

SMLOUVA O DÍLO

č. 0438/2023

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“)

(dále jen „smlouva“)

SMLUVNÍ STRANY

Město Brandýs nad Labem–Stará Boleslav

Sídlo: Masarykovo náměstí 1/6, Brandýs nad Labem–Stará Boleslav, 250 01
V zastoupení: Petr Soukup, starosta města
IČ: 00240079
Telefon: +420 326 909 111
E-mail: epodatelna@brandysko.cz
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 27-6584182/0800
Webové stránky: <http://www.brandysko.cz>
Datová schránka: c5hb7xy

(dále jen „objednatel“)

a

STAVOKOMPLET spol.s r.o.

Sídlo: Zápy č.p. 251, 250 61 Zápy
V zastoupení: Ing. Martin Fučík - jednatel
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: 
Ve věcech plnění díla a předání a převzetí prací oprávněn jednat: 
IČ 47052945
Telefon: 
E-mail: stavokomplet@stavokomplet.cz
Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 
Webové stránky: www.stavokomplet.cz
Datová schránka: n834kd3

(dále jen „zhotovitel“)

(objednatel a zhotovitel společně také jako „smluvní strany“ či každý jednotlivě „smluvní strana“)

1. Preambule

- 1.1. Tato smlouva se uzavírá na základě výsledku veřejné zakázky na stavební práce vedené pod názvem *Rekonstrukce inženýrských sítí, uličního prostoru a sadové úpravy v ul. Komenského – 1. část – Inženýrské sítě*, zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“).
- 1.2. Pokud není v této smlouvě uvedeno jinak, znamenají odkazy na článek příslušné části smlouvy, jak číslo uvedené v názvu jednotlivých článků, tak očíslování jednotlivých odstavců v rámci daného článku – např. čl. 2, čl. 2.3., čl. 2.3.1. apod.
- 1.3. Vymezení některých pojmů:

- 1.3.1. Objednatelem je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- 1.3.2. Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- 1.3.3. Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- 1.3.4. Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.).
- 1.3.5. Výrobní a dílenské dokumentace zhotovitele jsou dokumentace zajišťované zhotovitelem ve smyslu přílohy 13 oddílu D.1.1 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Jedná se zejména o konstrukční, dílenské a montážní výkresy pro konstrukce a zařízení.
- 1.3.6. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.
- 1.3.7. Předáním a převzetím staveniště se rozumí činnost smluvních stran v rámci které objednatel předá a zhotovitel převezme staveniště v termínu dle této smlouvy.
- 1.3.8. Zahájením stavebních prací se rozumí činnost zhotovitele se započatím stavebních prací v termínu dle této smlouvy.
- 1.3.9. Dokončením stavebních prací se rozumí činnost zhotovitele s dokončením stavebních prací v termínu dle této smlouvy.
- 1.3.10. Předáním a převzetím stavby se rozumí činnost smluvních stran v rámci které zhotovitel předá a objednatel převezme stavbu (dílo) v termínu dle této smlouvy.
- 1.3.11. Počátkem běhu záruční doby se rozumí den, od kterého začíná běžet záruka za jakost v délce dle této smlouvy.
- 1.4. Objednatel je vlastníkem pozemků p.č. 2602, 2603/2, 2677/1, 2678/2, 512/1, 2591, 2593, 2594, 2597, 2598 zapsaných v katastru nemovitostí na LV č. 1001 v k.ú. Stará Boleslav, vedeném Katastrálním úřadem pro Středočeský kraj, katastrální pracoviště Praha – východ.

2. Předmět smlouvy

- 2.1. Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele řádně a včas dílo specifikované níže v dalších odstavcích tohoto článku „2. Předmět smlouvy“ a objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit cenu dle článku 3. této smlouvy.
- 2.2. Předmětem této smlouvy je zhotovení stavby / díla – *Rekonstrukce inženýrských sítí, uličního prostoru a sadové úpravy v ul. Komenského – 1. část – Inženýrské sítě*, a nachází se na pozemku uvedeném v odst. 1.4. smlouvy (dále jen „stavba“ nebo „dílo“).
- 2.3. Rozsah plnění závazku zhotovitele je určen:
 - 2.3.1. nabídkou zhotovitele na zhotovení díla ze dne 13.05.2024, která je jako Příloha č. 01 volnou přílohou této smlouvy (dále jen „nabídka zhotovitele“),
 - 2.3.2. oceněným položkovým rozpočtem, který byl předložen jako součást nabídky zhotovitele a je jako Příloha č. 02 nedílnou součástí této smlouvy (dále také jako „rozpočet“),
 - 2.3.3. zadávací dokumentací ze dne 16.04.2024, vč. vysvětlení či doplnění zadávací dokumentace, poskytované v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku (dále jen

„**zadávací dokumentace**“ či zkráceně „**ZD**“), která je jako Příloha č. 03 volnou přílohou této smlouvy,

- 2.3.4. projektovou dokumentací pro provedení stavby *Rekonstrukce inženýrských sítí, uličního prostoru a sadové úpravy v ul. Komenského – 1. část – Inženýrské sítě*, kterou zpracoval dle projektové dokumentace Hospodaření s dešťovými vodami (HDV) v ul. Komenského – Stará Boleslav, Rekonstrukce kanalizace v ul. Komenského – Stará Boleslav a Obnova vodovodu v ul. Komenského – Stará Boleslav, projektanta PROJECT ISA spol. s r.o., se sídlem Markupova 2854/2a, Praha 9, 193 00, IČ: 28465881, které jsou jako Příloha č. 04 volnou přílohou této smlouvy.
- 2.3.5. výrobní a dílenskou dokumentací zhotovitele schválenou ze strany objednatele,
- 2.3.6. platnými ČSN, případně jinými normami vztahujícími se k dílu,
- 2.3.7. podmínkami dotčených orgánů státní správy a správců inženýrských sítí,
- 2.4. Objednatel i zhotovitel souhlasně prohlašují, že na základě shora uvedené specifikace je dílo dostatečně určité a srozumitelně vymezeno, zejména co do umístění, rozsahu, podoby a kvalitativních podmínek, které je třeba při jeho realizaci dodržet. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla potřebné.
- 2.5. Objednatel se zavazuje řádně zhotovené dílo od zhotovitele převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.
- 2.6. Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará na své náklady vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje dílo provést v souladu s touto smlouvou, dle příslušného stavebního povolení, s jehož zněním se zhotovitel pečlivě seznámil před uzavřením této smlouvy, zadávací dokumentací (ZD) a dokumentací pro provedení stavby (DPS), výrobní a dílenskou dokumentací zhotovitele schválenou ze strany objednatele, obecně závaznými právními předpisy, závaznými technickými normami ČSN, EN platnými nebo doporučenými v ČR v době realizace díla a kvalitativními stavebními normami a normami BOZP.
- 2.7. Zhotovitel i objednatel se zavazují, že se budou při plnění této smlouvy řídit jednak ustanoveními této smlouvy a dále též i veškerými podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci.

3. Cena díla a platební podmínky

- 3.1. Cena za dílo je stanovena podle zhotovitelem oceněného položkového rozpočtu, který je zpracován na základě soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr v nabídce zhotovitele a v souladu s podmínkami stanovených v ZD a DPS. Tento rozpočet je nedílnou součástí této smlouvy jako Příloha č. 02.

- 3.2. Celková cena díla je stanovena jako nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace díla:

Cena díla bez DPH	17 416 732,44 Kč
DPH	3 657 513,81 Kč
Cena díla včetně DPH	21 074 246,25 Kč

- 3.3. Dle shora uvedených údajů celková cena díla činí: 17 416 732,44 Kč bez DPH (slovy: sedmnáctmilionůčtyřistašestnácttisíc sedmsetřicet dva korun českých čtyřicetčtyři haléřů); (dále jen „**cena za dílo**“).

- 3.4. DPH je vyčíslena ke dni uzavření této smlouvy, přičemž jeho skutečná výše bude dopočtena dle daňových předpisů platných v době vystavení daňového dokladu.
- 3.5. Cena za dílo zahrnuje veškeré náklady nutné k řádnému dokončení díla v souladu se shora, v čl. 2.4 této smlouvy, uvedeným prohlášením, a to zejména, nikoliv však výlučně také:
- 3.5.1. náklady na zřízení, provoz a odstranění zařízení staveniště,
 - 3.5.2. náklady na bezpečnostní a hygienické opatření,
 - 3.5.3. náklady na dodávku elektřiny, vodné, stočné, náklady na používání strojů a služeb až do předání a převzetí dokončeného díla,
 - 3.5.4. náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek,
 - 3.5.5. náklady na pojištění odpovědnosti za škody (stavební pojištění), bankovní garance, daně, cla, poplatky,
 - 3.5.6. náklady na provádění všech přípustných, normami a vyhláškami stanovených zkoušek materiálů, dílů a předávacích zkoušek, revizí,
 - 3.5.7. náklady na nutná, či úřady stanovená opatření k realizaci díla (BOZP, aj.),
 - 3.5.8. jakékoliv další vedlejší výdaje, potřebné pro realizaci díla,
 - 3.5.9. zajištění dokumentace skutečného provedení,
 - 3.5.10. zajištění výrobní a dílenské dokumentace,
 - 3.5.11. zajištění nezbytných dopravních opatření či poplatky spojené s nutným zábořem veřejného prostranství,
 - 3.5.12. nezbytné činnosti k řádnému zkolaudování díla a dále
- 3.6. Zhotovitel se před podpisem této smlouvy seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami, které mohl nebo měl při vynaložení veškeré odborné péče předpokládat, a které mohou mít jakýkoliv vliv na sjednanou cenu za dílo, a to včetně podmínek na staveništi. Tyto okolnosti a podmínky zahrnul zhotovitel do sjednané ceny za dílo a zejména do sjednaných podmínek dle této smlouvy. Sjednaná cena za dílo obsahuje veškeré náklady nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla.
- 3.7. Smluvní strany prohlašují, že cena díla je stanovena podle rozpočtu a je úplná. Práce a náklady do rozpočtu nezahrnuté nejsou předmětem plnění této smlouvy.
- 3.8. Cenu za dílo je možné změnit tzv. vícepracemi pouze v případech definovaných v ustanovení § 222 zákona za splnění podmínek uvedených v ustanovení § 222 zákona. Méněpráce budou oceněny na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, tak, že zhotovitel doplní jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkových rozpočtů a vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady méněprací. Změna ceny za dílo musí být sjednána písemným dodatkem k této smlouvě. Nastane-li podmínka, za které je možná změna sjednané ceny za dílo, je zhotovitel povinen provést výpočet změny ceny za dílo a předložit jej objednateli k odsouhlasení. Zhotovitel není oprávněn cenu za dílo zvýšit jednostranně.
- 3.9. Cena za dílo může být změněna, jestliže se při realizaci zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil, ani je nemohl předvídat a mají vliv na cenu za dílo a dále jestliže při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje apod.). Smluvní strany v této souvislosti sjednávají, že budou v těchto případech postupovat dle čl. 3.8. této smlouvy.

- 3.10. Smluvní strany jsou si vědomy, že zhotovitel stanovil v rozpočtu jednotkové ceny prací, dodávek a veškerých dalších položek, které jsou součástí díla. Tyto jednotkové ceny jsou závazné i pro oceňování jakéhokoli množství případných víceprací nebo méněprací. Oceňování případných víceprací, u kterých nelze využít jednotkových cen soupisu prací, se provede dle jednotkových cen Katalogu popisů a směrných cen stavebních prací ÚRS Praha, a.s., ve výši aktuální cenové úrovně. Nebude-li obsažena jednotková cena v katalozích ÚRS Praha, a.s., stanoví se její výše na základě individuální kalkulace dle oborového kalkulačního vzorce, používaného v ÚRS Praha, a.s. s tím, že přímé náklady budou zcela zdokladovány (hmoty, mzdy, stroje). O zdokladování přímých nákladů rozhodne objednatel. Nepřímé náklady (režie výrobní, režie správní a procento zisku) bude převzato z metodiky ÚRS Praha - tzv. SPON v posledním znění pro daný obor stavebních prací.
- 3.11. Změna ceny za dílo je možná pouze za podmínek stanovenými touto smlouvou za současného dodržení podmínek vymezených zákonem.
- 3.12. Nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, pak úhrada sjednané ceny za dílo bude prováděna průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem **jedenkrát měsíčně** dle soupisu skutečně provedených prací a dodávek odsouhlasených TDS a pověřenou osobou objednatele, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Sjednaná cena za dílo bude uhrazena objednatelem až do výše 95 % z celkové ceny za dílo. Zbýlých 5 % (zádržné) bude splatných po předání a převzetí celého díla, odstranění všech vad a nedodělků z předávacího protokolu. Smluvní strany sjednávají, že zádržné bude objednatelem uhrazeno základě daňového dokladu (faktury), vystaveného po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků potvrzeného v protokolu o předání a převzetí díla, případně na základě předávacího protokolu a písemného potvrzení potvrzeného oběma smluvními stranami o odstranění všech vad a nedodělků, které byly uvedeny v předávacím protokolu. Zhotovitel je oprávněn nahradit zádržné bankovní zárukou ve výši zádržného.
- 3.13. Zádržné lze uplatnit až po úhradě sjednané ceny snížené o sjednané zádržné.
- 3.14. Veškeré faktury – daňové doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. **Na daňovém dokladu bude uveden i název projektu „Rekonstrukce inženýrských sítí, uličního prostoru a sadové úpravy v ul. Komenského – 1. část – Inženýrské sítě“.** V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů. Nedílnou součástí faktury musí být soupis objednatelem potvrzených provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná. Faktura bude zaslána včetně všech jejích příloh elektronicky na adresu: epodatelna@brandysko.cz nebo do datových schránek města: c5hb7xy. Zároveň bude originál faktury zaslán zadavateli v jedné kopii v listinné podobě.
- 3.15. Zálohy sjednané ceny za dílo objednatel neposkytuje.
- 3.16. Splatnost faktur (daňových dokladů) potvrzených pověřenou osobou objednatele a TDS se stanovuje v délce **30 dnů** od data jejich doručení na adresu objednatele: epodatelna@brandysko.cz nebo do datových schránek města: c5hb7xy.
- 3.17. Objednatel prohlašuje, že na dílo bude aplikována rozdělená daňová povinnost takto: Fakturace bude rozdělena na rekonstrukci vodovodu a kanalizace - aplikace přenesené daňové povinnosti a dále ostatní, kde bude fakturace vč. DPH v platné výši.

4. Doba plnění a provedení díla

- 4.1. Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel je povinen dodržet níže uvedené termíny plnění:
- 4.1.1. termín předání a převzetí staveniště: bude zahájeno na výzvu objednatele, s termínem zahájení plnění (předání a převzetí staveniště) do 60 kalendářních dnů od okamžiku doručení písemné výzvy zhotoviteli. Výzva k předání a převzetí staveniště bude zhotoviteli doručena nejpozději do 120 dnů od okamžiku nabytí účinnosti Smlouvy; Uzavření smlouvy je podmíněno řádným ukončením zadávacího řízení;
 - 4.1.2. termín zahájení stavebních prací: v den předání staveniště zhotoviteli;
 - 4.1.3. termín dokončení prací (díla): nejpozději do 180 dnů od převzetí staveniště. Dokončením díla zhotovitelem je rozuměno datum předání a převzetí dokončeného díla bez vad a nedodělků.
 - 4.1.4. zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli maximální součinnost tak, aby nejpozději do 30 dnů od předání a převzetí dokončeného díla bez vad a nedodělků bylo dílo řádně zkolaudováno;
 - 4.1.5. termín předání a převzetí díla: nejpozději v den dokončení prací dle čl. 4.1.3. této smlouvy;
 - 4.1.6. termín předání vyklizeného staveniště: do 14 dnů od předání díla dle této smlouvy.
- 4.2. Současně s odevzdáním staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli i 1 výtisk projektové dokumentace pro provedení stavby a 1 komplet projektové dokumentace pro provedení stavby v elektronické podobě na CD/DVD, dále všechna povolení, doklady, aktuální vyjádření správců inženýrských sítí, aktuální vyjádření příslušných správních úřadů a jiné ve smlouvě uvedené či zhotovitelem vyžádané písemnosti nezbytné pro provedení díla. Zhotovitel se zavazuje současně s převzetím staveniště odevzdat objednateli doklady a dokumenty dle čl. 4.16., 8.9. a 10.3. této smlouvy. O předání a převzetí staveniště bude sepsán písemný záznam.
- 4.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit vytyčení tras všech druhů inženýrských sítí a je odpovědný za neporušení inženýrských sítí vedoucích staveništěm. Současně s odevzdáním staveniště objednatel vymezí přesně prostor staveniště. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit staveniště dle plánu BOZP. O těchto skutečnostech se provede zápis ve stavebním deníku. V případě, že objednatel nepředá zhotoviteli staveniště ve shora sjednaném termínu a pokud nebude dohodnuto jinak, prodlužuje se termín plnění dle čl. 4.1.3. této smlouvy o stejný počet dní, po které trvalo prodlení objednatele s předáním staveniště zhotoviteli.
- 4.4. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně pro činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.
- 4.5. Zhotovitel zabezpečuje zařízení staveniště za účelem provedení díla a v souladu s požadavky objednatele.
- 4.6. Zhotovitel se zavazuje, že jménem objednatele řádně a včas oznámí místně příslušnému stavebnímu úřadu termín zahájení stavby. Pro tyto účely vystaví objednatel zhotoviteli plnou moc, bude-li příslušným stavebním úřadem vyžadována.
- 4.7. Zhotovitel se zavazuje, že bude dílo provádět po sjednanou dobu plnění v pracovních dnech a v sobotu výhradně v denních hodinách, a to v rozmezí od 6:00 hodin ráno do 20:00 večer.
- 4.8. Zhotovitel určil jako osobou pověřenou odborným vedením provádění stavby dle § 158 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon); (dále jen

„SZ“) stavbyvedoucího - [REDACTED]; (dále jen „stavbyvedoucí“). Objednatel pak obdobně pověřil výkonem funkce technického dozoru stavebníka – BUNG CZ s.r.o. (IČ: 27454576, sídlem: Vinohradská 3217/167, Strašnice, 100 00 Praha 10); (dále jen „technický dozor stavebníka“ nebo též zkráceně „TDS“). TDS je oprávněn jménem objednatele kontrolovat provádění díla a v souvislosti s touto jeho kontrolou činit i jménem objednatele veškeré úkony vedoucí k řádnému plnění díla zhotovitelem.

- 4.9. Objednatel a zhotovitel se vzájemně dohodli na pravidelné týdenní kontrole provádění díla, když ta bude probíhat po celou dobu provádění díla, a to v termínu, který bude domluven se stavbyvedoucím a TDS písemně ve stavebním deníku.
- 4.10. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně v dostatečném předstihu ke kontrole výsledku prací podléhajícího zakrytí, zabudování, nebo který se stane nepřístupný, nejméně však tři pracovní dny před termínem zakrytí, a objednatel je povinen se ke kontrole dostavit. Nedostaví-li se objednatel bez oznámení v uvedeném termínu i přes to, že mu výzva byla prokazatelně doručena, může zhotovitel v práci pokračovat. Bude-li pak objednatel požadovat odkrytí těchto výsledků prací za účelem dodatečné kontroly, je zhotovitel povinen mu v dohodnutém termínu vyhovět; nedohodnou-li se na termínu, pak je povinen vyhovět na vyzvání objednatele. Náklady takto vzniklé ponese objednatel, jen pokud se ukáže, že práce byly provedeny řádně, jinak nese náklady na dodatečnou kontrolu zhotovitel. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole výsledku těchto prací, je povinen jej na písemnou žádost objednatele odkrýt a po kontrole znovu zakrýt na své náklady, a to i v případě, že se ukáže, že příslušné práce byly provedeny řádně.
- 4.11. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy.
- 4.12. Dílo je provedeno, je-li řádně dokončeno a předáno, a toto předání bez vad a nedodělků je potvrzeno oběma smluvními stranami v protokolu o předání a převzetí díla. Dokončení díla, vedle předvedení způsobilosti díla sloužit svému účelu, zhotovitel také prokáže předložením dokladové části díla, která musí obsahovat zejména stavební deník, revizní zprávy a protokoly o provedených zkouškách, prohlášení o shodě, atesty a certifikáty k použitým materiálům, záruční listy, doklady o likvidaci odpadů, originál geometrického zaměření stavby a případně i projektovou dokumentaci skutečného provedení díla, bude-li se lišit od Přílohy č. 04 této smlouvy.
- 4.13. Termín dokončení díla může být, po dohodě obou smluvních stran, prodloužen, a to v případě nevhodných klimatických podmínek, které jsou v rozporu s předepsanými technologickými postupy prováděných prací nebo bude-li přerušení prací způsobeno vyšší mocí. Doba a důvody posunu zahájení nebo přerušení provádění díla budou vždy zhotovitelem zapsány a objednatelem potvrzeny zápisem ve stavebním deníku, avšak k prodloužení termínu dokončení díla sjednaného dle čl. 4.1.3. této smlouvy, může dojít pouze v případě nepřetržitého trvání podmínek pro přerušení provádění díla v délce po sobě bezprostředně jdoucích 7 kalendářních dnů. Zhotovitel v této souvislosti prohlašuje, že si je plně vědom sjednané doby pro provedení díla a běžných klimatických podmínek, které právě v tomto období v místě plnění panují.
- 4.14. Pokud objednatel bude na zhotoviteli požadovat provedení dalších dodávek a stavebních prací v této smlouvě neuvedených, bude po vzájemné dohodě obou smluvních stran sepsán dodatek k této smlouvě, kde bude případně uveden i nový termín dokončení díla, jinak se má za to, že termín dokončení díla zůstává nezměněn.

- 4.15. Dodržení termínu dokončení díla ze strany zhotovitele je závislé od řádného a včasného spolupůsobení objednatele dohodnutého v této smlouvě. Po dobu prodlení objednatele s poskytnutím spolupůsobení, které má za následek nemožnost plnění ze strany zhotovitele, není zhotovitel v prodlení se splněním závazku.
- 4.16. Zhotovitel se zavazuje nejpozději před podpisem této smlouvy s objednatelem projednat a náležitě zpracovat časový a finanční harmonogram plnění díla, když tento dokument bude součástí stavebního deníku. Časový a finanční harmonogram prací je v průběhu plnění díla možné, po dohodě smluvních stran a v souladu s touto smlouvou, upravit s ohledem na klimatické a provozní podmínky.
- 4.17. Smluvní strany sjednávají, že v případě víceprací nepřesahujících 20% ceny za dílo nebude prodloužen termín dokončení díla, s výjimkou případů, kdy by to bylo s ohledem na povahu víceprací v rozporu s technickými postupy a normami, nebo nebude-li v konkrétním případě smluvními stranami sjednáno jinak. Pokud objednatel bude na zhotoviteli požadovat provedení dalších dodávek a stavebních prací v této smlouvě neuvedených, přesahujících 20% ceny plnění, bude vždy po vzájemné dohodě obou smluvních stran sepsán dodatek k této smlouvě, kde bude případně uveden i nový termín dokončení díla, jinak se má za to, že termín dokončení díla zůstává nezměněn.

5. Práva a povinnosti smluvních stran

- 5.1. Zhotovitel je povinen dodržet a postupovat dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole) a dle zákona č. 255/2012 Sb., kontrolní řád, zejména umožnit výkon veřejnosprávní kontroly a poskytnout veškerou potřebnou součinnost poskytovateli a všem příslušným orgánům při výkonu jejich kontrolních oprávnění. Zhotovitel je tak zejména povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) a § 13 zákona o finanční kontrole, tj. poskytnout kontrolnímu orgánu doklady o dodávkách stavebních prací, zboží a služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace. Zhotovitel se zavazuje zajistit splnění povinností dle tohoto odstavce i u svých poddodavatelů.
- 5.2. Zhotovitel je povinen minimálně po dobu 10 let ode dne převzetí díla objednatelem poskytovat informace a dokumentaci vztahující se k projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených kontrolních orgánů a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Pokud je v českých právních předpisech či dotačních pravidlech stanovena lhůta delší, platí tato delší lhůta.
- 5.3. Zhotovitel je povinen řádně uchovávat veškerou dokumentaci a účetní doklady, související s realizací projektu, minimálně po dobu 10 let ode dne převzetí díla objednatelem. Pokud je v českých právních předpisech či dotačních pravidlech stanovena lhůta delší, platí tato delší lhůta.
- 5.4. Zhotovitel je povinen zajistit, aby originální účetní doklad obsahoval název projektu Rekonstrukce inženýrských sítí, uličního prostoru a sadové úpravy v ul. Komenského – 1. část – Inženýrské sítě.
- 5.5. Smluvní strany sjednávají, že příslušná dokumentace bude objednatelem předána a zhotovitelem převzata k okamžiku předání a převzetí staveniště, nebyla-li již poskytnuta objednatelem dříve. O tomto bude proveden písemný zápis.

- 5.6. Objednatel je povinen, vyplývá-li to ze zvláštních předpisů, jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi. Tato povinnost nemůže být žádnou formou přenesena na zhotovitele.
- 5.7. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru a autorského dozoru projektanta, případně výkon koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud tak stanoví jiný právní předpis.
- 5.8. Zhotovitel je povinen respektovat veškerá ustanovení dotačních podmínek a dalších závazných ustanovení obsažených v předpisech pro příjemce dotace, které byly zhotoviteli předloženy. To platí i pro fázi po splnění závazku založeného touto smlouvou. O předání relevantních dokumentů bude sepsán písemný záznam.
- 5.9. Pro případ kontroly, která bude prováděna u objednatele v souvislosti s dílem, jehož zhotovení je předmětem této smlouvy, zejména pro případ kontroly dodržení podmínek pro poskytnutí podpory z dotačního programu, je zhotovitel povinen předložit veškeré doklady vyžádané kontrolním orgánem, a to kdykoliv, i po ukončení splnění závazku založeného touto smlouvou. Pro případ porušení této povinnosti se sjednává smluvní pokuta ve výši 100.000,- Kč, jejíž výše je, s ohledem na cenu díla, oběma smluvními stranami považována za přiměřenou.
- 5.10. Zhotovitel není odpovědný za správnost a úplnost objednatelům předané příslušné dokumentace a za zahrnutí případných vad dokumentace do ceny za dílo. Zhotovitel nese odpovědnost za správnost a úplnost dokumentace, k jejímuž zhotovení je dle této smlouvy povinen (např. výrobní a dílenská dokumentace). Zhotovitel je povinen před započítáním konkrétního plnění předložit objednateli k vyjádření výrobní a dílenskou dokumentaci a zapracovat případné připomínky objednatele.
- 5.11. Zhotovitel, jakožto odborně způsobilá osoba, je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost dokumentace. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na cenu díla zhotovitel předá objednateli.

6. Odpovědnost za vady, záruky a kvalitativní podmínky provedení díla

- 6.1. Zhotovitel poskytuje komplexní záruku na celé dílo v délce **60 měsíců** ode dne jeho protokolárního předání objednateli bez vad a nedodělků. Na stroje a zařízení poskytuje zhotovitel záruku v délce, kterou poskytují výrobci. Po dobu záruky odpovídá zhotovitel za to, že provedené stavební práce a dodávky budou bez vad a budou mít vlastnosti předpokládané touto smlouvou, obecně závaznými právními předpisy a DPS.
- 6.2. Objednateli však nebude takto sjednané právo ze skryté vady stavby přiznáno, pokud takovou skrytou vadu písemně neuplatní u zhotovitele, a to bez zbytečného odkladu poté, co ji mohl při dostatečné péči zjistit. Objednatel je povinen oznámit vady díla zhotoviteli bez zbytečného odkladu ihned, jakmile je zjistí, a to písemně na adresu zhotovitele. Za písemné oznámení se považuje i zpráva zasláná na e-mailovou adresu zhotovitele uvedenou v záhlaví této smlouvy.
- 6.3. Záruku poskytuje zhotovitel za podmínek provozování a údržby díla dle obecně platných předpisů. Záruka se nevztahuje na vady způsobené třetí osobou, živelnými událostmi, nedodržením provádění pravidelné údržby díla ze strany objednatele či nevhodným používáním díla.

- 6.4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny použitím podkladů a věcí poskytnutých objednatelem a zhotovitel ani při vynaložení potřebné péči nemohl zjistit jejich nevhodnost anebo na ně upozornil objednatele a ten na jejich použití trval.
- 6.5. Zhotovitel je povinen na své náklady odstranit během záruční doby zjištěné reklamované vady v dohodnutém termínu, pokud tyto vznikly z důvodů, za které je zhotovitel dle této smlouvy zodpovědný. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění reklamačních vad ve lhůtě nejpozději do 15 dnů od doručení písemné výzvy objednatelem zhotoviteli (např. dopisem, faxem, elektronickou poštou nebo datovou schránkou). Termín pro odstranění reklamačních vad je 30 dnů od doručení takové písemné výzvy objednatelem zhotoviteli, pokud nebude, s ohledem na charakter vady, s objednatelem dohodnuta lhůta delší. Pokud bude reklamovaná vada v režimu „havárie“ (zde zejména které ohrožují uživatele díla), pak se v takovém případě zavazuje zhotovitel nastoupit k jejímu odstranění nejpozději do 24 hodin od jejího oznámení objednatelem.
- 6.6. Termín pro odstranění vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu je 15 dnů ode dne podpisu předávacího protokolu, není-li v předávacím protokolu stanoven jiný termín.
- 6.7. Pokud zhotovitel řádně reklamaci nevyřídí a/nebo v přiměřené době neodstraní vadu či vady provedených prací či dodaného zboží, na něž záruka dopadá, je objednatel oprávněn nechat tyto vady odstranit třetí osobou a přeučtovat prokazatelně vynaložené náklady zhotoviteli, který se tímto zavazuje je uhradit objednateli do 15-ti dnů ode dne písemné výzvy a zhotovitel s tímto souhlasí.

7. Předání a převzetí díla

- 7.1. Zhotovitel musí vyzvat objednatele k předání díla minimálně 7 kalendářních dnů předem, a to písemně nebo elektronickou poštou. Zhotovitel připraví k předání dokončeného díla všechny doklady, které jsou nezbytné k dokončení kompletního díla, tj. atesty, prohlášení o shodě, revize, certifikáty o likvidaci odpadu, originál geometrického zaměření stavby a další dokumenty prokazující, že veškeré zhotovitelem dodané výrobky, materiály a zařízení splňují podmínky vyplývající z této smlouvy včetně jejích příloh, z DPS, z příslušných právních předpisů a technických norem, a další doklady, související s předmětem plnění. Objednatel se po předložení těchto dokladů dostaví k převzetí díla v nejbližším možném termínu, nejpozději však do 10 dnů.
- 7.2. O průběhu a výsledku předání a převzetí vyhotoví zhotovitel protokol, ve kterém budou uvedeny všechny zjištěné skutečnosti související s dokončením díla a případně budou sepsány zjištěné vady či nedodělky a stanoveny termíny pro jejich odstranění. Nebude-li termín odstranění vad a nedodělků takto sjednán, pak platí ustanovení čl. 6.6 této smlouvy. Součástí předávacího protokolu bude i dokumentace dle čl. 4.12. a 7.1. této smlouvy.
- 7.3. Za řádně provedené se považuje pouze dílo provedené bez vad a nedodělků. Objednatel není povinen převzít dílo, které vykazuje vady či nedodělky, bránící v užívání díla. Objednatel však nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje.
- 7.4. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.
- 7.5. Datem podpisu předávacího protokolu o předání díla bez vad a nedodělků počíná běžet záruční doba. Zhotovitel je oprávněn splnit dílo i před sjednanou dobou dle čl. 4.1.3. této smlouvy.

- 7.6. Zhotovitel se zavazuje, že ve lhůtě dle čl. 4.1.6. této smlouvy vyklidí staveniště a odstraní veškeré zařízení staveniště a provede závěrečný úklid místa provádění stavby včetně stavby samotné, když pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení.

8. Povinnosti zhotovitele, bezpečnost a ochrana zdraví při práci

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje plně a prokazatelně splnit dílo, které je specifikováno v článku 2. této smlouvy. Zhotovitel provede všechny stanovené práce kvalitně, v souladu se ZD a DPS, v souladu s českými, příp. evropskými technickými normami a obecně závaznými právními předpisy. Jakost dodávaných materiálů, výrobků, zařízení a konstrukcí bude dokladována předepsanými zkouškami, atesty a revizními zprávami, a to při předání a převzetí díla.
- 8.2. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu provádění díla vést stavební deník s denními záznamy, v souladu s § 157 SZ, zachycujícími podstatné skutečnosti týkající se provádění díla. Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, údaje o klimatických podmínkách, zdůvodnění případných odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, údaje potřebné k posouzení prací příslušnými správními úřady či další údaje stanovené právními předpisy. Stavební deník bude k dispozici na stavbě po celou dobu provádění díla. Za objednatele je oprávněn do deníku zapisovat a do něj nahlížet zejména TDS, osoba odpovědná za BOZP a za zhotovitele pak zejména stavbyvedoucí. Stavební deník bude součástí dokladů, které předloží zhotovitel objednateli k termínu zahájení přejímacího řízení. Stavební deník bude umístěn na stavbě.
- 8.3. Zhotovitel se zavazuje účastnit se kontrolních dnů stavby a projednávat s objednatelem předem veškeré nevyhnutelné změny v technologických postupech či v množství prací, dodávek či služeb při provádění díla oproti postupům a rozsahu díla specifikovaném v DPS a položkovém rozpočtu.
- 8.4. Zhotovitel se zavazuje plně respektovat a dodržet veškerá opatření a termíny stanovené objednatelem k nápravě a odstranění případných nesrovnalostí, nedostatků a závad, zjištěných v rámci kontrolní činnosti objednatele.
- 8.5. Zhotovitel se zavazuje oznámit objednateli neprodleně všechny podstatné změny a skutečnosti, které mají vliv, mohou mít vliv, nebo souvisejí s předmětem smlouvy, nebo se jakýmkoliv způsobem předmětu smlouvy nebo projektu dotýkají.
- 8.6. Zhotovitel se zavazuje, že všichni jeho pracovníci či jeho poddodavatelé, kteří se budou podílet na provádění díla, budou ve svých příslušných oborech a profesích řádně kvalifikováni, kompetentní a zkušení a odborné práce budou vykonávat pouze pracovníci, mající příslušnou kvalifikaci. Tuto skutečnost je zhotovitel povinen kdykoliv na vyžádání objednateli prokázat příslušnými doklady – viz též čl. 8.8.1. této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo prostřednictvím odborně způsobilých osob, a to zejména osobami, kterými v zadávacím řízení prokazoval splnění kvalifikace (realizační tým), a to:
- 8.6.1. Stavbyvedoucí: 
- V případě změny některého ze shora uvedených členů realizačního týmu je zhotovitel povinen o této skutečnosti předem informovat objednatele. Nový člen realizačního týmu musí splňovat kvalifikaci alespoň v rozsahu stanoveném zadávacími podmínkami vztahujícími se k dané pozici (viz čl. 6.14. písm. B) zadávací dokumentace).
- 8.7. Zhotovitel se zavazuje dílo provádět tak, aby jeho činnost neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby.

- 8.8. Objednatel může po zhotoviteli požadovat, aby odvolal nebo zajistil odvolání či vykázaní jakékoliv osoby pracující na díle, která dle názoru objednatele
- 8.8.1. nemá příslušnou kvalifikaci pro provádění odborné práce a zhotovitel tuto kvalifikaci objednateli neprokázal podle čl. 8.6. této smlouvy.
 - 8.8.2. si trvale či opakovaně počíná nekompetentně nebo
 - 8.8.3. plní své povinnosti nedostatečně či nedbale nebo
 - 8.8.4. neplní některá ustanovení smlouvy anebo
 - 8.8.5. trvale se chová tak, že to ohrožuje bezpečnost, zdraví nebo ochranu životního prostředí.
- 8.9. Zhotovitel se zavazuje objednateli předložit nejpozději při převzetí staveniště dle čl. 4.1.1. této smlouvy seznam poddodavatelů, definovaných v užším pojetí § 2589 OZ, za pomoci kterých bude dílo provádět a ve kterém uvede poddodavatele, jimž za plnění poddodávky uhradí více než 10 % z celkové ceny za dílo a poddodavatele, prostřednictvím kterých prokazoval určitou část kvalifikace v zadávacím řízení na zakázku, která je předmětem této smlouvy. Tento seznam poddodavatelů tvoří nedílnou přílohu stavebního deníku. Tímto není dotčena povinnost vybraného dodavatele podle § 105 odst. 3 zákona, předložit zadavateli identifikační údaje poddodavatelů nejpozději 10 pracovních dnů od doručení oznámení o výběru dodavatele, pokud jsou mu známy.
- 8.10. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním smlouvy včetně všech jejích příloh a dodatků podle § 219 odst. 1 zákona. Zhotovitel se zavazuje, že bezesbýtku splní veškeré své povinnosti pro něj vyplývající z ustanovení § 105 odst. 3 zákona, když ke splnění této jeho povinnosti nedochází předložením seznamu poddodavatelů dle předchozího čl. 8.9.
- 8.11. Bude-li část předmětu této smlouvy realizována prostřednictvím poddodavatele, který za dodavatele prokázal určitou část technické kvalifikace, musí se poddodavatel podílet na plnění této smlouvy, a to alespoň v rozsahu, v jakém se k tomu písemně zavázal zhotoviteli (ve smlouvě se zhotovitelem) a v jakém prokázal kvalifikaci za zhotovitele.
- 8.12. Změna poddodavatele, který je uveden v předmětném seznamu poddodavatelů dle čl. 8.9. této smlouvy, je v průběhu provádění díla možná pouze po písemném souhlasu objednatele. Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím prokazoval zhotovitel kvalifikaci v zadávacím řízení, je v průběhu plnění díla možná jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení. Doklady o kvalifikaci nového poddodavatele předloží objednateli nejpozději do 10 pracovních dnů před zahájením plnění této smlouvy novým poddodavatelem.
- 8.13. Změnu poddodavatele, uvedeného v seznamu poddodavatelů dle čl. 8.9. této smlouvy, jehož prostřednictvím zhotovitel neprokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení, zhotovitel nahlásí objednateli zápisem do stavebního deníku nejpozději do 10 pracovních dnů před zahájením plnění této smlouvy novým poddodavatelem spolu s identifikačními údaji nového poddodavatele. Objednatel takové změny poddodavatelů odsouhlasí zápisem do stavebního deníku nejpozději do 5 pracovních dnů od předložení dokladů či od nahlášení nového poddodavatele. Zhotovitel je odpovědný za splnění všech ustanovení této smlouvy i ze strany poddodavatelů. V případě, kdy objednatel udělení písemného souhlasu se změnou poddodavatele odepře, potom je povinen takové své rozhodnutí řádně zhotoviteli písemně zdůvodnit.
- 8.14. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že při plnění této smlouvy použije pouze takové výrobky a materiály, jejichž použití je v ČR schváleno a mají osvědčení o jakosti materiálu, výrobku a použité technologie.

- 8.15. Zhotovitel se zavazuje zajistit bezpecnost pri provadeni stavby ve smyslu bezpecnosti prace v souladu se zakonom c. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpecnosti a ochrany zdravi pri práci a s príslušnými prováděcími předpisy tohoto zákona. Pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, je objednatel povinen jmenovat koordinátora bezpecnosti práce na staveništi.
- 8.16. Zhotovitel je povinen zajistit pri provadení díla dodržení veškerých bezpecnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 8.17. Budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny v příloze č. 5 nařízení vlády č. 591/2006 Sb., stejně jako v případech, kdy Zhotovitel pri provadení díla naplní kritéria dle § 15, odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., Zhotovitel zajistí, aby před zahájením práce byl zpracován plán bezpecnosti a ochrany zdraví pri práci. Za plán bezpecnosti a ochrany zdraví pri práci lze považovat, v případě vykonávání prací a činností stanovených v příloze č. 5 nařízení vlády č. 591/2006 Sb., technologický postup splňující požadavek § 15, odst. 2, zákona č. 309/2006 Sb.
- 8.18. Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpecnosti a ochraně zdraví pri práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpecnosti a ochraně zdraví pri práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
- 8.19. Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpecnosti a ochraně zdraví pri práci a o požární ochraně i u svých poddodavatelů.
- 8.20. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpecnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 8.21. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpecností práce a požární ochranou na staveništi.
- 8.22. Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpecnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti).
- 8.23. Dojde-li k jakémukoliv úrazu pri provadení díla nebo pri činnostech souvisejících s prováděním díla, je zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel poskytne zhotoviteli nezbytnou součinnost.
- 8.24. Zhotovitel se podpisem této Smlouvy zavazuje:
- 8.24.1. platit závazky za poskytnuté plnění svým poddodavatelům do 10 pracovních dnů od obdržení platby od objednatele;
 - 8.24.2. zajistit dodržování veškerých právních předpisů vůči svým pracovníkům, zejména odměňování, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, placené přesčasy;
 - 8.24.3. že všechny osoby, které se na plnění zakázky budou podílet, jsou vedeny v příslušných registrech, například v registru pojištěnců ČSSZ a mají příslušná povolení k pobytu v ČR;
 - 8.24.4. že veškeré použité stavební materiály budou zdravotně nezávadné s dlouhou životností pro účely naplnění ekologicky šetrného řešení stavby;

9. Vlastnictví díla a odpovědnost za škody

- 9.1. Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel postupně, tak, jak bude zhotovováno. Vlastníkem věcí, které budou zpracovány nebo zabudovány při provádění díla, se stává objednatel okamžikem, kdy budou zpracovány či zabudovány.
- 9.2. Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.
- 9.3. Nebezpečí škody na díle nese od počátku zhotovitel, a to až do předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatelem, a to bez vad a nedodělků.
- 9.4. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak ji uhradit v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 9.5. Zhotovitel odpovídá objednateli i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí jako poddodavatelé.
- 9.6. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

10. Pojištění zhotovitele a díla, součinnost při vzniku pojistné události

- 10.1. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednané pojištění obecné odpovědnosti podnikatele za škody způsobené při výkonu podnikatelské činnosti (dále jen „**pojištění odpovědnosti**“), kryjící škody na věcech a na zdraví způsobených jeho činností včetně možných škod způsobených jeho pracovníky, a to ve výši alespoň 10.000.000,- Kč a zavazuje se toto pojištění udržovat nepřetržitě po celou dobu plnění díla.
- 10.2. Zhotovitel se dále zavazuje, že nejpozději při převzetí staveniště dle čl. 4.1.1. této smlouvy bude mít sjednáno stavební pojištění předmětného díla (dále jen jako „**stavební pojištění**“), a to alespoň s níže uvedenými základními parametry:
 - 10.2.1. minimální pojistná částka, která je vyjádřením pojistné hodnoty, nesmí být nižší, než 10.000.000,- Kč,
 - 10.2.2. účinnost pojištění musí trvat nepřetržitě po celou dobu provádění díla až do jeho předání objednateli, a to bez vad a nedodělků,
 - 10.2.3. spoluúcast zhotovitele nesmí být vyšší než 5% z výše pojistného plnění nebo nesmí být vyšší než 500.000,- Kč na jednu pojistnou událost.
- 10.3. Zhotovitel se zavazuje, že příslušné doklady prokazující existenci pojištění dle čl. 10.1. a čl. 10.2. předloží objednateli nejpozději při převzetí staveniště dle čl. 4.1.1. této smlouvy. O této skutečnosti se provede zápis ve stavebním deníku. V případě, že zhotovitel nepředloží pojistnou smlouvu, není objednatel povinen předat zhotoviteli staveniště. Prodlení s předáním a převzetím staveniště je pak na straně zhotovitele a nemá vliv na posunutí termín dokončení díla, toto je počítáno ode dne, kdy zhotovitel zmařil předání a převzetí staveniště tím, že nepředložil pojistnou smlouvu.
- 10.4. Veškeré náklady na výše, v tomto čl. 10, uvedená pojištění nese výhradně zhotovitel v rámci sjednané celkové ceny za dílo.
- 10.5. Při vzniku pojistné události v souvislosti s prováděním díla zhotovitelem zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel po dohodě s objednatelem. Zhotovitel je současně povinen

informovat objednatele o všech skutečnostech spojených s pojistnou událostí. Objednatel se zavazuje poskytnout při likvidaci takové případné pojistné události náležitou součinnost.

11. Sankce

- 11.1. Dodržení lhůty pro řádné provedení a dokončení díla a dodržení platebních podmínek se považuje za podstatnou smluvní povinnost obou smluvních stran.
- 11.2. V případě, že se objednatel ocitne v prodlení s předáním staveniště zhotoviteli dle čl. 4.1.1. této smlouvy, si obě smluvní strany sjednávají smluvní pokutu, kterou se objednatel zavazuje uhradit zhotoviteli, a to ve výši 0,02 % z celkové ceny za dílo za každý započatý kalendářní den objednatelova prodlení s řádným předáním staveniště zhotoviteli.
- 11.3. V případě, že objednatel bezdůvodně nepřeveze dílo a ocitne se v prodlení s převzetím díla, si obě smluvní strany sjednávají smluvní pokutu, kterou se objednatel zavazuje uhradit zhotoviteli, a to ve výši 0,02 % z celkové ceny za dílo za každý započatý kalendářní den objednatelova prodlení s převzetím díla podle čl. 7.1 této smlouvy.
- 11.4. Ocitne-li se objednatel v prodlení s jakýmkoliv peněžitým plněním dle této smlouvy ve prospěch zhotovitele, pak si obě smluvní strany sjednávají smluvní úrok z prodlení, který se objednatel zavazuje uhradit zhotoviteli, a to ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý započatý kalendářní den takového objednatelova peněžitého prodlení.
- 11.5. Obdobně ocitne-li se zhotovitel v prodlení s jakýmkoliv peněžitým plněním dle této smlouvy ve prospěch objednatele, pak si obě smluvní strany sjednávají smluvní úrok z prodlení, který se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli, a to ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý započatý kalendářní den takového zhotovitelova peněžitého prodlení.
- 11.6. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s předložením dokladů prokazujících existenci příslušných pojištění dle čl. 10.3. této smlouvy, si obě smluvní strany sjednávají smluvní pokutu, kterou se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli, a to ve výši 0,02 % z celkové ceny za dílo za každý započatý kalendářní den zhotovitelova prodlení s předložením předmětných dokladů. V případě, že zhotovitel nepředloží pojistnou smlouvu, není objednatel povinen předat zhotoviteli staveniště. Prodlení s předáním a převzetím staveniště je pak na straně zhotovitele a nemá vliv na posunutí termín dokončení díla, toto je počítáno ode dne, kdy zhotovitel zmařil předání a převzetí stanoviště tím, že nepředložil pojistnou smlouvu.
- 11.7. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s plněním v termínu dle čl. 4.1.3 této smlouvy, si obě smluvní strany sjednávají smluvní pokutu, kterou se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli, a to ve výši 0,02 % z celkové ceny za dílo za každý započatý kalendářní den zhotovitelova prodlení s plněním.
- 11.8. V případě porušení povinnosti neodstranění vad uvedených v protokolu o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu (při převzetí díla včetně vad) sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,02 % z celkové ceny za dílo za každou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, a za každý den prodlení.
- 11.9. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení se splněním povinnosti nastoupit k odstranění reklamačních vad ve lhůtě a za podmínek dle čl. 6.5. této smlouvy, si obě smluvní strany sjednávají smluvní pokutu, kterou se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli, a to ve výši 0,02 % z celkové ceny za dílo za každý započatý kalendářní den zhotovitelova prodlení s nástupem k odstranění reklamačních vad.
- 11.10. V případě nedodržení termínu k odstranění vad v záruční době se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu:

- 11.10.1. v případě vady, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), smluvní pokutu ve výši 0,02 % z celkové ceny za dílo za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním,
- 11.10.2. v případě jiné vady se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % z celkové ceny za dílo za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním.
- 11.11. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení se splněním povinnosti vyklidit staveniště ve lhůtě a za podmínek dle čl. 7.6 této smlouvy, si obě smluvní strany sjednávají smluvní pokutu, kterou se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli, a to ve výši 0,01 % z celkové ceny za dílo za každý i započatý den zhotovitelova prodlení s vyklizením staveniště.
- 11.12. Smluvní strany se dohodly, že v případě nedodržení kvalitativních parametrů prací a dodávek uvedených v kompletní zadávací dokumentaci (PD, výkaz výměr) zjištěných opakovaně objednatelem v průběhu provádění stavby a řádně zaznamenaných ve stavebním deníku nebo zápisu z kontrolního dne s poznámkou „OPAKOVANÉ NEDODRŽENÍ KVALITATIVNÍCH PARAMETRŮ“, má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z celkové ceny za dílo za každý jednotlivý případ takového porušení zhotovitelem. Zaplacením smluvní pokuty není zhotovitel zbaven povinnosti případné závady odstranit nebo použít materiál nebo dodat zboží v odpovídající kvalitě.
- 11.13. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. 8.24.1. této smlouvy sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý zjištěný případ porušení.
- 11.14. V případě porušení povinností zhotovitele dle čl. 8.24.2. a čl. 8.24.3. této smlouvy sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý zjištěný případ porušení.
- 11.15. V případě porušení povinnosti zhotovitele použít zdravotně nezávadné stavební materiály dle čl. 8.24.4. této smlouvy sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý zjištěný případ porušení.
- 11.16. Zaplacením smluvních pokut či úroků z prodlení nezaniká právo poškozené smluvní strany na náhradu případné škody způsobené ji porušením povinnosti druhé smluvní strany, na niž se sankce vztahuje, a to v plné výši. Sjednané smluvní úroky z prodlení lze požadovat i u řádně uplatněné a neuhrazené smluvní pokuty.
- 11.17. Objednatel si vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoliv splatné pohledávce zhotovitele vůči objednateli. Obdobně zhotovitel si taktéž vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoliv splatné pohledávce objednatele vůči zhotoviteli.
- 11.18. Smluvní strany se dohodly, že pokud nebude výslovně uvedeno jinak, pak veškeré jejich vzájemné oprávněné sankční peněžitě pohledávky a závazky z této smlouvy vyplývající, jsou vždy splatné nejpozději do 14 kalendářních dnů od doručení jejich písemného vyúčtování povinné smluvní straně.
- 11.19. Smluvní strany se dohodly, že celkový součet všech smluvních pokut a smluvních úroků z prodlení dle této smlouvy, na které vznikne objednateli nárok dle této smlouvy, může maximálně souhrnně dosáhnout částky 50 % z celkové ceny díla uvedené v čl. 3.3. této smlouvy.

12. Odstoupení od smlouvy

- 12.1. Kromě obecných možností odstoupení od smlouvy, které upravuje OZ, mohou smluvní strany odstoupit od této smlouvy v případě, byl-li pravomocně zjištěn úpadek druhé smluvní strany

v souladu se zákonem č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, nebo bylo-li rozhodnuto o zrušení druhé smluvní strany s likvidací.

- 12.2. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě prodlení objednatele s úhradou peněžitého plnění ve prospěch zhotovitele, kdy dlužná částka přesáhne 10 % z celkové ceny díla a současně prodlení objednatele s její splatností bude delší, než 30 kalendářních dnů.
- 12.3. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud:
 - 12.3.1. zhotovitel porušil jakoukoli ze svých povinností vyplývajících z této smlouvy a nenapravil takové své její porušení v přiměřené lhůtě k tomu určené objednatelem v jeho písemné výzvě k nápravě, když objednatelem stanovená přiměřená lhůta k nápravě nesmí být kratší než 15 kalendářních dnů; nebo
 - 12.3.2. je zhotovitel v prodlení s plněním díla oproti termínům uvedeným v časovém a finančním harmonogramu specifikovaném shora v čl. 4.16. této smlouvy, a to o více jak 30 kalendářních dnů; nebo
 - 12.3.3. zhotovitel z jakéhokoli důvodu není oprávněn splnit své závazky vyplývající z této smlouvy; nebo
 - 12.3.4. zhotovitel uvedl ve své, shora v čl. 2.3.1. této smlouvy, specifikované nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr zhotovitele díla dle této smlouvy.
- 12.4. Objednatel prohlašuje a potvrzuje, že v případě odstoupení od této smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran má pro něj plnění již případně do té doby zhotovitelem poskytnuté hospodářský význam.
- 12.5. Důsledky odstoupení od smlouvy; Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:
 - 12.5.1. Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla.
 - 12.5.2. Soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla odsouhlasí zástupce objednatele (technický dozor).
 - 12.5.3. Na základě objednatelem odsouhlaseného soupisu provedených prací zhotovitel vystaví „dílčí konečnou fakturu“ s vyúčtováním předchozích plateb a případných pokut.
 - 12.5.4. Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak.
 - 12.5.5. Zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla“ a objednatel je povinen do pěti pracovních dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení“.

13. Ukončení smlouvy dohodou smluvních stran

- 13.1. Smlouvu lze ukončit ve stádiu rozpracovanosti stavby vzájemnou dohodou smluvních stran.
- 13.2. Předmětem takové dohody by byla specifikace objektivních důvodů pro ukončení smlouvy ve stádiu rozpracovanosti stavby, stanovení podmínek ukončení stavby, stanovení vzájemných práv a povinností z toho vyplývajících a způsobu jejich vypořádání. čl. 12.5. této smlouvy se použije obdobně.

14. Závěrečná ustanovení

- 14.1. Zhotovitel bere na vědomí, že TDS nesmí na téže stavbě provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. V případě, že zhotovitel zjistí, že by tato podmínka měla být porušena, je povinen objednatele na tuto skutečnost v daném smyslu upozornit.
- 14.2. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele převádět jakékoliv pohledávky či práva nebo závazky vyplývající pro něj z této smlouvy na třetí osoby.
- 14.3. Smlouvu lze měnit nebo zrušit na základě dohody obou smluvních stran, a to pouze písemnou formou.
- 14.4. Práva a povinnosti smluvních stran se řídí ustanoveními této smlouvy a ustanoveními OZ. V případě konfliktu mají přednost ustanovení této smlouvy, pokud nejsou v rozporu s ustanoveními OZ a dalšími právními předpisy.
- 14.5. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva podléhá podmínkám a omezením dle zákona č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, zveřejňování těchto smluv a o registru smluv. Objednatel je povinen zaslat tuto smlouvu ministerstvu vnitra k uveřejnění prostřednictvím registru smluv bez zbytečného odkladu nejpozději však do 30 dnů od uzavření této smlouvy.
- 14.6. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv.
- 14.7. Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána určitě, srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, bez nátlaku na některou ze stran. Na důkaz toho připojují své podpisy.
- 14.8. Zhotovitel, jakožto zpracovatel osobních údajů, které na základě této smlouvy obdržel či obdrží, se zavazuje, že bude veškeré osobní údaje zpracovávat za účelem naplnění této smlouvy, po dobu její platnosti, v souladu s právními předpisy, zejména s čl. 28. odst. 3 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 za dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (dále jen „nařízení“).
- 14.9. Osobní údaje bude zhotovitel zpracovávat po dobu platnosti této smlouvy a po jejím skončení s nimi bude naloženo dle platné právní úpravy, zejm. zákona, zákona č. 499/2004 Sb. (zákon o archivní a spisové službě a o změně některých zákonů) a v souladu s nařízením.
- 14.10. Objednatel jako správce osobních údajů dle zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů a platného nařízení (EU) 2016/679 (GDPR), tímto informuje zhotovitele, že jeho údaje uvedené v této smlouvě zpracovává pro účely realizace, výkonu práv a povinností dle této smlouvy. Zhotovitel si je vědom svého práva přístupu ke svým osobním údajům, práva na opravu osobních údajů, jakož i dalších práv vyplývajících z výše uvedené legislativy. Smluvní strany se zavazují, že při správě a zpracování osobních údajů budou dále postupovat v souladu s aktuální platnou a účinnou legislativou. Postupy a opatření se objednatel zavazuje dodržovat po celou dobu trvání skartační lhůty ve smyslu § 2 písm. s) zákona č. 499/2004 Sb. o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 14.11. O uzavření této smlouvy ve znění, které je předkládáno smluvním stranám k podpisu, rozhodla rada města Brandýs nad Labem-Stará Boleslav na svém jednání dne 20. 06. 2024 číslo usnesení RM/2024/85/8.
- 14.12. Přílohami této smlouvy jsou:
 01. Příloha č. 01 – Nabídka zhotovitele na zhotovení díla ze dne 13. 05. 2024, předložená v zadávacím řízení – v elektronické podobě na CD/DVD

02. Příloha č. 02 – Nabídkový rozpočet zhotovitele předložený v zadávacím řízení – v listinné podobě
03. Příloha č. 03 – Zadávací dokumentace ze dne 16. 04. 2024 – v elektronické podobě na CD/DVD
04. Příloha č. 04 – Projektová dokumentace pro provedení stavby se soupisem stavebních prací dodávek a služeb s výkazem výměr – v elektronické podobě na CD/DVD
05. Příloha č. 05 – Časový a finanční harmonogram plnění díla dle čl. 4.16 této smlouvy – v listinné podobě

Objednatel

V Brandýse nad Labem–Staré Boleslavi
dne

**Petr
Soukup**


Datum: 2024.07.18
13:42:02 +02'00'

.....
Město Brandýs nad Labem–Stará Boleslav
Petr Soukup
starosta města

Zhotovitel

V Zápech
dne

**Ing. Martin
Fučík**


Datum: 2024.07.16
15:55:28 +02'00'

.....
STAVOKOMPLET spol.s r.o.
Ing. Martin Fučík
jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2022/048-AKT-2023-IS
Stavba: Inženýrské sítě v ul. Komenského - aktualizace 2023 - REVIZE 05/2024

KSO:
Místo: Stará Boleslav

Zadavatel:
Město Brandýs nad Labem – Stará Boleslav

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Project ISA, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26. 9. 2023

IČ:
DIČ: 00240079

IČ:
DIČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj

IČ:
DIČ: 28465881

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			17 416 732,44
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 17 416 732,44	Výše daně 3 657 513,81
snížená	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			21 074 246,25

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Ing. Martin
Fučík


Datum: 2024.07.16
15:55:50 +02'00'

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	2022/048-AKT-2023-IS		
Stavba:	Inženýrské sítě v ul. Komenského - aktualizace 2023 - REVIZE 05/2024		
Místo:	Stará Boleslav	Datum:	26. 9. 2023
Zadavatel:	Město Brandýs nad Labem – Stará Boleslav	Projektant:	Project ISA, s.r.o.
Uchazeč:		Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		17 416 732,44	21 074 246,25
01	Ul. Komenského - jednotná kanalizace, vodovod, HDV	16 980 732,44	20 546 686,25
OST	Ostatní a vedlejší náklady	436 000,00	527 560,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Inženýrské sítě v ul. Komenského - aktualizace 2023 - REVIZE 05/2024

Objekt:
01 - Ul. Komenského - jednotná kanalizace, vodovod, HDV

KSO:
Místo: Stará Boleslav

Zadavatel:
Město Brandýs nad Labem – Stará Boleslav

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Project ISA, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26. 9. 2023

IČ:
DIČ: 00240079

IČ:
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ: 28465881

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		16 980 732,44	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	16 980 732,44	21,00%	3 565 953,81
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	20 546 686,25

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Ing. Martin
Fučík



Datum: 2024.07.16
15:56:11 +02'00'

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Inženýrské sítě v ul. Komenského - aktualizace 2023 - REVIZE 05/2024

Objekt: 01 - Ul. Komenského - jednotná kanalizace, vodovod, HDV

Místo: Stará Boleslav
Zadavatel: Město Brandýs nad Labem – Stará Boleslav
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 26. 9. 2023
Projektant: Project ISA, s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	16 980 732,44
HSV - Práce a dodávky HSV	16 980 732,44
1 - Zemní práce	7 993 042,47
1-1 - Zemní práce - odstranění povrchů - nad rámec PD Rekonstrukce uličního prostoru v ul. Komenském	43 532,82
2 - Zakládání	113 233,16
38 - Různé kompletní konstrukce	769 897,00
4 - Vodorovné konstrukce	325 024,43
5.1 - Komunikace pozemní - obnova povrchů - nad rámec PD Rekonstrukce uličního prostoru v ul. Kome	390 720,90
8 - Trubní vedení	6 421 937,98
8.1 - Kanalizace	2 850 994,32
8.2 - Vodovod	3 570 943,66
997 - Přesun sutě	29 759,57
998 - Přesun hmot	756 064,11
98 - Demolice a sanace	137 520,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Inženýrské sítě v ul. Komenského - aktualizace 2023 - REVIZE 05/2024

Objekt: 01 - Ul. Komenského - jednotná kanalizace, vodovod, HDV

Místo: Stará Boleslav Datum: 26. 9. 2023
Zadavatel: Město Brandýs nad Labem – Stará Boleslav Projektant: Project ISA, s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 16 980 732,44

D HSV Práce a dodávky HSV 16 980 732,44

D 1 Zemní práce 7 993 042,47

1	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	100,000	354,41	35 440,75	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	-----------------------------------	---	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115001101 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.					
PSC								
VV			"Čerpání případných srážkových vod z výkopu do přilehlé zeleně nebo kanalizace, nepředpokládá se zastížení HPV" 100		100,000			

2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000	84,74	20 337,58	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	-----	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101201 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu. 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů 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. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. 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 neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivě čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpaní místa (lámou, studnu, šachtu). "Čerpání případných srážkových vod z výkopu do přilehlé zeleně nebo kanalizace, nepředpokládá se zastížení HPV" 10*24					
PSC								
VV								

3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	295,000	345,00	101 775,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	---------	--------	------------	----------------

Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001401 Poznámka k souboru cen: 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 vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení vykopávky. Křížení s jednotnou kanalizací a přípojkami jednotné kanalizace					
PSC								
VV								
VV			"křížení - plynovod - stoka" 11*1,1 + 1,8 + "souběh plynovod - stoka" 7,5		21,400			
VV			"křížení - plynovod - přípojky UV" 10*1,1 + "splaškové přípojky (předpoklad)" 17*1,1		29,700			
VV			"křížení - vodovod - stoka" 8*1,1 + 3*1,8		14,200			
VV			"křížení - vodovod - přípojky UV" 10*1,1 + "splaškové přípojky (předpoklad)" 17*1,1		29,700			
VV			Mezisoučet		95,000			
VV			Hospodaření s dešťovými vodami					
VV			"křížení - plynovod - stoka" 12*1,1		13,200			
VV			"křížení - plynovod - přípojky HDV" 21*1,1		23,100			
VV			"křížení - vodovod - stoka" 12*1,1		13,200			
VV			"křížení - vodovod - přípojky HDV" 25*1,1		27,500			
VV			Mezisoučet		77,000			
VV			Obnova vodovodu					
VV			"křížení - plynovod - vodovodní řad" 22*1,1 + "souběh plynovod - vodovodní řad" 90		114,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"křížení - plynovod - vodovodní přípojky" 8*1,1		8,800			
	VV		Mezisoučet		123,000			
	VV		Součet		295,000			
4	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	226,600	360,00	81 576,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001422 Poznámka k souboru cen: 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 použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . . Příplatky za ztížení vykopávky.					
	PSC		Křížení s jednotnou kanalizací a přípojkami jednotné kanalizace					
	VV		"křížení - kabely - stoka" 15*1,1		16,500			
	VV		"křížení - kabely - přípojky UV" 21*1,0 + "splaškové přípojky (předpoklad)" 60*1,0		81,000			
	VV		Mezisoučet		97,500			
	VV		Hospodaření s dešťovými vodami					
	VV		"křížení - kabely - stoka" 9*1,1		9,900			
	VV		"křížení - kabely - přípojky HDV" 50*1,0		50,000			
	VV		Mezisoučet		59,900			
	VV		Obnova vodovodu					
	VV		"křížení - kabely - vodovodní řad" 22*1,1		24,200			
	VV		"křížení - kabely - vodovodní přípojky" 45*1,0		45,000			
	VV		Mezisoučet		69,200			
	VV		Součet		226,600			
5	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	26,000	244,58	6 359,19	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119002121					
6	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	26,000	142,14	3 695,52	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119002122					
7	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	736,000	55,00	40 480,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119003227					
8	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	736,000	25,00	18 400,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119003228					
9	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	782,400	375,00	293 400,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/130001101 Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubkou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušнина mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově dělce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve "celková délka křížení * 1,0 m délky výkopu * průměrná hloubka výkopu" (295,0+226,6) * 1,0 * 1,5					
	VV				782,400			
10	K	131251206	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	550,412	223,00	122 741,88	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131251206 Plocha jámy * (hloubka výkopu - průměrná skladba povrchu) * 1,1 (10% nadvýlom) * % dle geologie					
	VV		"jáma pro uložení retenční - vsakovacího zařízení" (13,36+2*1,0) * (4,7+2*1,0) * (4,75 - 0,2) * 1,1		515,075			
	VV		"jámy pro lokální vsakovací zařízení" 2 * ((6,7 * 3,2) * (1,1 - 0,2)) * 1,1		42,451			
	VV		"jáma pro sedimentační nádrž DN2500" (3,4 * 3,4 * (4,45 - 0,2)) * 1,1		54,043			
	VV	JAMY	Součet		611,569			
	VV		JAMY*0,9		550,412			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	131351206	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně	m3	61,157	253,00	15 472,72	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131351206					
VV			JAMY * 0,1		61,157			
12	K	132254207	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 5000 m3	m3	3 559,734	255,00	907 732,17	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132254207					
VV			Plocha výkopu pro vodovdní řady = délka * šířka výkopu * (průměrná hloubka výkopu - průměrná skladba povrchu) * 1,1 (10% nadvýlom) * % dle geologie					
VV			Jednotná kanalizace a přípojky					
VV			"Stoka H - DN300" 178,3 * 1,1 * (2,6 - 0,45) * 1,1		463,847			
VV			"Stoka H - DN400" 115,8 * 1,3 * (2,6 - 0,45) * 1,1		356,027			
VV			"Stoka H - DN500" 78,4 * 1,4 * (2,6 - 0,45) * 1,1		259,582			
VV			"Stoka H1 - DN300" 35,5 * 1,1 * (2,7 - 0,45) * 1,1		96,649			
VV			"Stoka H2 - DN300" 21,7 * 1,1 * (2,5 - 0,45) * 1,1		53,827			
VV			"Stoka H3 - DN300" 6,0 * 1,1 * (2,5 - 0,45) * 1,1		14,883			
VV			"Stoka H4 - DN300" 5,7 * 1,1 * (2,5 - 0,45) * 1,1		14,139			
VV			"Stoka ul. Dr. Janského - DN300" 6,8 * 1,1 * (2,6 - 0,45) * 1,1		17,690			
VV			"domovní splaškové přípojky - DN 150" 210,0 * 1,1 * (2,0 - 0,45) * 1,1		393,855			
VV			"přípojky uličních vpustí - DN 200" 117,8 * 1,1 * (2,0 - 0,45) * 1,1		220,934			
VV			Mezisoučet		1 891,433			
VV			Hospodaření s dešťovými vodami					
VV			"stoka DK-H ve společném výkopu se stokou JK - DN300" (349,0 - 55,6) * 0,9 * (2,2 - 0,45) * 1,1		508,316			
VV			"stoka DK-H v samostatném výkopu mezi šachtou ŠD2 a RVZ - DN300" 55,6 * 1,1 * (2,5 - 0,45) * 1,1		137,916			
VV			"přípojky HDV - DN200" 314,3 * 1,1 * (2,0 - 0,45) * 1,1		589,470			
VV			Mezisoučet		1 235,702			
VV			Obnova vodovodu					
VV			"vodovodní řad B1 D355" 361,4 * 0,9 * (2,0 - 0,45) * 1,1		554,568			
VV			"vodovodní řad B1a D90" 10,3 * 0,9 * (1,8 - 0,45) * 1,1		13,766			
VV			"vodovodní řad B5 D110" 10,0 * 0,9 * (1,8 - 0,45) * 1,1		13,365			
VV			"vodovodní řad B14 D110" 10,7 * 0,9 * (1,9 - 0,45) * 1,1		15,360			
VV			"vodovodní řad B15 D110" 10,7 * 0,9 * (1,7 - 0,45) * 1,1		13,241			
VV			"vodovodní řad B18 D225" 20,6 * 0,9 * (2,0 - 0,45) * 1,1		31,611			
VV			"vodovodní řad B19 D225" 8,5 * 0,9 * (1,9 - 0,45) * 1,1		12,202			
VV			"vodovodní přípojky - D32" 167,4 * 0,9 * (1,5 - 0,45) * 1,1		174,012			
VV			Mezisoučet		828,125			
VV RYHY			Součet		3 955,260			
VV			RYHY*0,9		3 559,734			
13	K	132354207	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 5000 m3	m3	395,526	275,00	108 769,65	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132354207					
VV			RYHY*0,1		395,526			
14	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	3 070,600	95,00	291 707,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101201					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozeprášeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 - 0-11 Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.					
VV			Pažení rýh pro přípojky, délka přípojek * průměrná hloubka * 2					
VV			"domovní splaškové přípojky - DN 150" 210,0 * 2,0 * 2		840,000			
VV			"přípojky uličních vpustí - DN 200" 117,8 * 2,0 * 2		471,200			
VV			"přípojky HDV - DN200" 314,3 * 2,0 * 2		1 257,200			
VV			"vodovodní přípojky - D32" 167,4 * 1,5 * 2		502,200			
VV			Součet		3 070,600			
15	K	153191112	Zřízení variabilního pažení výkopu ocelovým ohlubňovým rámem se štitovnicemi plochy přes 30 m2	m2	270,090	4 039,00	1 090 893,51	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/153191112					
VV			Hrana výkopu jámy * hloubka výkopu					
VV			"jáma pro uložení retenčné - vsakovacího zařízení" (2*(13,36+2*1,0) + 2*(4,7+2*1,0)) * 4,75		209,570			
VV			"jáma pro sedimentační nádrž DN2500" (4*3,4) * 4,45		60,520			
VV			Součet		270,090			
16	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	3 070,600	32,78	100 641,12	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101211					
17	K	153191222	Odstranění variabilního pažení výkopu ocelovým ohlubňovým rámem se štitovnicemi plochy přes 30 m2	m2	270,090	1 000,00	270 090,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/153191222					
18	K	151000000-X1	Dílenská dokumentace zajištění stavebních jam	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
20	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	2 470,880	115,00	284 151,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811131					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje v m2 celkové zapažené plochy (započítávají se obě strany výkopu).					
VV			Délka samostatného výkopu pro potrubí * 2 * průměrná hloubka					
VV			Jednotná kanalizace					
VV			"Stoka H - DN300 - od šachty G5J062 po společný výkop se stokou HDV" 17 * 2,6 * 2		88,400			
VV			"Stoka H1 - DN300" 35,5 * 2,7 * 2		191,700			
VV			"Stoka H2 - DN300" 21,7 * 2,5 * 2		108,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Stoka H3 - DN300" 6,0 * 2,5 * 2		30,000			
	VV		"Stoka H4 - DN300" 5,7 * 2,5 * 2		28,500			
	VV		"Stoka ul. Dr. Janského - DN300" 6,8 * 2,6 * 2		35,360			
	VV		Mezisoučet		482,460			
	VV		Hospodaření s dešťovými vodami					
	VV		"stoka DK-H v samostatném výkopu mezi šachtou ŠD2 a RVZ - DN300" 55,6 * 2,5 * 2		278,000			
	VV		Mezisoučet		278,000			
	VV		Obnova vodovodu					
	VV		"vodovodní řad B1 D355" 361,4 * 2,0 * 2		1 445,600			
	VV		"vodovodní řad B1a D90" 10,3 * 1,8 * 2		37,080			
	VV		"vodovodní řad B5 D110" 10,0 * 1,8 * 2		36,000			
	VV		"vodovodní řad B14 D110" 10,7 * 1,9 * 2		40,660			
	VV		"vodovodní řad B15 D110" 10,7 * 1,7 * 2		36,380			
	VV		"vodovodní řad B18 D225" 20,6 * 2,0 * 2		82,400			
	VV		"vodovodní řad B19 D225" 8,5 * 1,9 * 2		32,300			
	VV		Mezisoučet		1 710,420			
	VV		Součet		2 470,880			
21	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	1 848,600	125,00	231 075,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811132					
	VV		Jednotná kanalizace					
	VV		"Stoka H - DN300, společný výkop se stokou HDV" (178,3-17,0) * 2,6 * 2		838,760			
	VV		"Stoka H - DN400" 115,8 * 2,6 * 2		602,160			
	VV		"Stoka H - DN500" 78,4 * 2,6 * 2		407,680			
	VV		Součet		1 848,600			
22	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	2 470,880	68,00	168 019,84	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811231					
23	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	1 848,600	78,00	144 190,80	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151811232					
24	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	4 362,897	65,00	283 588,31	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351103					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		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		"Vnitrostaveništní přesun zásypového a obypsového materiálu" ZASYP + OBSYP + LOZE		4 362,897			
25	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	4 110,146	89,70	368 680,10	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		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		Odvoz výkopku na skládku * % dle geologie					
	VV		(JAMY + RYHY) * 0,9		4 110,146			
26	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	456,683	95,60	43 658,89	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751137					
	VV		Odvoz výkopku na skládku * % dle geologie					
	VV		(JAMY + RYHY) * 0,1		456,683			
27	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	4 566,829	20,70	94 533,36	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201					
	VV		Odvoz výkopku na skládku					
	VV	SKLADKA	JAMY + RYHY		4 566,829			
28	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	9 133,658	120,60	1 101 519,15	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231					
	VV		Odvoz výkopku na skládku * 2,0 t/m3					
	VV		SKLADKA*2,0		9 133,658			
29	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2 848,051	133,00	378 790,78	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174101101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních traticích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1 . souboru cen 162. 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou Zpětný zásyp rýh (výkop rýh - (podsyp + obsyp) - objem konstrukcí) VV (RYHY+JAMY)-(LOZE+OBSYP) 3 051,983 VV - "objem RVZ" 13,36 * 4,7 * (2,18+0,3+0,2) -168,283 VV - "objem LVZ 1,2" 2 * (6,1 * 2,6 * 0,6) -19,032 VV - "objem sedimentační nádrže" 3,14 * (2,8*2,8 / 4) * 2,7 -16,617 VV ZASYP Součet 2 848,051					
30	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	5 696,102	104,00	592 394,61	CS ÚRS 2023 02
			Zásypový materiál 2,0 t / m3					
			ZASYP * 2,0		5 696,102			
31	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1 282,648	188,00	241 137,82	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175151101 <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 odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny. Obsyp potrubí 300 mm nad záklének * 1,1 (10% nadvýlom) VV Jednotná kanalizace a přípojky VV "Stoka H - DN300" 178,3 * 1,1 * (0,3 + 0,3) * 1,1 129,446 VV "Stoka H - DN400" 115,8 * 1,3 * (0,4 + 0,3) * 1,1 115,916 VV "Stoka H - DN500" 78,4 * 1,4 * (0,5 + 0,3) * 1,1 96,589 VV "Stoka H1 - DN300" 35,5 * 1,1 * (0,3 + 0,3) * 1,1 25,773 VV "Stoka H2 - DN300" 21,7 * 1,1 * (0,3 + 0,3) * 1,1 15,754 VV "Stoka H3 - DN300" 6,0 * 1,1 * (0,3 + 0,3) * 1,1 4,356 VV "Stoka H4 - DN300" 5,7 * 1,1 * (0,3 + 0,3) * 1,1 4,138 VV "Stoka ul. Dr. Janského - DN300" 6,8 * 1,1 * (0,3 + 0,3) * 1,1 4,937 VV "domovní splaškové přípojky - DN 150" 210,0 * 1,1 * (0,15 + 0,3) * 1,1 114,345 VV "přípojky uličních vpustí - DN 200" 117,8 * 1,1 * (0,15 + 0,3) * 1,1 64,142 VV Mezisoučet 575,396 VV Hospodaření s dešťovými vodami VV "stoka DK-H ve společném výkopu se stokou JK - DN300" (349,0 - 55,6) * 0,9 * (0,3 + 0,3) * 1,1 174,280 VV "stoka DK-H v samostatném výkopu mezi šachtou ŠD2 a RVZ - DN300" 55,6 * 1,1 * (0,3 + 0,3) * 1,1 40,366 VV "přípojky HDV - DN150" 314,3 * 1,1 * (0,15 + 0,3) * 1,1 171,136 VV Mezisoučet 385,782 VV Obnova vodovodu VV "vodovodní řad B1 D355" 361,4 * 0,9 * (0,355 + 0,3) * 1,1 234,350 VV "vodovodní řad B1a D90" 10,3 * 0,9 * (0,09 + 0,3) * 1,1 3,977 VV "vodovodní řad B5 D110" 10,0 * 0,9 * (0,11 + 0,3) * 1,1 4,059 VV "vodovodní řad B14 D110" 10,7 * 0,9 * (0,11 + 0,3) * 1,1 4,343 VV "vodovodní řad B15 D110" 10,7 * 0,9 * (0,11 + 0,3) * 1,1 4,343 VV "vodovodní řad B18 D225" 20,6 * 0,9 * (0,225 + 0,3) * 1,1 10,707 VV "vodovodní řad B19 D225" 8,5 * 0,9 * (0,255 + 0,3) * 1,1 4,670 VV "vodovodní přípojky - D32" 167,4 * 0,9 * (0,032 + 0,3) * 1,1 55,021 VV Mezisoučet 321,470 VV OBSYP Součet 1 282,648					
32	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	2 565,296	211,20	541 790,52	CS ÚRS 2023 02
			Obsyp * 2,0 tun/m3					
			OBSYP * 2,0		2 565,296			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	1-1		Zemní práce - odstranění povrchů - nad rámec PD Rekosntrukce uličního prostoru v u				43 532,82	
33	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěši ručně	m2	2,000	65,00	130,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113106121 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti Plocha výkopu v chodníku z betonové dlažby HDV "lokální vsakovací zařízení u ZŠ" 1,0 + 1,0 Součet					
		PSC						
		VV						
		VV						
		VV						
		VV						
34	K	113107312	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	2,000	41,79	83,59	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107312 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 a) –7111 až –7113, –7151 až –7153, –7211 až –7213 a –7311 až –7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štrkoplíska, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, –7221 až –7225 a –7321 až –7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až –7174, –7230 až –7234 a –7330 až –7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu těsně u stěny. Plocha výkopu v chodníku z betonové dlažby, podkladní štrk, mocnost 200 mm HDV "lokální vsakovací zařízení u ZŠ" 1,0 + 1,0					
		PSC						
		VV						
		VV						
		VV						
35	K	113107324	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 300 do 400 mm strojně pl do 50 m2	m2	9,000	139,70	1 257,26	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107324 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 a) –7111 až –7113, –7151 až –7153, –7211 až –7213 a –7311 až –7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štrkoplíska, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, –7221 až –7225 a –7321 až –7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až –7174, –7230 až –7234 a –7330 až –7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu těsně u stěny. Odstranění štrkového povrchu (mocnost štrku 350 mm) Jednotná kanalizace "ul. Na Dolíku" 6,5 Obnova vodovodu "ul. Na Dolíku" 2,5 Součet					
		PSC						
		VV						
		VV						
		VV						
		VV						
		VV						
		VV						
36	K	113107164	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	68,400	106,00	7 250,40	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107164					

Strana 11 z 30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/271572211 "zhutněné šterkopiskové lože pod základový rošt RVZ" (2*5,1 + 2*13,76) * 0,8 * 0,2		6,035			
41	K	274322511	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	6,790	4 526,00	30 731,54	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274322511 "ŽB základový rošt RVZ" (2*5,1 + 2*13,76) * 0,6 * 0,3		6,790			
42	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	22,632	345,00	7 808,04	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274351121 "ŽB základový rošt RVZ" 2 * 2*(5,1*0,3) + 2 * 2*(13,76*0,3)		22,632			
43	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	22,632	65,00	1 471,08	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274351122					
44	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	1,154	58 326,00	67 308,20	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/274361821 Objem betonu * uvažované směrné množství výztuže v ŽB konstrukcích na 1 m3 VV 6,79 * 0,17		1,154			
D		38	Různé kompletní konstrukce				769 897,00	
45	K	38-K001	Retenčně-vsakovací zařízení ulice Komenského: vnitřní rozměry 4300/12960 mm, výška 1930 mm, síla stěny 200 mm, síla stropu 250 mm, bez dna. Celkový objem 107 m3. Včetně vstupních komínků, stupadel, prostupů. Včetně dopravy, montáže a jeřábu.	kpl	1,000	676 400,00	676 400,00	
46	K	38-K002	Sedimentační nádrž: vnitřní průměr 2500 mm, výška 2000 mm, dno a zákrytová deska, příčka včetně prostupů. Včetně vstupních komínků, stupadel, prostupů. Včetně dopravy, montáže a jeřábu.	kpl	1,000	93 497,00	93 497,00	
D		4	Vodorovné konstrukce				325 024,43	
47	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	1,156	1 750,00	2 023,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451541111 "vyrovnání základové spáry sedimentační nádrže ze šterku, tl. 100 mm" 3,4 * 3,4 * 0,1		1,156			
48	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	232,198	1 035,00	240 324,93	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451572111 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. Lože pod potrubí mocnosti 0,1 m * 1,1 (10% nadvýlom) VV Jednotná kanalizace a přípojky VV "Stoka H - DN300" 178,3 * 1,1 * 0,1 * 1,1 VV "Stoka H - DN400" 115,8 * 1,3 * 0,1 * 1,1 VV "Stoka H - DN500" 78,4 * 1,4 * 0,1 * 1,1 VV "Stoka H1 - DN300" 35,5 * 1,1 * 0,1 * 1,1 VV "Stoka H2 - DN300" 21,7 * 1,1 * 0,1 * 1,1 VV "Stoka H3 - DN300" 6,0 * 1,1 * 0,1 * 1,1 VV "Stoka H4 - DN300" 5,7 * 1,1 * 0,1 * 1,1 VV "Stoka ul. Dr. Janského - DN300" 6,8 * 1,1 * 0,1 * 1,1 VV "domovní splaškové přípojky - DN 150" 210,0 * 1,1 * 0,1 * 1,1 VV "přípojky uličních vpustí - DN 200" 117,8 * 1,1 * 0,1 * 1,1 VV Mezisoučet VV Hospodaření s dešťovými vodami VV "stoka DK-H ve společném výkopu se stokou JK - DN300" (349,0 - 55,6) * 0,9 * 0,1 * 1,1 VV "stoka DK-H v samostatném výkopu mezi šachtou ŠD2 a RVZ - DN300" 55,6 * 1,1 * 0,1 * 1,1 VV "přípojky HDV - DN200" 314,3 * 1,1 * 0,1 * 1,1 VV Mezisoučet VV Obnova vodovodu VV "vodovodní řad B1 D355" 361,4 * 0,9 * 0,1 * 1,1 VV "vodovodní řad B1a D90" 10,3 * 0,9 * 0,1 * 1,1 VV "vodovodní řad B5 D110" 10,0 * 0,9 * 0,1 * 1,1 VV "vodovodní řad B14 D110" 10,7 * 0,9 * 0,1 * 1,1 VV "vodovodní řad B15 D110" 10,7 * 0,9 * 0,1 * 1,1 VV "vodovodní řad B18 D225" 20,6 * 0,9 * 0,1 * 1,1 VV "vodovodní řad B19 D225" 8,5 * 0,9 * 0,1 * 1,1 VV "vodovodní přípojky - D32" 167,4 * 0,9 * 0,1 * 1,1 VV Mezisoučet VV LOZE Součet		232,198			
49	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,984	3 866,00	7 670,14	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452311131 Podbetonování uličních vpustí, deska 0,8 x 0,8 m VV 31 * 0,8 * 0,8 * 0,1		1,984			
50	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	5,175	4 020,00	20 803,50	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452311141 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. Podbetonování šachet DN 1000, deska 1,5x1,5m, tl.100 mm, beton C16/20 (XC1) VV "Jednotná kanalizace" 15 * 1,5 * 1,5 * 0,1 VV "Stoka HDV" 8 * 1,5 * 1,5 * 0,1 VV Součet		5,175			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,500	3 866,00	9 665,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452313131					
VV			Podbetonování svislých částí potrubí přípojek uličních vpsutí, odhad, rezerva					
VV			20 * (0,5*0,5*0,5)					
					2,500			
52	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	2,889	4 020,00	11 613,78	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452313141					
PSC			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.					
VV			Podkladní bloky pod armatury (T-kusy, patní kolena, šoupata...) dle kladečského schématu, bloky 0,3*0,3*0,3m					
VV			"dle kladečského schématu obnovy vodovodu" ("tvarovky" 50 + "šoupata na řadu" 31 + "domovní šoupátka" 26)*0,3*0,3*0,3					
					2,889			
53	K	452321141	Podkladní desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,900	4 120,00	3 708,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452321141					
VV			"podkladní ŽB deska sedimentační nádrže, tl. 100 mm" 3,0 * 3,0 * 0,1					
					0,900			
54	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,200	439,71	527,66	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452351101					
VV			"podkladní ŽB deska sedimentační nádrže, tl. 100 mm" 4 * 3,0 * 0,1					
					1,200			
55	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	58,520	395,00	23 115,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452353101					
VV			Podbetonování svislých částí potrubí přípojek uličních vpsutí, odhad, rezerva					
VV			20 * (4* (0,5*0,5))					
VV			Podkladní bloky pod armatury (T-kusy, patní kolena, šoupata...) dle kladečského schématu, 4 * stěna bloku 0,3 * 0,3					
VV			"dle kladečského schématu obnovy vodovodu" ("tvarovky" 50 + "šoupata na řadu" 31 + "domovní šoupátka" 26) *0,3*0,3*4					
					38,520			
VV			Součet					
					58,520			
56	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,108	51 602,00	5 573,02	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452368211					
VV			Objem betonu * uvažované směrné množství výztuže v ŽB konstrukcích na 1 m3					
VV			"podkladní ŽB deska sedimentační nádrže, tl. 100 mm" 0,9 * 0,12					
					0,108			
D 5.1 Komunikace pozemní - obnova povrchů - nad rámec PD Rekosntrukce uličního proustoku							390 720,90	
57	K	181311103	Rozprostření omítky tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	346,500	165,00	57 172,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181311103					
VV			"Rozprostření ORNICE v ploše výkopu vč. rezervy" 346,50					
					346,500			
58	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	346,500	29,00	10 048,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181411131					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
59	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	34,650	230,00	7 969,50	CS ÚRS 2023 02
VV			"travní osivo 0,1kg / m2" 346,5 * 0,1					
					34,650			
60	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	68,400	197,40	13 502,16	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564851111					
VV			Obnova podkladní vrstvy asfaltového povrchu, mocnost 350 mm					
VV			68,4					
					68,400			
61	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	68,400	243,20	16 634,88	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564861111					
62	K	564732111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 100 mm	m2	9,000	160,00	1 440,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564732111					
VV			"obnova povrchu štěrkové cesty v ul. Na Dolíku" 9,0					
					9,000			
63	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	9,000	294,00	2 646,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564871111					
VV			"obnova podkladní vrstvy štěrkové cesty v ul. Na Dolíku" 9,0					
					9,000			
64	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	163,200	540,00	88 128,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/577134111					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
VV			Obnova stmelенých vrstev asfaltového povrchu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		163,2		163,200			
65	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	163,200	960,00	156 672,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/577155112					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
66	K	573111113	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	163,200	39,80	6 495,36	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/573111113					
67	K	573211106	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	163,200	35,00	5 712,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/573211106					
68	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	121,500	75,00	9 112,50	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919112222					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
	VV		Celková délka spáry v komunikacích pro napojení na stávající asfaltový povrch					
	VV		121,5		121,500			
69	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	121,500	125,00	15 187,50	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919121121					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV		Celková délka spáry v komunikacích pro napojení na stávající asfaltový povrch					
	VV		121,5		121,500			
	D	8	Trubní vedení				6 421 937,98	
	D	8.1	Kanalizace				2 850 994,32	
70	K	8.1-K001	Zřízení kanalizační šachty DN 1000 z betonových dílců, vč. dodávky dna, skruží, stupadel, těsnění, vyrovnávacích prstenců a napojení potrubí	kpl	23,000	23 970,07	551 311,61	
	VV		Nové revizní prefabrikované šachty na stokové sít					
	VV		"Jednotná kanalizace" 15					
	VV		"Stoka HDV" 8					
	VV		Součet					
					15,000			
					8,000			
					23,000			
71	K	8.1-K002	Příplatek za osazení šachty na stávající potrubí vč. vyříznutí potrubí, dodávka a montáž potřebné délky nového potrubí, převlečných manžet na propojení se stávajícím potrubím	kpl	4,000	9 800,00	39 200,00	
	VV		"G5J062 v ul. Jungmannova" 1					
	VV		"G6J073a v ul. Dr. Beneše" 1					
	VV		"G6D026a v ul. Dr. Janského" 1					
	VV		"G6J068 v ul. Zahradníčkova" 1					
	VV		Součet					
					1,000			
					1,000			
					1,000			
					1,000			
					4,000			
72	K	8.1-K003	Zřízení uliční vpusti vč. napojení na stoku, vč. dodávky materiálu dle samostatného výkresu v technické dokumentaci	kpl	31,000	6 210,62	192 529,22	
	VV		"celkový počet uličních vpustí dle PD" 31					
					31,000			
73	K	8.1-K004	Kompletní vybourání stávající šachty a likvidace vybouraného materiálu - Kód odpadu 170904, směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03.	kpl	8,000	6 800,00	54 400,00	
74	K	8.1-K005	Kompletní vybourání stávající uliční vpusti a likvidace vybouraného materiálu - Kód odpadu 170904, směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03.	kpl	25,000	1 800,00	45 000,00	
75	K	8.1-K006	Kompletní demontáž a likvidace stávajícího potrubí kanalizačních přípojek (BET do DN 200) ve výkopu - Kód odpadu 170904, směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03.	m	541,200	85,00	46 002,00	
	VV		Celková délka potrubí přípojek zastíženého ve výkopu					
	VV		"dešťové" 255 + "UV" 76,2 + "předpoklad splaškových" 210					
					541,200			
76	K	8.1-K007	Kompletní demontáž a likvidace stávajícího potrubí kanalizace (BET/KAM DN 300) ve výkopu - Kód odpadu 170904, směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03.	m	254,000	145,00	36 830,00	
	VV		"celková délka potrubí BET/KAM DN 300 zastíženého ve výkopu" 178,3+35,5+21,7+6,0+5,7+6,8					
					254,000			
77	K	8.1-K008	Kompletní demontáž a likvidace stávajícího potrubí kanalizace (BET DN 400) ve výkopu - Kód odpadu 170904, směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03.	m	115,800	195,00	22 581,00	
	VV		"celková délka potrubí BET DN 400 zastíženého ve výkopu" 115,8					
					115,800			
78	K	8.1-K009	Kompletní demontáž a likvidace stávajícího potrubí kanalizace (BET DN 500) ve výkopu - Kód odpadu 170904, směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03.	m	78,400	225,00	17 640,00	
	VV		"celková délka potrubí BET DN 500 zastíženého ve výkopu" 78,4					
					78,400			
79	K	8.1-K010	Zkouška těsnosti potrubí do DN 200 mm, vč. kontroly kvality provedení kamerou a vypracování protokolu o zkoušce	m	327,800	80,00	26 224,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Celková délka potrubí přípojek na jednotné kanalizaci"		327,800			
			210,0+117,8					
80	K	8.1-K011	Zkouška těsnosti potrubí do DN 500 mm, vč. kontroly kvality provedení kamerou a vypracování protokolu o zkoušce	m	448,200	82,00	36 752,40	
VV			"Celková délka potrubí stok jeednotné kanalizace"		448,200			
			178,3+115,8+78,4+35,5+21,7+6,0+5,7+6,8					
81	K	8.1-K012	Napojení na stávající přípojku splaškové kanalizace, pomocí speciální pružné přechodové spojky, dimenze bude ověřena během výkopových prací	kpl	33,000	1 248,00	41 184,00	
VV			"předpokládaný počet splaškových přípojek" 33		33,000			
82	K	8.1-K016	Napojení na stávající betonovou stoku jednotné kanalizace, betonové potrubí DN 500 mm pomocí speciální pružné přechodové spojky (stejně DN potrubí, různý vnější rozměr).	kpl	1,000	4 795,00	4 795,00	
VV			"napojení na stávající potrubí v ul. Okružní" 1		1,000			
83	K	8.1-K017	Napojení na stávající betonovou stoku jednotné kanalizace, kameninové potrubí DN 300 mm pomocí speciální pružné přechodové spojky (stejně DN potrubí, různý vnější rozměr).	kpl	1,000	2 977,00	2 977,00	
VV			"napojení na stávající potrubí v ul. Školní" 1		1,000			
84	K	8.1-K018	Napojení na stávající betonovou stoku jednotné kanalizace, betonové potrubí DN 300 mm pomocí speciální pružné přechodové spojky (stejně DN potrubí, různý vnější rozměr).	kpl	1,000	3 759,00	3 759,00	
VV			"napojení na stávající potrubí v ul. Na Dolíku" 1		1,000			
85	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	314,300	153,31	48 184,54	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871310310 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. Ztratné 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								
VV			"přípojky HDV" 314,3		314,300			
86	M	28617003	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN10	m	330,015	154,50	50 987,32	CS ÚRS 2023 02
VV			314,3*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		330,015			
87	K	871370310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	349,000	256,00	89 344,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871370310 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. Ztratné 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								
VV			"Celkem potrubí stoky DN 300, Stoka DK-H" 349,0		349,000			
88	M	28617006	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x1000mm SN10	m	366,450	756,95	277 384,33	CS ÚRS 2023 02
VV			349*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		366,450			
89	K	871350420-150	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 150	m	210,000	153,31	32 195,10	
PSC			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. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
VV			"předpokládané splaškové přípojky v rámci uličního prostoru, které nejsou v zákresu sítí" 210,0		210,000			
90	M	28614095	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 150x3000mm - plnostěnná žebrovaná konstrukce - SN 12	m	220,500	199,50	43 989,75	CS ÚRS 2023 01
VV			210*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		220,500			
91	K	871350420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 200	m	117,800	210,00	24 738,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871350420 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. Ztratné 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								
VV			"Celkem potrubí přípojek uličních vpustí DN 200 na jednotné kanalizaci" 117,8		117,800			
92	M	28614098	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 200x2000mm - plnostěnná žebrovaná konstrukce - SN 12	m	123,690	182,20	22 536,32	CS ÚRS 2023 02
VV			117,8*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		123,690			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
93	K	871370420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	254,000	256,00	65 024,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871370420 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. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1.5. VV "Celkem potrubí stoky DN 300, Stoka H" 178,3 178,300 VV "Stoka Dr. Janského" 6,8 + "Stoka H1" 35,5 + "Stoka H2" 21,7 + "Stoka H3" 6,0 + "Stoka H4" 5,7 75,700 VV Součet 254,000					
94	M	28614128	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 300x2000mm - plnostěnná žebrovaná konstrukce - SN 12	m	266,700	482,50	128 682,75	CS ÚRS 2023 02
		VV	254*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		266,700			
95	K	871390420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 400	m	115,800	375,00	43 425,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871390420 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. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1.5. VV "Celkem potrubí stoky DN 400, Stoka H" 115,8 115,800					
96	M	28614136	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 400x2000mm - plnostěnná žebrovaná konstrukce - SN 12	m	121,590	875,50	106 452,05	CS ÚRS 2023 02
		VV	115,8*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		121,590			
97	K	871420420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 500	m	78,400	415,00	32 536,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871420420 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. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1.5. VV "Celkem potrubí stoky DN 500, Stoka H" 78,4 78,400					
98	M	28614142	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 500x2000mm - plnostěnná žebrovaná konstrukce - SN 12	m	82,320	1 477,00	121 586,64	CS ÚRS 2023 02
		VV	78,4*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		82,320			
99	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	82,000	244,58	20 055,70	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877310310 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. VV "počet přípojek HDV dimenze DN 150 na stoku DN 300" 41 * 2 82,000					
100	M	28617162	koleno kanalizační PP SN16 15° DN 150	kus	82,000	108,00	8 856,00	CS ÚRS 2023 02
101	K	877310320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	1,000	410,80	410,80	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877310320 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. VV "propojení částí přípojek DS17 a DS17a" 1 1,000					
102	M	28617205	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 150/150	kus	1,000	316,90	316,90	CS ÚRS 2023 02
103	K	877370320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	41,000	668,82	27 421,66	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877370320 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. VV "počet přípojek HDV dimenze DN 150 na stoku DN 300" 41 41,000					
104	M	28617214	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 300/150	kus	41,000	1 008,30	41 340,30	CS ÚRS 2023 02
105	K	721241102	Lapač střešních splavenin z litiny DN 125	kus	43,000	2 727,00	117 261,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/721241102 VV "Celkový počet napojení přípojek HDV na okapové svody" 43 43,000					
106	K	721241102-X1	Napojení lapače střešních splavenin na okapové svody a na potrubí přípojek (rozšíření dimenze potrubí pod lapačem na DN150)	kus	43,000	960,00	41 280,00	
		VV	"Celkový počet napojení přípojek HDV na okapové svody" 43		43,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	K	877310410	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 150	kus	33,000	300,85	9 928,04	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877310410 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						
108	M	28614758	koleno kanalizační žebrované PP 45° 160mm	kus	33,000	239,00	7 887,00	CS ÚRS 2023 02
		VV	"celkový počet odbočných tvarovek pro napojení přípojky DN 150 na jednotné kanalizaci" 33		33,000			
109	K	877350410	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	31,000	332,65	10 312,07	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877350410 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						
110	M	28614759	koleno kanalizační žebrované PP 45° 200mm	kus	31,000	366,50	11 361,50	CS ÚRS 2023 02
		VV	"celkový počet odbočných tvarovek pro napojení přípojky UV DN 200 na jednotné kanalizaci" 31		31,000			
111	K	877370420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 300	kus	32,000	854,49	27 343,65	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877370420 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						
112	M	28617362-X1	odbočka kanalizace PP žebrované 45° DN 300/160	kus	20,000	2 158,30	43 166,00	
		VV	"předpokládaný počet přípojek SK dimenze DN 150 na stoku DN 300" 20		20,000			
113	M	28617383-X1	odbočka kanalizace PP žebrované 45° DN 300/200	kus	12,000	2 676,50	32 118,00	
		VV	"počet přípojek uličních vpustí dimenze DN 200 na stoku DN 300" 12		12,000			
114	K	877390420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 400	kus	19,000	1 183,61	22 488,68	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877390420 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						
115	M	28617363-X1	odbočka kanalizace PP žebrované 45° DN 400/160	kus	10,000	3 425,50	34 255,00	
		VV	"předpokládaný počet přípojek SK dimenze DN 150 na stoku DN 400" 10		10,000			
116	M	28617384-X1	odbočka kanalizace PP žebrované 45° DN 400/200	kus	9,000	3 720,00	33 480,00	
		VV	"počet přípojek uličních vpustí dimenze DN 200 na stoku DN 400" 9		9,000			
117	K	877420420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 500	kus	9,000	1 426,13	12 835,19	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877420420 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						
118	M	28617364-X1	odbočka kanalizace PP žebrované 45° DN 500/160	kus	3,000	5 199,20	15 597,60	
		VV	"předpokládaný počet přípojek SK dimenze DN 150 na stoku DN 500" 3		3,000			
119	M	28617385-X1	odbočka kanalizace PP žebrované 45° DN 500/200	kus	6,000	5 343,70	32 062,20	
		VV	"počet přípojek uličních vpustí dimenze DN 200 na stoku DN 500" 6		6,000			
120	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	23,000	980,00	22 540,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899104112 Poznámka k souboru cen: 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.. částí A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 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 a nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vstavené zvlášť vysokému zatížení					
		PSC						
		VV	Poklopy na šachtách					
		VV	"Jednotná kanalizace" 15		15,000			
		VV	"Stoka HDV" 8		8,000			
		VV	Součet		23,000			
121	M	55241406	poklop šachtový s rámem DN 600 třída D400 s odvětráním	kus	23,000	3 062,00	70 426,00	CS ÚRS 2023 02
		D 8.2	Vodovod				3 570 943,66	
122	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	172,600	55,00	9 493,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871161211 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
	PSC							
	VV		Obnova vodovodu					
	VV		"vodovodní přípojky - D32" 167,4		167,400			
	VV		"montážní mezikusy" 26 * 0,2		5,200			
	VV		Součet		172,600			
123	M	28613110	trubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 32x3,0mm	m	181,230	18,70	3 389,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		172,6*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		181,230			
124	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	10,300	124,00	1 277,20	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871241211 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
	PSC							
	VV		Obnova vodovodu					
	VV		"vodovodní řad B1a D90" 10,3		10,300			
125	M	28613115	trubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 90x8,2mm	m	10,815	130,50	1 411,36	CS ÚRS 2023 02
	VV		10,3*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		10,815			
126	K	871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	m	31,400	153,09	4 807,09	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871251211 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
	PSC							
	VV		Obnova vodovodu					
	VV		"vodovodní řad B5 D110" 10,0		10,000			
	VV		"vodovodní řad B14 D110" 10,7		10,700			
	VV		"vodovodní řad B15 D110" 10,7		10,700			
	VV		Součet		31,400			
127	M	28613116	trubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 110x10,0mm	m	32,970	194,40	6 409,37	CS ÚRS 2023 02
	VV		31,4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		32,970			
128	K	871351212	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 225 x 20,5 mm	m	29,100	255,00	7 420,50	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871351212 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
	PSC							
	VV		Obnova vodovodu					
	VV		"vodovodní řad B18 D225" 20,6		20,600			
	VV		"vodovodní řad B19 D225" 8,5		8,500			
	VV		Součet		29,100			
129	M	28613181	trubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 225x20,5mm	m	30,555	810,30	24 758,72	CS ÚRS 2023 02
	VV		29,1*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		30,555			
130	K	871381211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 355 x 32,2 mm	m	361,400	366,00	132 272,40	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871381211 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
	PSC							
	VV		Obnova vodovodu					
	VV		"vodovodní řad B1 D355" 361,4		361,400			
131	M	28613185	trubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 355x32,2mm	m	379,470	2 089,20	792 788,72	CS ÚRS 2023 02
	VV		361,4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		379,470			
132	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	182,900	24,00	4 389,60	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892241111 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušeného čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.					
	PSC							
	VV		"celková délka potrubí D32" 172,6		172,600			
	VV		"celková délka potrubí D90" 10,3		10,300			
	VV		Součet		182,900			
133	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	31,400	34,00	1 067,60	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892271111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady. "celková délka potrubí D110" 31,4					
		VV			31,400			
134	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	29,100	38,00	1 105,80	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892351111 "celková délka potrubí D225" 29,1					
		VV			29,100			
135	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	361,400	45,00	16 263,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892381111 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady. "celková délka potrubí D355" 361,40					
		PSC						
		VV			361,400			
136	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	172,600	28,00	4 832,80	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892233122 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku. "celková délka potrubí D32" 172,6					
		PSC			172,600			
137	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	41,700	45,00	1 876,50	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892273122 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku. "celková délka potrubí D90" 10,3 "celková délka potrubí D110" 31,4 Součet					
		PSC			10,300			
		VV			31,400			
		VV			41,700			
138	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	29,100	61,81	1 798,80	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892353122 "celková délka potrubí D225" 29,1					
		VV			29,100			
139	K	892383122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	361,400	86,49	31 257,01	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892383122 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku. "celková délka potrubí D355" 361,4					
		PSC			361,400			
140	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	547,600	56,93	31 176,82	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899721111 "celková délka potrubí do DN 150 * 2 + vyvedení do poklopů" (172,6+10,3+31,4)*2 + ((4+31)*1,7*2)					
		VV			547,600			
141	K	899721112	Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí	m	781,000	59,96	46 831,94	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899721112 "celková délka potrubí nad DN 150 * 2" (29,1+361,4)*2					
		VV			781,000			
142	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	604,800	13,00	7 862,40	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899722114 "celková délka vodovodní potrubí v otevřeném výkopu" 172,6+10,3+31,4+29,1+361,4					
		VV			604,800			
143	K	NZV.01	Zřízení NZV v délce ca 450 m pro provizorní zásobování pitnou vodou vč. podélných spojů potrubí, propojení na uzlové body, dočasné přepojení přípojek a následné kompletní demontáže	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
		P	<i>Poznámka k položce:</i> Kompletní zřízení a následné odstranění potrubí pro náhradní zásobování pitnou vodou, napojení na obnovené uzlové body, vč. dodávky a montáže potrubí, podélných spojů potrubí, navrtávacích pasů, soupátek a dočasné přepojení stávajících přípojek, proplachu a dezinfekce potrubí. Konkrétní etapizace výstavby a náhradní zásobování vodou (= NZV) bude vyřeší zhotovitel stavby s provozovatelem před vlastním zahájením stavby.					
144	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,000	509,13	509,13	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857241131 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopísku - podkladní vrstva ze šterkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopísku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
		PSC						
145	M	HWL.797408000 016	SYNOFLEX - SPOJKA 80 (85-105)	kus	1,000	3 556,00	3 556,00	
		VV	"dle kladečského schématu obnovy vodovodu" 1		1,000			
146	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	8,000	1 050,00	8 400,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857242122					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopisku - podkladní vrstva ze šterkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopisku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV				8,000			
147	M	HWL.850008020016	TVAROVKA FF KUS 80/200	kus	3,000	1 390,70	4 172,10	
	VV		"dle kladečského schématu obnovy vodovodu" 3		3,000			
148	M	HWL.850008030016	TVAROVKA FF KUS 80/300	kus	1,000	1 622,00	1 622,00	
	VV		"dle kladečského schématu obnovy vodovodu" 1		1,000			
149	M	HWL.505008020016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80	kus	4,000	4 254,90	17 019,60	
	VV		"dle kladečského schématu obnovy vodovodu" 4		4,000			
150	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	3,000	530,80	1 592,41	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857261131 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopisku - podkladní vrstva ze šterkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopisku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
151	M	HWL.797410000016	SYNOFLEX - SPOJKA 100 (104-132)	kus	3,000	4 155,60	12 466,80	
	VV		"dle kladečského schématu obnovy vodovodu" 3		3,000			
152	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 150,00	1 150,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857262122 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopisku - podkladní vrstva ze šterkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopisku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
153	M	HWL.799410000016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 100 (104-132)	kus	1,000	4 008,10	4 008,10	
	VV		"dle kladečského schématu obnovy vodovodu" 1		1,000			
154	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 216,01	1 216,01	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857312122 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopisku - podkladní vrstva ze šterkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopisku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
155	M	HWL.799415000016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 150 (155-192)	kus	1,000	5 890,10	5 890,10	
	VV		"dle kladečského schématu obnovy vodovodu" 1		1,000			
156	K	857351131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200	kus	2,000	818,61	1 637,23	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857351131 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopisku - podkladní vrstva ze šterkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopisku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
157	M	HWL.797420000016	SYNOFLEX - SPOJKA 200 (198-230)	kus	2,000	11 779,40	23 558,80	
	VV		"dle kladečského schématu obnovy vodovodu" 2		2,000			
158	K	857352122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	1,000	1 348,02	1 348,02	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857352122					
159	M	HWL.799420000010	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 200 (198-230)	kus	1,000	9 107,70	9 107,70	
	VV		"dle kladečského schématu obnovy vodovodu" 1		1,000			
160	K	857372122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 300	kus	2,000	2 943,45	5 886,91	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857372122 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopisku - podkladní vrstva ze šterkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopisku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
161	M	HWL.799430000010	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 300 (313-356)	kus	2,000	16 247,80	32 495,60	
	VV		"dle kladečského schématu obnovy vodovodu" 2		2,000			
162	K	857382122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 350	kus	18,000	3 341,00	60 138,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857382122 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopisku - podkladní vrstva ze šterkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopisku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
163	M	HWL.855035030010	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 350-300	kus	18,000	15 877,00	285 786,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle kladečského schématu obnovy vodovodu" 18		18,000			
164	K	857374122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 300	kus	13,000	4 291,56	55 790,31	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857374122 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopísku - podkladní vrstva ze šterkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopísku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci. 5+4+1+3						
	PSC							
	VV				13,000			
165	M	HWL.851030008 010	TVAROVKA T KUS 300-80	kus	5,000	17 237,80	86 189,00	
	VV		"dle kladečského schématu obnovy vodovodu" 5		5,000			
166	M	HWL.851030010 010	TVAROVKA T KUS 300-100	kus	4,000	18 111,80	72 447,20	
	VV		"dle kladečského schématu obnovy vodovodu" 4		4,000			
167	M	HWL.851030015 010	TVAROVKA T KUS 300-150	kus	1,000	18 111,80	18 111,80	
	VV		"dle kladečského schématu obnovy vodovodu" 1		1,000			
168	M	HWL.851030020 010	TVAROVKA T KUS 300-200	kus	3,000	18 437,80	55 313,40	
	VV		"dle kladečského schématu obnovy vodovodu" 3		3,000			
169	K	877241110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	1,000	283,90	283,90	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877241110 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
	PSC							
170	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,000	599,70	599,70	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle kladečského schématu obnovy vodovodu" 1		1,000			
171	K	877351110-225	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 225	kus	3,000	536,91	1 610,73	
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
	VV				3,000			
172	M	28614954	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 225mm	kus	1,000	5 133,20	5 133,20	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle kladečského schématu obnovy vodovodu" 1		1,000			
173	M	28614954-030	elektrokoleno 30° PE 100 PN 16 D 225mm	kus	2,000	5 871,30	11 742,60	
	VV		"dle kladečského schématu obnovy vodovodu" 2		2,000			
174	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	1,000	299,24	299,24	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877241101 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
	PSC							
175	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,000	245,90	245,90	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle kladečského schématu obnovy vodovodu" 1		1,000			
176	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	1,000	204,20	204,20	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle kladečského schématu obnovy vodovodu" 1		1,000			
177	M	28654368	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	1,000	425,30	425,30	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle kladečského schématu obnovy vodovodu" 1		1,000			
178	K	877261101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	3,000	345,00	1 035,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877261101 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
	PSC							
179	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	3,000	304,90	914,70	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle kladečského schématu obnovy vodovodu" 3		3,000			
180	M	28653136	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm	kus	3,000	254,30	762,90	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle kladečského schématu obnovy vodovodu" 3		3,000			
181	M	28654410	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110	kus	3,000	522,70	1 568,10	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle kladečského schématu obnovy vodovodu" 3		3,000			
182	K	877351102	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 225	kus	2,000	607,91	1 215,82	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877351102						
183	M	28615981	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 225mm	kus	2,000	1 210,20	2 420,40	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle kladečského schématu obnovy vodovodu" 2		2,000			
184	M	28653142	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 225mm	kus	2,000	865,30	1 730,60	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle kladečského schématu obnovy vodovodu" 2		2,000			
185	M	28654410-225	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu s ocelovým jádrem D225	kus	2,000	1 703,60	3 407,20	
	VV		"dle kladečského schématu obnovy vodovodu" 2		2,000			
186	K	877381101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 355	kus	48,000	825,47	39 622,35	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877381101 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
	PSC							
187	M	28615985	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 355mm	kus	48,000	5 623,70	269 937,60	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle kladečského schématu obnovy vodovodu" 18		18,000			
	VV		"podélné spoje po 12 metrech" 30		30,000			
	VV		Součet		48,000			
188	M	28653146	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 355mm	kus	18,000	4 504,70	81 084,60	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle kladečského schématu obnovy vodovodu" 18		18,000			
189	M	28654410-355	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 355	kus	18,000	6 109,30	109 967,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle kladečského schématu obnovy vodovodu" 18		18,000			
190	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	5,000	1 270,00	6 350,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891241112 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro průstup zemních souprav šoupátek, b) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.						
	PSC							
191	M	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	kus	5,000	2 969,90	14 849,50	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle kladečského schématu obnovy vodovodu" 5		5,000			
192	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	kus	5,000	962,40	4 812,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle kladečského schématu obnovy vodovodu" 5		5,000			
193	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	4,000	1 350,00	5 400,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891261112 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro průstup zemních souprav šoupátek, b) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.						
	PSC							
194	M	42221117	šoupátko s přírubami voda DN 100 PN16	kus	4,000	3 319,50	13 278,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle kladečského schématu obnovy vodovodu" 4		4,000			
195	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 492,08	1 492,08	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891311112						
196	M	42221119	šoupátko s přírubami voda DN 150 PN16	kus	1,000	5 190,80	5 190,80	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle kladečského schématu obnovy vodovodu" 1		1,000			
197	M	42291074	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,5m	kus	5,000	962,40	4 812,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle kladečského schématu obnovy vodovodu" 4+1		5,000			
198	K	891351112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200	kus	3,000	1 997,65	5 992,95	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891351112						
199	M	42221120-16	šoupátko s přírubami voda DN 200 PN16	kus	3,000	10 506,70	31 520,10	
	VV		"dle kladečského schématu obnovy vodovodu" 3		3,000			
200	M	42291075	souprava zemní pro šoupátka DN 200mm Rd 1,5m	kus	3,000	1 223,30	3 669,90	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle kladečského schématu obnovy vodovodu" 3		3,000			
201	K	891371112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 300	kus	18,000	3 456,00	62 208,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891371112 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro průstup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891. -5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní epoxiku. Tyto jsou zahrnuty v						
	PSC							
202	M	42221122-16	šoupátko s přírubami voda DN 300 PN 16	kus	18,000	22 972,40	413 503,20	
	VV		"dle kladečského schématu obnovy vodovodu" 18		18,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
203	M	42291076	souprava zemní pro šoupátka DN 250-300mm Rd 1,5m	kus	18,000	1 173,20	21 117,60	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle kladečského schématu obnovy vodovodu" 18		18,000			
204	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	4,000	970,00	3 880,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891247111 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3"- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11.Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu					
	PSC							
205	M	42273591	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzavěr krycí v 1500mm	kus	4,000	10 095,40	40 381,60	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle kladečského schématu obnovy vodovodu" 4		4,000			
206	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	57,000	512,77	29 227,97	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899401112 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.					
	PSC							
207	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	57,000	753,60	42 955,20	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle kladečského schématu obnovy vodovodu" 4+1+3+18+5		31,000			
	VV		"dle kladečského schématu obnovy vodovodu - domovní přípojky" 26		26,000			
	VV		Součet		57,000			
208	M	HWL.348100000000	PODKLAD. DESKA UNI UNI	kus	57,000	148,40	8 458,80	
	VV		"dle kladečského schématu obnovy vodovodu" 4+1+3+18+5		31,000			
	VV		"dle kladečského schématu obnovy vodovodu - domovní přípojky" 26		26,000			
	VV		Součet		57,000			
209	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	4,000	1 002,19	4 008,77	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899401113 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.					
	PSC							
210	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	4,000	1 857,00	7 428,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle kladečského schématu obnovy vodovodu" 4		4,000			
211	M	HWL.348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	4,000	312,80	1 251,20	
	VV		"dle kladečského schématu obnovy vodovodu" 4		4,000			
212	K	899713111-999	Orientační tabulky k šoupatům a hydrantům, umístění na zdech, plotech...	kus	35,000	285,00	9 975,00	
	P		Poznámka k položce: Včetně dodávky a instalace tabulky					
	VV		"celkový počet poklopů k šoupatům a hydrantům, šoumata" 31 + "hydranty" 4		35,000			
213	K	877361125	Montáž elektro navrtávacích T-kusů bez vrtáku na vodovodním potrubí z PE trub d 280/63	kus	26,000	713,47	18 550,11	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877361125 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		"dle kladečského schématu obnovy vodovodu - domovní přípojky" 26		26,000			
214	M	NCL.615466	SA-TL d250-560 / d63, PE100, SDR11, navrtávací sedlová odbočka bez vrtáku Top-Loading, elektro	kus	26,000	5 915,70	153 808,20	
215	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	26,000	267,07	6 943,91	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877211101 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		"dle kladečského schématu obnovy vodovodu - domovní přípojky" 26		26,000			
216	M	28614974	elektroredukce PE 100 PN16 D 63-32mm	kus	26,000	229,00	5 954,00	CS ÚRS 2023 02
217	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	26,000	837,77	21 782,08	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891181112					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dozdění potrubní sítě. Tyto jsou zahrnuty v "dle kladečského schématu obnovy vodovodu - domovní přípojky" 26		26,000			
218	M	HWL.260000103 216	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 32	kus	26,000	3 800,10	98 802,60	
219	M	HWL.960110016 003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,0-1,6 3/4"-2" (1,0-1,6m)	kus	26,000	781,80	20 326,80	
220	K	PRIP-K001	Spojka / přechod dle zjištěných parametrů stávající vodovodní přípojky (přechod z nového na stávající potrubí vodovodní přípojky)	kpl	26,000	650,00	16 900,00	
	VV		"dle kladečského schématu obnovy vodovodu - domovní přípojky" 26		26,000			
	D	997	Přesun sutě				29 759,57	
221	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t	81,906	55,00	4 504,83	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006512					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.					
222	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	737,154	12,50	9 214,43	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006519					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.					
	VV		81,906*9 'Přepočtené koeficientem množství		737,154			
223	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	0,510	170,00	86,70	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221861					
	VV		"vybourané betonové vrstvy (plocha * hmotnost sutě z jednotky)" 2*0,255		0,510			
224	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	35,904	196,00	7 037,18	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221875					
	VV		"vybourané asfaltové vrstvy (plocha * hmotnost sutě z jednotky)" 163,2*0,22		35,904			
225	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	45,492	196,00	8 916,43	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221873					
	VV		"vybourané podkladní kamenivo, dlažební kostky (plocha * hmotnost sutě z jednotky)" 2*0,3+9*0,58+68,4*0,58		45,492			
	D	998	Přesun hmot				756 064,11	
226	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	105,960	56,00	5 933,76	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998225111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.					
227	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	322,498	2 326,00	750 130,35	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276101					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	D	98	Demolice a sanace				137 520,00	
228	K	REV-05-2024-X1	Kompletní demontáž LT potrubí do DN 300 ve výkopu, vč. likvidace vybouraného materiálu	m	382,000	360,00	137 520,00	
	VV		"vodovodní řad B1 DN 300" 361,4		361,400			
	VV		"vodovodní řad B18 DN 200" 20,6		20,600			
	VV		Součet		382,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Inženýrské sítě v ul. Komenského - aktualizace 2023 - REVIZE 05/2024

Objekt:
OST - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:
Místo: Stará Boleslav

Zadavatel:
Město Brandýs nad Labem – Stará Boleslav

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Project ISA, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26. 9. 2023

IČ:
DIČ: 00240079

IČ:
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ: 28465881

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		436 000,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	436 000,00	21,00%	91 560,00
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	527 560,00

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Ing. Martin
Fučík

 

Datum: 2024.07.16
15:56:56 +02'00'

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Inženýrské sítě v ul. Komenského - aktualizace 2023 - REVIZE 05/2024

Objekt: OST - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Stará Boleslav
Zadavatel: Město Brandýs nad Labem – Stará Boleslav
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 26. 9. 2023
Projektant: Project ISA, s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	436 000,00
OST - Ostatní	436 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	243 000,00
O01 - Ostatní náklady	193 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Inženýrské sítě v ul. Komenského - aktualizace 2023 - REVIZE 05/2024

Objekt: OST - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Stará Boleslav Datum: 26. 9. 2023
Zadavatel: Město Brandýs nad Labem – Stará Boleslav Projektant: Project ISA, s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							436 000,00	
D OST Ostatní							436 000,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							243 000,00	
1	K	V01-101	Vytýčení stávajících sítí	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
2	K	V01-102	Vytýčení stavby	kpl	1,000	43 000,00	43 000,00	
3	K	V01-103	Pasportizace stávajícího stavu přilehlých komunikací, budov a konstrukcí	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
4	K	V01-104	Úklid, odvoz a likvidace odpadu	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
5	K	V01-105	Zařízení staveniště	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
6	K	V01-106	Provozní vlivy, náklady způsobené omezením provozu, případné havarijní opravy, atd.	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
7	K	V01-107	Návrh dopravně inženýrských opatření	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
8	K	V01-108	Dopravně inženýrská opatření	kpl	1,000	75 000,00	75 000,00	
9	K	V01-109	Opatření na ochranu stávajících inženýrských sítí (bude provedeno dle vyjádření jednotlivých správců, např. ochranné trubky, signalizační folie, apod.)	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
D O01 Ostatní náklady							193 000,00	
10	K	O01-101	Staveniště, zajištění přístupu k nemovitostem, náklady způsobené obnovou případných poškození, případným archeologickým průzkumem, zajištění průběžného úklidu komunikací (kropení, čištění od bahna), atd.	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
11	K	O01-102	Zkoušky a revize vyplývající z příslušné technické zprávy (např. zkouška hutnění, revize elektro atd.)	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	
12	K	O01-103	Předání a převzetí díla, dokumentace skutečného provedení, geodetické zaměření skutečného provedení	kpl	1,000	75 000,00	75 000,00	
13	K	O01-104	Náklady na výstavbu inženýrských sítí a přepojování přípojek za provozu	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
Poznámka k položce: - zřízení a odstranění těsnících vaků pro utěsnění potrubí nad jednotlivými řešenými úsekem - čerpání vzduté odpadní vody do úseků následujících - postup dle pokynů v technické zprávě								
14	K	O01-105	Manipulace na vodovodním přívaděči DN300, vypuštění vody, náhradní zásobování vodou v úseku přívaděče - dle provozovatele.	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	

SEZNAM FIGUR

Kód: 2022/048-AKT-2023-IS
Stavba: Inženýrské sítě v ul. Komenského - aktualizace 2023 - REVIZE 05/2024

Datum: 26. 9. 2023

Kód	Popis	MJ	Výměra
01	Ul. Komenského - jednotná kanalizace, vodovod, HDV		
BET_DLAZBA			228,300
JAMY			611,569
	Plocha jámy * (hloubka výkopu - průměrná skladba povrchu) * 1,1 (10% nadvýlom) * % dle geologie		0,000
	"jáma pro uložení retenčně - vsakovacího zařízení" (13,36+2*1,0) * (4,7+2*1,0) * (4,75 - 0,2) * 1,1		515,075
	"jámy pro lokální vsakovací zařízení" 2 * ((6,7 * 3,2) * (1,1 - 0,2)) * 1,1		42,451
	"jáma pro sedimentační nádrž DN2500" (3,4 * 3,4 * (4,45 - 0,2)) * 1,1		54,043
JAMY	Součet		611,569
Použití figury:			
131251206	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	550,412
131351206	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně	m3	61,157
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	4 110,146
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	456,683
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	4 566,829
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2 848,051
LOZE			232,198
	Lože pod potrubí mocnosti 0,1 m * 1,1 (10% nadvýlom)		0,000
	Jednotná kanalizace a přípojky		0,000
	"Stoka H - DN300" 178,3 * 1,1 * 0,1 * 1,1		21,574
	"Stoka H - DN400" 115,8 * 1,3 * 0,1 * 1,1		16,559
	"Stoka H - DN500" 78,4 * 1,4 * 0,1 * 1,1		12,074
	"Stoka H1 - DN300" 35,5 * 1,1 * 0,1 * 1,1		4,296
	"Stoka H2 - DN300" 21,7 * 1,1 * 0,1 * 1,1		2,626
	"Stoka H3 - DN300" 6,0 * 1,1 * 0,1 * 1,1		0,726
	"Stoka H4 - DN300" 5,7 * 1,1 * 0,1 * 1,1		0,690
	"Stoka ul. Dr. Janského - DN300" 6,8 * 1,1 * 0,1 * 1,1		0,823
	"domovní splaškové přípojky - DN 150" 210,0 * 1,1 * 0,1 * 1,1		25,410
	"přípojky uličních vpustí - DN 200" 117,8 * 1,1 * 0,1 * 1,1		14,254
	Hospodaření s dešťovými vodami		0,000
	"stoka DK-H ve společném výkopu se stokou JK - DN300" (349,0 - 55,6) * 0,9 * 0,1 * 1,1		29,047
	"stoka DK-H v samostatném výkopu mezi šachtou ŠD2 a RVZ - DN300" 55,6 * 1,1 * 0,1 * 1,1		6,728
	"přípojky HDV - DN200" 314,3 * 1,1 * 0,1 * 1,1		38,030
	Obnova vodovodu		0,000
	"vodovodní řad B1 D355" 361,4 * 0,9 * 0,1 * 1,1		35,779
	"vodovodní řad B1a D90" 10,3 * 0,9 * 0,1 * 1,1		1,020
	"vodovodní řad B5 D110" 10,0 * 0,9 * 0,1 * 1,1		0,990
	"vodovodní řad B14 D110" 10,7 * 0,9 * 0,1 * 1,1		1,059
	"vodovodní řad B15 D110" 10,7 * 0,9 * 0,1 * 1,1		1,059
	"vodovodní řad B18 D225" 20,6 * 0,9 * 0,1 * 1,1		2,039
	"vodovodní řad B19 D225" 8,5 * 0,9 * 0,1 * 1,1		0,842
	"vodovodní přípojky - D32" 167,4 * 0,9 * 0,1 * 1,1		16,573
LOZE	Součet		232,198
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	232,198
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	4 362,897
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2 848,051
OBSYP			1 282,648
	Obsyp potrubí 300 mm nad záklenek * 1,1 (10% nadvýlom)		0,000
	Jednotná kanalizace a přípojky		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"Stoka H - DN300" 178,3 * 1,1 * (0,3 + 0,3) * 1,1		129,446
	"Stoka H - DN400" 115,8 * 1,3 * (0,4 + 0,3) * 1,1		115,916
	"Stoka H - DN500" 78,4 * 1,4 * (0,5 + 0,3) * 1,1		96,589
	"Stoka H1 - DN300" 35,5 * 1,1 * (0,3 + 0,3) * 1,1		25,773
	"Stoka H2 - DN300" 21,7 * 1,1 * (0,3 + 0,3) * 1,1		15,754
	"Stoka H3 - DN300" 6,0 * 1,1 * (0,3 + 0,3) * 1,1		4,356
	"Stoka H4 - DN300" 5,7 * 1,1 * (0,3 + 0,3) * 1,1		4,138
	"Stoka ul. Dr. Janského - DN300" 6,8 * 1,1 * (0,3 + 0,3) * 1,1		4,937
	"domovní splaškové přípojky - DN 150" 210,0 * 1,1 * (0,15 + 0,3) * 1,1		114,345
	"přípojky uličních vpustí - DN 200" 117,8 * 1,1 * (0,15 + 0,3) * 1,1		64,142
	Hospodaření s dešťovými vodami		0,000
	"stoka DK-H ve společném výkopu se stokou JK - DN300" (349,0 - 55,6) * 0,9 * (0,3 + 0,3) * 1,1		174,280
	"stoka DK-H v samostatném výkopu mezi šachtou ŠD2 a RVZ - DN300" 55,6 * 1,1 * (0,3 + 0,3) * 1,1		40,366
	"přípojky HDV - DN150" 314,3 * 1,1 * (0,15 + 0,3) * 1,1		171,136
	Obnova vodovodu		0,000
	"vodovodní řad B1 D355" 361,4 * 0,9 * (0,355 + 0,3) * 1,1		234,350
	"vodovodní řad B1a D90" 10,3 * 0,9 * (0,09 + 0,3) * 1,1		3,977
	"vodovodní řad B5 D110" 10,0 * 0,9 * (0,11 + 0,3) * 1,1		4,059
	"vodovodní řad B14 D110" 10,7 * 0,9 * (0,11 + 0,3) * 1,1		4,343
	"vodovodní řad B15 D110" 10,7 * 0,9 * (0,11 + 0,3) * 1,1		4,343
	"vodovodní řad B18 D225" 20,6 * 0,9 * (0,225 + 0,3) * 1,1		10,707
	"vodovodní řad B19 D225" 8,5 * 0,9 * (0,255 + 0,3) * 1,1		4,670
	"vodovodní přípojky - D32" 167,4 * 0,9 * (0,032 + 0,3) * 1,1		55,021
OBSYP	Součet		1 282,648
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1 282,648
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	4 362,897
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2 848,051
58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	2 565,296
RYHY	celková kubatura výkopu		3 955,260
	Plocha výkopu pro vodovodní řady = délka * šířka výkopu * (průměrná hloubka výkopu - průměrná skladba povrchu) * 1,1 (10% nadvýlom) * % dle geologie		0,000
	Jednotná kanalizace a přípojky		0,000
	"Stoka H - DN300" 178,3 * 1,1 * (2,6 - 0,45) * 1,1		463,847
	"Stoka H - DN400" 115,8 * 1,3 * (2,6 - 0,45) * 1,1		356,027
	"Stoka H - DN500" 78,4 * 1,4 * (2,6 - 0,45) * 1,1		259,582
	"Stoka H1 - DN300" 35,5 * 1,1 * (2,7 - 0,45) * 1,1		96,649
	"Stoka H2 - DN300" 21,7 * 1,1 * (2,5 - 0,45) * 1,1		53,827
	"Stoka H3 - DN300" 6,0 * 1,1 * (2,5 - 0,45) * 1,1		14,883
	"Stoka H4 - DN300" 5,7 * 1,1 * (2,5 - 0,45) * 1,1		14,139
	"Stoka ul. Dr. Janského - DN300" 6,8 * 1,1 * (2,6 - 0,45) * 1,1		17,690
	"domovní splaškové přípojky - DN 150" 210,0 * 1,1 * (2,0 - 0,45) * 1,1		393,855
	"přípojky uličních vpustí - DN 200" 117,8 * 1,1 * (2,0 - 0,45) * 1,1		220,934
	Hospodaření s dešťovými vodami		0,000
	"stoka DK-H ve společném výkopu se stokou JK - DN300" (349,0 - 55,6) * 0,9 * (2,2 - 0,45) * 1,1		508,316
	"stoka DK-H v samostatném výkopu mezi šachtou ŠD2 a RVZ - DN300" 55,6 * 1,1 * (2,5 - 0,45) * 1,1		137,916
	"přípojky HDV - DN200" 314,3 * 1,1 * (2,0 - 0,45) * 1,1		589,470
	Obnova vodovodu		0,000
	"vodovodní řad B1 D355" 361,4 * 0,9 * (2,0 - 0,45) * 1,1		554,568
	"vodovodní řad B1a D90" 10,3 * 0,9 * (1,8 - 0,45) * 1,1		13,766
	"vodovodní řad B5 D110" 10,0 * 0,9 * (1,8 - 0,45) * 1,1		13,365
	"vodovodní řad B14 D110" 10,7 * 0,9 * (1,9 - 0,45) * 1,1		15,360
	"vodovodní řad B15 D110" 10,7 * 0,9 * (1,7 - 0,45) * 1,1		13,241
	"vodovodní řad B18 D225" 20,6 * 0,9 * (2,0 - 0,45) * 1,1		31,611
	"vodovodní řad B19 D225" 8,5 * 0,9 * (1,9 - 0,45) * 1,1		12,202
	"vodovodní přípojky - D32" 167,4 * 0,9 * (1,5 - 0,45) * 1,1		174,012

Kód	Popis	MJ	Výměra
RYHY	Součet		3 955,260
Použití figury:			
132254207	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 5000 m3	m3	3 559,734
132354207	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 5000 m3	m3	395,526
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	4 110,146
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	456,683
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	4 566,829
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2 848,051
SKLADKA			4 566,829
	Odvoz výkopku na skládku		0,000
SKLADKA	JAMY + RYHY		4 566,829
Použití figury:			
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	4 566,829
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	9 133,658
ZAMK_DLAZBA			17,000
ZASYP			2 848,051
	Zpětný zásyp rýh (výkop rýh - (podsyp + obsyp) - objem konstrukcí)		0,000
	(RYHY+JAMY)-(LOZE+OBSYP)		3 051,983
	- "objem RVZ" 13,36 * 4,7 * (2,18+0,3+0,2)		-168,283
	- "objem LVZ 1,2" 2 * (6,1 * 2,6 * 0,6)		-19,032
	- "objem sedimentační nádrže" 3,14 * (2,8*2,8 / 4) * 2,7		-16,617
ZASYP	Součet		2 848,051
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2 848,051
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	4 362,897
58331200	šterkopísek netříděný	t	5 696,102

Harmonogram

"Rekonstrukce inženýrských sítí, uličního prostoru a sadové úpravy v ul. Komenského - 1.část - Inženýrské sítě"

Investor: Město Brandýs nad Labem - Stará Boleslav, Masarykovo náměstí 1/6, 250 01 Brandýs n/L - St. Boleslav, IČO: 00240079
Zhotovitel: STAVOKOMPLET spol. s r.o., č.p. 251, Zápy, 250 61, IČO: 47052945

	Měsíc					
	Délka stavby - celkem 6 měsíců					
Převzetí staveniště - předpoklad 1.7.2024	VII/2024	VIII/2024	IX/2024	X/2024	XI/2024	XII/2024
	31 dnů	31 dnů	30 dnů	31 dnů	30 dnů	31 dnů
Kontrola podkladů, dokladů a jejich doplnění, zařízení staveniště						
Hlavní stoka splaškové kanalizace včetně šachet						
Hlavní stoka dešťové kanalizace včetně šachet						
Vodovodní řad						
Domovní přípojky vody, splaškové a dešťové kanalizace						
Provizorní opravy povrchů						
Zkoušky a revize						
Předání stavby - předpoklad 31.12.2024						

Finanční harmonogram

Platební kalendář celkem 17 416 732,44 Kč bez DPH (21 %)	2 902 788,74	2 902 788,74	2 902 788,74	2 902 788,74	2 902 788,74	2 902 788,74
Platební kalendář celkem 21 074 246,25 Kč s DPH	3 512 374,38	3 512 374,38	3 512 374,38	3 512 374,38	3 512 374,38	3 512 374,38

Termín vyklizení staveniště: nejpozději do 3 dnů po ukončení díla.
Nejzažší termín dokončení zakázky: do 31.12.2024.

Ing. Martin
Fučík



Datum: 2024.05.13
12:33:04 +02'00'

Ing. Martin Fučík - jednatel STAVOKOMPLET spol. s r.o.
V Zápech, dne 6.5.2024