100,00	9 900,00	
	PP		Frézování živичného krytu tl 150 mm s naložením na dopravní prostředek					
	P		Poznámka k položce: V ceně jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		"dle Technické zprávy" 99,00		99,000			
15	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	28,000	100,00	2 800,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		28,00		28,000			
16	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	38,016	30,00	1 140,48	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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 živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		místní komunikace asfalt					
	VV		"živice tl.15cm" 99,00*0,384		38,016			
17	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	266,112	10,00	2 661,12	CS ÚRS 2020 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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<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 živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).								
		VV	38,016*7		266,112			
18	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	38,016	300,00	11 404,80	CS ÚRS 2020 02
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
		VV	místní komunikace asfalt					
		VV	"živice tl 15cm" 99,00*0,384		38,016			

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

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

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

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

ZADÁNÍ PRO ROZPOČET

Stavba: **Tišnov ul. Dvořákova - rekonstrukce jednotné kanalizace**

Objekt: **VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY (VON)**

Část:

JKSO:

Objedna Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

Zhotovitel:

Datum: X.20

příloha

G.3

1	Příprava a zařízení staveniště - náklady jinde neuvedené	Kč bez DPH	21 % DPH	Kč s DPH
1.1	Příprava, úprava staveniště, příjezdy na staveniště	15 000	3 150	18 150
1.2	Provozní a sociální vybavení pracoviště, ostatní zařízení staveniště (např. osvětlení ZS, náklady na provoz a údržbu ZS, náklady na měření a spotřebu médií, zimní opatření, likvidace odpadu, apd.)	20 000	4 200	24 200
1.3	Uvedení vozovek, obslužných a skladových ploch dotčených výstavbou do původního stavu.	10 000	2 100	12 100
1.4	Ostatní - např. plán Zásad organizace výstavby (ZOV), ostraha stavby, úhrada za pronájem ploch (zařízení staveniště, mezideponie, ...)	5 000	1 050	6 050
1	Celkem VON 1	50 000	10 500	60 500
2	Provozní a územní vlivy - náklady jinde neuvedné			
2.1	neobsazeno			
2.2	Dopravní značení vč. světelné signalizace	125 000	26 250	151 250
2.3	Mimořádně ztížené pracovní prostředí (provozní vlivy) - např. čištění a mytí vozovek po dobu výstavby - dopravní trasy i komunikační plochy, plachtování nákladních aut při dovozu a odvozu materiálu, kropení prашného materiálu uloženého na mezideponii apd., zajištění minimalizace prachu.	10 000	2 100	12 100
2	Celkem VON 2	135 000	28 350	163 350
3.	Ostatní náklady - jinde neuvedené			
3.1	Zajištění prostoru (kancelář, buňka) pro technický dozor investora (TDI), vč. vybavení a provozu.	20 000	4 200	24 200
3.2	Vytýčení prostorové polohy SO, vytýčení hranic pozemků, vytýčení obvodu staveniště.	25 000	5 250	30 250
3.3	Vytýčení inženýrských sítí, ruční kopání sond pro jejich zjištění, ruční výkopy v místě zjištění inž.sítí	20 000	4 200	24 200
3.4	Činnost geologa, statika - při výstavbě	5 000	1 050	6 050
3.5	Kompletační činnost zhotovitele	5 000	1 050	6 050
3.6	Oprava, znovuzřízení objektů (oplocení, zídky, apod) poškozené, nebo zhořelé během výstavby. Tam, kde není zohledněno v jiných částech výkazů výměr	35 000	7 350	42 350
3.7	Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací nutných před započítáním výstavby a obsažených v dokladové části: např. dopravní trasy, zvláštní užívání komunikací, správní poplatky, ohlášení stavby	5 000	1 050	6 050
3.8	Náklady spojené s případným časovým posunem stavby v případě provádění archeogeofyzikální prospekce a prováděním archeologického průzkumu	10 000	2 100	12 100
3.9	Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací vzniklých v průběhu výstavby, kontroly a zkoušky	5 000	1 050	6 050
3.10	Součinnost při provádění okolních staveb, účast na koordinačních schůzkách apod.	2 000	420	2 420

3.11	Likvidace podzemních a povrchových vod, náhradní trasport vod, propoje a obtoky při havarijní likvidaci (např. přívalové deště). Vždy v součinnosti s provozovatelem.	15 000	3 150	18 150
3.12	Pasportizace budov a objektů a další průzkumy před zahájením stavby a sledování vlivů stavby na okolní objekty v průběhu stavby	75 000	15 750	90 750
3.13	Náklady na koordinátora BOZP dle § 14 zákona č. 309/2006 Sb.	2 500	525	3 025
3.14	Odstávka vodovodu vč. vypouštění a plnění potrubí, odkalení, provizorní zařízení, náhradní zásobování pitnou vodou	12 000	2 520	14 520
3.15	Náklady na bezpečnost práce a technických zařízení, školení pracovníků, značení v souladu se zásadami BOZP	2 000	420	2 420
3.16	Fotodokumentace zhotovitele pro objednatele. Fotodokumentace bude pořízená před započatím stavby, v průběhu stavby a po dokončení stavby. V tištěné – svázané formě a na CD.	10 000	2 100	12 100
3.17	Poplatky spojené s prováděním stavby, např. poplatky za zábory pozemků, náhradní výsadby za vykácenou zeleň, apod. Zahrnuje poplatky za vypouštění vod během stavby.	35 000	7 350	42 350
3.18	Ocenění požadavků objednatele vyplývajících z „Obchodních podmínek zadavatele“, které jsou standardně vždy nedílnou součástí smlouvy o dílo	2 500	525	3 025
3.19	Náklady spojené s výměnou provozních kapalin a s plněním předepsaných servisních podmínek po dobu výstavby, ve zkušebním provozu a před konečným předáním díla po ukončení zkušebního provozu	2 500	525	3 025
3.20	Náklady na odstávky stávajících inženýrských sítí, které nastanou při vytýčení, předání, převzetí díla, a pod.(např. nečekané kolize)."	2 500	525	3 025
3	Celkem VON 3	291 000	61 110	352 110

4.	Předání a převzetí díla - náklady jinde neuvedené			
4.1	Návrhy Provozních, Havarijních, a jiných řádů a předpisů a jejich odsouhlasení s pracovníky správními orgány - <u>pro trvalý provoz</u> (se zpracováním připomínek)	3 000	630	3 630
4.2	Komplexní a technologické zkoušky dle příslušných ČSN, dále dle obecných podmínek technických specifikací a zápisů ve stavebních denících (např. zkoušky hutnění, provedení tlakové zkoušky, propláchnutí a desinfekce potrubí, kontrola funkčnosti armatur apd.)	35 000	7 350	42 350
4.3	Vypracování Dokumentace skutečného provedení a to 4x v listinné podobě (složka číslování 1-4), 4 x na CD nebo DVD nosiči v digitální podobě. Digitální forma dokumentace skutečného provedení musí být zpracována v souladu s vnitřní normou provozovatele. Jednotlivé výkresy a textové části písemné formy budou označeny jako skutečné provedení. Dokumentace skutečného provedení musí být schválena.	75 000	15 750	90 750
4.4	Náklady spojené s plněním dalších podmínek zde neuvedených, které vyplývají z povolení díla a dále doklady nutné k převzetí díla	3 500	735	4 235
4.5	Náklady spojené s kolaudačním řízením stavby, se zajištěním a vypracováním dokladů ke kolaudačním souhlasům , a to plně v souladu s požadavky stavebníka	4 000	840	4 840
4.6	Zajištění záruk po dokončení stavby (tzn., že termín záruk u celé stavby začne běžet až od data celkového předání díla)	5 000	1 050	6 050
4	Celkem VON 4	125 500	26 355	151 855
Celkem všechny VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY		601 500	126 315	727 815

realizace 22.2.-20.8.2020

[illegible]

Čestné prohlášení o poddodavatelích

„V 00508 - Tišnov, Dvořákova - rekonstrukce kanalizace“

Společnost Inženýrské stavby Brno, spol. s r. o., se sídlem Brno, Hudcova 588/70b, 621 00 Brno, IČ: 41601645, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 2209, zastoupená ředitelem a jednatelem společnosti Jiřím Lutonským tímto čestně prohlašuje, že prokazuje kvalifikaci pomocí následujících poddodavatelů:

Název společnosti, právní forma, adresa	IČ:	Rozsah prací:
CZK s.r.o. Škrochova 4025/31 615 00 Brno	46995285	Výkon zeměměřičských činností a práce s tím spojené. Smlouva o spolupráci při prokázání splnění kvalifikace ze dne 2.12.2020

V Brně dne 11 -01- 2021

INŽENÝRSKÉ STAVBY BRNO®
spol. s r.o.
BRNO - Medlánky, Hudcova 588/70b
PSČ 621 00
DIČ: CZ416 01 645 141/3



Jiří Lutonský
ředitel a jednatel společnosti

UNIVERSITY OF
SOUTHERN CALIFORNIA
LIBRARY

1964



Dodatek č. 3
k pojistné smlouvě (rámcové) č. 7721074658
pro stavební a montážní pojištění
(aktualizace pojistné smlouvy)
Úsek pojištění hospodářských rizik

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group

se sídlem Praha 8, Pobřežní 665/21, PSČ 186 00, Česká republika

IČO: 47116617

zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, sp. zn. B 1897

(dále jen „**pojistitel**“)

zastoupený na základě zmocnění níže podepsanými osobami

Pracoviště: Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group, Nádražní 14, Brno, PSČ 602 00

a

Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

se sídlem Brno – Medlánky, Hudcova 588/70b, PSČ 621 00, Česká republika

IČO: 41601645

zapsaný(á) v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, sp. zn. C 2209

(dále jen „**pojistník**“)

Zastoupený Jiřím Lutonským, jednatelem

uzavírají

ve smyslu zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, tento dodatek, který spolu s výše uvedenou pojistnou smlouvou, pojistnými podmínkami pojistitele a přílohami, na které se pojistná smlouva (ve znění tohoto dodatku) odvolává, tvoří nedílný celek.

Tento dodatek byl sjednán prostřednictvím samostatného zprostředkovatele

EZ INVEST, s.r.o.

se sídlem Brno – Štýřice, Pražákova 1008/69, PSČ 639 00, Česká republika

IČO: 26219221

(dále jen „**samostatný zprostředkovatel**“)

Korespondenční adresa samostatného zprostředkovatele je totožná s výše uvedenou adresou samostatného zprostředkovatele.

Sjednání tohoto dodatku zprostředkoval pro pojistníka samostatný zprostředkovatel v postavení pojišťovacího makléře.

Výše uvedená pojistná smlouva (včetně výše uvedených údajů o výše uvedených subjektech) nově zní takto * :

Článek I. Úvodní ustanovení

0. Pojištěnými jsou:
 - a) Pojistník jako zhotovitel
 - b) Objednatel ve smyslu ustanovení čl. 7 VPP P-777/14
 - c) Subdodavatel ve smyslu ustanovení čl. 7 VPP P-777/14
1. Pojistnou dobou dle této pojistné smlouvy je doba od 1. 1. 2018 (počátek pojištění) do 31. 12. 2021 (konec pojištění).
2. Pojištění jednotlivého budovaného díla začíná okamžikem:
 - d) zahájení prací na pojištěném budovaném díle v místě pojištění, nebo
 - e) dnem uvedeným v příslušné písemné smlouvě o dílo jako den zahájení budování tohoto díla, nebo
 - f) dnem uvedeným v této pojistné smlouvě jako počátek pojištění, podle toho, co nastane nejdříve.
3. Pojištění jednotlivého budovaného díla končí:
 - g) dnem uvedeným v příslušné písemné smlouvě o dílo jako den konce výstavby/montáže tohoto díla,
 - h) v případech vymezených v čl. 5 VPP P-777/14,
 - i) dnem konce pojištění podle této pojistné smlouvy, podle toho, co nastane nejdříve.
4. Pojištění zkušebního provozu před předáním budovaného díla nebo jeho části objednateli je sjednáno ve smyslu ustanovení čl. 5 odst. 2) písm. c) a odst. 3) písm. c) VPP P-777/14.

Článek II. Druhy a způsoby zabezpečení

1. Předmětem pojištění jsou budovaná díla zahájená během pojistné doby dle této pojistné smlouvy, pokud byla zahájena na základě řádně uzavřené příslušné písemné smlouvy o dílo, a budovaná díla pojištěná dle předchozí pojistné smlouvy č. 7720872019, jejichž pojištění dle této předchozí pojistné smlouvy zaniklo výlučně z důvodu zániku této předchozí pojistné smlouvy.

Pojištění se nevztahuje na:

- tunely, štoly a stavby obdobného charakteru, podzemní kolektory
- stavby na vodních tocích
- sanace ekologických zátěží
- mosty a/nebo lávky, které sice nejsou stavbami na vodních tocích ve smyslu čl. 32 odst. 44) VPP P-777/14, ale jejichž hodnota je vyšší než 20 % částky uvedené v bodě 6. (Oddíl I. – Pojištění věcí) odst. 6.1. řádek 2. maximálně však 60 000 000,- Kč.

Nedohodne-li se pojistník s pojistitelem individuálně jinak, pojištění se dle této pojistné smlouvy dále nevztahuje na budovaná díla, jejichž hodnota je vyšší než částka uvedená v bodě 6. (Oddíl I. – Pojištění věcí) odst. 6.1. řádek 2.

Pokud se pojištěný dle čl. I. bodu 1. této pojistné smlouvy účastní na budování díla jako společník společnosti (dříve účastník sdružení), za budované dílo ve smyslu této pojistné smlouvy se považuje pouze ta část díla, která je v rámci společnosti realizována pojištěným dle čl. I. bodu 1. této pojistné smlouvy a je dále specifikována ve smlouvě o společnosti (případně upřesněna dalšími právními a technickými dokumenty). Na ostatní části díla a společníky společnosti se pojištění dle této pojistné smlouvy nevztahuje.

2. Vztahuje-li se pojištění sjednané touto pojistnou smlouvou i na další věci uvedené v pojistné smlouvě ve smyslu čl. 2 odst. 1) písm. c) VPP P-777/14, platí pro takové pojištění i výluky a omezení uvedené v pojistných podmínkách, pokud v pojistné smlouvě nebo příslušné doložce není ujednáno jinak.
3. Místo pojištění je pro každé pojištěné budované dílo jeho staveniště nebo místo montáže na území České republiky.
4. Pravidla pro stanovení výše pojistného plnění jsou podrobně upravena v pojistných podmínkách vztahujících se ke sjednanému pojištění a v dalších ustanoveních této pojistné smlouvy. Na stanovení výše pojistného

plnění tedy může mít vliv např. stupeň opotřebení, provedení opravy či znovupořízení nebo způsob zabezpečení pojištěných věcí.

5. K pojištění se vztahují:

Všeobecné pojistné podmínky pro stavební a montážní pojištění P-777/14 (také jen „VPP P-777/14“)

a

- D 002 Křížová odpovědnost (1401)
 - D 102 Zvláštní podmínky pro podzemní kabely, potrubí a jiná zařízení (1401)
 - D 106 Podmínka pro provádění stavebních prací po úsecích (1401)
 - D 107 Zařízení pro provizorní hromadné ubytování a skladiště (1603)
 - D 108 Podmínka pro zařízení a vybavení staveniště, nářadí a stroje (1401)
 - D 109 Podmínka pro skladování materiálu (1401)
 - D 110 Zvláštní podmínky pro bezpečnostní opatření pro případ povětrnostních srážek, povodně a záplavy (1401)
 - D 111 Zvláštní podmínky ohledně odstranění sutí ze sesuvů půdy (1401)
 - D 112 Podmínky pro protipožární zabezpečení staveniště (1603)
 - D 114 Sériové škody (1603)
 - D 117 Zvláštní podmínky pro pokládání vodovodního a kanalizačního potrubí (1401)
 - D 121 Zvláštní podmínky pro pilotové základy a pro stěny stavebních jam (1401)
 - D 250 Odcizení (1401)
 - D 252 Výluka podzemních prací (1401)
- Doložka DCE 4 - Definice jedné pojistné události pro pojistná nebezpečí povodeň, záplava, víchřice, krupobití (1401)

6. Oddíl I. – Pojištění věcí

6.1.	Předmět pojištění	Horní hranice plnění [Kč]	Spoluúčast [Kč]
1.	Celková hodnota stavebních a montážních výkonů (konečné a provizorní výkony, včetně všech materiálů, které se mají stát součástí díla, vyjma materiálu nebo dílů dodaných objednatelem)	350.000.000,- ¹⁾	20.000,-
2.	Maximální hodnota jednoho budovaného díla (vyjma materiálu nebo dílů dodaných objednatelem)	80.000.000,- ¹⁾	20.000,-
3.	Materiál nebo díly dodané objednatelem ³⁾	1.000.000,- ²⁾	20.000,-
4.	Stávající majetek ³⁾	Není předmětem pojištění	,-
5.	Zařízení a vybavení staveniště ³⁾	Není předmětem pojištění	,-
6.	Stavební a montážní stroje, nářadí a přístroje ³⁾	Není předmětem pojištění	,-
7.	Náklady na stržení, úklid a odvoz zbytků ³⁾	10.000.000,- ²⁾	20.000,-

¹⁾ Pojistná částka dle čl. 12 VPP P-777/14.

²⁾ Limit pojistného plnění pro jednu a pro všechny pojistné události nastalé během jednoho pojistného roku odchylně od čl. 13 odst. 2) VPP P-777/14.

³⁾ Pojištění na první riziko dle čl. 13 odst. 1) písm. a) VPP P-777/14

6.2. Smluvní ujednání k Oddílu I. – Pojištění věcí

1. Pojistná částka stanovená pro celkovou hodnotu stavebních a montážních výkonů v bodě 6. (Oddíl I. – Pojištění věcí) odst. 6.1. řádek 1. této pojistné smlouvy zahrnuje celkové stavební a montážní výkony realizované v rámci všech pojištěných budovaných děl v průběhu jednoho pojistného roku.

7. Oddíl II. – Pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou třetí osobě

7.1.	Rozsah pojištění	Horní hranice plnění [Kč]	Spoluúčast [Kč]
1.	Pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou třetí osobě	10.000.000,- ⁴⁾	20.000,-

⁴⁾ Limit pojistného plnění pro jednu a pro všechny pojistné události nastalé během jednoho pojistného roku odchylně od čl. 19 odst. 1) VPP P-777/14.

8. Pojistné plnění

- 8.1.** Pojistné plnění ze všech pojištění sjednaných touto pojistnou smlouvou, v souhrnu za jednu a všechny pojistné události způsobené povodní nebo záplavou, nastalé v průběhu jednoho pojistného roku, je omezeno limitem pojistného plnění ve výši **10.000.000,- Kč**; tím nejsou dotčena jiná ujednání, z nichž vyplývá povinnost pojistitele poskytnout pojistné plnění v nižší nebo stejné výši.
Pro každou pojistnou událost způsobenou povodní nebo záplavou se sjednává spoluúčast ve výši **10 %, min. 20.000,- Kč**.
- 8.2.** V rámci limitu pojistného plnění uvedeného v bodě 8.1 se však pro všechny pojistné události nastalé v průběhu trvání pojištění, které vzniknou povodní nebo záplavou v záplavovém území (stanovené dle zák. č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), vyhl. č. 236/2002 Sb., o způsobu a rozsahu zpracování návrhu a stanovení záplavových území ve znění pozdějších předpisů) vymezeném záplavovou čarou tzv. dvacetileté vody (tj. území s periodicitou povodně 20 let – výskyt povodně, který je dosažen nebo překročen průměrně jedenkrát za 20 let) sjednává maximální roční limit pojistného plnění ve výši 500 tis. Kč. Tím nejsou dotčena jiná ujednání, z nichž vyplývá povinnost pojistitele poskytnout pojistné plnění v nižší nebo stejné výši.
- 8.3.** Pojistné plnění ze všech pojištění sjednaných touto pojistnou smlouvou, v souhrnu za jednu a všechny pojistné události způsobené víchřicí nebo krupobitím, nastalé v průběhu jednoho pojistného roku, je omezeno limitem pojistného plnění ve výši **10.000.000,- Kč**; tím nejsou dotčena jiná ujednání, z nichž vyplývá povinnost pojistitele poskytnout pojistné plnění v nižší nebo stejné výši.
Pro každou pojistnou událost způsobenou víchřicí nebo krupobitím se sjednává spoluúčast ve výši **20.000,- Kč**.
- 8.4.** Pojistné plnění ze všech pojištění sjednaných touto pojistnou smlouvou, v souhrnu za jednu a všechny pojistné události způsobené sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemín, sesouváním nebo zřícením lavin, zemětřesením, tíhou sněhu nebo námrazy nastalé v průběhu jednoho pojistného roku, je omezeno limitem pojistného plnění ve výši **10.000.000,- Kč**; tím nejsou dotčena jiná ujednání, z nichž vyplývá povinnost pojistitele poskytnout pojistné plnění v nižší nebo stejné výši.
Pro každou pojistnou událost způsobenou sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemín, sesouváním nebo zřícením lavin, zemětřesením, tíhou sněhu nebo námrazy se sjednává spoluúčast ve výši **20.000,- Kč**.
- 8.5.** Pojistné plnění ze všech pojištění sjednaných touto pojistnou smlouvou, v souhrnu za jednu a všechny pojistné události způsobené odcizením pojištěné věci nastalé v průběhu jednoho pojistného roku, je omezeno limitem pojistného plnění ve výši **500.000,- Kč**; tím nejsou dotčena jiná ujednání, z nichž vyplývá povinnost pojistitele poskytnout pojistné plnění v nižší nebo stejné výši.
Pro každou pojistnou událost způsobenou odcizením se sjednává spoluúčast ve výši **20.000,- Kč**.
- 8.6. Pro bod 6. Oddíl I. - pojištění věci** se ujednává:
V případě pojistné události vzniklé současně z téže příčiny na více pojištěných věcech v jednom místě pojištění se od celkové výše pojistného plnění z jedné pojistné události odečítá pouze ta spoluúčast, která je nejvyšší ze všech spoluúčastí sjednaných (vypočtených) pro každou pojištěnou věc postiženou takovou pojistnou událostí. To neplatí, je-li pro oprávněnou osobu výhodnější odečtení spoluúčastí sjednaných pro jednotlivé pojištěné věci postižené pojistnou událostí samostatně.
Avšak v případě pojistné události vzniklé v důsledku některé z příčin uvedených v předchozích odstavcích bodu **8. Pojistné plnění** v jednom místě pojištění se od celkové výše pojistného plnění z jedné pojistné události odečítá pouze ta spoluúčast, která je pro tuto příčinu sjednána (tj. bez ohledu na to, jaké spoluúčasti jsou sjednány jinde než v bodu 8. Pojistné plnění).

Článek III.

Výše a způsob placení pojistného

1. Pojistné za jeden pojistný rok činí:

Celkové pojistné za sjednaná pojištění za jeden pojistný rok činí 462.000,- Kč.

Obchodní sleva činí 30%

Celkové pojistné za sjednaná pojištění po slevách za jeden pojistný rok činí 323.400,- Kč.

2. Není-li ujednáno jinak, je celkové pojistné uvedené v bodě 1. zálohové a minimální pojistné za sjednaná pojištění za jeden pojistný rok.

Pojistník se zavazuje, že nejpozději do 30 kalendářních dnů po konci pojistného roku nahlásí pojistiteli celkovou hodnotu stavebních a montážních výkonů realizovaných v průběhu uplynulého pojistného roku. Bude-li tato hodnota vyšší než částka sjednaná v čl. II. bod 6. (Oddíl I. – Pojištění věcí) odst. 6.1. řádek 1. této pojistné smlouvy, vzniká pojistiteli nárok na doplatek pojistného stanovený jako součin jejich rozdílu a sazby 0,924%o.; na takto stanovené pojistné se již neaplikují žádné slevy ani přírázky uvedené v bodu 1., neboť jsou již v této sazbě zohledněny.

3. Pojistné je sjednáno jako běžné.

Pojistné období je tříměsíční. Pojistné je splatné k datům a v částkách takto:

datum:	částka:
1.1.2021	80.850,- Kč
1.4.2021	80.850,- Kč
1.7.2021	80.850,- Kč
1.10.2021	80.850,- Kč

4. Pojistník je povinen uhradit pojistné v uvedené výši na účet pojistitele č. ú. 2226222/0800, variabilní symbol: 7721074658. Pojistné se považuje za zaplacené okamžikem připsání pojistného v plné výši na tento účet.
5. Výše uvedené pojistné je stanoveno bez pojistné či jiné obdobné daně (dále jen „daň“) za rizika umístěná v členském státě Evropské unie nebo Evropského hospodářského prostoru. Smluvní strany se dohodly, že v případě zavedení daně z pojištění sjednaného touto pojistnou smlouvou, kterou bude po nabytí účinnosti příslušných právních předpisů na území tohoto jiného členského státu pojistitel povinen odvést, se pojistník zavazuje uhradit nad rámec pojistného předepsaného v této pojistné smlouvě i náklady odpovídající této povinnosti. Ustanovení tohoto bodu neplatí pro daně, které jsou případně v bodě 1. tohoto článku výslovně uvedeny.

Článek IV.

Hlášení škodných událostí

1. Vznik škodné události je pojistník (pojištěný) povinen oznámit přímo nebo prostřednictvím zplnomocněného samostatného zprostředkovatele v postavení pojišťovacího makléře bez zbytečného odkladu na jeden z níže uvedených kontaktních údajů:

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group
CENTRUM ZÁKAZNICKÉ PODPORY
Centrální podatelna
Brněnská 634
664 42 Modřice
tel.: 957 105 105
fax: 547 212 602, 547 212 561
datová schránka: n6tetn3
www.koop.cz

2. Na výzvu pojistitele je pojistník (pojištěný nebo jakákoliv jiná osoba) povinen oznámit vznik škodné události písemnou formou.

Článek V. Zvláštní ujednání

1. Pojistitel neposkytne pojistné plnění ani jiné plnění či službu z pojistné smlouvy v rozsahu, v jakém by takové plnění nebo služba znamenaly porušení mezinárodních sankcí, obchodních nebo ekonomických sankcí či finančních embarg, vyhlášených za účelem udržení nebo obnovení mezinárodního míru, bezpečnosti, ochrany základních lidských práv a boje proti terorismu. Za tyto sankce a embarga se považují zejména sankce a embarga Organizace spojených národů, Evropské unie a České republiky. Dále také Spojených států amerických za předpokladu, že neodporují sankcím a embargům uvedeným v předchozí větě.

Článek VI. Prohlášení pojistníka, registr smluv, zpracování osobních údajů

1. Prohlášení pojistníka

- 1.1 Pojistník potvrzuje, že v dostatečném předstihu před uzavřením tohoto dodatku převzal v listinné nebo, s jeho souhlasem, v jiné textové podobě (např. na trvalém nosiči dat) Informace pro klienta, jejichž součástí jsou Informace o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění, a seznámil se s nimi. Pojistník si je vědom, že se jedná o důležité informace, které mu napomohou porozumět podmínkám sjednávaného pojištění, obsahují upozornění na důležité aspekty pojištění i významná ustanovení pojistných podmínek.
- 1.2 Pojistník potvrzuje, že před uzavřením tohoto dodatku mu byly oznámeny informace v souladu s ustanovením § 2760 občanského zákoníku.
- 1.3 Pojistník potvrzuje, že v dostatečném předstihu před uzavřením tohoto dodatku převzal v listinné nebo jiné textové podobě (např. na trvalém nosiči dat) dokumenty uvedené v čl. II. bodu 5. této pojistné smlouvy ve znění tohoto dodatku a seznámil se s nimi. Pojistník si je vědom, že tyto dokumenty tvoří nedílnou součást této pojistné smlouvy ve znění tohoto dodatku a upravují rozsah pojištění, jeho omezení (včetně výluk), práva a povinnosti účastníků pojištění a následky jejich porušení a další podmínky pojištění a pojistník je jimi vázán stejně jako pojistnou smlouvou.
- 1.4 Pojistník potvrzuje, že adresa jeho sídla/bydliště/trvalého pobytu a kontakty elektronické komunikace uvedené v tomto dodatku jsou aktuální, a souhlasí, aby tyto údaje byly v případě jejich rozporu s jinými údaji uvedenými v dříve uzavřených pojistných smlouvách, ve kterých je pojistníkem nebo pojištěným, využívány i pro účely takových pojistných smluv. S tímto postupem pojistník souhlasí i pro případ, kdy pojistitel oznámí změnu jeho sídla/bydliště/trvalého pobytu nebo kontaktů elektronické komunikace v době trvání této pojistné smlouvy. Tím není dotčena možnost používání jiných údajů uvedených v dříve uzavřených pojistných smlouvách.
- 1.5 Pojistník prohlašuje, že má oprávněnou potřebu ochrany před následky pojistné události (pojistný zájem). Pojistník, je-li osobou odlišnou od pojištěného, dále prohlašuje, že mu pojištění dal souhlas k pojištění.

2. Registr smluv

- 2.1 Pokud výše uvedená pojistná smlouva, resp. dodatek k pojistné smlouvě (dále jen „smlouva“) podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv (dále jen „registr“) ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., zavazuje se pojistník k jejímu uveřejnění v rozsahu, způsobem a ve lhůtách stanovených citovaným zákonem. To nezabavuje pojistitele práva, aby smlouvu uveřejnil v registru sám, s čímž pojistník souhlasí. Pokud je pojistník odlišný od pojištěného, pojistník dále potvrzuje, že každý pojištěný souhlasil s uveřejněním smlouvy.

Při vyplnění formuláře pro uveřejnění smlouvy v registru je pojistník povinen vyplnit údaje o pojistiteli (jako smluvní straně), do pole „**Datová schránka**“ uvést: **n6tetn3** a do pole „**Číslo smlouvy**“ uvést číslo této pojistné smlouvy.

Pojistník se dále zavazuje, že před zasláním smlouvy k uveřejnění zajistí znečitelnění neuveřejnitelných informací (např. osobních údajů o fyzických osobách).

Smluvní strany se dohodly, že ode dne nabytí účinnosti smlouvy (resp. dodatku) jejím zveřejněním v registru se účinky pojištění, včetně práv a povinností z něj vyplývajících, vztahují i na období od data uvedeného jako počátek pojištění (resp. od data uvedeného jako počátek změn provedených dodatkem, jde-li o účinky dodatku) do budoucna.

2.2. ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ

V následující části jsou uvedeny základní informace o zpracování Vašich osobních údajů. Tyto informace se na Vás uplatní, pokud jste fyzickou osobou, a to s výjimkou bodu 3.2., který se na Vás uplatní i pokud jste právnickou osobou. Více informací, včetně způsobu odvolání souhlasu, možnosti podání námítky v případě zpracování na základě oprávněného zájmu, práva na přístup a dalších práv, naleznete v dokumentu Informace o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění, který je trvale dostupný na webové stránce www.koop.cz v sekci „O pojišťovně Kooperativa“.

2.3. INFORMACE O ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ BEZ VAŠEHO SOUHLASU

Zpracování na základě plnění smlouvy a oprávněných zájmů pojistitele

Pojistník bere na vědomí, že jeho identifikační a kontaktní údaje, údaje pro ocenění rizika při vstupu do pojištění a údaje o využívání služeb zpracovává pojistitel:

- pro účely kalkulace, návrhu a uzavření pojistné smlouvy, posouzení přijatelnosti do pojištění, správy a ukončení pojistné smlouvy a likvidace pojistných událostí, když v těchto případech jde o zpracování nezbytné pro **plnění smlouvy**, a
- pro účely zajištění řádného nastavení a plnění smluvních vztahů s pojistníkem, zajištění a soupojištění, statistiky a cenotvorby produktů, ochrany právních nároků pojistitele a prevence a odhalování pojistných podvodů a jiných protiprávních jednání, když v těchto případech jde o zpracování založené na základě **oprávněných zájmů** pojistitele. Proti takovému zpracování máte právo kdykoli podat námítku, která může být uplatněna způsobem uvedeným v Informacích o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění.

Zpracování pro účely plnění zákonné povinnosti

Pojistník bere na vědomí, že jeho identifikační a kontaktní údaje a údaje pro ocenění rizika při vstupu do pojištění pojistitel dále zpracovává ke **splnění své zákonné povinnosti** vyplývající zejména ze zákona upravujícího distribuci pojištění a zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí.

2.4. POVINNOST POJISTNÍKA INFORMOVAT TŘETÍ OSOBY

Pojistník se zavazuje informovat každého pojištěného, jenž je osobou odlišnou od pojistníka, a případně další osoby, které uvedl v pojistné smlouvě ve znění tohoto dodatku, o zpracování jejich osobních údajů.

2.5. INFORMACE O ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ ZÁSTUPCE POJISTNÍKA

Zástupce právnické osoby, zákonný zástupce nebo jiná osoba oprávněná zastupovat pojistníka bere na vědomí, že její identifikační a kontaktní údaje pojistitel zpracovává na základě **oprávněného zájmu** pro účely kalkulace, návrhu a uzavření pojistné smlouvy, správy a ukončení pojistné smlouvy, likvidace pojistných událostí, zajištění a soupojištění, ochrany právních nároků pojistitele a prevence a odhalování pojistných podvodů a jiných protiprávních jednání. Proti takovému zpracování má taková osoba právo kdykoli podat námítku, která může být uplatněna způsobem uvedeným v Informacích o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění.

Zpracování pro účely plnění zákonné povinnosti

Zástupce právnické osoby, zákonný zástupce nebo jiná osoba oprávněná zastupovat pojistníka bere na vědomí, že identifikační a kontaktní údaje pojistitel dále zpracovává ke **splnění své zákonné povinnosti** vyplývající zejména ze zákona upravujícího distribuci pojištění a zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí.

Podpisem tohoto dodatku potvrzujete, že jste se důkladně seznámil se smyslem a obsahem souhlasu se zpracováním osobních údajů a že jste se před jejich udělením seznámil s dokumentem Informace o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění, zejména s bližší identifikací dalších správců, rozsahem zpracovávaných údajů, právními základy (důvody), účely a dobou zpracování osobních údajů, způsobem odvolání souhlasu a právy, která Vám v této souvislosti náleží.

Článek VII. Závěrečná ustanovení

1. Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho uzavření a uzavírá se na dobu do konce pojištění podle čl. I. této pojistné smlouvy ve znění tohoto dodatku.
Počátek změn provedených tímto dodatkem: 1.1.2021.
Je-li tento dodatek uzavřen po datu uvedeném jako počátek změn provedených tímto dodatkem, vztahují se tímto dodatkem provedené změny a případná tímto dodatkem sjednaná nová pojištění i na dobu od data uvedeného jako počátek změn provedených tímto dodatkem do uzavření tohoto dodatku; pojistitel však v rozsahu těchto provedených změn nebo případných nových pojištění není povinen poskytnout plnění, pokud pojistník a/nebo pojištěný a/nebo oprávněná osoba a/nebo jiná osoba, která uplatňuje právo na plnění pojistitele, v době uzavření tohoto dodatku věděl(a) nebo s přihlédnutím ke všem okolnostem mohl(a) vědět, že již nastala skutečnost, která by se mohla stát důvodem vzniku práva na plnění pojistitele v rozsahu změn provedených tímto dodatkem nebo případných tímto dodatkem sjednaných nových pojištění, vyjma takových skutečností, které již byly pojistiteli jakoukoli z výše uvedených osob oznámeny před odesláním návrhu pojistitele na uzavření tohoto dodatku.
2. Odpověď pojistníka na návrh pojistitele na uzavření tohoto dodatku (dále jen „nabídka“) s dodatkem nebo odchylkou od nabídky se nepovažuje za její přijetí, a to ani v případě, že se takovou odchylkou podstatně nemění podmínky nabídky.
3. Ujednává se, že tento dodatek musí být uzavřen pouze v písemné formě, a to i v případě, že je pojištění tímto dodatkem ujednáno na pojistnou dobu kratší než jeden rok. Tento dodatek může být měněn pouze písemnou formou.
4. **Ujednává se, že je-li tento dodatek uzavírán elektronickými prostředky, musí být podepsán elektronickým podpisem ve smyslu příslušných právních předpisů. Podepíše-li pojistník tento dodatek jiným elektronickým podpisem než uznávaným elektronickým podpisem ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, a nezplatí-li tímto dodatkem předepsané jednorázové pojistné, případně první splátku jednorázového pojistného, jsou-li splátky ujednané, nebo běžné pojistné za tímto dodatkem sjednané první pojistné období řádně a včas, tento dodatek se od počátku ruší.**
5. Subjektem věcně příslušným k mimosoudnímu řešení spotřebitelských sporů z tohoto pojištění je Česká obchodní inspekce, Štěpánská 567/15, 120 00 Praha 2, www.coi.cz.
6. Pojistník prohlašuje, že uzavřel se samostatným zprostředkovatelem smlouvu, na jejímž základě samostatný zprostředkovatel v postavení pojišťovacího makléře zprostředkovává pojištění pro pojistníka, a to v rozsahu této pojistné smlouvy ve znění tohoto dodatku. Smluvní strany se dohodly, že veškeré písemnosti mající vztah k pojištění sjednanému touto pojistnou smlouvou ve znění tohoto dodatku (s výjimkou písemností směřujících k ukončení pojištění ze strany pojistitele zasílaných pojistitelem s dodejkou, které budou zasílány na korespondenční adresu pojistníka) doručované pojistitelem pojistníkovi nebo pojištěnému se považují za doručené pojistníkovi nebo pojištěnému doručením samostatnému zprostředkovateli v postavení pojišťovacího makléře. Odchylně od čl. 29 VPP P-777/14 se pro tento případ „adresátem“ rozumí samostatný zprostředkovatel v postavení pojišťovacího makléře. Dále se smluvní strany dohodly, že veškeré písemnosti mající vztah k pojištění sjednanému touto pojistnou smlouvou ve znění tohoto dodatku doručované samostatným zprostředkovatelem v postavení pojišťovacího makléře za pojistníka nebo pojištěného pojistiteli se považují za doručené pojistiteli od pojistníka nebo pojištěného, a to doručením pojistiteli.
7. Pojistník i pojistitel a samostatný zprostředkovatel v postavení pojišťovacího makléře obdrží originál tohoto dodatku. Pojistník obdrží 1 stejnopis(y), pojistitel obdrží 2 stejnopis(y) a samostatný zprostředkovatel v postavení pojišťovacího makléře obdrží 1 stejnopis(y).

8. Tento dodatek obsahuje 9. stran, k pojistné smlouvě ve znění tohoto dodatku náleží 1 příloh, z nichž 1 je (jsou) přiloženy k tomuto dodatku. Součástí pojistné smlouvy ve znění tohoto dodatku jsou pojistné podmínky pojistitele uvedené v čl. II. bodu 5. této pojistné smlouvy ve znění tohoto dodatku.

Výčet příloh:
příloha č. 1 - doložky

Podepsáno dne* 16. 12. 2020

Ing. Roman Vaněk
Úsek pojištění hospodářských rizik

za pojistitele


Kooperativa pojišťovna, a.s.,
Všechna Insurance Group
Generální ředitelství
Pobřežní 665/21,
186 00 Praha 8
-125-

Radek Dospíšil
Úsek pojištění hospodářských rizik
za pojistitele

Podepsáno dne*

za pojistníka*

*Je-li tento dodatek podepsán uznávaným elektronickým podpisem, je okamžik podpisu vždy obsažen v tomto podpisu.

- ** a) Je-li tento dodatek pojistitelem vyhotoven v listinné podobě a podepsán za něj vlastnoručně, uveďte jméno, příjmení a funkci osob/y podepisující/ch za pojistníka, jejich vlastnoruční podpis/y a případně též otisk razítka a doručte pojistiteli takto podepsaný stejnopis dodatku v listinné podobě.
- b) Je-li tento dodatek pojistitelem vyhotoven v elektronické podobě a podepsán za něj uznávaným elektronickým podpisem, použijte též uznávaný elektronický podpis/y osob/y podepisující/ch za pojistníka, nebo v případě použití elektronického podpisu jiného než uznávaného vložte jméno, příjmení a funkci podepisující/ch osob/y do poznámky tohoto elektronického dokumentu, včetně uvedení data podpisu. Takto tento elektronickým podpisem podepsaný elektronický dokument doručte pojistiteli elektronickým prostředkem.

Dodatek vypracoval(a): Luděk Fuchs., tel. .957 773 185

D 002 Křížová odpovědnost (1401)

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy a pod podmínkou, že pojistník zaplatil dohodnuté zvláštní pojistné, se pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou třetí osobě podle Oddílu II. této pojistné smlouvy vztahuje na osoby uvedené jako pojištěné v této pojistné smlouvě, jako kdyby byla pro každou z nich vyhotovena samostatná pojistná smlouva s tím, že pojistitel podle tohoto připojištění neposkytne pojistné plnění v případě povinnosti nahradit:

- škodu na položkách pojištěných nebo pojistitelných podle Oddílu I. VPP P-777/14,
- újmu na životě nebo zdraví člověka při pracovních úrazech nebo nemocech z povolání.

Celkové pojistné plnění pojistitele však nepřesáhne limit pojistného plnění pro Oddíl II. sjednaný v pojistné smlouvě.

Zvláštní pojistné: zahrnuto v celkovém pojistném

D 102 Zvláštní podmínky pro podzemní kabely, potrubí a jiná zařízení (1401)

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání této pojistné smlouvy se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu na stávajících podzemních kabelech nebo potrubí nebo jiných podzemních zařízeních jedině tehdy, jestliže se pojištěný před začátkem prací informoval u příslušných úřadů na přesnou polohu těchto kabelů, potrubí nebo jiných podzemních zařízení, a jestliže podnikl veškeré nezbytné kroky, aby se vyhnul jejich poškození.

Pojistné plnění za škody na podzemních kabelech nebo potrubí nebo jiných podzemních zařízeních, jejichž poloha odpovídá dokumentaci (náčrty znázorňující polohu podzemních zařízení), bude vyplaceno po odečtení spoluúčasti ve výši 20 % pojistného plnění nebo spoluúčasti uvedené níže pod bodem a), podle toho, která z nich je vyšší.

Pojistné plnění za škody na podzemních zařízeních, která jsou v dokumentaci zachycena nesprávně, bude vyplaceno po odečtení spoluúčasti uvedené níže pod bodem b).

Plnění bude v každém případě omezeno pouze na náhradu nákladů na opravu těchto kabelů, potrubí nebo jiných podzemních zařízení, přičemž jakékoli následné škody a pokuty jsou z pojistného krytí vyloučeny.

Spoluúčast: a) 20% výše škody, minimálně 20 000,- Kč při každé pojistné události
b) 20 000,- Kč

D 106 Podmínka pro provádění stavebních prací po úsecích (1707)

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu, která byla přímo nebo nepřímo způsobena na náspech, příkopech, lavičkách náspů (odstupňování svahu), strouhách nebo kanálech pouze tehdy, jsou-li tyto násypy, příkopy a lavičky náspů, strouhy a kanály stavěny po úsecích, které nepřesahují níže uvedenou maximální délku, a to bez ohledu na stupeň rozestavěnosti budovaného díla. Pojistné plnění za kteroukoli pojistnou událost bude omezeno pouze na náhradu nákladů na opravu těchto úseků.

Maximální délka úseku: 500 metrů

D 107 Zařízení pro provizorní hromadné ubytování a skladiště (1603)

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu nebo ztrátu přímo nebo nepřímo způsobenou na zařízeních pro provizorní hromadné ubytování a skladištích:

- povodní nebo záplavou jedině tehdy, jsou-li tato zařízení pro provizorní hromadné ubytování a skladiště v místech, která nejsou ohrožena 20-ti letou vodou,
- požárem jedině tehdy, jsou-li jednotlivé skladovací jednotky od sebe vzdáleny alespoň 50 m nebo odděleny požárními stěnami. Za skladovací jednotku se považuje také soubor buněk - tzv. buňkoviště.

Ujednává se dále, že pojistitel poskytne pojištěnému pojistné plnění za kteroukoli událost pouze do limitu pojistného plnění:

pro zařízení pro provizorní hromadné ubytování: 3 000 000,- Kč

pro každou jednotlivou skladovací jednotku: 3 000 000,- Kč

D 108 Podmínka pro zařízení a vybavení stavenišť, nářadí a stroje (1401)

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu přímo nebo nepřímo způsobenou povodní nebo záplavou na zařízení a vybavení stavenišť, stavebních a montážních strojích,

náradí a přístrojích jedině tehdy, jsou-li tyto po provedení prací nebo v případě jakéhokoli přerušení prací uchovávány v oblasti, která není ohrožena 20-ti letou vodou.

D 109 Podmínka pro skladování materiálu (1401)

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu přímo nebo nepřímo způsobenou na materiálu, který se má stát součástí budovaného díla, povodní nebo záplavou jedině tehdy, nepřesahuje-li jeho množství potřebu na tři dny, a jsou-li množství, která tuto potřebu přesahují, uložena v místech, která nejsou ohrožena 20-ti letou vodou.

D 110 Zvláštní podmínky pro bezpečnostní opatření pro případ povětrnostních srážek, povodně a záplavy (1401)

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání této pojistné smlouvy se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu přímo nebo nepřímo způsobenou povětrnostními srážkami, povodní nebo záplavou jedině tehdy, byla-li učiněna přiměřená bezpečnostní opatření při projektování a realizaci budovaného díla.

Přiměřená bezpečnostní opatření znamenají, že pro místo pojištění a celou dobu pojištění byly zohledněny údaje o povětrnostních srážkách, povodních a záplavách za uplynulé období alespoň deseti let, na základě statistik vypracovaných meteorologickými úřady.

Za škodu vyplývající z toho, že pojištěný ihned neodstraní překážky (např. písek, stromy) z koryt vodních toků na území staveniště a v jeho bezprostředním okolí, ať již je v nich voda, či nikoli, aby udržel volný tok vody, se náhrada škody neposkytuje.

D 111 Zvláštní podmínky ohledně odstranění suti ze sesuvů půdy (1401)

Pojistitel neposkytne pojistné plnění za:

- náklady na odstranění suti a hornin ze sesuvů půdy, které přesáhnou náklady na vytěžení původního materiálu z oblasti postižené těmito sesuvy,
- náklady na opravu erozí rozrušených svahů nebo jiných stavebně upravených oblastí, nepodnikl-li pojištěný nutná opatření, nebo nepodnikl-li je včas.

D 112 Podmínky pro protipožární zabezpečení staveniště (1603)

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu nebo odpovědnostní nárok přímo nebo nepřímo způsobené požárem jedině tehdy, byla-li na staveništi učiněna přiměřená bezpečnostní opatření k zajištění požární bezpečnosti, která budou odpovídat požárnímu nebezpečí, stupni rozestavěnosti a platné legislativě v oblasti požární ochrany.

1. Na staveništi bude zaveden funkční rozvod vody, netýká se staveniště, kde to z technického hlediska není možné, např. u liniových staveb.
2. Staveniště bude vybaveno v potřebném množství a druzích přenosnými hasicími přístroji (PHP), které budou provozuschopné a jejich umístění umožní snadné a rychlé použití.
3. Pro všechny dodavatele bude zaveden systém povolení k práci s otevřeným ohněm (svařování, řezání, natavování hydroizolačních pásů apod.). Povolení musí obsahovat opatření k zajištění požární bezpečnosti, zejména stanovení požární asistence a zajištění následného dozoru v místě, kde se tyto práce provádějí. Musí být vždy k dispozici PHP.
4. Veškeré požárně nebezpečné látky a materiály jako hořlavé kapaliny, tlakové lahve, výbušniny apod., budou skladovány podle příslušných předpisů a v dostatečné vzdálenosti od místa, kde se staví, montuje nebo pracuje s otevřeným ohněm. Hořlavé obaly a odpady musí být ukládány na k tomu určeném, odděleném místě a pravidelně odváženy. Komunikace zachovávají průjezdné, komunikační prostory nezastavěné.
5. Prokazatelně bude prováděno vstupní školení zaměstnanců a dodavatelů o požární ochraně. Vždy při nástupu nových pracovníků a při změně požárního nebezpečí budou pracovníci prokazatelně seznámeni s aktuálním rozmístěním prostředků požární ochrany a způsobem ohlašování požáru.
6. Bude jmenována osoba odpovědná za plnění úkolů požární ochrany (pravidelné kontroly, vedení dokumentace, školení zaměstnanců, vystavování povolení k práci s otevřeným ohněm).
7. Pokud to podmínky a charakter stavby umožní, bude staveniště oploceno.
8. V místnosti stavbyvedoucího nebo hlídací služby budou vyvěšeny požární poplachové směrnice s důležitými telefonními čísly (hasiči, policie, záchranka, havarijní služby). Tyto budou dále umístěny v šatnách a jiných provozních místnostech stavby.
9. Pravidelně budou kontrolovány elektrické spotřebiče (vařiče, varné konvice, topná tělesa) z hlediska jejich bezpečného připojení a umístění.
10. V šatnách a místnostech pro přípravu občerstvení bude rozmístěn dostatečný počet PHP.
11. Veškerá požárně bezpečnostní zařízení jako elektrická požární signalizace (EPS), stabilní hasicí zařízení (SHZ), zařízení pro odvod kouře a tepla (ZOKT), navržená a schválená v projektové dokumentaci, budou uváděna do provozu co nejdříve po jejich instalování.
12. Bude vypracován plán staveniště s vyznačením skladů nebezpečných látek, příjezdových a zásahových cest.
13. Rozmístění PHP eventuálně vybavení hydrantových skříní bude pravidelně kontrolováno jednou měsíčně.
14. O pravidelně prováděných kontrolách budou vedeny záznamy.

D 114 Sériové škody (1603)

nářadí a přístrojích jedině tehdy, jsou-li tyto po provedení prací nebo v případě jakéhokoli přerušení prací uchovávány v oblasti, která není ohrožena 20-ti letou vodou.

D 109 Podmínka pro skladování materiálu (1401)

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu přímo nebo nepřímo způsobenou na materiálu, který se má stát součástí budovaného díla, povodní nebo záplavou jedině tehdy, nepřesahuje-li jeho množství potřebu na tři dny, a jsou-li množství, která tuto potřebu přesahují, uložena v místech, která nejsou ohrožena 20-ti letou vodou.

D 110 Zvláštní podmínky pro bezpečnostní opatření pro případ povětrnostních srážek, povodně a záplavy (1401)

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání této pojistné smlouvy se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu přímo nebo nepřímo způsobenou povětrnostními srážkami, povodní nebo záplavou jedině tehdy, byla-li učiněna přiměřená bezpečnostní opatření při projektování a realizaci budovaného díla.

Přiměřená bezpečnostní opatření znamenají, že pro místo pojištění a celou dobu pojištění byly zohledněny údaje o povětrnostních srážkách, povodních a záplavách za uplynulé období alespoň deseti let, na základě statistik vypracovaných meteorologickými úřady.

Za škodu vyplývající z toho, že pojištěný ihned neodstraní překážky (např. písek, stromy) z koryt vodních toků na území staveniště a v jeho bezprostředním okolí, ať již je v nich voda, či nikoli, aby udržel volný tok vody, se náhrada škody neposkytuje.

D 111 Zvláštní podmínky ohledně odstranění suti ze sesuvů půdy (1401)

Pojistitel neposkytne pojistné plnění za:

- náklady na odstranění suti a hornin ze sesuvů půdy, které přesáhnou náklady na vytěžení původního materiálu z oblasti postižené těmito sesuvy,
- náklady na opravu erozí rozrušených svahů nebo jiných stavebně upravených oblastí, nepodnikl-li pojištěný nutná opatření, nebo nepodnikl-li je včas.

D 112 Podmínky pro protipožární zabezpečení staveniště (1603)

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu nebo odpovědnostní nárok přímo nebo nepřímo způsobené požárem jedině tehdy, byla-li na staveništi učiněna přiměřená bezpečnostní opatření k zajištění požární bezpečnosti, která budou odpovídat požárnímu nebezpečí, stupni rozestavěnosti a platné legislativě v oblasti požární ochrany.

1. Na staveništi bude zaveden funkční rozvod vody, netýká se stavenišť, kde to z technického hlediska není možné, např. u liniových staveb.
2. Staveniště bude vybaveno v potřebném množství a druhích přenosnými hasicími přístroji (PHP), které budou provozuschopné a jejich umístění umožní snadné a rychlé použití.
3. Pro všechny dodavatele bude zaveden systém povolení k práci s otevřeným ohněm (svařování, řezání, natavování hydroizolačních pásů apod.). Povolení musí obsahovat opatření k zajištění požární bezpečnosti, zejména stanovení požární asistence a zajištění následného dozoru v místě, kde se tyto práce provádějí. Musí být vždy k dispozici PHP.
4. Veškeré požárně nebezpečné látky a materiály jako hořlavé kapaliny, tlakové lahve, výbušniny apod., budou skladovány podle příslušných předpisů a v dostatečné vzdálenosti od místa, kde se staví, montuje nebo pracuje s otevřeným ohněm. Hořlavé obaly a odpady musí být ukládány na k tomu určeném, odděleném místě a pravidelně odváženy. Komunikace zachovávají průjezdné, komunikační prostory nezastavěné.
5. Prokazatelně bude prováděno vstupní školení zaměstnanců a dodavatelů o požární ochraně. Vždy při nástupu nových pracovníků a při změně požárního nebezpečí budou pracovníci prokazatelně seznámeni s aktuálním rozmístěním prostředků požární ochrany a způsobem ohlašování požáru.
6. Bude jmenována osoba odpovědná za plnění úkolů požární ochrany (pravidelné kontroly, vedení dokumentace, školení zaměstnanců, vystavování povolení k práci s otevřeným ohněm).
7. Pokud to podmínky a charakter stavby umožní, bude staveniště oploceno.
8. V místnosti stavbyvedoucího nebo hlídací služby budou vyvěšeny požární poplachové směrnice s důležitými telefonními čísly (hasiči, policie, záchranka, havarijní služby). Tyto budou dále umístěny v šatnách a jiných provozních místnostech stavby.
9. Pravidelně budou kontrolovány elektrické spotřebiče (vařiče, varné konvice, topná tělesa) z hlediska jejich bezpečného připojení a umístění.
10. V šatnách a místnostech pro přípravu občerstvení bude rozmístěn dostatečný počet PHP.
11. Veškerá požárně bezpečnostní zařízení jako elektrická požární signalizace (EPS), stabilní hasicí zařízení (SHZ), zařízení pro odvod kouře a tepla (ZOKT), navržená a schválená v projektové dokumentaci, budou uváděna do provozu co nejdříve po jejich instalování.
12. Bude vypracován plán staveniště s vyznačením skladů nebezpečných látek, příjezdových a zásahových cest.
13. Rozmístění PHP eventuálně vybavení hydrantových skříní bude pravidelně kontrolováno jednou měsíčně.
14. O pravidelně prováděných kontrolách budou vedeny záznamy.

D 114 Sériové škody (1603)

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu způsobenou chybou projektové dokumentace (je-li kryta sjednaným připojištěním), vadou materiálu nebo řemeslné práce v důsledku jedné a téže příčiny na stavbách, částech staveb, strojích nebo zařízeních téhož typu podle následující stupnice (před odečtením spoluúčasti sjednané pojistnou smlouvou pro každou škodnou událost):

100% prvních 2 škod

60% 3. škody

Za další škody se pojistné plnění neposkytuje.

D 117 Zvláštní podmínky pro pokládání vodovodního a kanalizačního potrubí (1401)

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu vzniklou zaplavením nebo ucpáním potrubí, výkopů nebo stavebních jam, pouze do níže uvedené maximální délky otevřeného výkopu, zcela nebo zčásti vyhloubeného, a to za jednu a každou pojistnou událost.

Pojistitel poskytne pojistné plnění pouze v případě, že:

1. potrubí bylo ihned po položení zajištěno zasypáním tak, aby v případě zaplavení výkopu nemohlo dojít k jeho posunutí,
2. potrubí bylo ihned po položení do doby uvedení do provozu uzavřeno, aby se zabránilo vniknutí vody, bahna apod.,
3. výkopy s vyzkoušenými úseky potrubí byly zasypány ihned po provedení tlakové zkoušky.

Maximální délka: 100 metrů

D 121 Zvláštní podmínky pro pilotové základy a pro stěny stavebních jam (1401)

Pojistitel neposkytne pojistné plnění za výdaje:

1. vynaložené na náhradu nebo opravu pilot nebo částí stěn stavebních jam,
 - a) u nichž dojde během jejich usazování nebo osazování k posunu, zaklínění nebo natočení nebo jestliže nejsou správně usazeny,
 - b) které se stanou nepotřebnými nebo jichž bylo nutno se vzdát nebo které byly během beranících prací nebo při vytahování poškozeny,
 - c) které již dále nejsou použitelné z důvodu jejich zaklínění nebo z důvodu poškození zařízení vrtu nebo trubkových výztuží nebo pažení;
2. vynaložené na opravu špatně provedených nebo neuvolnitelných zámkových spojů desek těsnících stěn;
3. vynaložených na odstranění netěsností nebo výtoků materiálu jakéhokoliv druhu;
4. na vyplnění trhlin nebo dutin nebo na náhradu ztrát bentonitu nebo betonu jakéhokoliv druhu;
5. vynaložené proto, že piloty nebo základové prvky nevyhověly při zkouškách nosnosti nebo z jakéhokoliv jiného důvodu nesplňují požadavky na jejich nosnost;
6. na opětovnou výrobu profilů nebo opětné provedení vyměřování.

Tato doložka neplatí pro škody vzniklé z příčiny „povodně“, „vichřice“ nebo „sesuvu“ (nevztahuje se na sesouvání půdy, zřícení skal nebo zemin v důsledku budování pojištěného budovaného díla). Průkazní břemeno toho, že škoda je tímto pojištěním kryta, náleží pojištěnému.

D 250 Odcizení (1401)

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se sjednávají limity pojistného plnění za škodu krádeží vloupáním v závislosti na způsobu zabezpečení pojištěných věcí.

Pojištěný je povinen zajistit, aby v době pojistné události byly podle jednotlivě požadovaných způsobů uložení a zabezpečení pojištěných věcí:

- uzavírací a uzamykací mechanismy funkční,
- otevíratelné otvory, jako jsou okna, výlohy, světlíky aj., zevnitř uzavřeny, a otevíratelné zvenčí i uzamčeny,
- dveře, vrata, vstupy, vjezdy, stavební a montážní stroje apod. řádně uzavřeny a uzamčeny,
- ostatní otvory o velikosti 600 cm² a větší zevnitř zneprůchodněny,
- elektrický zabezpečovací systém (EZS) funkční a ve stavu střežení,
- klíče od dveří a vstupů, stavebních a montážních strojů, nesmí být uloženy volně nebo viditelně;

a pojištěné věci uložit a zabezpečit je podle jejich charakteru a hodnoty tak, aby toto zabezpečení minimálně odpovídalo ujednáním této doložky.

Pojistitel poskytne pojistné plnění, které je omezeno limitem odpovídajícím skutečnému způsobu zabezpečení pojištěných věcí v době pojistné události, není-li v pojistné smlouvě ujednán jiný způsob zabezpečení.

Limity plnění v následujících tabulkách jsou uvedeny v Kč.

A) Materiál (zásoby), nářadí a přístroje musí být uloženy v uzamčeném prostoru

M0	do 20 000	uzamčeno, bez specifikace zabezpečení	
M1	do 100 000	dveře	plné

M2	do 300 000	zámek dveří	- zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou a bezpečnostním kováním <i>nebo</i> - jeden bezpečnostní visací zámek <i>nebo</i> - zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou a současně otevíratelná funkční mříž
		prosklené plochy	zabezpečení prosklených částí oken, dveří a jiných technických otvorů s plochou větší než 600 cm ²
		dveře	plně
		zámek dveří	- bezpečnostní uzamykací systém <i>nebo</i> - dva bezpečnostní visací zámky <i>nebo</i> - zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou a současně otevíratelná funkční mříž
M3	nad 300 000	proskl. plochy	v rozsahu M1
		dveře	plně vyztužené nebo kovové (ocelové)
		zámek dveří	- bezpečnostní uzamykací systém a současně přidavný bezpečnostní zámek <i>nebo</i> - bezpečnostní uzamykací systém a současně otevíratelná funkční mříž <i>nebo</i> - dva bezpečnostní visací zámky a současně otevíratelná funkční mříž
		ostraha/EZS	prostor je střežen stálou fyzickou ostrahou <i>nebo</i> elektrickým zabezpečovacím systémem (EZS) s vyvedením poplachového signálu na stálou službu

Materiál (zásoby), který svým charakterem a povahou nemůže být uložen v uzavřeném a uzamčeném prostoru, musí být zabezpečen v oploceném **prostranství** podle požadavků v tabulce C.

B) Stavební a montážní stroje, jsou-li pojištěny, musí být uloženy v oploceném a uzamčeném **prostranství**

S1	do 500 000	oplocení	výška 160 cm
		zámek vstupů	- zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou <i>nebo</i> - bezpečnostní visací zámek
S2	do 1 000 000	oplocení	výška 180 cm, pevně ukotvené sloupky
		zámek vstupů	v rozsahu S1
S3	nad 1 000 000	ostraha	- v mimořádné době trvale střežené fyzickou ostrahou <i>nebo</i> - v mimořádné době oplocené prostranství osvětlené a střežené volně pobíhajícími služebními psem
		oplocení	v rozsahu S2 a s vrcholovou ochranou ostnatým drátem
		zámek vstupů	- bezpečnostní uzamykací systém a současně zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou <i>nebo</i> - dva bezpečnostní visací zámky, z nichž minimálně jeden je se zvýšenou ochranou třmene visacího zámku
		ostraha/EZS	- v mimořádné době osvětlené, trvale střežené fyzickou ostrahou <i>nebo</i> - v mimořádné době chráněné EZS s obvodovou (perimetrickou) ochranou, jejíž poplachový signál je vyveden na stálou službu

Pro limit pojistného plnění nad 1 000 000 Kč se dále určuje, že stavební a montážní stroje s vlastním vozem jsou vybaveny minimálně jedním z následujících zabezpečovacích zařízení: autoalarm, imobilizér blokuje alespoň dva okruhy funkce motoru, mechanické zabezpečení blokuje řadicí páku nebo převodovku, satelitní vyhledávací systém.

C) Zařízení a vybavení staveniště, musí být uloženo v oploceném a uzamčeném **prostranství**

Z1	do 200 000	oplocení	výška 160 cm
		zámek vstupů	- zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou <i>nebo</i> - bezpečnostní visací zámek
Z2	nad 200 000	oplocení	výška 180 cm, pevně ukotvené sloupky
		zámek vstupů	v rozsahu Z1
		ostraha	- v mimořádné době trvale střežené fyzickou ostrahou <i>nebo</i> - v mimořádné době oplocené prostranství osvětlené a střežené volně pobíhajícími služebními psem

Dále se určuje, že drobné zařízení a vybavení staveniště, které nemůže být zabezpečeno v uzamčeném prostranství dle požadavků v tabulce C (např. čerpadla), musí být připevněny řetězem nebo lanem k stacionárnímu zařízení nebo předmětu dostatečné hmotnosti a uzamčeny **bezpečnostním visacím zámkem**.

Výklad pojmů:

Uzavřeným prostorem se rozumí prostor, ve kterém jsou uloženy pojištěné věci a který pojištěný užívá. Prvky zabezpečující uzavřený prostor musí být provedeny tak, že z vnější přístupové strany je nelze demontovat běžnými nástroji, jako jsou šroubováky, kleště, montážní klíče apod. a nelze je z vnější přístupové strany překonat bez destruktivních metod. Jedná se o stavebně ohraničený prostor, který tvoří:

- buď řádně uzavřená a uzamčená místnost nebo soubor místností; stěny tohoto prostoru mají min. tloušťku 150 mm a jsou zhotoveny z plných cihel nebo z prostého betonu či železobetonu tloušťky min. 75 mm nebo tvořeny z jiného materiálu, avšak z hlediska mechanické odolnosti proti násilnému vniknutí ekvivalentního, stropy a podlahy musí vykazovat výše uvedené vlastnosti,
 - nebo řádně uzavřený a uzamčený prostor typu stavební buňka, kontejner, marigotka apod. - prostor s ohraničujícími konstrukcemi tvořenými rámem zhotoveným z ocelových profilů a nerozebíratelným pláštěm tvořeným plechem min. tloušťky 3 mm (nebo z jiných ekvivalentních materiálů kladoucích stejný odpor proti jejich násilnému překonání).
1. **Bezpečnostní cylindrická vložka** je vložka zadlabacího zámku min. s překrytým profilem chránícím vložku před jejím překonáním tzv. vyhmátáním.

2. **Bezpečnostní kování** je kování, které chrání cylindrickou vložku před rozlomením a vytržením. Vnější štít bezpečnostního kování nesmí být demontovatelný z vnější strany dveří. Cylindrická vložka nesmí vyčnívat z kování více než 3 mm.
3. **Bezpečnostní přidavný zámek** je doplňkový zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou a štítem, který zabraňuje rozlomení a odvrtání vložky, např. vrchní přidavný bezpečnostní zámek, dveřní závora. Přidavný zámek uzamyká dveře v jiném místě než hlavní zadlabací zámek a musí být připevněn z vnitřní strany dveří. U prosklených dveří musí být instalován takový přidavný zámek, který nelze z vnitřní strany ovládat bezklíčovým způsobem.
4. **Bezpečnostní visací zámek** je visací zámek s tvrzeným třmenem, s bezpečnostní cylindrickou vložkou nebo s uzamykacím mechanismem odolným proti vyhatání. Petlice i oka, jimiž procházejí třmeny visacích zámků, musí vykazovat mechanickou odolnost proti vloupání minimálně shodnou jako třmeny visacích zámků. Petlice a oka musí být z vnější přístupové strany upevněny nerozebíratelným spojem.
5. **Bezpečnostní uzamykací systém** je komplet, který tvoří bezpečnostní stavební (zadlabací) zámek, bezpečnostní cylindrická vložka a bezpečnostní kování. Kování nebo provedení bezpečnostní cylindrické vložky musí chránit vložku i proti odvrtání. Za bezpečnostní uzamykací systém lze považovat i elektromechanický zámek, který splňuje požadavky na odolnost proti překonání uvedené v tomto odstavci.
6. **Dveřmi plnými** se rozumí dveře, vrata, vjezdy (dále jen dveře) pevné konstrukce, zhotovené z materiálu odolného proti vloupání (dřevo, plast, kov, sklo a jejich kombinace) o minimální tloušťce 40 mm nebo dveře BT 2 podle ČSN P ENV 1627. Dveře, které nevykazují dostatečnou odolnost proti vloupání (např. sololitové s výplní z papírové voštiny, dveře s výplní zhotovenou z palubek), musí být z vnitřní strany dodatečně zpevněny (např. celoplošně plechem o min. tloušťce 1 mm, ocelovými výztuhami, dodatečnou montáží další mechanicky odolné vrstvy), instalací mříže apod.
7. **Oplocením** se rozumí oplocení, které má ve všech místech požadovanou min. výšku (tedy i v místech, kde prochází oplocením např. potrubí vedené na povrchu), s maximálními otvory 6 x 6 cm a s případnou vrcholovou ochranou podle požadavku. Vzdálenost pevných opor (sloupů), jejich ukotvení a samotná montáž oplocení musí zabraňovat volnému vstupu, snadnému prolomení, podkopání a podlezání.
8. **Prostranstvím** se rozumí volné prostranství (areál, místo pojištění) celistvě ohraničené oplocením či pevnou bariérou; vstupy (dveře, vrata, vjezdy apod.) mají min. stejnou výšku jako požadované oplocení.
9. **Fyzickou ostrahou** je osoba starší 21 let, způsobilá k právním úkonům, bezúhonná, spolehlivá, fyzicky zdatná, psychicky odolná, která není pod vlivem alkoholu či jiných psychotropních nebo omamných látek. Má požadovaný výcvik bezpečnostního a technického personálu a prošla odborným vzděláním a školením.
10. **Zabezpečení prosklených částí oken, dveří a jiných technických otvorů** s plochou větší než 600 cm² se rozumí, že jakákoli okna, prosklené dveře nebo jejich části, světlíky, větrací šachty, výlohy, vitríny, prosklené stěny apod. s plochou větší než 600 cm², které jsou níže než 2,5 m nad okolním terénem nebo 1,2 m od přístupové trasy (např. hromosvod, pevný požární žebřík, okno do nechráněného prostoru apod.), jsou zabezpečeny **funkční mříží**, jejíž ocelové prvky (pruty) jsou z plného materiálu, min. průřezu 1 cm², osová vzdálenost prutů mřížových ok max. 20 x 20 cm (nebo jiná vzdálenost nepřevyšující však hodnotu plochy čtverce 400 cm²). Mříž musí být dostatečně tuhá, odolná proti roztažení, pruty spojeny nerozebíratelně (svařením, snýtováním), z vnější strany musí být pevně, nerozebíratelným způsobem ukotvena (zazděna, zabetonována, připevněna) ve zdi nebo neotevratelném rámu okna (či jiného otvoru) minimálně ve čtyřech kotevních bodech do hloubky min. 80 mm. Nebude-li mříž splňovat výše uvedené požadavky, bude pojišťitel za funkční mříž považovat pouze takovou mříž, která má mechanickou odolnost proti vloupání doloženou certifikátem a bude splňovat požadavky min. BT3 podle ČSN P ENV 1627. Výše uvedené požadavky platí i pro mříže instalované v prostoru vstupních otvorů (dveří).

U prvků mechanických zábranných prostředků uvedených v odst. 1. až 5. (cylindrická vložka, kování a zámky) je požadováno, aby jejich bezpečnostní úroveň byla ověřena certifikátem shody, vydaným certifikačním orgánem akreditovaným Českým institutem pro akreditaci (dále jen „ČIA“) na základě zkoušek provedených akreditovanou zkušební laboratoří. Bezpečnostní úroveň výrobku je dána jeho zařazením do příslušné bezpečnostní třídy (dále jen „BT“) podle ČSN P ENV 1627. Pokud není uvedeno jinak, požaduje pojišťitel výrobky zařazené min. do BT 3. Odpovídá též zařazení výrobku do Pyramidy bezpečnosti – modrý pruh (vysoká ochrana). Nebude-li bezpečnostní úroveň výrobku ověřena certifikátem, popř. nebude-li tuto skutečnost možné ověřit, bude pojišťitel za výrobky odpovídající výše uvedeným podmínkám považovat pouze takové, které splňují minimálně požadavky uvedené v odst. 1. až 5.

D 252 Výluka podzemních prací (1401)

Pojištění se nevztahuje na podzemní práce, budování tunelů a s nimi související výkopové práce, ani na škody a újmy, které jsou jimi přímo nebo nepřímo způsobeny nebo jsou jejich následkem.

Doložka DCE 4 - Definice jedné pojistné události pro pojistná nebezpečí povodeň, záplava, víchřice, krupobíť (1401)

Ujednává se, že škody způsobené katastrofickými pojistnými nebezpečími povodeň nebo záplava nastalé z jedné příčiny během 72 hodin, víchřicí nebo krupobíť nastalé z jedné příčiny během 48 hodin se považují za jednu pojistnou událost. Netýká se pojištění ušlého zisku investora.

POJISTNÝ CERTIFIKÁT

k pojistné smlouvě č. 7721074658

Pojistitel: **Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group**
se sídlem Praha 8, Pobřežní 665/21, PSČ 186 00, Česká republika
IČO: 47116617
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, odd. B, vl. 1897

Pojištěný: **Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.**
se sídlem Brno – Medlánky, Hudcova 588/70b, PSČ 621 00, Česká republika
IČO: 41601645
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně oddíl C, vložka 2209

Předmět pojištění, horní hranice plnění, spoluúčast:

Stavební a montážní pojištění budovaného díla.

Celková hodnota stavebně-montážních výkonů: **350.000.000,- Kč**

Maximální hodnota jednoho budovaného díla: **80.000.000,- Kč**

Spoluúčast: 20.000,- Kč.

Územní platnost pojistné smlouvy:

Česká republika.

Účinnost pojistné smlouvy:

Pojištění dle pojistné smlouvy č. **7721074658** je uzavřeno s účinností od 1. 1. 2021 do 31. 12. 2021.

Údaje v tomto certifikátu jsou platné k datu vydání certifikátu. Pojistitel neodpovídá za škody, které vzniknou nesprávným použitím tohoto certifikátu nebo v případě změn v pojistné smlouvě v průběhu účinnosti pojistné smlouvy. Tento certifikát žádným způsobem nepozměňuje, nerozšiřuje či nenahrazuje stávající pojistnou smlouvu.



Digitálně podepsal
Pavel Máša, DiS.
Datum: 2020.12.16
10:56:15 +01'00'

.....
za pojistitele



Digitálně
podepsal Ing.
Luděk Fuchs
Datum: 2020.12.16
10:28:08 +01'00'

.....
za pojistitele



Dodatek č. 3 k pojistné smlouvě č. 7721074771

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group

se sídlem Praha 8, Pobřežní 665/21, PSČ 186 00, Česká republika

IČO: 47116617

zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, sp. zn. B 1897
(dále jen „**pojistitel**“)

zastoupený na základě zmocnění níže podepsanými osobami

Lenkou Klementovou, underwriterem specialistou,

Pavlínou Smutnou, underwriterem specialistou

Pracoviště: Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group, Nádražní 14, Brno, PSČ 602 00

a

Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

se sídlem Brno, Hudcova 588/70b, PSČ 621 00, Česká republika

IČO: 41601645

zapsaný(á) v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, sp. zn. C 2209
(dále jen „**pojistník**“)

zastoupený Jiřím Lutonským, jednatelem

Korespondenční adresa pojistníka je totožná s výše uvedenou adresou pojistníka.

uzavírají

ve smyslu zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, tento dodatek, který spolu s výše uvedenou pojistnou smlouvou, pojistnými podmínkami pojistitele a přílohami, na které se pojistná smlouva (ve znění tohoto dodatku) odvolává, tvoří nedílný celek.

Tento dodatek byl sjednán prostřednictvím pojišťovacího makléře

EZ INVEST, s.r.o.

se sídlem Brno, Pražákova 1008/69, Štýřice, PSČ 639 00, Česká republika

IČO: 26219221

(dále jen „**pojišťovací makléř**“)

Korespondenční adresa pojišťovacího makléře je totožná s výše uvedenou adresou pojišťovacího makléře.

Výše uvedená pojistná smlouva (včetně výše uvedených údajů o výše uvedených subjektech) nově zní takto * :

* pokud se v tomto novém znění používá pojem „tento dodatek“, považuje se za něj tento dodatek

Článek I. Úvodní ustanovení

1. Pojištěným je pojistník.
2. K pojištění se vztahují: Všeobecné pojistné podmínky (dále jen „**VPP**“), Zvláštní pojistné podmínky (dále jen „**ZPP**“) a Dodatkové pojistné podmínky (dále jen „**DPP**“).

Všeobecné pojistné podmínky

VPP P-100/14 - pro pojištění majetku a odpovědnosti

Zvláštní pojistné podmínky

ZPP P-150/14 - pro živelní pojištění

ZPP P-200/14 - pro pojištění pro případ odcizení

ZPP P-250/14 - pro pojištění skla

ZPP P-600/14 - pro pojištění odpovědnosti za újmu

ZPP P-695/14 - pro pojištění věcí během silniční dopravy

Dodatkové pojistné podmínky

DPP P-520/14 - pro pojištění hospodářských rizik, sestávající se z následujících doložek:

Živel

DZ101 - Lehké stavby, dřevostavby - Výluka (1401)

DZ106 - Zásoby a jejich uložení - Vymezení podmínek (1401)

DZ108 - Suterén - Výluka (1401)

DZ112 - Fotovoltaická elektrárna - Výluka (1401)

DZ113 - Atmosférické srážky - Rozšíření rozsahu pojištění (1401)

DZ114 - Nepřímý úder blesku - Rozšíření rozsahu pojištění (1404)

Zabezpečení

DOZ101 - Předepsané způsoby zabezpečení pojištěných věcí (netýká se finančních prostředků a cenných předmětů) (1612)

DOZ102 - Předepsané způsoby zabezpečení finančních prostředků a cenných předmětů (1606)

DOZ105 - Předepsané způsoby zabezpečení - Výklad pojmů (1401)

DOZ108 - Předepsané způsoby zabezpečení mobilních strojů (1606)

Odpovědnost za újmu

DODP102 - Pojištění obecné odpovědnosti za újmu a pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou práce po předání - Základní rozsah pojištění (1612)

DODP104 - Cizí věci užívané - Rozšíření rozsahu pojištění (1401)

DODP105 - Náklady zdravotní pojišťovny a regresy dávek nemocenského pojištění - Rozšíření rozsahu pojištění (1401)

DODP109 - Provoz pracovních strojů - Rozšíření rozsahu pojištění (1412)

DODP110 - Peněžitá náhrada nemajetkové újmy - ochrana osobnosti - Rozšíření rozsahu pojištění (1401)

DODP112 - Čisté finanční škody - k pojištění obecné odpovědnosti za újmu a pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou práce po předání - Rozšíření rozsahu pojištění (1704)

DODP119 - Cizí věci převzaté včetně provozu motorových vozidel - Rozšíření rozsahu pojištění (1612)

DODP121 - Odpovědnost obchodní korporace za újmu členům svých orgánů v souvislosti s výkonem jejich funkce včetně motorových vozidel - Rozšíření rozsahu pojištění (1412)

Obecné

DOB101 - Elektronická rizika - Výluka (1401)

DOB103 - Výklad pojmů pro účely pojistné smlouvy (1401)

DOB104 - Demolice, suť - Rozšíření pojistného plnění (1401)

DOB105 - Tíha sněhu, námraza - Vymezení podmínek (1401)

DOB107 - Definice jedné pojistné události pro pojistná nebezpečí povodeň, záplava, vichřice, krupobití (1401)

DOB108 - Dočasné přemístění pojištěných věcí movitého charakteru - Rozšíření pojistného plnění (1401)

Jiné

DODC102 - Malby, nástřiky nebo polepení - Rozšíření rozsahu pojištění (1401)

Článek II.

Druhy a způsoby pojištění, předměty a rozsah pojištění

1. Obecná ujednání pro pojištění majetku

1.1. Pravidla pro stanovení výše pojistného plnění jsou podrobně upravena v pojistných podmínkách vztahujících se ke sjednanému pojištění a v dalších ustanoveních této pojistné smlouvy. Na stanovení výše pojistného plnění tedy může mít vliv např. stupeň opotřebení, provedení opravy či znovupořízení nebo způsob zabezpečení pojištěných věcí.

1.2. Pro pojištění majetku je místem pojištění

- Brno, Hudcova 588/70b,

Místem pojištění jsou i zpevněné a nezpevněné parkovací plochy v okolí výše uvedených areálů není-li dále uvedeno jinak.

2. Přehled sjednaných pojištění

2.1. Živelní pojištění

Pojištění se sjednává pro předměty pojištění v rozsahu a na místech pojištění uvedených v následující tabulce:

2.1.1. Živelní pojištění

Místo pojištění: Brno, Hudcova 588/70b, Brno						
Rozsah pojištění: sdružený živel						
Pojištění se řídí: VPP P-100/14, ZPP P-150/14 a doložkami DOB101, DOB103, DOB104, DOB105, DOB107, DOB108, DZ101, DZ106, DZ108, DZ112, DZ113, DZ114						
Poř. číslo	Předmět pojištění	Pojistná částka ¹⁰⁾	Spoluúčast ⁵⁾	Pojištění se sjednává na cenu ^{*) 1)}	MRLP ³⁾ První riziko ²⁾	MRLP ³⁾
1.	Soubor budov a ostatních staveb na místě Hudcova 588/70b, Brno	150 000 000,- Kč	10 000,- Kč	*)		
3.	Soubor zásob	1 000 000,- Kč	5 000,- Kč	*)		
4.	Soubor vlastních movitých předmětů	58 000 000,- Kč	5 000,- Kč	*)		
5.	Soubor cizích movitých předmětů		5 000,- Kč	*)	1 000 000,- Kč	
6.	Finanční prostředky a cenné předměty		5 000,- Kč	*)	200 000,- Kč	

Poznámky:

Ujednává se, že mimo místa pojištění specifikovaných v této pojistné smlouvě adresou, parcelním číslem nebo obdobně konkretizujícím způsobem je místem pojištění i území České republiky. Pro toto místo pojištění se sjednává maximální roční limit plnění 10 000 000,- Kč.

Pro místo pojištění uvedené v záhlaví této tabulky se sjednává spoluúčast pro pojistné nebezpečí povodeň nebo záplava ve výši 10% min. 20 000,- Kč.

Ujednává se, že se ustanovení čl. 3 odst. 3) ZPP P-150/14 ruší a nově zní:

„Z pojištění nevzniká právo na plnění pojistitele za škody vzniklé na pojištěné věci během její přepravy jako nákladu.“

Ujednává se, že pojistitel poskytne plnění také za **vodné a stočné** za uniklou vodu, pokud k úniku vody došlo v souvislosti s pojistnou událostí zapříčiněnou vodovodním nebezpečím, proti kterému je touto pojistnou smlouvou sjednáno pojištění; pojištěný je povinen prokázat výši škody dokladem od smluvního dodavatele vody. Pojistné plnění za toto vodné a stočné v souhrnu za všechny pojistné události nastalé v průběhu jednoho

pojistného roku (resp. je-li pojištění sjednáno na dobu kratší než jeden pojistný rok, v průběhu trvání pojištění), je omezeno maximálním ročním limitem pojistného plnění ve výši **100 000 Kč**; spoluúčast 5 000,- Kč, tím nejsou dotčena jiná ujednání, z nichž vyplývá povinnost pojistitele poskytnout pojistné plnění v nižší nebo stejné výši.

*) není-li uvedeno, sjednává se pojištění s pojistnou hodnotou uvedenou v příslušných pojistných podmínkách

2.2. Pojištění pro případ odcizení

Pojištění se sjednává pro předměty pojištění v rozsahu a na místech pojištění uvedených v následující tabulce:

2.2.1. Pojištění pro případ odcizení

Místo pojištění: Česká republika						
Rozsah pojištění: pojištění pro případ odcizení (s výjimkou loupeže přepravovaných peněz nebo cenin)						
Pojištění se řídí: VPP P-100/14, ZPP P-200/14 a doložkami DOB101, DOB103, DOZ101, DOZ102, DOZ105, DOZ108						
Poř. číslo	Předmět pojištění	Pojistná částka ¹⁰⁾	Spoluúčast ⁵⁾	Pojištění se sjednává na cenu ^{*) 1)}	MRLP ³⁾ První riziko ²⁾	MRLP ³⁾
1.	Soubor vlastních movitých předmětů		5 000,- Kč	*)	10 000 000,- Kč	
2.	Soubor cizích movitých předmětů		5 000,- Kč	*)	1 000 000,- Kč	
3.	Soubor zásob		5 000,- Kč	*)	500 000,- Kč	
4.	Finanční prostředky a cenné předměty		1 000,- Kč	*)	200 000,- Kč	

Poznámky:

Individuálně sjednaný způsob zabezpečení:

Drobné stavební stroje, např. míchačky, kompresory, ruční válce musí být připevněny řetězem, ocelovým lanem o minimálním průměru 8 mm k nerozebíratelnému úchytu nebo těžkému stavebnímu stroji a uzamčeny visacím zámkem se zvýšenou ochranou třmene.

Zařízení a vybavení staveníště (drobné pracovní nářadí, vybavení kanceláří) musí být uloženo ve stavebních buňkách nebo v budovách, které musí být uzamčeny minimálně jedním zámkem s bezpečnostním kováním a bezp. cylindrickou vložkou. Pokud nelze zabezpečení z technických důvodů řešit bezpečnostním kováním, musí být použity dva visací zámky se zvýšenou ochranou třmene. Vstupní dveře stavebních buněk musí mít mechanickou odolnost, např. z vnitřní strany oplechované plechem tloušťky min. 0,8 mm, okenní plochy chráněny mříží. Limit plnění z jedné pojistné události činí max. 300 000,-Kč.

Pokud budou věci uloženy v kovovém kontejneru zabezpečeném dvěma bezpečnostními uzamykatelnými závorami, činí limit plnění 200 000,-Kč.

Pokud budou věci uloženy v kovovém kontejneru zabezpečeném jednou bezpečnostní uzamykatelnou závorou, činí limit plnění 100 000,-Kč.

Pokud budou věci uloženy ve stavebních buňkách, činí limit plnění 100 000,-Kč na jednu stavební buňku.

Těžké stavební stroje (s provozní hmotností nad 1.000 kg), např. nakladače a rypadla musí být uzamčeny a zabezpečeny proti samovolnému pohybu, přičemž kabina musí být uzamčena. Klíče od spínací skříňky stroje musí být uloženy na jiném bezpečném místě. Limit plnění z jedné pojistné události činí max. 1 000 000,-Kč.

V případě nesplnění podmínek individuálně sjednaného způsobu zabezpečení, platí způsob zabezpečení dle DPP P-520/14.

*) není-li uvedeno, sjednává se pojištění s pojistnou hodnotou uvedenou v příslušných pojistných podmínkách

2.3. Pojištění pro případ vandalismu

Pojištění se sjednává pro předměty pojištění v rozsahu a na místech pojištění uvedených v následující tabulce:

2.3.1. Pojištění pro případ vandalismu

Místo pojištění: Česká republika						
Rozsah pojištění: pojištění pro případ vandalismu						
Pojištění se řídí: VPP P-100/14, ZPP P-200/14 a doložkami DOB101, DOB103, DODC102						
Poř. číslo	Předmět pojištění	Pojistná částka ¹⁰⁾	Spoluúčast ⁵⁾	Pojištění se sjednává na cenu ^{*) 1)}	MRLP ³⁾ První riziko ²⁾	MRLP ³⁾
1.	Soubor budov a staveb včetně stavebních součástí		5 000,- Kč	*)	300 000,- Kč	
2.	Soubor vlastních a cizích movitých předmětů		5 000,- Kč	*)	300 000,- Kč	
3.	Soubor zásob		5 000,- Kč	*)	100 000,- Kč	
Poznámky:						

*) není-li uvedeno, sjednává se pojištění s pojistnou hodnotou uvedenou v příslušných pojistných podmínkách

2.4. Pojištění skla

Pojištění se sjednává pro předměty pojištění v rozsahu a na místech pojištění uvedených v následující tabulce:

2.4.1. Pojištění skla

Místo pojištění: Brno, Hudcova 588/70b, Brno						
Pojištění se řídí: VPP P-100/14, ZPP P-250/14 a doložkami DOB101, DOB103						
Poř. číslo	Předmět pojištění	Pojistná částka ¹⁰⁾	Spoluúčast ⁵⁾	Pojištění se sjednává na cenu ^{*) 1)}	MRLP ³⁾ První riziko ²⁾	MRLP ³⁾
1	Soubor skel		1 000,- Kč	*)	50 000,- Kč	
Poznámky:						

*) není-li uvedeno, sjednává se pojištění s pojistnou hodnotou uvedenou v příslušných pojistných podmínkách

2.5. Pojištění věcí během silniční dopravy

Pojištění se sjednává pro předměty pojištění v rozsahu a na místech pojištění uvedených v následující tabulce:

2.5.1. Pojištění věcí během silniční dopravy

Územní platnost pojištění: Česká republika				
Rozsah pojištění: poj. nebezpečí dle čl. 2 odst. 1) ZPP P-695/14				
Pojištění se řídí: VPP P-100/14, ZPP P-695/14 a doložkami DOB101, DOB103, DOB107				
Poř. číslo	Předmět pojištění v rizikové skupině (RIZ)	Spoluúčast ⁵⁾	Pojištění se sjednává na cenu ^{*) 1)}	Límit pojistného plnění První riziko ²⁾
1.	Přepravované věci včetně pracovních strojů s přidělenou registrační značkou	10 000,- Kč	*)	2 000 000,- Kč
Poznámky: Odchylně od čl. 3 odst. 1) d) ZPP P-695/14 se pojištění vztahuje i na škody způsobené při nakládce či vykládce pojištěné věci.				

*) není-li uvedeno, sjednává se pojištění s pojistnou hodnotou uvedenou v příslušných pojistných podmínkách

2.6. Pojištění odpovědnosti za újmu

Pojištění se sjednává v rozsahu a za podmínek uvedených v následující tabulce/následujících tabulkách:

2.6.1. Pojištění odpovědnosti za újmu

Pojištění se řídí: VPP P-100/14, ZPP P-600/14 a doložkami DOB101, DODP102, DODP104, DODP105, DODP109, DODP110, DODP112, DODP119, DODP121

Poř. číslo	Rozsah pojištění	Limit pojistného plnění ⁶⁾	Sublimit pojistného plnění ⁷⁾	Spoluúčast ⁵⁾	Územní platnost pojištění
1.	Pojištění obecné odpovědnosti za újmu a pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou práce po předání	75 000 000,- Kč		10.000,- Kč	Česká republika
2.	Cizí věci převzaté včetně provozu motorových vozidel		1 000 000,- Kč	5 000,- Kč	
3.	Cizí věci užívané		1 000 000,- Kč	5 000,- Kč	
4.	Náklady zdravotní pojišťovny a regresy dávek nemocenského pojištění		1 000 000,- Kč	1 000,- Kč	
5.	Provoz pracovních strojů		5 000 000,- Kč	10 000,- Kč	
6.	Peněžitá náhrada nemajetkové újmy - ochrana osobnosti		5 000 000,- Kč	10 000,- Kč	
7.	Čisté finanční škody - k pojištění obecné odpovědnosti za újmu a pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou práce po předání		1 000 000,- Kč	5 000,- Kč	

Poznámky:

Ujednává se, že se pojištění odpovědnosti za újmu odchylně od čl. 2 odst. 1) písm. c) ZPP P-600/14 vztahuje na povinnost pojištěného nahradit újmu způsobenou **sesedáním nebo sesouváním půdy, erozí, průmyslovým odstřelem nebo v důsledku poddolování**. Pojistitel dle předchozí věty poskytne pojistné plnění do výše sjednaného limitu pojistného plnění pro pojištění odpovědnosti za újmu, maximálně však do výše **5 000 000 Kč** ze všech pojistných událostí nastalých v průběhu jednoho pojistného roku v rámci limitu pojistného plnění sjednaného pro základní pojištění odpovědnosti za újmu (sublimit).

V případě újmy způsobené vadou výrobku se za příčinu vzniku újmy považuje to, že konkrétní výrobek, který způsobil újmu, byl pojištěným úplatně nebo bezúplatně předán za účelem distribuce nebo používání nebo k němu bylo pojištěným převedeno vlastnické právo.

Pojistitel poskytne pojistné plnění za podmínek a v rozsahu pojištění účinných v okamžiku, kdy nastala příčina vzniku újmy; tím nejsou dotčena ujednání uvedená v čl. 5 ZPP P-600/14.

Odchylně od čl. 8 odst. 1) věty druhé ZPP P-600/14 poskytne pojistitel na úhradu všech takových pojistných událostí, jejichž příčiny vzniku újem nastaly během jednoho pojistného roku, pojistné plnění v souhrnu maximálně do výše dvojnásobku limitu pojistného plnění účinného v tom pojistném roce, kdy nastaly příčiny vzniku újem všech těchto pojistných událostí.

Odchylně od čl. 8 odst. 2) věty třetí ZPP P-600/14 poskytne pojistitel na úhradu všech takových pojistných událostí nastalých ze specifického rozsahu pojištění, jejichž příčiny vzniku újem nastaly během jednoho pojistného roku, pojistné plnění v souhrnu maximálně do výše příslušného sublimitu účinného v tom pojistném roce, kdy nastaly příčiny vzniku újem všech těchto pojistných událostí.

¹⁾ nová cena je vyjádření pojistné hodnoty ve smyslu ustanovení čl. 21 odst. 2) písm. a) VPP P-100/14
časová cena je vyjádření pojistné hodnoty věci ve smyslu ustanovení čl. 21 odst. 2) písm. b) VPP P-100/14
obvyklá cena je vyjádření pojistné hodnoty věci ve smyslu ustanovení čl. 21 odst. 2) písm. c) VPP P-100/14
jiná cena je vyjádření pojistné hodnoty věci ve smyslu čl. V. Zvláštní ujednání této pojistné smlouvy

- 2) první riziko ve smyslu ustanovení čl. 23 odst. 1) písm. a) VPP P-100/14
- 3) MRLP je horní hranicí pojistného plnění v souhrnu ze všech pojistných událostí vzniklých v jednom pojistném roce. Je-li pojištění sjednáno na dobu kratší než jeden pojistný rok je MRLP horní hranicí pojistného plnění v souhrnu ze všech pojistných událostí vzniklých za dobu trvání pojištění
- 4) zlomkové pojištění ve smyslu čl. 23 odst. 1) písm. b) VPP P-100/14
- 5) spoluúčast může být vyjádřena pevnou částkou, procentem, časovým úsekem nebo jejich kombinací ve smyslu čl. 11 odst. 4) VPP P-100/14
- 6) odchylně od čl. 8 odst. 1) věta druhá ZPP P-600/14 poskytne pojistitel na úhradu všech pojistných událostí nastalých během jednoho pojistného roku pojistné plnění v souhrnu maximálně do výše limitu pojistného plnění
- 7) odchylně od čl. 8 odst. 2) věta třetí ZPP P-600/14 poskytne pojistitel na úhradu všech pojistných událostí nastalých během jednoho pojistného roku pojistné plnění v souhrnu maximálně do výše sublimitu pojistného plnění
- 8) dobou ručení se rozumí doba ve smyslu čl. 11 odst. 5) ZPP P-400/14, resp. čl. 14 odst. 2) DPP P-330/16, resp. čl. 20 odst. 4) DPP P-340/16
- 9) integrální časová franšíza je časový úsek specifikovaný několika pracovními dny. Právo na pojistné plnění vzniká jen tehdy, je-li přerušení nebo omezení provozu pojištěného delší než tento počet pracovních dní. Je-li však přerušení nebo omezení provozu pojištěného delší než tento počet pracovních dní, nemá integrální časová franšíza vliv na výši pojistného plnění
- 10) agregovaná pojistná částka se sjednává v případě pojištění souboru věcí, celková pojistná částka se sjednává v případě pojištění výčtu jednotlivých věcí a součtu jejich hodnot
- 11) MRLPPR je horní hranicí plnění pojistitele v souhrnu ze všech pojistných událostí, u nichž věcná škoda, která byla důvodem jejich vzniku, nastala během jednoho pojistného roku. Je-li pojištění přerušení provozu sjednáno na dobu kratší než jeden pojistný rok, je MRLPPR horní hranicí plnění pojistitele v souhrnu ze všech pojistných událostí, u nichž věcná škoda, která byla důvodem jejich vzniku, nastala během doby trvání pojištění. Není-li sjednán limit plnění pojistitele pro jednu pojistnou událost, považuje se sjednaný MRLPPR i za limit plnění pojistitele pro jednu pojistnou událost
- 12) MRLPPR v rámci pojistné částky stanovené ve smyslu ustanovení čl. 23 odst. 1) písm. c) VPP P-100/14 a sjednané pro ušlý zisk a stálé náklady pojištěného v příslušné tabulce pojištění pro případ přerušení nebo omezení provozu

3. Pojistné plnění

3.1. Pojistné plnění ze všech pojištění sjednaných touto pojistnou smlouvou, v souhrnu za všechny pojistné události způsobené **povodní nebo záplavou**, nastalé v průběhu jednoho pojistného roku (resp. je-li pojištění sjednáno na dobu kratší než jeden pojistný rok, v průběhu trvání pojištění), je omezeno maximálním ročním limitem pojistného plnění ve výši **20 000 000,- Kč**; tím nejsou dotčena jiná ujednání, z nichž vyplývá povinnost pojistitele poskytnout pojistné plnění v nižší nebo stejné výši.

3.2. Pro **území České republiky** s výjimkou míst pojištění specifikovaných v této pojistné smlouvě adresou, parcelním číslem nebo obdobně konkretizujícím způsobem je pojistné plnění ze všech pojištění sjednaných touto pojistnou smlouvou, v souhrnu za všechny pojistné události způsobené povodní nebo záplavou, nastalé v průběhu jednoho pojistného roku (resp. je-li pojištění sjednáno na dobu kratší než jeden pojistný rok, v průběhu trvání pojištění), omezeno maximálním ročním limitem pojistného plnění ve výši **10 000 000,- Kč**. Tím nejsou dotčena jiná ujednání, z nichž vyplývá povinnost pojistitele poskytnout pojistné plnění v nižší nebo stejné výši.

V rámci maximálního ročního limitu pojistného plnění uvedeného výše v tomto bodě se však pro všechny pojistné události nastalé v průběhu jednoho pojistného roku (resp. je-li pojištění sjednáno na dobu kratší než jeden pojistný rok, v průběhu trvání pojištění), které vzniknou povodní nebo záplavou v záplavovém území (stanovené dle zák. č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), vyhl. č. 236/2002 Sb., o způsobu a rozsahu zpracování návrhu a stanovení záplavových území, ve znění pozdějších předpisů) vymezeném záplavovou čarou tzv. dvacetileté vody (tj. území s periodicitou povodně 20 let - výskyt povodně, který je dosažen nebo překročen průměrně jedenkrát za 20 let) sjednává maximální roční limit pojistného plnění ve výši **500 tis. Kč**. Tím nejsou dotčena jiná ujednání, z nichž vyplývá povinnost pojistitele poskytnout pojistné plnění v nižší nebo stejné výši.

3.3. Pojistné plnění ze všech pojištění sjednaných touto pojistnou smlouvou, v souhrnu za všechny pojistné události způsobené **vichřicí nebo krupobitím**, nastalé v průběhu jednoho pojistného roku (resp. je-li pojištění sjednáno na dobu kratší než jeden pojistný rok, v průběhu trvání pojištění), je omezeno maximálním ročním limitem pojistného plnění ve výši **20 000 000,- Kč**; tím nejsou dotčena jiná ujednání, z nichž vyplývá povinnost pojistitele poskytnout pojistné plnění v nižší nebo stejné výši.

3.4. Pojistné plnění ze všech pojištění sjednaných touto pojistnou smlouvou, v souhrnu za všechny pojistné události způsobené **sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením lavin, zemětřesením, tíhou sněhu nebo námrazy** nastalé v průběhu jednoho pojistného roku (resp. je-li pojištění sjednáno na dobu kratší než jeden pojistný rok, v průběhu trvání pojištění), je omezeno maximálním ročním

limitem pojistného plnění ve výši **20 000 000,- Kč**; tím nejsou dotčena jiná ujednání, z nichž vyplývá povinnost pojistitele poskytnout pojistné plnění v nižší nebo stejné výši.

- 3.5.** Pojistné plnění z pojištění sjednaného doložkou **DODC102** a za škody působené úmyslným poškozením vnějšího obvodového pláště pojištěné budovy **malbami, nástříky nebo polepením**, v souhrnu za všechny pojistné události nastalé v průběhu jednoho pojistného roku (resp. je-li pojištění sjednáno na dobu kratší než jeden pojistný rok, v průběhu trvání pojištění), je omezeno maximálním ročním limitem pojistného plnění ve výši **100 000,- Kč**. Od celkové výše pojistného plnění za každou pojistnou událost z tohoto pojištění se odečítá spoluúčast ve výši **5 000,- Kč**.
- 3.6.** Pojistné plnění z pojištění sjednaného doložkou **DZ113**, v souhrnu za všechny pojistné události nastalé v průběhu jednoho pojistného roku (resp. je-li pojištění sjednáno na dobu kratší než jeden pojistný rok, v průběhu trvání pojištění), je omezeno maximálním ročním limitem pojistného plnění ve výši **100 000,- Kč**. Od celkové výše pojistného plnění za každou pojistnou událost z tohoto pojištění se odečítá spoluúčast ve výši **5 000,- Kč**.
- 3.7.** Pojistné plnění z pojištění sjednaného doložkou **DZ114**, v souhrnu za všechny pojistné události nastalé v průběhu jednoho pojistného roku (resp. je-li pojištění sjednáno na dobu kratší než jeden pojistný rok, v průběhu trvání pojištění), je omezeno maximálním ročním limitem pojistného plnění ve výši **100 000,- Kč**. Od celkové výše pojistného plnění za každou pojistnou událost z tohoto pojištění se odečítá spoluúčast ve výši **5 000,- Kč**.
- 3.8.** Pojistné plnění z pojištění sjednaného doložkou **DOB104**, a to bez ohledu na to, ke kolika druhům a předmětům pojištění se pojištění dle této doložky vztahuje, v souhrnu za všechny pojistné události nastalé v průběhu jednoho pojistného roku (resp. je-li pojištění sjednáno na dobu kratší než jeden pojistný rok, v průběhu trvání pojištění), je omezeno maximálním ročním limitem pojistného plnění ve výši **2 000 000,- Kč**. Od celkové výše pojistného plnění za každou pojistnou událost z tohoto pojištění se odečítá spoluúčast ve výši **10 000,- Kč**.
- 3.9.** Pojistné plnění z pojištění sjednaného doložkou **DOB108**, a to bez ohledu na to, ke kolika druhům a předmětům pojištění se pojištění dle této doložky vztahuje, v souhrnu za všechny pojistné události nastalé v průběhu jednoho pojistného roku (resp. je-li pojištění sjednáno na dobu kratší než jeden pojistný rok, v průběhu trvání pojištění), je omezeno maximálním ročním limitem pojistného plnění ve výši **2 000 000,- Kč**. Od celkové výše pojistného plnění za každou pojistnou událost z tohoto pojištění se odečítá spoluúčast ve výši **10 000,- Kč**.

Článek III.

Výše a způsob placení pojistného

1. Pojistné za jeden pojistný rok činí:

1.1. Živelní pojištění

Pojistné 117 946,- Kč

1.2. Pojištění pro případ odcizení

Pojistné 55 600,- Kč

1.3. Pojištění pro případ vandalismu

Pojistné 7 000,- Kč

1.4. Pojištění skla

Pojistné 2 750,- Kč

1.5. Pojištění věcí během silniční dopravy

Pojistné 36 000,- Kč

1.6. Pojištění odpovědnosti za újmu

Pojistné 266 750,- Kč

Souhrn pojistného za sjednaná pojištění za jeden pojistný rok činí 486 046,- Kč

Obchodní sleva činí 40%

Celkové pojistné za sjednaná pojištění po slevách za jeden pojistný rok činí 291 628,- Kč

2. Pojistné je sjednáno jako běžné.

Pojistné období je tříměsíční. Pojistné je splatné k datům a v částkách takto:

datum:	částka:
01.01.	72 907,- Kč
01.04.	72 907,- Kč
01.07.	72 907,- Kč
01.10.	72 907,- Kč

3. Pojistník je povinen uhradit pojistné v uvedené výši na účet pojistitele č. ú. 2226222/0800, variabilní symbol: 7721074771
4. Smluvní strany se dohodly, že pokud bude v členském státě Evropské unie nebo Evropského hospodářského prostoru zavedena jiná pojistná daň či jí obdobný poplatek z pojištění sjednaného touto pojistnou smlouvou, než jaké jsou uvedeny v bodu 1. tohoto článku a které bude po nabytí účinnosti příslušných právních předpisů na území tohoto členského státu pojistitel povinen odvést, pojistník se zavazuje uhradit nad rámec pojistného předepsaného v této pojistné smlouvě i náklady odpovídající této povinnosti.

Článek IV. Hlášení škodných událostí

1. Vznik škodné události je pojistník (pojištěný) povinen oznámit přímo nebo prostřednictvím pojišťovacího makléře bez zbytečného odkladu na jeden z níže uvedených kontaktních údajů:

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group
CENTRUM ZÁKAZNICKÉ PODPORY
Centrální podatelna
Brněnská 634
664 42 Modřice
tel.: 957 105 105
fax: 547 212 602, 547 212 561
datová schránka: n6tetn3
www.koop.cz

2. Na výzvu pojistitele je pojistník (pojištěný nebo jakákoliv jiná osoba) povinen oznámit vznik škodné události písemnou formou.

Článek V. Zvláštní ujednání

1. Pojistitel neposkytne pojistné plnění ani jiné plnění či službu z pojistné smlouvy v rozsahu, v jakém by takové plnění nebo služba znamenaly porušení mezinárodních sankcí, obchodních nebo ekonomických sankcí či finančních embarg, vyhlášených za účelem udržení nebo obnovení mezinárodního míru, bezpečnosti, ochrany základních lidských práv a boje proti terorismu. Za tyto sankce a embarga se považují zejména sankce a embarga Organizace spojených národů, Evropské unie a České republiky. Dále také Spojených států amerických za předpokladu, že neodporují sankcím a embargům uvedeným v předchozí větě.

Článek VI. Prohlášení pojistníka, registr smluv, zpracování osobních údajů

1. Prohlášení pojistníka

- 1.1. Pojistník potvrzuje, že v dostatečném předstihu před uzavřením tohoto dodatku převzal v listinné nebo, s jeho souhlasem, v jiné textové podobě (např. na trvalém nosiči dat) Informace pro klienta, jejichž součástí jsou Informace o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění, a seznámil se s nimi. Pojistník si je vědom, že se jedná o důležité informace, které mu napomohou porozumět podmínkám sjednávaného pojištění, obsahují upozornění na důležité aspekty pojištění i významná ustanovení pojistných podmínek.
- 1.2. Pojistník potvrzuje, že před uzavřením tohoto dodatku mu byly oznámeny informace v souladu s ustanovením § 2760 občanského zákoníku.

- 1.3.** Pojistník potvrzuje, že v dostatečném předstihu před uzavřením tohoto dodatku převzal v listinné nebo jiné textové podobě (např. na trvalém nosiči dat) dokumenty uvedené v čl. I. bodu 2. této pojistné smlouvy ve znění tohoto dodatku a seznámil se s nimi. Pojistník si je vědom, že tyto dokumenty tvoří nedílnou součást této pojistné smlouvy ve znění tohoto dodatku a upravují rozsah pojištění, jeho omezení (včetně výluk), práva a povinnosti účastníků pojištění a následky jejich porušení a další podmínky pojištění a pojistník je jimi vázán stejně jako pojistnou smlouvou.
- 1.4.** Pojistník potvrzuje, že adresa jeho sídla/bydliště/trvalého pobytu a kontakty elektronické komunikace uvedené v tomto dodatku jsou aktuální, a souhlasí, aby tyto údaje byly v případě jejich rozporu s jinými údaji uvedenými v dříve uzavřených pojistných smlouvách, ve kterých je pojistníkem nebo pojištěným, využívány i pro účely takových pojistných smluv. S tímto postupem pojistník souhlasí i pro případ, kdy pojistitel oznámí změnu jeho sídla/bydliště/trvalého pobytu nebo kontaktů elektronické komunikace v době trvání této pojistné smlouvy. Tím není dotčena možnost používání jiných údajů uvedených v dříve uzavřených pojistných smlouvách.
- 1.5.** Pojistník prohlašuje, že má oprávněnou potřebu ochrany před následky pojistné události (pojistný zájem). Pojistník, je-li osobou odlišnou od pojištěného, dále prohlašuje, že mu pojištění dal souhlas k pojištění.
- 1.6.** Pojistník prohlašuje, že věci nebo jiné hodnoty pojistného zájmu pojištěné touto pojistnou smlouvou ve znění tohoto dodatku nejsou k datu uzavření tohoto dodatku pojištěny proti stejným nebezpečím u jiného pojistitele, pokud není v pojistné smlouvě ve znění tohoto dodatku výslovně uvedeno jinak.

2. Registr smluv

- 2.1.** Pokud výše uvedená pojistná smlouva, resp. dodatek k pojistné smlouvě (dále jen „**smlouva**“) podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv (dále jen „**registr**“) ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., zavazuje se pojistník k jejímu uveřejnění v rozsahu, způsobem a ve lhůtách stanovených citovaným zákonem. To nezabavuje pojistitele práva, aby smlouvu uveřejnil v registru sám, s čímž pojistník souhlasí. Pokud je pojistník odlišný od pojištěného, pojistník dále potvrzuje, že každý pojištěný souhlasil s uveřejněním smlouvy.

Při vyplnění formuláře pro uveřejnění smlouvy v registru je pojistník povinen vyplnit údaje o pojistiteli (jako smluvní straně), do pole „**Datová schránka**“ uvést: **n6tetn3** a do pole „**Číslo smlouvy**“ uvést číslo této pojistné smlouvy.

Pojistník se dále zavazuje, že před zasláním smlouvy k uveřejnění zajistí znečitelnění neuveřejnitelných informací (např. osobních údajů o fyzických osobách).

Smluvní strany se dohodly, že ode dne nabytí účinnosti smlouvy (resp. dodatku) jejím zveřejněním v registru se účinky pojištění, včetně práv a povinností z něj vyplývajících, vztahují i na období od data uvedeného jako počátek pojištění (resp. od data uvedeného jako počátek změn provedených dodatkem, jde-li o účinky dodatku) do budoucna.

3. ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ

V následující části jsou uvedeny základní informace o zpracování Vašich osobních údajů. Tyto informace se na Vás uplatní, pokud jste fyzickou osobou, a to s výjimkou bodu 3.2., který se na Vás uplatní i pokud jste právnickou osobou. Více informací, včetně způsobu odvolání souhlasu, možnosti podání námítky v případě zpracování na základě oprávněného zájmu, práva na přístup a dalších práv, naleznete v dokumentu Informace o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění, který je trvale dostupný na webové stránce www.koop.cz v sekci „O pojišťovně Kooperativa“.

3.1. INFORMACE O ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ BEZ VAŠEHO SOUHLASU

Zpracování na základě plnění smlouvy a oprávněných zájmů pojistitele

Pojistník bere na vědomí, že jeho identifikační a kontaktní údaje, údaje pro ocenění rizika při vstupu do pojištění a údaje o využívání služeb zpracovává pojistitel:

- pro účely kalkulace, návrhu a uzavření pojistné smlouvy, posouzení přijatelnosti do pojištění, správy a ukončení pojistné smlouvy a likvidace pojistných událostí, když v těchto případech jde o zpracování nezbytné pro **plnění smlouvy**, a
- pro účely zajištění řádného nastavení a plnění smluvních vztahů s pojistníkem, zajištění a soupojištění, statistiky a cenotvorby produktů, ochrany právních nároků pojistitele a prevence a odhalování pojistných podvodů a jiných protiprávních jednání, když v těchto případech jde o zpracování založené na základě

oprávněných zájmů pojistitele. Proti takovému zpracování máte právo kdykoli podat námitku, která může být uplatněna způsobem uvedeným v Informacích o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění.

Zpracování pro účely plnění zákonné povinnosti

Pojistník bere na vědomí, že jeho identifikační a kontaktní údaje a údaje pro ocenění rizika při vstupu do pojištění pojistitel dále zpracovává ke **splnění své zákonné povinnosti** vyplývající zejména ze zákona upravujícího distribuci pojištění a zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí.

3.2. POVINNOST POJISTNÍKA INFORMOVAT TŘETÍ OSOBY

Pojistník se zavazuje informovat každého pojištěného, jenž je osobou odlišnou od pojistníka, a případně další osoby, které uvedl v pojistné smlouvě ve znění tohoto dodatku, o zpracování jejich osobních údajů.

3.3. INFORMACE O ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ ZÁSTUPCE POJISTNÍKA

Zástupce právnické osoby, zákonný zástupce nebo jiná osoba oprávněná zastupovat pojistníka bere na vědomí, že její identifikační a kontaktní údaje pojistitel zpracovává na základě **oprávněného zájmu** pro účely kalkulace, návrhu a uzavření pojistné smlouvy, správy a ukončení pojistné smlouvy, likvidace pojistných událostí, zajištění a soupojištění, ochrany právních nároků pojistitele a prevence a odhalování pojistných podvodů a jiných protiprávních jednání. Proti takovému zpracování má taková osoba právo kdykoli podat námitku, která může být uplatněna způsobem uvedeným v Informacích o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění.

Zpracování pro účely plnění zákonné povinnosti

Zástupce právnické osoby, zákonný zástupce nebo jiná osoba oprávněná zastupovat pojistníka bere na vědomí, že identifikační a kontaktní údaje pojistitel dále zpracovává ke **splnění své zákonné povinnosti** vyplývající zejména ze zákona upravujícího distribuci pojištění a zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí.

Podpisem tohoto dodatku potvrzujete, že jste se důkladně seznámil se smyslem a obsahem souhlasu se zpracováním osobních údajů a že jste se před jejich udělením seznámil s dokumentem Informace o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění, zejména s bližší identifikací dalších správců, rozsahem zpracovávaných údajů, právními základy (důvody), účely a dobou zpracování osobních údajů, způsobem odvolání souhlasu a právy, která Vám v této souvislosti náleží.

Článek VII. Závěrečná ustanovení

1. Není-li ujednáno jinak, je pojistnou dobou doba od **1.1.2018** (počátek pojištění) do **31.12.2021** (konec pojištění).
Počátek změn(y) provedených(-é) tímto dodatkem: **1.1.2021**.
Tímto dodatkem provedená(é) změna(y) a případně(á) tímto dodatkem sjednaná(á) nová(á) pojištění se nevztahují na dobu (nevznikají) před počátkem změn(y) provedených(-é) tímto dodatkem.
2. Odpověď pojistníka na návrh pojistitele na uzavření tohoto dodatku (dále jen „**nabídka**“) s dodatkem nebo odchylkou od nabídky se nepovažuje za její přijetí, a to ani v případě, že se takovou odchylkou podstatně nemění podmínky nabídky.
3. Ujednává se, že tento dodatek musí být uzavřen pouze v písemné formě, a to i v případě, že je pojištění tímto dodatkem ujednáno na pojistnou dobu kratší než jeden rok. Tento dodatek může být měněn pouze písemnou formou.
4. Subjektem věcně příslušným k mimosoudnímu řešení spotřebitelských sporů z tohoto pojištění je Česká obchodní inspekce, Štěpánská 567/15, 120 00 Praha 2, www.coi.cz.
5. Pojistník prohlašuje, že uzavřel s pojišťovacím makléřem smlouvu, na jejímž základě pojišťovací makléř zprostředkovává pojištění pro pojistníka, a to v rozsahu této pojistné smlouvy ve znění tohoto dodatku. Smluvní strany se dohodly, že veškeré písemnosti mající vztah k pojištění sjednanému touto pojistnou smlouvou ve znění tohoto dodatku (s výjimkou písemností směřujících k ukončení pojištění ze strany pojistitele zasílaných pojistitelem s dodejkou, které budou zasílány na korespondenční adresu pojistníka) doručované pojistitelem pojistníkovi nebo pojištěnému se považují za doručené pojistníkovi nebo



pojištěnému doručení pojišťovací makléři. Odchylně od čl. 18 VPP P-100/14 se pro tento případ „adresátem“ rozumí pojišťovací makléř. Dále se smluvní strany dohodly, že veškeré písemnosti mající vztah k pojištění sjednanému touto pojistnou smlouvou ve znění tohoto dodatku doručované pojišťovacím makléřem za pojistníka nebo pojištěného pojistiteli se považují za doručené pojistiteli od pojistníka nebo pojištěného, a to doručení pojistiteli.

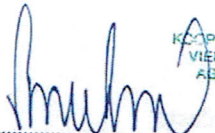
6. Tento dodatek k pojistné smlouvě byl vypracován ve 3 stejnopisech, pojistník obdrží 1 stejnopis, pojistitel si ponechá 1 stejnopis a pojišťovací makléř obdrží 1 stejnopis.
7. Tento dodatek obsahuje 12 stran, k pojistné smlouvě ve znění tohoto dodatku náleží 2 přílohy, z nichž ani jedna není fyzicky přiložena k tomuto dodatku. Součástí pojistné smlouvy ve znění tohoto dodatku jsou pojistné podmínky pojistitele uvedené v čl. I. této pojistné smlouvy ve znění tohoto dodatku.

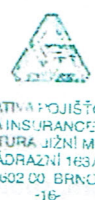
Výčet příloh:

příloha č. 1 – Výpis z obchodního a živnostenského rejstříku

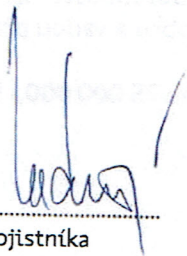
příloha č. 2 – Smluvní ujednání RENOMIA

V Brně dne 17.12.2020


za pojistitele

 
za pojistitele

V Brně dne


za pojistníka

Dodatek vypracovala: Lenka Klementová, tel. 957 773 151.

POJISTNÝ CERTIFIKÁT

k pojistné smlouvě č. 7721074771

Pojistitel: **Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group**
se sídlem Praha 8, Pobřežní 665/21, PSČ 186 00, Česká republika
IČO: 47116617
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. B 1897

Pojištěný: **Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.**
se sídlem Brno – Medlánky, Hudcova 588/70b, PSČ 62100, Česká republika
IČO: 41601645
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, sp. zn. C 2209

Předmět pojištění, limit plnění, spoluúčast:

Pojištění obecné odpovědnosti za újmu a pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou práce po předání

Limit pojistného plnění: **75 000 000,- Kč s účinností od 1.1.2021.**

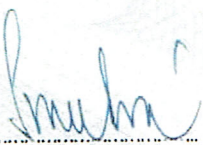
Spoluúčast: 10 000,- Kč.

Územní platnost pojištění:
Česká republika.

Účinnost pojištění:
Pojištění dle pojistné smlouvy č. 7721074771 je uzavřeno s účinností od 1.1.2018 do 31.12.2021.

Údaje v tomto certifikátu jsou platné k datu vydání certifikátu. Pojistitel neodpovídá za škody, které vzniknou nesprávným použitím tohoto certifikátu nebo v případě změn v pojistné smlouvě v průběhu účinnosti pojistné smlouvy. Tento certifikát žádným způsobem nepozměňuje, nerozšiřuje či nenahrazuje stávající pojistnou smlouvu.

V Brně dne 16.12.2020



.....
Bc. Pavlína Smutná
underwriter specialista



.....
Lenka Klementová
underwriter specialista