



MĚSTO PÍSEK

Smlouva o dílo

(dále jen „smlouva“)

dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“)

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Město Písek

Sídlo: Velké náměstí 114/3, 397 01 Písek
Zastoupené: JUDr. Ing. Michalem Čapkem, starostou
IČ: 00249998
DIČ: CZ00249998
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Č. účtu: 127271/0100
Zástupce ve věcech technických: xxx, tel. xxx

(dále jen jako „**objednatel**“)

1.2 Zhotovitel:

ŠAFINVEST, s. r. o.

Sídlo: Kollárova 511, 397 01 Písek
Zastoupen: Ing. Rostislav Šafránek, jednatel
IČO: 280 78 756
DIČ: CZ 28078756
Bankovní spojení: ČSOB, a. s.
Č. účtu: 284085455/0300
Zástupce ve věcech technických: xxx, stavbyvedoucí, tel. xxx

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 15876.

(dále jen jako „**zhotovitel**“)

2. Úvodní ustanovení

- 2.1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 02.02.2023 (dále jen „**nabídka**“) podaná ve veřejné zakázce nazvané „Strakonická ulice – rekonstrukce kanalizace a vodovodu“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“), zadávané v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „**ZZVZ**“).
- 2.2. Výchozí údaje:
 - a) Název: Strakonická ulice – rekonstrukce kanalizace a vodovodu (dále jen „**Předmět realizace**“)
 - b) Místo plnění: Strakonická ulice, město Písek (kód ZÚJ 549240), plochy vymezené projektovou dokumentací
 - c) Investor: Město Písek
- 2.3. Dílo bude provedeno v souladu s předloženou projektovou dokumentací pro provádění stavby včetně soupisů stavebních prací, dodávek a služeb, vyhotovenou Ing. Václavem Freudlem, U Křížku 1640/26, 373 16 Dobrá Voda u Českých Budějovic, IČO 10274375, která je součástí zadávací dokumentace k Veřejné zakázce a zhotovitel se s ní tímto způsobem plně seznámil (dále jen „**Realizační projekt**“). Realizační projekt byl objednatelům předán a zhotovitelem převzat před uzavřením této smlouvy, což zhotovitel stvrzuje podpisem této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude odpovídat veškerým zadávacím podmínkám Veřejné zakázky a bude provedeno v souladu s nabídkou zhotovitele.
- 2.4. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy důkladně seznámil se všemi objednatelům předloženými doklady a podklady týkajícími se níže uvedeného díla, zejména s Realizačním projektem (dále také jen jako „podklady“). Zhotovitel prohlašuje, že činnosti podle této smlouvy provede za dohodnutou cenu a v dohodnuté lhůtě, dle cenové nabídky zpracované oceněním soupisu stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr na předmět díla.
- 2.5. Zhotovitel prohlašuje, že prověřil a přezkoušel předané podklady a oznámil písemně objednateli zjištěné vady, opomenutí, rozpory, neúplné popisy a připomínky k předpokládanému způsobu provádění prací, spolu s návrhy k jejich odstranění. V případě projektové dokumentace a jiných podkladů dodávaných objednatelům po podpisu smlouvy o dílo, prověřil zhotovitel předané podklady do deseti dnů po jejich převzetí a oznámil písemně objednateli zjištěné vady, opomenutí, rozpory, neúplné popisy a připomínky k předpokládanému způsobu provádění prací, spolu s návrhy k jejich odstranění.

3. Předmět smlouvy (díla)

- 3.1. Předmětem smlouvy je provedení stavebních prací spočívajících ve výměně a přeložení stávajících sítí vodohospodářské infrastruktury v ulici Strakonická a další práce a činnosti, dle Realizačního projektu. Zhotovitel na svůj náklad a na své nebezpečí provede pro objednatelům Předmět realizace zejména dle schváleného Realizačního projektu, pravomocných rozhodnutí orgánů státní správy (zejm. stavebního povolení), zápisu z předání staveniště a dodatků k této smlouvě. V případě, že zhotovitel pověří provedením částí díla třetí osobu, má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám.
- 3.2. Nedílnou součástí provedení díla a ceny za provedení díla je zejména:
 - vytýčení tras technické infrastruktury a jejich ochrana při provádění prací;
 - vytýčení stavby;
 - potřebné průzkumné a geotechnické práce;
 - součinnost při vypracování změn plánu BOZP;
 - vybavení stavby podle požární zprávy;
 - zábor veřejných prostranství a prostranství okolo stavby před zahájením stavby a jejich uvedení do původního stavu;
 - projednání a zajištění případného zvláštního užívání a uzavírek komunikací a veřejných ploch včetně úhrady;
 - zajištění příslušných povolení dotčených orgánů státní správy, případně místní samosprávy a všech dalších dotčených subjektů před začátkem prací pro veškeré plánované práce, a to na náklady zhotovitele;
 - zařízení a odstranění staveniště a řádné vyznačení jeho obvodu informačními a výstražnými tabulkami a zařízeními;
 - úhrada nákladů na energie, vodu a dopravu;

- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň atd.);
- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla včetně zajištění bezpečnosti;
- provedení revizních zkoušek dle ČSN vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů;
- zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN, případně jiných norem;
- vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb. (dále jen „stavební zákon“) a její předání objednateli ve 4 tištěných vyhotoveních a 1x v datové formě (na flash disku)

/dokumentace skutečného provedení stavby musí respektovat náležitosti či závazky plynoucí z pravomocných rozhodnutí orgánů státní správy (zejména stavebního povolení, rozhodnutí v rámci územního řízení), závazných stanovisek dotčených orgánů a stanovisek vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury. Dokumentace skutečného provedení stavby bude obsahovat zakreslení skutečného stavu konstrukcí a instalací podle stavu provedeného díla. Tato dokumentace skutečného provedení musí mít takovou podrobnost a vypovídací schopnost, aby umožnila budoucímu uživateli zajistit jednoznačně povahu stavebních konstrukcí, instalací a průběhy inženýrských sítí v případě potřeby provádění případných rekonstrukcí a oprav /;

- geodetické zaměření skutečného provedení stavby v listinné a digitální formě včleněné do katastrální mapy s výpisem údajů v katastru nemovitostí ve 4 tištěných vyhotoveních a 1x v datové formě (na flash disku);
- zajištění a předání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků k předání díla (včetně případných prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky ve znění pozdějších předpisů);
- provedení komplexního vyzkoušení předmětu smlouvy;
- celkový úklid stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím

/celkový úklid před předáním díla zahrnuje kompletní a úplné vyčištění stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím díla, a to v takovém rozsahu, který umožní okamžité užívání bez provádění jakéhokoliv dalšího úklidu ze strany objednatele. Součástí úklidu je i úklid okolních ploch a komunikací, uvedení okolí stavby do stavu podle realizačního projektu (pokud je okolí stavby realizačním projektem řešeno) nebo do stavu před zahájením realizace (u ploch a komunikací, které nejsou realizačním projektem řešeny)/;

- zajištění odvozu a uskladnění odpadů a předložení dokladů o nezávadném zneškodňování odpadu;
- vyhotovení pasportů (fotodokumentace) staveniště a jeho okolí. Zejména příjezdových cest, zeleně v okolí, chodníků, budov, atd. Pasport bude předán v datové formě (na flash disku) s datem pořízení na fotografii, a to do 5 dnů od předání staveniště.

3.3. Veškeré činnosti uvedené v čl. 2. a 3. této smlouvy, k jejichž výkonu se způsobem v této smlouvě stanoveným zhotovitel zavazuje, budou nadále též označovány souhrnně jako „**dílo**“ nebo „**stavba**“.

3.4. Pro druh a rozsah výkonů, dodávek a prací je rozhodující smlouva o dílo a předané podklady, a to i případně v průběhu provádění díla dodatečně vypracované. Rozsah provedení díla tvoří veškeré výkony, dodávky a práce, které jsou potřebné pro řádné splnění smluvních závazků zhotovitele včetně vedlejších a dodatečných činností tak, aby dílo bylo plně funkční a v souladu s příslušnými technologickými předpisy, projektovou dokumentací a právními předpisy. Výkony, dodávky a práce, které zhotovitel provedl nad rámec Realizačního projektu a oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, bez písemného pověření objednatelem, nemá objednatel povinnost uhradit. V případě, kdy dodatečně předané podklady pro provedení díla budou znamenat změnu rozsahu díla nebo způsobu jeho provádění nebo to budou takové změny, které zhotovitel z předaných podkladů v době podpisu smlouvy nemohl předpokládat, budou tyto změny řešeny podle ujednání této smlouvy o více/méně pracích.

3.5. Zhotovitel provede v rámci díla též veškeré potřebné vedlejší, pomocné a dodatečné činnosti, které jsou pro úplné věcné a odborné provedení díla, resp. jeho funkčnost nezbytné.

3.6. Objednatel je oprávněn zvýšit nebo snížit rozsah díla nebo požadovat jakoukoliv změnu díla nebo jakékoliv jeho jednotlivé části (tzv. vícepráce a méněpráce) přímo související s dílem a za tím účelem je oprávněn dát zhotoviteli pokyny k provedení, resp. neprovedení takových prací, a to zápisem v deníku

víceprací. Deník víceprací je povinen vést zhotovitel. Podmínky vedení deníku víceprací se řídí ustanoveními pro vedení stavebního deníku uvedenými v této smlouvě. Zápis v deníku víceprací je oprávněn za objednatele činit pouze oprávněný zástupce objednatele (zejm. zástupce objednatele ve věcech technických a technický dozor stavebníka (dále jen „TDS“). Objednatel může souhlasit s tím, že deník víceprací bude nahrazen zápisy ve stavebním deníku.

- 3.7. V případě uplatnění požadavku na změnu v rozsahu díla ve smyslu předchozího bodu je zhotovitel povinen v přiměřeném termínu určeném objednatelem (např. zápisem ve stavebním deníku) předložit objednateli položkový rozpis ceny na požadovanou změnu a případně nový časový harmonogram prací, který zahrne předpokládanou změnu a zajistí dodržení konečného termínu. Ocenění bude provedeno dle bodu 8. 6. smlouvy. V případě, že změny budou mít vliv na další postup prací, upozorní zhotovitel na tuto skutečnost objednatele do tří dnů od doručení zadání změny, a to zápisem ve stavebním deníku a objednatel bez zbytečného odkladu rozhodne o dalším postupu.
- 3.8. Zhotovitel se zavazuje akceptovat změny rozsahu díla písemně vyžádané objednatelem dle předchozích bodů až do úhrnné výše 10% smluvní ceny bez nároků na změnu konečného termínu. Podmínkou je, aby požadavek byl uplatněn včas tak, aby technicky bylo možné provedení prací zajistit. Technickou nemožnost provedení je zhotovitel povinen objednateli neodkladně prokázat.
- 3.9. Pokud zhotovitel nesplní své povinnosti plynoucí z této smlouvy ani po opakované výzvě objednatele uvedené ve stavebním deníku, je objednatel oprávněn zajistit realizaci požadovaných změn třetí osobou. V tomto případě uhradí zhotovitel objednateli všechny případně vzniklé prokázané vícenáklady a škody. Tímto zásahem třetí osoby do předmětu díla nezaniká povinnost zhotovitele nést záruku za kvalitu díla jako celku.

4. Technické a kvalitativní parametry garantované zhotovitelem

- 4.1. Dílo bude provedeno v souladu s Realizačním projektem a podmínkami obsaženými v pravomocných rozhodnutích orgánů státní správy (zejm. stavebním povolení). Zhotovitel je dále povinen dodržovat obecně závazné předpisy a příslušné normy vztahující se k předmětnému dílu.
- 4.2. Jakost všech výrobků a komponentů, které budou použity při provedení díla musí odpovídat požadavkům bodu 4.1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude mít po stanovenou dobu vlastnosti srovnatelné s účelově podobným dílem, popř. vlastnosti lepší. Zhotovitel je povinen při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla prokázat vlastnosti stavebních konstrukcí, stavebních hmot a stavebních směsí formou osvědčení o jakosti nebo protokolu o průkazných zkouškách.
- 4.3. Nedodržení podmínek a postupů dle technických norem a ostatních právních předpisů, jakož i postupů i závazků zhotovitele ze smlouvy, opravňuje objednatele odstoupit od smlouvy o dílo. Podrobnosti jsou stanoveny v čl. 18. smlouvy. Případné odchylky od předpisů výrobce speciálních materiálů je oprávněn odsouhlasit pouze technik výrobce se souhlasem projektanta a TDS zápisem ve stavebním deníku, avšak pouze před zahájením příslušných prací. Technickými normami (ČSN) jsou dle této smlouvy všechny technické předpisy a normy platné v České republice, mezinárodní normy podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů ve znění pozdějších předpisů, a to jak jejich části závazné i nezávazné, které jsou platné v den podpisu této smlouvy nebo které budou platit v průběhu zhotovování díla, technickými normami ve smyslu této smlouvy jsou dále i standardy nebo obdobná určení jakosti a bezpečnosti, která budou zavedena v průběhu zhotovování díla.
- 4.4. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
- 4.5. Zhotovitel se dále v rámci plnění díla zavazuje dodat v maximální možné míře tzv. otevřené technologie, u kterých budou práva přístupu, přístupové revize, kódy a plomby převedeny do dispoziční sféry objednatele. Zejména se zavazuje zasadit o to, aby objednatel nebyl povinen objednávat pravidelné revize dodaných technologií výlučně u zhotovitele, či pouze u jediného dodavatele majícího k takové činnosti výlučná práva. V těch případech kdy princip tzv. otevřených technologií nebude možné z objektivních důvodů uplatnit, potom potřebné revize budou vykonávány pouze v rozsahu splnění zákonných parametrů, a to dle cen v místě a čase obvyklých.

5. Doba plnění

- 5.1. Za den zahájení provádění díla je považován den, kdy bylo protokolárně objednatelem zhotovitelem předáno a zhotovitelem převzato staveniště. Objednatel předá a zhotovitel převezme staveniště nejdéle do 10 dnů po nabytí účinnosti této smlouvy.
- 5.2. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas do **7 měsíců** ode dne zahájení provádění díla dle bodu 5.1. této smlouvy, v souladu s harmonogramem provádění stavebních prací. Do této doby se nezapočítávají překážky z důvodu okolností vyšší moci podle bodů 5.5. až 5.8. této smlouvy, pokud byly takovéto okolnosti zhotovitelem řádně oznámeny.

Zhotovitel je povinen předložit objednateli do 10 pracovních dnů od uzavření smlouvy ke schválení harmonogram provádění stavebních prací.
- 5.3. V případě, že zhotovitel nezačíná provádění díla dle bodu 5.1. této smlouvy ani do 10 (slovy deseti) dnů po písemné výzvě objednatele, je objednatel oprávněn bez dalšího odstoupit od smlouvy.
- 5.4. Provedením díla se rozumí úplné dokončení a předání díla dle článku 16. této smlouvy.
- 5.5. Jakékoliv prodlení při provádění díla kteroukoliv smluvní stranou nebude neplněním závazku ani nebude důvodem k vyrovnání škod kteroukoliv smluvní stranou, jestliže prodlení je způsobeno okolnostmi vyšší moci. Odpovědnost však nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy povinná strana byla již v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla v důsledku z jejich hospodářských poměrů. Za okolnosti vyšší moci se považují takové neodvratitelné události, které ta smluvní strana, která se jich dovolává, při uzavírání smlouvy nemohla předvídat, a které jí brání, aby splnila své smluvní povinnosti.
- 5.6. Strana, která se dovolává vyšší moci je povinna neprodleně, nejpozději však do tří kalendářních dnů druhou stranu vyrozumět o vzniku okolností vyšší moci a takovou zprávu ihned písemně potvrdit. Stejným způsobem vyrozumí druhou smluvní stranu o ukončení okolností vyšší moci. Na požádání předloží smluvní strana, která se dovolává vyšší moci, věrohodný důkaz o této skutečnosti.
- 5.7. Pokud trvání okolností vyšší moci nepřesáhne v souhrnu tři měsíce, plnění této smlouvy bude prodlouženo o dobu trvání takového zásahu. Pokud toto trvání přesáhne v souhrnu tři měsíce, situace se bude řešit vzájemnou dohodou mezi smluvními stranami.
- 5.8. V případě, že stav vyšší moci bude trvat déle než tři měsíce jdoucí po sobě, má druhá strana právo odstoupit od smlouvy.
- 5.9. Smluvní termíny dle této smlouvy jsou pro zhotovitele závazné. Zhotovitel se pro splnění smluvního termínu plnění díla dle bodu 5.2. této smlouvy a ve vztahu na úplnost provedení realizace díla dle této smlouvy zavazuje zajistit smluvní dodávky materiálů, poddodávek, činností smluvních partnerů a objem vlastních pracovních a technických kapacit tak, aby závazný termín dle bodu 5.2. této smlouvy byl splněn.
- 5.10. Dospěje-li v průběhu provádění díla objednatel nebo TDS k závěru, že skutečný postup prací a dodávek neodpovídá schválenému harmonogramu, vyzve písemně zhotovitele, aby neprodleně provedl změny v organizaci směřující ke sjednání nápravy, a poskytne mu k tomu přiměřenou lhůtu. Výjimečně jej může vyzvat k předložení návrhu upraveného harmonogramu prací a dodávek zajišťující splnění díla v dohodnutém termínu. Tento nový návrh harmonogramu se stává pro zakázku platný až po odsouhlasení objednatelem nebo TDS. Zhotovitel je povinen takové výzvě neprodleně, nejdéle do pěti pracovních dnů, vyhovět.

6. Vlastnické právo, nebezpečí škody, pojištění

- 6.1. Vlastníkem zhotoveného díla je od počátku objednatel, nebezpečí škody na díle nese zhotovitel až do jeho převzetí objednatelem, tj. nebezpečí škody na díle vzniká objednateli dnem převzetí dokončeného díla. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad.
- 6.2. Od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání dokončeného díla zhotovitelem a jeho převzetí objednatelem, nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech a na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny. Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla, a to do data dokončení díla či do ukončení této smlouvy, cokoli nastane dříve.
- 6.3. Zhotovitel odpovídá od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem za bezpečnost třetích osob dotčených provozem při výstavbě. Zhotovitel přebírá odpovědnost v plném rozsahu za dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, protipožárních opatření a zachování pořádku na staveništi.

- 6.4. V případě, že objednatel převede řádně zhotovené a převzaté dílo na další subjekt, je zhotovitel povinen ve vztahu k tomuto dalšímu subjektu plnit veškeré závazky, které pro něj z této smlouvy vyplývají, zejména závazky týkající se záruční doby, záruky na jakost a uplatnění a odstranění vad díla.
- 6.5. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši dle čl. 21 této smlouvy.

7. Cena díla a fakturace

- 7.1. Celková cena za provedení díla se dohodou smluvních stran stanovuje jako cena smluvní a nejvýše přípustná, pevná po celou dobu zhotovení díla a je dána cenovou nabídkou zhotovitele. Celková cena obsahuje veškeré náklady v rozsahu Realizačního projektu, včetně ostatních výkonů, dodávek a prací souvisejících s provedením díla:

Celková cena bez DPH činí 23.769.847,69 Kč

Na předmět díla se vztahuje režim přenesení daňové povinnosti. V souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, je povinen výši daně z přidané hodnoty doplnit a přiznat plátce, pro kterého bylo plnění uskutečněno.

Fakturace za práce na vodohospodářských objektech, které jsou součástí díla, bude oddělená fakturace za práce na ostatních objektech (na práce na vodohospodářských objektech budou vystaveny samostatné faktury).

- 7.2. Zhotoviteli nebude objednatelem poskytována žádná záloha.
- 7.3. V čl. 7.1 uvedená cena díla se sjednává v souladu s ustanovením § 2620 občanského zákoníku jako cena pevná a nepřekročitelná, platná po celou dobu provádění díla až do jeho dokončení a předání, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na realizaci díla včetně dopadů změn cenové úrovně až do skutečného data předání tohoto díla a nepřevyšující nabídkovou cenu zhotovitele, tj. cenu bez DPH, s níž se podle podmínek zadávacího řízení ucházel o danou veřejnou zakázku.
- 7.4. Zhotovitel podpisem této smlouvy prohlašuje, že se pro ocenění díla dostatečně seznámil s Realizačním projektem, příslušnou dokumentací k řádnému provedení díla a budoucím místem plnění díla dle této smlouvy a všemi okolnostmi důležitými k řádnému provedení díla. Zhotovitel podpisem této smlouvy zároveň prohlašuje, že pro oceňování díla podle soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, zpracovaného projektantem jako součást Realizačního projektu a zadávací dokumentace využil podle § 98 ZZVZ veškerých možností pro získání všech informací a podkladů pro stanovení cen předmětného díla s tím, že mu pro stanovení jednotlivých cen (i po individuálním vlastním zjištění) byly dobře známy všechny okolnosti a poměry související se stavenišťem i prováděním díla s tím, že v cenových kalkulacích již zohlednil a započítal všechny náklady případně přímo neuvedené v soupisu prací nebo zadávací dokumentaci zejména (nikoliv však pouze) v souvislosti se splněním projektovaných technických parametrů a podmínek dle této smlouvy, s odvozem vybouraných a zbytkových materiálů a jejich ukládání na skládky nebo zabezpečení stavby i osob při provádění díla.
- 7.5. Platby budou prováděny bezhotovostně, vždy po uplynutí každého kalendářního měsíce na základě faktur vystavených zhotovitelem. V případě úhrady ceny díla formou měsíčních daňových dokladů (dílčí plnění), se smluvní strany dohodly na smluvním datu zdanitelného plnění, za který se považuje poslední den daného měsíce. Datem uskutečnění zdanitelného plnění na konečném daňovém dokladu – konečné faktuře je den předání a převzetí díla uvedený v zápise o předání a převzetí.
- 7.6. Faktury musí být správné, úplné, průkazné, srozumitelné a průběžně chronologicky vedené způsobem zaručujícím jejich trvalost. Objednatel preferuje přijímat faktury v elektronické podobě, nejlépe ve formátu ISDOC, zaslané přímo do datové schránky nebo e-mailem na e-podatelna@mupisek.cz. Každá faktura musí obsahovat veškeré náležitosti dle předpisů o účetnictví, náležitosti dle daňových předpisů a dále tyto údaje:
- pořadové číslo faktury, datum vystavení a datum splatnosti faktury, datum uskutečnění zdanitelného plnění;
 - identifikaci zhotovitele podle veřejného rejstříku, pakliže je v něm zapsán;
 - označení banky a čísla účtu zhotovitele dle této smlouvy;
 - celkovou fakturovanou částku bez DPH;
 - předmět fakturace, rozpis fakturovaných položek vč. množství a ceny;
 - evidenční údaje akce („název akce“);
 - identifikátor veřejné zakázky: P23V00235196;
 - soupis provedených prací (vycházející z oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb) po jednotlivých předepsaných stavbách a stavebních objektech potvrzený TDS. Na faktuře,

případně v příloze faktury, musí být uvedena informace o ceně za měrnou jednotku a vyjádřeno množství. V případě, že na faktuře bude uvedena nekonkrétní či sdružená měrná jednotka (např. komplet, soubor, R - položka), ze které není jednoznačně poznat, co je konkrétně fakturováno, musí být příslušná položka s touto měrnou jednotkou dále specifikována.

- 7.7. V případě, že faktura nebude obsahovat potřebné náležitosti uvedené v předešlém bodě 7.6. nebo bude obsahovat chybné či neúplné údaje (vč. chybně účtované ceny), je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli k opravě či doplnění s uvedením důvodu vrácení. Vrácení faktury musí být provedeno do data její splatnosti. Po vrácení faktury nové či opravené počíná běžet nová lhůta splatnosti uvedená v bodě 7.11. této smlouvy. Rovněž tak zjistí-li objednatel před úhradou faktury u provedených prací vady, je oprávněn zhotoviteli fakturu vrátit. Po odstranění vady nebo po jiném zániku odpovědnosti zhotovitele za vadu předloží zhotovitel objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v bodě 7.11. této smlouvy.
- 7.8. Objednatel je oprávněn pozastavit či jednostranně započíst proti pohledávkám zhotovitele kteroukoli z plateb z důvodu (1) neopravených vad a nedodělků, (2) škody způsobené objednateli, (3) opakovaného neplnění ze strany zhotovitele a nepostupování v souladu s prováděcími dokumenty, (4) v případě existence jakýchkoliv oprávněných finančních či jiných nároků objednatele vůči zhotoviteli, nebo (5) uplatnění smluvních pokut. V případě, že taková pohledávka neexistuje, bude objednatelem vystavena a zhotovitelem uhrazena faktura v souladu s touto smlouvou. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
- 7.9. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli veškeré poplatky, sankce, škody a vzniklé vícenáklady z důvodu nedodržení podmínek pravomocného rozhodnutí nebo závazných vyjádření orgánů státní správy, popřípadě provede z toho vyplývající dodatečné práce na své náklady a svou odpovědnost.
- 7.10. Oprávněnost fakturace (den vystavení faktury) zhotoviteli vzniká dnem kladného stanoviska k soupisu provedených prací díla ze strany TDS. Podkladem k vystavení faktury – daňového dokladu – je soupis skutečně provedených prací a dodávek vystavený zhotovitelem a potvrzený TDS. TDS připojí své stanovisko k soupisu provedených prací a dodávek a vrátí jej zpět zhotoviteli nejpozději do pěti kalendářních dnů od jeho obdržení. Veškeré doklady prokazující oprávněnost fakturace zhotovitele předá zhotovitel objednateli vždy ve třech tiskových vyhotoveních. Objednatel je oprávněn odmítnout úhradu faktury v případě, že zhotovitel přerušil v rozporu s touto smlouvou práce, práce provádí v rozporu s Realizačním projektem nebo touto smlouvou, nebo pokud je v prodlení s realizací oproti harmonogramu, a to až do doby, než budou nedostatky odstraněny.
- 7.11. Splatnost faktury, která bude současně daňovým dokladem, činí **30** (slovy **třicet**) kalendářních dnů ode dne jejího vystavení. Zhotovitel je povinen doručit objednateli fakturu prokazatelně do tří pracovních dnů ode dne jejího vystavení. Dnem úhrady daňového dokladu – faktury se rozumí den, kdy byly finanční prostředky odečteny z bankovního účtu objednatele.
- 7.12. V případě prodlení dodání faktury podle bodu 7.11. je objednatel oprávněn fakturu zhotoviteli vrátit. Zhotovitel je v tom případě povinen vrácení faktury akceptovat a vystavit objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v bodě 7.11. této smlouvy a doručit ji objednateli prokazatelně do 3 pracovních dnů ode dne jejího vystavení.

8. Změny díla, dodatečné práce, vady projektu

- 8.1. Jednotkové ceny uvedené v oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr – (Příloha č. 1 této smlouvy) zahrnují všechny práce zhotovovací i pomocné, v rozsahu předmětu smlouvy dle čl. 2. a čl. 3. této smlouvy a zadávacích podmínek Veřejné zakázky, a to včetně prací nutných pro řádné dokončení, předání a provozování díla, a to i v případě, že tyto práce nejsou v oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr, který je součástí této smlouvy jako příloha č. 1, konkrétně uvedeny. Veškeré práce nesouvisející s předmětem smlouvy dle čl. 2. a 3. této smlouvy a zadávacích podmínek Veřejné zakázky a které nejsou předmětem oceněného soupisu prací vč. výkazu výměr (položkou či výměrou), který je součástí této smlouvy jako příloha č. 1, jsou považovány za vícepráce / dodatečné práce.
- 8.2. Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení Ceny díla z důvodů chyb nebo nedostatků v oceněném výkazu výměr-položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr zhotovitelem.
- 8.3. Za méněpráce se považují stavební práce, dodávky, služby, které jsou zahrnuté v předmětu díla a jejich cena ve sjednané ceně, avšak strany se na podmínkách jejich vyjmutí dohodly. O jakékoli méněpráci

- musí být mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřena samostatná písemná smlouva (resp. dodatek ke smlouvě).
- 8.4. O jakékoli vícepráci / dodatečné práci musí být mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřena samostatná písemná smlouva (resp. dodatek ke smlouvě) s dohodnutím ceny a vlivu na termín předání díla. Zadáni víceprací / dodatečných prací musí být řešeno v souladu se ZZVZ.
 - 8.5. Zjistí-li zhotovitel v průběhu zhotovování díla vady Realizačního projektu, je povinen na ně objednatele písemně upozornit.
 - 8.6. Veškeré změny díla budou uvedeny v samostatném protokolu o změně díla – tzv. změnový list, ve kterém bude uveden popis a zdůvodnění změn po jednotlivých položkách k oceněnému soupisu stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr této smlouvy, a to v písemné a elektronické podobě. Na základě vypracovaných změnových listů a po vzájemném odsouhlasení zhotovitelem, TDS, projektantem, zástupcem objednatele ve věcech technických, vypracuje zhotovitel návrh dodatku k této smlouvě, který bude předložen na zasedání rady města k projednání.
 - 8.7. Kalkulace ceny výše uvedených změn bude provedena následovně:
 - a) prioritně bude vycházeno z jednotkových cen z oceněných soupisů stavebních prací, dodávek a služeb, jež tvoří Přílohu č. 2 této smlouvy,
 - b) pokud to není možné (taková položka se v soupisu prováděných nevyskytuje), tak bude použita jednotková cena do výše dle ceníku společnosti ÚRS, a.s., Praha nebo RTS a.s. Brno v aktuální cenové úrovni ke dni předání nabídky zhotovitele na provedení změny,
 - c) pokud ceníky ÚRS, a.s., Praha nebo RTS a.s. Brno tuto cenu rovněž neobsahují, bude zhotovitelem navržena jednotková cena ve výši obvyklé v době provádění díla (tuto cenu je však zhotovitel povinen objednateli na jeho žádost prokázat).
 - 8.8. Obě smluvní strany se zavazují, že ve všech případech shora uvedených budou jednat bez zbytečného odkladu.

9. Kvalita díla, záruky, odpovědnost za vady

- 9.1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že dílo bude mít I. jakost, tj. celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnosti, bezpečnosti, bezporuchovosti, udržovatelnosti, hospodárnosti, ochrany životního prostředí atd. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám přebírajícími evropské normy, projektové dokumentaci a podmínkám zadávacího řízení.
- 9.2. Strany se dohodly, že zhotovitel přejímá záruku za jakost díla, tj. zhotovitel přejímá závazek a zavazuje se, že po smlouvenou záruční dobu bude dílo způsobilé pro účely specifikované ve stavebním povolení a kolaudačním souhlasu, a že si zachová smlouvené vlastnosti a jakost v souladu s Realizačním projektem, tj. provedení prací na díle a veškerý materiál v první třídě a doložený atestem, a že dílo bude mít vlastnosti stanovené v Realizačním projektu včetně jeho změn a doplňků, v technických normách (ČSN) a v právních předpisech, které se na provedení díla vztahují (dále bude záruka zhotovitele za jakost specifikovaná v tomto bodě označována rovněž jen jako „**záruka za jakost**“).
- 9.3. Zhotovitel zaručuje, že použité materiály, dodávky a zařízení jsou nové, první jakostní třídy, obměnitelné v krátkých termínech, odpovídají předanému Realizačnímu projektu a standardům dohodnutým v této smlouvě o dílo.
- 9.4. Dílo má vady, tj. odchylky v kvalitě, jakosti, obsahu, rozsahu nebo parametrech díla či jeho části, oproti podmínkám stanoveným Realizačním projektem, touto smlouvou o dílo, technickými normami a obecně závaznými předpisy, jestliže provedení díla neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání, a za vady díla, které se vyskytly v záruční době. V záruční době zhotovitel neodpovídá za vady, které vznikly nedodržováním nebo porušením předpisů o provozu a údržbě. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností. V případě prokazatelného zjištění z tohoto odstavce vyplývajících vad půjdou všechny náklady na jejich odstranění k tíži zhotovitele.
- 9.5. Záruční lhůta na celé dílo se sjednává v délce **60 (slovy šedesát) měsíců**. Po dobu záruční lhůty zodpovídá zhotovitel za to, že dílo bude mít vlastnosti stanovené Realizačním projektem a touto smlouvou. Poskytnutá záruka za jakost se nedotýká nároků a lhůt z odpovědnosti za vady díla. Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po dni protokolárního předání a převzetí kompletního a řádně dokončeného díla. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo pro vady řádně

užívat. Výše uvedená délka záruční doby se nevztahuje na spotřební materiál a výrobky a zařízení, pro které jejich výrobce na základě samostatného záručního listu stanovil kratší záruční lhůtu, avšak s tím, že tato záruční lhůta stanovená výrobcem nesmí být kratší jak 24 měsíců.

- 9.6. V případě zjištění vady díla v záruční době má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost odstranit vadu zdarma na vlastní náklady v dohodnutém termínu.
- 9.7. Zhotovitel je povinen uhradit škody vzniklé z uplatněných vad v průběhu záruční doby.
- 9.8. Oznámení vady bude objednatelem uplatněno e-mailem, prostřednictvím datové schránky nebo poštou. Oznámení o vadě musí mj. obsahovat stručný popis vzniklé vady, místo a způsob, jakým k závadě došlo a jak se projevuje, pokud jsou tyto skutečnosti známy. E-mail, IDDS a adresa pro uplatnění vady jsou:
- e-mail: xxx
IDDS: duq5uv4
adresa pro doručení oznámení o vadě: Kollárova 511,
397 01 Písek
- 9.9. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada nebránící provozu díla, je objednatel povinen bezodkladně písemně oznámit zhotoviteli její výskyt. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady. Zhotovitel započne s odstraněním vady nebránící užívání díla do tří pracovních dnů ode dne doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Vada bude odstraněna v nejkratší možné době.
- 9.10. V případě vady bránící provozu díla nebo havárie, tj. stavu díla, kdy v důsledku jeho vad či nedodělků hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu nebo ohrožuje zdraví či životy osob nebo majetek, zhotovitel započne s odstraněním vady do 24 hod. od okamžiku uplatnění takovéto vady. Vada bude odstraněna při vynaložení veškeré možné péče a bezodkladně.
- 9.11. Ukáže-li se, že vada díla je neodstranitelná, zhotovitel se zavazuje dodat do čtrnácti dnů od této skutečnosti náhradní předmět plnění a uhradit škodu.
- 9.12. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Objednatel je povinen zajistit během odstraňování záruční vady přítomnost odpovědného zástupce provozovatele díla. V případě vzniku škody při odstraňování záruční vady, je zhotovitel povinen ji nahradit v plné výši, a to do tří dnů od jejich uplatnění objednatelem.
- 9.13. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá.
- 9.14. Za uplatňování práv z vad předaného díla je objednatelem určena odpovědná osoba, kterou je provozovatel díla.
- 9.15. V případě, že zhotovitel nezačne s odstraněním vady dle ustanovení tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávněn objednat odstranění vady třetí osoby. Zhotovitel je povinen uhradit náklady na odstranění vady, a to do čtrnácti dnů od předložení jejich vyúčtování objednatelem, a uhradit smluvní pokutu podle čl. 17. této smlouvy.
- 9.16. Pokud bude objednatelem převzato dílo provedené, avšak s vadami a nedodělků, dohodly se strany této smlouvy, že se budou řídit následujícím postupem:
- v zápise o předání a převzetí díla budou uvedeny zjištěné vady a nedodělků v době předání a převzetí, dále že za tyto vady a nedodělků odpovídá zhotovitel, a že je odstraní na vlastní náklad a v jaké lhůtě, a to vždy ve lhůtě přiměřené povaze a rozsahu vad a nedodělků, nejpozději však do dvaceti dnů, pokud tato lhůta odpovídá nutným technologickým postupům při odstraňování vad;
 - bude stanoven termín přechodu nebezpečí škody na předaném díle na objednatele.
- 9.17. Zhotovitel se zavazuje při výstavbě dodržet vytyčenou vlastnickou hranici pozemků určených k výstavbě dle Realizačního projektu. O vadu díla se také jedná v případě, že při kontrolním zaměření díla (stavby) pro potřeby udělení kolaudačního souhlasu bude zjištěno, že zhotovitel vytyčenou vlastnickou hranici nedodržel. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady související s výkupy takto zastavěných pozemků a veškeré další náklady související s odstraněním této vady, jakož i případné škody, které objednateli nebo třetím osobám tímto vzniknou.
- 9.18. Zhotovitel před uzavřením této smlouvy předloží objednateli **bankovní záruku za řádné provedení díla** (tj. zejména za dodržení smluvních podmínek a doby plnění díla) **ve výši 500 000 Kč**. Právo z bankovní záruky za řádné provedení díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, kdy zhotovitel nedodrží smluvní podmínky, nesplní termíny provádění díla podle harmonogramu, neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž je podle této smlouvy povinen. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7

kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Platnost bankovní záruky bude min. 3 měsíce po předpokládaném dokončení předmětu plnění veřejné zakázky. Bankovní záruka za řádné provedení díla bude uvolněna nejpozději do 10 kalendářních dnů od odstranění vad a nedodělků zaznamenaných v protokolu o převzetí a předání díla výměnou za bankovní záruku za kvalitu díla.

- 9.19. Obecná ustanovení k bankovní záruce: zhotovitel doloží bankovní záruku originálem záruční listiny vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného. Bankovní záruka bude vystavená jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. Výše uvedené povinnosti může zhotovitel splnit místo předložení bankovní záruky také složením finanční jistoty v odpovídající výši na účet objednatele (č. účtu 6015-127271/0100). Práva a povinnosti obou stran zůstanou stejná jako v případě bankovních záruk.
- 9.20. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně objednatel upozornil a objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržem nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů upozornil a objednatel na jejich dodržování trval nebo jestliže zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit.

10. Stavební deník

- 10.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů a dále v elektronické podobě. Ve stavebním deníku je uvedeno číslo projektu a zapisují se do něj všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zhotovitel je povinen stavební deník vést až do dne odstranění veškerých vad a nedodělků. Poté je zhotovitel povinen předat stavební deník k archivaci objednateli.
- 10.2. Zhotovitel zajistí vedení stavebního deníku v souladu s ustanovením stavebního zákona. Stavební deník bude přístupný na stavbě objednateli v pracovní době.
- 10.3. Zhotovitel je povinen organizovat a zúčastňovat se jednou za týden pravidelných kontrolních dnů za účelem kontroly provádění díla za účasti TDS a objednatele a zhotovitele projektu pro provedení stavby. Kontrolní dny budou zaměřeny zejména na dodržování časového harmonogramu výstavby a na kvalitu prováděných prací. K prvnímu kontrolnímu dnu je zhotovitel povinen písemně pozvat účastníky nejméně 7 dní před kontrolním dnem. Na prvním kontrolním dnu se dohodne pravidelný termín dalších kontrolních dnů.
- 10.4. Zápisy ve stavebním deníku ani zápisy z kontrolních dnů se nepovažují za změnu smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.

11. Staveniště

- 11.1. Staveništěm se ve smyslu ustanovení § 3 odst. 3 stavebního zákona rozumí prostory (plochy) určené Realizačním projektem a v pravomocném územním rozhodnutí pro provádění stavby, které zhotovitel použije pro realizaci stavby a pro umístění zařízení staveniště. Zhotovitel zajistí vhodné zabezpečení staveniště, popřípadě oddělená pracoviště oplotí nebo jinak zajistí, a to na vlastní náklady. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
- 11.2. Objednatel předá zhotoviteli a zhotovitel převezme staveniště v termínu uvedeném v čl. 5. této smlouvy. O předání staveniště bude pořízen protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran, přičemž za rozhodný termín předání a převzetí staveniště se považuje den zahájení předání a převzetí staveniště. Součástí protokolu bude soupis oprávněných osob objednatele, zhotovitele a TDS a soupis organizačních požadavků objednatele.
- 11.3. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytyčení staveniště a během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body, a to až do doby předání díla objednateli. Ode dne převzetí staveniště nese zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby jeho předání objednateli. Zhotovitel platí vodné, stočné a náklady na další odebraná média. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření jejich odběru. Zhotovitel je povinen zajistit ostrahu staveniště.
- 11.4. Zhotovitel je povinen udržovat staveniště i dílo v čistotě a pořádku, bez hromadění odpadů a zbytků materiálu. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení díla, není-li na staveništi pořádek, zejména uspořádaný zbylý materiál nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavební činnosti apod.

- 11.5. Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni předání a převzetí díla staveniště zcela vyklidit a upravit jej do původního stavu v souladu s Realizačním projektem a pravomocným rozhodnutím správních orgánů, jinak je objednatel oprávněn převzetí díla odmítnout. V případě nedodržení stanoveného termínu je povinen uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly. V případě neplnění uvedených podmínek zajistí objednatel vyklizení a pořádek a náklady s tím spojené vyúčtuje zhotoviteli samostatným daňovým dokladem – fakturou za ceny určené objednatel. Předané staveniště (pracoviště) bude zhotovitelem užíváno výhradně pro účely předmětu díla.
- 11.6. Všechny úkony nutné k provádění a dokončení výkonů, prací a dodávek na zhotovení díla a odstranění vad a nedodělků musí být prováděny v souladu s touto smlouvou tak, aby nenarušily:
- provoz v okolí stavby, životní podmínky osob užívajících budovy a prostory areálu a jejich bezpečnost, to vše na staveništi a v okolí místa předmětu plnění zakázky v rozsahu určeném příslušnými hygienickými normami a ostatními doporučeními i závaznými předpisy o ochraně životního prostředí;
 - přístup a užívání veřejných a soukromých pozemních komunikací;
 - výrobní procesy, služby a zásobování provozů, probíhající v těsné blízkosti realizované výstavby.
- 11.7. Zhotovitel je povinen užít veškeré dostupné prostředky, aby předešel znečištěním a poškozením pozemních komunikací vedoucích ke staveništi a komunikací uvnitř staveniště a okolních ploch v důsledku dopravy prováděné zhotovitelem, jeho poddodavateli či osob, které k dopravě použil.
- 11.8. Dojde-li přes splnění veškerých povinností uložených touto smlouvou zhotoviteli k poškození jakékoliv pozemní komunikace na přístupu ke staveništi nebo uvnitř staveniště v souvislosti s přepravou osob, podílejících se na provádění díla, materiálu anebo zařízení určených k zabudování do díla, strojů a pomocných stavebních prostředků, zařízení staveniště atd., je zhotovitel povinen to neprodleně oznámit TDS a objednateli, jakmile se o takové škodě dozví nebo jakmile vůči němu někdo vznese jakýkoliv nárok z titulu poškození pozemní komunikace.

12. Zařízení staveniště

- 12.1. Zařízením staveniště jsou dočasné objekty a zařízení, které po dobu provádění stavby slouží provozním a sociálním účelům účastníků smluvních vztahů. Pro tyto účely mohou být využívány též objekty a zařízení, které jsou budovány jako součást stavby nebo jsou již vybudovány a poskytovány k uvedenému využití, pokud se tak strany dohodnou, pro potřeby realizace prací Předmětu realizace (čl. 2., čl. 3. smlouvy). Zařízení staveniště je vymezeno velikostí vlastního staveniště. Veškeré případné poplatky související se zařízením staveniště hradí zhotovitel.
- 12.2. Dodávku a přístup k médiím (elektřina, voda) si zajistí na své náklady zhotovitel. Uvedené náklady jsou zahrnuty v ceně díla.
- 12.3. Přístup na staveniště bude prováděn ze stávajících silnic a místních komunikací. Veškeré znečištění nebo poškození těchto komunikací, resp. užívaných ploch, odstraní zhotovitel na své náklady neprodleně nebo v termínu dohodnutém s objednatel.

13. Provádění díla

- 13.1. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně za podmínek sjednaných v této smlouvě, na svou odpovědnost a ve sjednané době.
- 13.2. Zhotovitel se zavazuje zajistit si před začátkem prací pro veškeré plánované práce příslušná povolení dotčených orgánů státní správy, případně místní samosprávy a správců inženýrských sítí na své náklady, není-li stanoveno jinak.
- 13.3. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele zápisem ve stavebním deníku ke kontrole všech prací, které mají být zabudované nebo se stanou nepřístupné, nejméně čtyři pracovní dny předem. Pokud se objednatel nedostaví a nevykoná kontrolu těchto prací, bude zhotovitel v práci pokračovat. Pokud bude objednatel dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit na náklady objednatele za předpokladu, že dodatečnou kontrolou nebylo zjištěno, že práce nebyly řádně provedené. Nevyzve-li zhotovitel objednatele ke kontrole těchto prací, je zhotovitel povinen na písemnou žádost objednatele ve stavebním deníku tyto odkrytí a znovu zakrýt a nést veškeré náklady s tím spojené, a to i v případě, že tyto práce byly řádně provedeny.

- 13.4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště, bezpečnost silničního provozu v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen při provádění stavby dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce.
- 13.5. Zhotovitel provede veškerá opatření při realizaci díla, aby nevznikala zvýšená prašnost na staveništi. Odstraňování prachu zametáním se musí omezit na nejmenší nutnou míru. Případné řezání betonových výrobků bude prováděno bezprašnou technologií.
- 13.6. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o příslušné kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit. Zhotovitel odpovídá za to, že bude mít pro své zaměstnance veškerá potřebná úřední povolení a platná kvalifikační potvrzení pro provádění díla.
- 13.7. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré platné normy (ČSN) a bezpečnostní předpisy, veškeré právní předpisy, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel. Zhotovitel je povinen zajistit dílo proti krádeži a proti vzniku požáru, který by mohl vzniknout jeho činností.
- 13.8. Nerespektování písemných požadavků objednatele a TDS týkajících se kvality a bezpečnosti díla, bezdůvodné přerušení prací zhotovitelem nebo provádění prací zhotovitelem v rozporu s Realizačním projektem a touto smlouvou, může být pro objednatele důvodem k přerušení prací včetně pozastavení financování, či důvodem k odstoupení od smlouvy. V případě nerespektování pokynů k přerušení prací nese zhotovitel odpovědnost za veškeré vzniklé škody.
- 13.9. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s využitím následujících osob:

Stavbyvedoucí/osoba pověřená prováděním stavby

pan xxx, tel.: xxx, e-mail: xxx

Tato osoba je povinna disponovat znalostí českého či slovenského jazyka přinejmenším na komunikativní úrovni. V případě, že daná osoba takovouto znalostí nedisponuje, je povinný mít na vlastní náklady (či náklady zhotovitele) zajištěného tlumočnicka z a do českého jazyka, a to po celou dobu výkonu činnosti u tohoto díla.

Zhotovitel je oprávněn změnit výše uvedenou osobu ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele. Tato nová osoba na pozici stavbyvedoucího musí splňovat objednatel stanovenou minimální úroveň kvalifikace pro danou pozici dle zadávací dokumentace.

Vyžaduje-li to rozsah činnosti, je zhotovitel povinen zajistit i dostatečný počet způsobilých spolupracovníků.

- 13.10. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, kterými prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení Veřejné zakázky pouze ze závažných důvodů, přičemž musí být novými poddodavateli splněny původní požadavky na takového poddodavatele. Tato změna poddodavatele může být provedena pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
- 13.11. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí.
- 13.12. Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za bezpečnost práce při provádění díla podle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů a je povinen závazně dodržovat předepsaný plán BOZP a nařízení koordinátora BOZP, kterého zajišťuje objednatel. Dále je zhotovitel zodpovědný za to, že pravidla, regulace a pracovní metody či postupy požadované příslušnými předpisy budou dodržovány. Zhotovitel je pro tento účel povinen dodržovat podmínky citovaných právních předpisů.
- 13.13. Objednatel určil dle § 14 a násl. zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů po celou dobu provádění díla jako koordinátora xxx (Vodárenská správa Písek s.r.o.), kontakt: xxx.
- 13.14. Zhotovitel se zavazuje poskytovat koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby v souladu s § 16 zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. V případě, že zhotovitel bude zajišťovat přípravu

a realizaci stavby prostřednictvím poddodavatelů, je povinen zavázat své poddodavatele k poskytnutí součinnosti koordinátorovi ve stejném rozsahu. Zhotovitel zajistí účast poddodavatelů na kontrolních dnech koordinátora.

- 13.15. V případě, že koordinátor zastaví či přeruší práce na staveništi z důvodů nedodržení jeho pokynů týkajících se pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ze strany zhotovitele či jeho poddodavatelů, nebude toto mít vliv na cenu díla ani na termín dokončení díla.
- 13.16. V případě, že objednateli bude udělena sankce vyplývající ze zákona č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, ve znění pozdějších předpisů, zavazuje se zhotovitel tuto sankci uhradit v plné výši objednateli.
- 13.17. Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi písemně informovat koordinátora dle § 16 písm. a) zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 13.18. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré části díla provedené poddodavatelem, tak i za jejich další veškerou činnost související s plněním předmětu díla.
- 13.19. Zhotovitel zpracuje a bude podle potřeby či požadavků objednatele průběžně aktualizovat harmonogram provádění díla a srovnávat postup prací s údaji o základních etapách postupu prací na díle tak, aby zaručoval dodržení veškerých smluvních a závazných termínů díla. Zhotovitel bude sledovat průběh a postup provádění díla ve vztahu k tomuto harmonogramu a je povinen informovat objednatele a TDS v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o zpoždění a jakýchkoli požadovaných úpravách, které z takového zpoždění vyplynou.
- 13.20. S ohledem na dodržování harmonogramu podle ustanovení předchozího článku se zhotovitel zavazuje pro všechny fáze provádění díla zajistit dostatečný počet pracovníků tak, aby byly dodrženy všechny termíny provádění díla.
- 13.21. Zhotovitel oznámí TDS a objednateli tři pracovní dny předem termín provádění zkoušek a seznámí TDS a objednatele písemně s jejich výsledky. Provedené zkoušky jsou v ceně díla. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídit jejich opakování. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži zhotovitele v případě, že jejich výsledky prokáží oprávněnost pochybností objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky objednatel.
- 13.22. Zhotovitel je při provádění prací povinen postupovat tak, aby nebyly překračovány nejvýše přípustné limity hluku dle platné právní úpravy (zejm. Nařízení vlády ČR č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací). Zhotovitel je dále povinen organizovat vlastní provádění stavebních prací tak, aby byly prováděny výlučně v pracovní dny od 7:00 hod. do 21:00 hod., s výjimkou činností, které nemohou žádným způsobem rušit okolí.
- 13.23. Zároveň s touto stavbou bude probíhat i výměna plynovodu v ulici Strakonická, kterou bude zajišťovat společnost EG.D, a.s., a která není součástí této smlouvy. Zhotovitel bude respektovat souběh akcí a poskytovat potřebnou součinnost dodavatel, který bude zajišťovat výměnu plynovodu.

14. Práva a povinnosti objednatele

- 14.1. Objednatel a TDS nebo jimi řádně zmocněné osoby budou mít kdykoli právo kontrolovat dílo.
- 14.2. Objednatel je oprávněn vydat pokyn k vykonání zvláštních zkoušek jakékoli části díla, dojde-li k závěru, že tato část díla neodpovídá smlouvě. Potvrdí-li se zkouškami jeho závěry, bude zhotovitel povinen na vlastní náklady tuto část díla opravit a uhradit zároveň náklady spojené s vykonáním zkoušky. V opačném případě uhradí náklady spojené s vykonáním takovéto zkoušky objednatel.
- 14.3. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi stanovenými touto smlouvou, 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 k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

15. Práva a povinnosti Zhotovitele

- 15.1. Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS a součinnost osob pověřených výkonem funkce TDS při operativních kontrolách stavby. Stejně povinnosti zhotovitele platí i pro výkon koordinátora bezpečnosti práce.

- 15.2. Zhotovitel je povinen žádat TDS o odsouhlasení materiálů, stavebních dílců a technologických zařízení uvažovaných k použití a zabudování do předmětu díla.
- 15.3. Zhotovitel je povinen zajistit dozor nad prováděním díla odborně způsobilým stavbyvedoucím/osobou pověřenou prováděním stavby, popř. i dalšími osobami uvedenými v čl. 13 této smlouvy
- 15.4. Zhotovitel je povinen zajistit na své náklady po dobu realizace bezpečnost občanů pohybujících se v prostoru stavby a nepřerušovaný přístup k obchodním jednotkám včetně zásobování a dále příjezd a průjezd složkám integrovaného záchranného systému.
- 15.5. Zhotovitel je povinen dodržet veškeré termíny sjednané s objednatelem v průběhu provádění díla a zapsané ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi zhotovitelem a objednatelem. Jedná se zejména o termíny k poskytování podkladů ze strany zhotovitele objednateli, provádění zkoušek, zajištění dílčích činností v průběhu realizace stavby apod. Nesplnění takto dohodnutých termínů mezi objednatelem a zhotovitelem podléhá sankci ze strany objednatele podle čl. 17. této smlouvy.
- 15.6. Zhotovitel není oprávněn převést (postoupit) svá práva, závazky a pohledávky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.
- 15.7. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli informace o všech skutečnostech, které by mohly mít za následek porušení této smlouvy, a to bezodkladně jakmile je zjistí.
- 15.8. Zhotovitel předá objednateli po zahájení díla kontrolní a zkušební plán na celou dobu provádění díla a s termíny zkoušek a funkčních přejímek.
- 15.9. Zhotovitel je povinen označit stavbu po celou dobu provádění stavby až do jejího předání objednateli. Označení stavby zajistí zhotovitel na své vlastní náklady, a to formou informační tabule.
- 15.10. Zhotovitel je povinen uvést na informační tabuli minimálně následující údaje:
- název akce;
 - termín výstavby;
 - stavebník – název, IČO, kontaktní osoba - jméno, tel.;
 - dodavatel – název, IČO, stavbyvedoucí – jméno, tel.;
 - generální projektant – jméno, tel.;
 - technický dozor stavebníka – jméno, tel.;
 - koordinátor BOZP – jméno, tel.

Informační tabuli umístí zhotovitel na viditelném místě nejpozději do deseti pracovních dnů ode dne předání staveniště. Za nesplnění povinností dle tohoto bodu 15.10. a bodu 15.9. se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč (slovy deset tisíc korun českých).

Pokud zhotovitel nesplní povinnost povinného označení stavby ani po výzvě objednatele uvedené ve stavebním deníku, je objednatel oprávněn zajistit realizaci označení stavby jiným dodavatelem. V tomto případě uhradí zhotovitel objednateli všechny náklady v souvislosti se zajištěním označení stavby. V případě, že je realizované dílo spolufinancováno prostřednictvím dotačních titulů, zajistí objednatel informační tabuli dle podmínek publicity příslušného poskytovatele dotace a zhotovitel je povinen na své vlastní náklady zajistit viditelné umístění označení stavby po celou dobu stavby na své vlastní náklady nejpozději do pěti pracovních dnů od předání tabule zhotoviteli.

16. Předání díla

- 16.1. Předání díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je šetření o skutečném stavu dokončeného díla, případně jeho části, na staveništi za účasti TDS, objednatele a zhotovitele či jimi písemně zmocněných osob. Zhotovitel nejpozději sedm kalendářních dnů předem oznámí písemně objednateli a TDS, že dílo je připraveno k převzetí. Zhotovitel s TDS a objednatelem dohodnou harmonogram přejímky. Na tomto základě TDS svolá předávací a přejímací řízení.
- 16.2. Zhotovitel je povinen předat předmět díla a doložit u přejímajícího řízení průkazy o použitých materiálech a dodávkách včetně atestů s prohlášením, že veškeré práce provedl dle Realizačního projektu, zadávacích podmínek Veřejné zakázky a v souladu se svou nabídkou Veřejné zakázky. Dále je zhotovitel povinen předložit veškeré doklady nutné k vydání kolaudačního souhlasu a doklady dle článku 3. a 16.9. této smlouvy.
- 16.3. Objednatel je povinen převzít dílo v případě, že toto nemá žádné vady a nedodělky a zhotovitel nahradí případné škody vzniklé při zhotovení díla, za něž odpovídá. Objednatel může převzít dílo s vadami a nedodělky, které nebrání užívání díla. V takovém případě smluvní strany sjednají v protokolu o předání a převzetí díla termín odstranění těchto vad a nedodělků. Nedodržení takto sjednaného termínu ze strany zhotovitele podléhá sankci ze strany objednatele podle čl. 17. této smlouvy.

- 16.4. Zhotovitel je povinen předat objednateli předmět díla nejpozději v poslední den termínu dokončení díla. Zhotovitel je povinen předat objednateli předmět díla ve stavu, který odpovídá této smlouvě.
- 16.5. V případě zjištění jakýchkoliv vad a nedodělků v průběhu předávání díla je objednatel oprávněn přijímací řízení přerušit, vyhotovit seznam zjištěných vad, popis vad nebo přesné určení, jak se vady projevují včetně fotodokumentace a termínů jejich odstranění a po kontrole odstranění vad v přijímacím řízení pokračovat.
- 16.6. Pokud se zjistí při přijímce stavby či při kolaudačním řízení nutnost dodání dalších dokladů, zavazuje se zhotovitel takové doklady dodat objednateli v termínu určeném objednatelem na základě požadavku objednatele či příslušného orgánu.
- 16.7. Nedodání, případně dodání chybných, nepravdivých či neúplných dokladů požadovaných touto smlouvou nebo právními předpisy bude hodnoceno jako nesplnění předmětu díla. Objednatel při zjištění této skutečnosti uvědomí písemně zhotovitele a zhotovitel má tři pracovní dny na provedení nápravy. Při nedodržení této třídní lhůty je každý další den prodlení hodnocen jako prodlení zhotovitele s dokončením díla.
- 16.8. Kompletní dokumentace provedených změn díla v průběhu stavby musí obsahovat chronologicky řazené změnové listy v souznění se záznamovou evidencí ve stavebním deníku po celou dobu realizace díla. Součástí této dokladové evidence skutečného provedení díla je srovnávací závěrečný rozpočet. Požadované tabulky předá zhotovitel objednateli ve 2 paré v tištěné podobě a taktéž v podobě elektronické formou excelové tabulky.
- 16.9. Zhotovitel je povinen u přijímacího řízení předat objednateli minimálně ve 2 vyhotoveních veškeré nezbytné doklady, zejména:
- doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s platným a účinným zněním zákona o nakládání s odpady a jeho prováděcími předpisy;
 - zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek;
 - zápisy a osvědčení o zkouškách použitých zařízení a materiálů;
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
 - geodetické zaměření dokončeného díla a geometrický plán;
 - záruční listy a návody k obsluze od dodaných zařízení;
 - doklady o provedení dalších předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
 - dokumentace skutečného provedení díla ve 4 vyhotoveních a jedno v datové formě (na flash disku);
 - doklady o individuálním vyzkoušení;
 - doklady o komplexním vyzkoušení včetně dokladů o stanovení podmínek, za kterých se provádělo a dokladu o vyhodnocení komplexního vyzkoušení;
 - manipulační, provozní řády, návod na provoz a údržbu díla a dokumentaci údržby;
 - ostatní doklady požadované objednatelem v průběhu provádění díla.
- 16.10. Dílo je považováno za dokončené po ukončení všech prací v rozsahu článku 2. a 3. této smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a pokud zhotovitel předal objednateli doklady uvedené v článku 16. této smlouvy.

17. Smluvní pokuty

- 17.1. V případě prodlení zhotovitele s plněním díla oproti termínům vyznačeným ve schváleném harmonogramu prací, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 15 000 Kč (slovy patnáct tisíc korun českých) za každý nesplněný termín a smluvní pokutu 8 000 Kč (slovy osm tisíc korun českých) za každý den prodlení až do splnění předmětu plnění daného termínu. V případě vyrovnání skluzu a dodržení konečného termínu dokončení díla vrátí objednatel zhotoviteli jednorázové smluvní pokuty za nesplnění termínů v rámci vystavení konečné faktury. Smluvní pokuta za konkrétní dny prodlení je nevratná.
- 17.2. V případě prodlení zhotovitele s dokončením díla v termínu dle této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 30 000 Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení až do termínu splnění.
- 17.3. Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu 2 000 Kč (slovy dva tisíce korun českých) za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a za každý den prodlení.

- 17.4. V případě prodlení zhotovitele s nástupem na odstranění reklamovaných vad v záruční době je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč (slovy dva tisíce korun českých) za každý případ a den prodlení. Stejnou smluvní pokutu je zhotovitel povinen uhradit objednateli při prodlení s plněním sjednaného termínu odstranění reklamovaných vad v záruční době, a to za každý případ a den prodlení. Označil-li objednatel oprávněně v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu – havárie, sjednávají obě smluvní strany smluvní pokutu dle tohoto bodu ve dvojnásobné výši.
- 17.5. V případě, že stavební deník nebude přístupný na stavbě v pracovní době, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč (slovy jeden tisíc korun českých) za každý zjištěný případ.
- 17.6. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště v termínu dle této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč (slovy pět tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení.
- 17.7. V případě nepřítomnosti odpovědného zástupce zhotovitele nebo jeho zástupce na kontrolních dnech je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč (slovy dva tisíce korun českých) za každý případ.
- 17.8. V případě, že zhotovitel neodpoví na požadavky objednatele ve stavebním deníku nebo uplatněné písemně v listinné podobě do sídla zhotovitele či prostřednictvím datové schránky nebo e-mailu ve lhůtě do čtyř dnů od jejich doručení, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč (slovy dva tisíce korun českých) za každý den prodlení a jednotlivý požadavek. Toto ujednání platí recipročně při prodlení objednatele v tomtéž případě a termínu.
- 17.9. V případě, že zhotovitel nedodrží termíny sjednané s objednatelem v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi zhotovitelem a objednatelem (vyjma situace dle bodu 17.1 této smlouvy), zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč (slovy pět tisíc korun českých) za každý zjištěný případ porušení a každý den prodlení.
- 17.10. V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z důvodů uvedených v bodu 18.3.b) této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč (slovy jedno sto tisíc korun českých), kterou je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.
- 17.11. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s dodáním položkového rozpisu ceny a harmonogramu prací na objednatelem požadované změny předmětu díla, uhradí smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč (slovy jeden tisíc korun českých) za každý den prodlení a jednotlivý případ.
- 17.12. V případě, že zhotovitel poruší bezpečnostní předpisy při realizaci stavby nebo podmínky plánu BOZP, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč (deset tisíc korun českých) za každý zjištěný případ porušení.
- 17.13. Jestliže zhotovitel poruší svou povinnost denního úklidu pracoviště a odklizení odpadů vzniklých jeho činností do dvou dnů od výzvy objednatele, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč (slovy dva tisíce korun českých), při opakování 3 000 Kč (slovy tři tisíce korun českých) za každý jednotlivý případ. Jestliže zhotovitel nesplní svou povinnost úklidu vnitřních a veřejných komunikací v průběhu provádění díla nebo po předání díla, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč (slovy pět tisíc korun českých), při opakování 10 000 Kč (deset tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ.
- 17.14. Uplatněné smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu škody, která objednateli vznikla nedodržením ustanovení této smlouvy či platných zákonů ze strany zhotovitele.
- 17.15. Při prodlení objednatele s úhradou dlužné částky je zhotovitel oprávněn účtovat úrok z prodlení v zákonné výši, stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob, ve znění pozdějších předpisů.
- 17.16. Smluvní pokuty jsou splatné do 30 (slovy třiceti) dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.
- 17.17. Pokud závazek provést dílo zanikne řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, která souvisí s dřívějším porušením povinností.
- 17.18. Při prodlení zhotovitele s úhradou sankce proti sjednanému termínu úhrady je objednatel oprávněn účtovat úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 17.19. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.
- 17.20. Strana povinná se musí k vyúčtování sankce vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné zasláné objednateli.

- 17.21. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce, je povinna písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.

18. Ukončení smlouvy

- 18.1. Objednatel je oprávněn zasáhnout při neplnění ujednání smlouvy zhotovitelem, a to na náklady zhotovitele. Rozumí se tím především, že zrealizuje některé části díla, práce vedlejší a pomocné, úklidy, bezpečnostní opatření apod., a to v těchto případech:

- Zhotovitel je v prodlení větším než jeden týden oproti schválenému harmonogramu prací, a to jak na celku, tak na jeho části a opatření, která zhotovitel na výzvu objednatele ve stavebním deníku navrhl, nevedou k redukci skluzu.
- Nedochozí k úklidu pracoviště, či odstraňování odpadů vzniklých činnostmi zhotovitele, a to ani do dvou dnů po výzvě objednatelem ve stavebním deníku.
- Nejsou ani po výzvě objednatele ve stavebním deníku prováděné konstrukce či ostatní součásti díla uváděny v dohodnutých termínech do souladu s požadavky na kvalitu provedení díla.

Takovýmto zásahem do díla zhotovitele, provedeným třetí osobou na základě pokynu objednatele, není dotčena povinnost zhotovitele dokončit dílo včas, v předepsané kvalitě a se všemi náležitostmi a postihy v případě nesplnění těchto povinností v souladu s touto smlouvou o dílo. Zároveň se zhotovitel nezříká své záruky za kvalitu a funkčnost díla v záruční době. Zhotovitel též tímto vyslovuje souhlas se vstupem na staveniště těch pracovníků třetí osoby určené objednatelem k odstranění výše uvedených závad.

- 18.2. Pokud zhotovitel nebyl podle všech předpokladů schopen včasného nebo kvalitního plnění díla nebo jeho části a tyto výkony, dodávky a práce provedl nebo přispěl k jejich splnění objednatel, budou s tím spojené náklady zhotoviteli započteny po jejich samostatném vyúčtování i na nesplatné pohledávky zhotovitele.

- 18.3. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy:

- a) v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující;
- b) v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
 - prodlení s řádným provedením díla, po dobu delší než 25 dnů,
 - prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 25 dnů,
 - porušení smluvní povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dodatečně přiměřené lhůtě deseti dnů,
 - kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy poddodavatele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele,
 - nepředložení originálů bankovních záruk dle požadavků uvedených v této smlouvě,
 - nezahájení (od předání staveniště), zastavení či přerušení prací zhotovitelem na zhotovovaném díle na více než deset kalendářních dnů,
 - provádění díla v rozporu s touto smlouvou,
 - opakované nedodržení ČSN, EN, technologických předpisů a plánu BOZP i přes písemné upozornění ze strany objednatele.

- 18.4. Objednatel je také oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky nepravdivé, neúplné či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy. V případě zrušení veřejné zakázky na základě rozhodnutí orgánu dohledu má objednatel právo od smlouvy odstoupit.

- 18.5. Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy dále odstoupit za podmínek stanovených občanským zákoníkem nebo jinými právními předpisy.

- 18.6. V případě zrušení veřejné zakázky na základě rozhodnutí orgánu dohledu má objednatel právo odstoupit od smlouvy.

- 18.7. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé straně. V pochybnostech se má za

to, že odstoupení bylo doručeno do deseti dnů od jeho odeslání v poštovní zásilce s dodejkou, resp. do deseti dnů od jeho odeslání prostřednictvím informačního systému datových schránek.

- 18.8. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
- 18.9. Objednatel je oprávněn smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou. Výpovědní lhůta začíná běžet dnem doručení výpovědi zhotoviteli. V tomto případě je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla.
- 18.9. V případě ukončení smlouvy je zhotovitel povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 5 dnů ode dne skončení platnosti a účinnosti smlouvy, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činností zhotovitele a o těchto opatřeních objednatel bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti.
- 18.10. Strany se dohodly, že po ukončení smlouvy trvají a zůstávají v platnosti a účinnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky za jakost a záruční lhůty, smluvních pokut, vlastnictví díla, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě.
- 18.11. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli rozpracovanou část díla a cenu věcí, které zhotovitel opatřil a které se staly součástí díla.
- 18.12. Dojde-li k ukončení smlouvy způsoby uvedenými v tomto článku smlouvy, povinnosti smluvních stran jsou následující:
 - zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněných způsobem, jakým je stanovena cena díla, tento soupis s objednatelem odsouhlasí,
 - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje fakturu,
 - zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak,
 - zhotovitel vyzve písemně objednatele k převzetí části zakázky a objednatel je povinen do deseti pracovních dnů po obdržení výzvy zahájit „dílní přejímací řízení“,
 - objednatel převezme dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 dnů ode dne ukončení platnosti a účinnosti smlouvy, a uhradí zhotoviteli cenu věcí, které opatřil do dne doručení výpovědi, a to do čtrnácti dnů ode dne předložení vyúčtování,
 - smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti včetně stavu rozpracovanosti díla, jeho ohodnocení, vymezení vad a nedodělků a sjednání způsobu jejich odstranění. Objednatel má v případě ukončení smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

19. Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací

- 19.1. Zhotovitel se zavazuje během plnění této smlouvy i po uplynutí doby, na kterou je tato smlouva uzavřena, zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví od objednatele v souvislosti s jejím plněním. Tím není dotčena možnost zhotovitele uvádět činnost podle této smlouvy jako svou referenci ve svých nabídkách v zákonem stanoveném rozsahu, popřípadě rozsahu stanoveném objednatelem či organizátorem konkrétního výběrového nebo zadávacího řízení.
- 19.2. Zhotovitel se zavazuje uchovávat v přísné důvěrnosti veškeré informace, dokumentaci a materiály (dále jen „**Důvěrné informace**“) dodané nebo přijaté v jakékoli formě nebo poskytnuté a dané k dispozici objednatelem.
- 19.3. Zhotovitel se zavazuje věnovat Důvěrným informacím minimálně stejnou ochranu, péči a pozornost, jakou věnuje svým vlastním důvěrným informacím a zavazuje se, že bez výslovného písemného souhlasu objednatele zejména Důvěrné informace nesdělí, neposkytne nebo neumožní získat Důvěrné informace žádné třetí osobě ani subjektu.
- 19.4. Zhotovitel se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověřeni zaměstnanci do styku s osobními nebo citlivými údaji ve smyslu Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. 4. 2016 o ochraně osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) (dále jen „nařízení GDPR“) a zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), zaváže je k mlčenlivosti a učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich

jinému neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak neporušil toto obecné nařízení a zákon. Zhotovitel nese plnou odpovědnost a právní důsledky za případné porušení obecného nařízení a zákona z jeho strany. Povinnosti výše uvedené platí jak po dobu plnění předmětu smlouvy, tak i po ukončení smluvního vztahu.

- 19.5. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli či třetí straně, kterou porušením povinnosti mlčenlivosti nebo jiné své povinnosti v tomto článku uvedené poškodí, veškeré škody tímto porušením způsobené. Povinnosti zhotovitele vyplývající z ustanovení příslušných právních předpisů o ochraně utajovaných informací nejsou ustanoveními tohoto článku dotčeny.
- 19.6. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně oznámit objednateli, pokud se dozví o skutečnostech nebo okolnostech, které by mohly zpochybnit jeho objektivnost nebo nezávislost v souvislosti s administrací předmětné Veřejné zakázky.

20. Rozhodné právo a soudní příslušnost

- 20.1. Právní vztahy vyplývající z této smlouvy o dílo se řídí zákony České republiky, zejména, občanským zákoníkem. Spory vzniklé z této smlouvy o dílo se smluvní strany zavazují řešit nejprve dohodou a není-li to možné, pak podle příslušných ustanovení právních předpisů České republiky.
- 20.2. Soudem příslušným pro všechny spory vzniklé z této smlouvy mezi zhotoviteli a objednatelem je obecný soud objednatele, v případě právního nástupce objednatele nebo osoby, na níž byla převedena práva a povinnosti objednatele ze smlouvy, pak obecný soud této osoby.

21. Práva a povinnosti smluvních stran

- 21.1. Zhotovitel je povinen umožnit pověřeným pracovníkům státní správy a samosprávy kontrolu díla (stavby). Stejně tak je povinen umožnit vstup a kontrolu díla objednateli a jím pověřeným osobám a osobě vykonávající stavební dozor a umožnit jejich účast na kontrolních dnech.
- 21.2. Zhotovitel se zavazuje uchovávat příslušné smlouvy a ostatní doklady týkající se Předmětu realizace ve smyslu zákona č. 563/1991 Sb. o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, po dobu stanovenou v tomto zákoně.
- 21.3. Zhotovitel je povinen při kontrole poskytnout na vyžádání kontrolnímu orgánu daňovou evidenci v plném rozsahu. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
- 21.4. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků, které sami jednotlivě ani ve spojení s jinými vadami či nedodělkami nebrání užívání stavby. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli škodu v plné výši, která vznikla při realizaci díla, bez ohledu na zavinění. Zhotovitel nenese odpovědnost v případě vzniku zvláštních rizik např. války, vojenské operace, invaze, povstání, revoluce, nepokojů, občanské války, vojenského převratu, tlakové vlny letadlem a ostatních vzdušných prostředků, šarvátek, porušení veřejného pořádku atd.
- 21.5. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně **20 000 000 Kč** (slovy dvacet milionů korun českých). Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.
- 21.6. Úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy zhotovitele, resp. akceptovaný návrh na uzavření pojistné smlouvy ze strany pojišťovny dle této smlouvy musí být doručen objednateli před uzavřením této smlouvy. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen kdykoliv později předložit uspokojivé doklady o tom, že pojistná smlouva uzavřená zhotovitelem je a zůstává v platnosti.
- 21.7. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva sjednaná dle této smlouvy či v souvislosti s ní byla platná po celou dobu provádění díla. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.

22. Změny smlouvy, oznámení, přístup k informacím

22.1. Tuto smlouvu lze měnit na základě dohody stran pouze písemnými a vzestupně číslovanými dodatky, které musí být podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.

Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.

22.2. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy o dílo, je povinná to ihned bez zbytečných odkladů oznámit druhé straně a vyvolat jednání oprávněných zástupců.

22.3. Jakékoli oznámení, žádosti a další kontakty, jejichž provedení se předpokládá dle této smlouvy, budou uskutečněny písemně a budou doručeny druhé straně buď osobně, nebo doporučeným dopisem oproti potvrzení přijetí, nebo prostřednictvím datové schránky a to:

- objednateli na adresu jeho sídla
- zhotoviteli na adresu: Kollárova 511, 397 01 Písek

Zhotovitel je oprávněn měnit adresu pro doručování písemností pouze v rámci České republiky, přičemž tato změna musí být písemně oznámena objednateli nejméně 10 dnů před její změnou. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne či jinak znemožní.

22.4. Zhotovitel bere na vědomí, že na tuto smlouvu se vztahují povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Smluvní strany si tímto ujednávají, že uveřejnění dle tohoto zákona zajistí objednatel způsobem, v rozsahu a ve lhůtách z něho vyplývajících. Zhotovitel poskytne objednateli do 2 pracovních dnů od podepsání smlouvy oběma smluvními stranami textový obsah smlouvy, včetně příloh smlouvy, v otevřeném a strojově čitelném formátu. Smluvní strany prohlašují, že žádnou část této smlouvy, včetně jejích příloh, nepovažují za své obchodní tajemství bránící jejímu uveřejnění či poskytnutí, smluvní strany rovněž souhlasí s uveřejněním těch částí smlouvy, které by mohly spadat pod některou z výjimek stanovených v ustanovení § 3 odst. 2 zákona o registru smluv. Ujednání dle tohoto odstavce se vztahují i na všechny případné dodatky k této smlouvě, jejichž prostřednictvím je tato smlouva měněna či ukončována.

22.5. Zhotovitel bere na vědomí, že na tuto smlouvu se vztahují povinnosti uveřejnění dle § 219 ZZVZ.

23. Závěrečná ustanovení, podpisy

23.1. S veškerými osobními údaji, které jsou shromažďovány a následně zpracovávány v souladu s uzavřením a plněním této smlouvy, objednatel nakládá dle nařízení GDPR a dle zákona. Objednatel dále činí, v souladu s článkem 13 nařízení GDPR a ustanovením § 8 zákona, informační povinnost prostřednictvím Zásad ochrany osobních údajů, které jsou dostupné na webových stránkách města www.mesto-pisek.cz.

23.2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran. Účinností pak nabývá okamžikem jejího zveřejnění v registru smluv.

23.3. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy. "

23.4. Tato smlouva je vyhotovena v elektronickém originále.

23.5. Pokud některá lhůta, ujednání, podmínka nebo ustanovení této smlouvy budou prohlášeny soudem za neplatné, nulové či nevymahatelné, zůstane zbytek ustanovení této smlouvy v plné platnosti a účinnosti a nebude v žádném ohledu ovlivněn, narušen nebo zneplatněn. Strany se zavazují, že takové neplatné či nevymahatelné ustanovení nahradí jiným smluvním ujednáním ve smyslu této smlouvy, které bude platné, účinné a vymahatelné.

23.6. Tato smlouva je projevem svobodné a vážné vůle smluvních stran, což stvrzují svými podpisy.

23.7. Změnu oprávněných osob nebo změnu rozsahu oprávnění těchto osob je nutno oznámit neprodleně druhé smluvní straně písemně.

23.8. Uzavření smlouvy schválila v souladu s § 102 odst. 3 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů Rada města Písek dne 09.02.2023 usnesením č. 53/23. Toto prohlášení se činí v souladu s § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů a považuje se za doložku potvrzující splnění tohoto zákona.

24. Přílohy

Nedílnou součástí této smlouvy tvoří následující přílohy:
Příloha č. 1 – oceněný soupis prací vč. výkazu výměr

ZHOTOVITEL:

V Písku 24.03.2023

.....
Ing. Rostislav Šafránek
jednatel

OBJEDNATEL:

V Písku 04.04.2023

.....
JUDr. Ing. Michal Čapek
starosta města

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2022-15
Stavba: Písek – Strakonická ulice, Rekonstrukce kanalizace a vodovodu

KSO: 827
Místo: Písek

CC-CZ: 222
Datum: 2.2.2023
CZ-CPA: 42.21.12

Zadavatel:
Město Písek

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
ŠAFINVEST, s.r.o., Kollárova 511, 397 01 Písek

IČ: 28078756
DIČ: CZ28078756

Projektant:
Ing.Václav Freudl, projektová kancelář, Č. Budějov

IČ: 102 74 375
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS 2022 02. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz.
Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Obchodní názvy materiálů uvedené v soupisu prací jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

Cena bez DPH

23 769 847,69

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	23 769 847,69	4 991 668,01
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

28 761 515,70

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2022-15

Stavba: Písek – Strakonická ulice, Rekonstrukce kanalizace a vodovodu

Místo: Písek

Datum: 02.02.2023

Zadavatel: Město Písek

Projektant: Ing.Václav Freudl,
projektová kancelář, Č.

Uchazeč: ŠAFINVEST, s.r.o., Kollárova 511, 397 01 Písek

Zpracovatel:

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

Náklady stavby celkem

23 769 847,69

28 761 515,70

SO 301	Vodovod - řad 1	1 891 466,50	2 288 674,47	STA
SO 301.1	Vodovodní přípojky	2 283 899,99	2 763 518,99	STA
SO 311	Kanalizace - stoka A	4 775 394,03	5 778 226,78	STA
SO 311.1	Splaškové kanalizační přípojky	4 685 268,89	5 669 175,36	STA
SO 311.2	Přípojky uličních vpustí	751 093,29	908 822,88	STA
SO 312	Úpravy povrchů	8 844 724,99	10 702 117,24	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	538 000,00	650 980,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Písek – Strakonická ulice, Rekonstrukce kanalizace a vodovodu

Objekt:

SO 301 - Vodovod - řad 1

KSO: 827 13

Místo: Písek

CC-CZ: 2222

Datum: 02.02.2023

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Město Písek

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ŠAFINVEST, s.r.o., Kollárova 511, 397 01 Písek

IČ: 28078756

DIČ: CZ28078756

Projektant:

Ing.Václav Freudl, projektová kancelář, Č. Budějov

IČ: 102 74 375

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Výkaz výměr zpracován dle příloh A+B, C, C1, C2, D1, D2, 301.1, 301.2.

Cena bez DPH

1 891 466,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 891 466,50	21,00%	397 207,97
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 288 674,47

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Písek – Strakonická ulice, Rekonstrukce kanalizace a vodovodu

Objekt: **SO 301 - Vodovod - řad 1**

Místo: Písek

Zadavatel: Město Písek

Uchazeč: ŠAFINVEST, s.r.o., Kollárova 511, 397 01 Písek

Datum: 02.02.2023

Projektant: Ing.Václav Freudl,
projektová kancelář,
Č. Budějov

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 891 466,50

0 - Vodovod - řad 1

1 891 466,50

1 - Zemní práce

783 930,40

2 - Zakládání

553,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

3 950,00

4 - Vodorovné konstrukce

50 008,00

8 - Trubní vedení

805 097,00

998 - Přesun hmot

247 928,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Písek – Strakonická ulice, Rekonstrukce kanalizace a vodovodu

Objekt:

SO 301 - Vodovod - řad 1

Místo: Písek

Datum: 02.02.2023

Zadavatel: Město Písek

Projektant: Ing. Václav Freudl,
projektová kancelář,
Č. Budějov

Uchazeč: ŠAFINVEST, s.r.o., Kollárova 511, 397 01 Písek

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 891 466,50

D 0 Vodovod - řad 1

1 891 466,50

D 1 Zemní práce

783 930,40

1	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE nebo PVC DN do 200 mm	m	32,000	300,00	9 600,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/119001405					
		VV	"STL plyn" 0,8			0,800		
		VV	"přípojka STL plyn" 0,8*37			29,600		
		VV	"vodovod" 0,8*2			1,600		
		VV	Součet			32,000		
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	57,800	300,00	17 340,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/119001421					
		VV	"kabely NN" 0,8*11			8,800		
		VV	"kabely Cetin" 0,8*3			2,400		
		VV	"kabely VO" 0,8*2			1,600		
		VV	"souběh s kabely VO, NN, VN" 45,0			45,000		
		VV	Součet			57,800		
3	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	403,877	400,00	161 550,80	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132354204					
		VV	90% výkopů v hornině tř. I skupiny 4					
		VV	"řad 1" (1,62*0,8*50,0+(1,64-0,5)*0,8*(471,0-50,0))*0,9			403,877		
		VV	Součet			403,877		
4	K	132454204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3	m3	44,875	950,00	42 631,25	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132454204					
		VV	10% výkopů v hornině tř. II skupiny 5					
		VV	"řad 1" (1,62*0,8*50,0+(1,64-0,5)*0,8*(471,0-50,0))*0,1			44,875		
		VV	Součet			44,875		
5	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	314,126	250,00	78 531,50	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/139001101					
		VV	výkopy v blízkosti podzemních vedení - 70% výkopů					
		VV	"viz. hloubení" 448,752*0,7			314,126		
		VV	Součet			314,126		
6	K	151201101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení zátažné, hloubky do 2 m	m2	560,940	20,00	11 218,80	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151201101					
		VV	systémové pažení zátažné (boxy)					
		VV	"řad 1 - pažení jednostranné, druhá strana započítána v SO 311 Stoka A" 1,62*50,0+(1,64-0,5)*(471,0-50,0)			560,940		
		VV	Součet			560,940		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	151201111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m	m2	560,940	10,00	5 609,40	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151201111 VV "řad 1 - pažení jednostranné, druhá strana započítána v SO 311 Stoka A" 1,62*50,0+(1,64-0,5)*(471,0-50,0) VV Součet		560,940 560,940			
8	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	88,000	100,00	8 800,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162351123 VV "odvoz a dovoz vhodné zeminy z výkopů ke zpětnému zásypu na a z deponie na pozemku 826/127" 44,000*2 VV Součet		88,000 88,000			
9	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	404,752	200,00	80 950,40	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751137 VV "odvoz přebytečné zeminy na skládku do 10 km" 448,752-44,000 VV Součet		404,752 404,752			
10	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	44,000	100,00	4 400,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/167151102 VV "naložení vhodné zeminy z výkopů ke zpětnému zásypu na deponii na pozemku 826/127" 44,000 VV Součet		44,000 44,000			
11	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	728,554	150,00	109 283,10	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201231 VV "poplatek za uložení přebytečné zeminy na skládce" 404,752*1,8 VV Součet		728,554 728,554			
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	448,752	20,00	8 975,04	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201 VV "uložení vhodné zeminy z výkopů ke zpětnému zásypu na deponii na pozemku 826/127" 44,000 VV "uložení přebytečné zeminy na skládce" 448,752-44,000 VV Součet		44,000 404,752 448,752			
13	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	256,184	150,00	38 427,60	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101 VV zásyp z vytěžené zeminy v úseku mimo komunikaci = výkopy-obsypy-lože VV "řad 1" 64,800-16,800-4,000 VV zásyp ze ŠD 0/63 v úseku komunikace = výkopy-obsypy-lože VV "řad 1" 383,952-138,088-33,680 VV Součet		44,000 212,184 256,184			
14	M	58344197	šterkodrť frakce 0/63	t	424,368	245,00	103 970,16	CS ÚRS 2022 02
			VV "řad 1" 212,184*2,0 VV Součet		424,368 424,368			
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	154,488	200,00	30 897,60	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/175151101 VV obsyp potrubí ze ŠD 0/4/8/16 mm VV "řad 1" 0,41*0,8*471,0 VV Součet		154,488 154,488			
16	M	58344121	šterkodrť frakce 0/8/16	t	324,425	190,00	61 640,75	CS ÚRS 2022 02
			VV "řad 1" 154,488*2,1 VV Součet		324,425 324,425			
17	K	181252305	Úprava pláně se zhutněním	m2	336,800	30,00	10 104,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181252305 VV úprava pláně ŠD se zhutněním 80 MPa v šířce rýhy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"řad 1 v komunikaci" 0,8*(471,0-50,0)				336,800	
	VV		Součet				336,800	
	D	2	Zakládání				553,00	
18	K	275313511	Základové patky z betonu tř. C 12/15	m3	0,158	3 500,00	553,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/275313511					
	VV		"betonová patka pro modrobílý sloupek (vrchol V2 a V3)" 0,3*0,3*0,8*1,1*2				0,158	
	VV		Součet				0,158	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				3 950,00	
19	K	338171123	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	2,000	400,00	800,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/338171123					
	VV		"modrobílý sloupek s příslušenstvím a kotvením (vrchol V2 a V3)" 2,0				2,000	
	VV		Součet				2,000	
20	M	55343-R	modrobílý sloupek s příslušenstvím	kus	2,000	1 575,00	3 150,00	
	VV		"modrobílý sloupek s příslušenstvím (vrchol V2 a V3)" 2,0				2,000	
	VV		Součet				2,000	
	D	4	Vodorovné konstrukce				50 008,00	
21	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě	m3	37,680	1 200,00	45 216,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451541111					
	VV		lože pod potrubím ze ŠD 0/4/8					
	VV		"řad 1" 0,1*0,8*471,0				37,680	
	VV		Součet				37,680	
22	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,440	3 800,00	1 672,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452313141					
	VV		"betonový podpěrný blok pod patková kolena a T 200/100" 0,3*0,3*0,5*7				0,315	
	VV		"betonový podpěrný blok pro vrchol V3" 0,5*0,5*0,5				0,125	
	VV		Součet				0,440	
23	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	5,200	600,00	3 120,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452353101					
	VV		"betonový podpěrný blok pod patková kolena a T 200/100" 0,3*4*0,5*7				4,200	
	VV		"betonový podpěrný blok pro vrchol V3" 0,5*4*0,5				1,000	
	VV		Součet				5,200	
	D	8	Trubní vedení				805 097,00	
24	K	850361811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN přes 150 do 250	m	5,190	200,00	1 038,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/850361811					
	VV		vč. odvozu a likvidace zákonným způsobem					
	VV		"stávající vodovod LT 200" 5,19				5,190	
	VV		Součet				5,190	
25	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	7,000	800,00	5 600,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857242122					
	VV		"dle výpisu materiálu kladečského schéma" 1,0+6,0				7,000	
	VV		Součet				7,000	
26	M	31951003	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 80, PN16	kus	1,000	7 370,00	7 370,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"dle výpisu materiálu kladečského schéma" 1,0				1,000	
	VV		Součet				1,000	
27	M	55251820	koleno přírubové prodloužené s patkou PPL pro připojení k hydrantu 80/90 mm, PN16	kus	6,000	2 535,00	15 210,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"dle výpisu materiálu kladečského schéma" 6,0				6,000	
	VV		Součet				6,000	
28	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	4,000	1 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857262122 "dle výpisu materiálu kladečského schéma" 1,0+2,0+1,0 Součet					
29	M	31951004	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 100	kus	1,000	8 835,00	8 835,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857264122 "dle výpisu materiálu kladečského schéma" 1,0 Součet					
30	M	31952-R	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 100	kus	2,000	9 165,00	18 330,00	
			Online PSC VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857264122 "dle výpisu materiálu kladečského schéma" 2,0 Součet					
31	M	55253614	přechod přírubový FFR-kus litinový dl 200mm DN 100/80, PN16	kus	1,000	1 675,00	1 675,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857264122 "dle výpisu materiálu kladečského schéma" 1,0 Součet					
32	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	8,000	1 200,00	9 600,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857264122 "dle výpisu materiálu kladečského schéma" 6,0+2,0 Součet					
33	M	55253515	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 100/80	kus	6,000	3 320,00	19 920,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857264122 "dle výpisu materiálu kladečského schéma" 6,0 Součet					
34	M	55253516	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 100/100	kus	2,000	3 075,00	6 150,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857352122 "dle výpisu materiálu kladečského schéma" 2,0 Součet					
35	K	857352122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	2,000	1 400,00	2 800,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857352122 "dle výpisu materiálu kladečského schéma" 1,0+1,0 Součet					
36	M	31951008	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 200	kus	1,000	19 500,00	19 500,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857352122 "dle výpisu materiálu kladečského schéma" 1,0 Součet					
37	M	55253620	přechod přírubový, práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový dl 300mm DN 200/100	kus	1,000	4 360,00	4 360,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857354122 "dle výpisu materiálu kladečského schéma" 1,0 Součet					
38	K	857354122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857354122 "dle výpisu materiálu kladečského schéma" 1,0 Součet					
39	M	55253533	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 200/100	kus	1,000	8 630,00	8 630,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857354122 "dle výpisu materiálu kladečského schéma" 1,0 Součet					
40	K	871251221	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 110 x 6,6 mm	m	471,000	200,00	94 200,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871251221 "řad 1" 471,0 Součet					
41	M	28613576	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 110x6,6 dl 12m, 100m	m	478,065	270,00	129 077,55	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871251221 tlakové vodovodní potrubí PE100 RC D110 x 6,6 mm SDR 17 PN 10 dle norem: ČSN EN12201-2+A1, DIN EN1555 a DIN 8074/75 a s certifikáty: inspekční 3.1 dle ČSN EN 10204, DVGW GW 335 - A2 a PAS1075 typ 2 "řad 1" 471,0*1,015 Součet					
42	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek spojek, oblouků nebo redukci d 90	kus	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			Online PSC VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/877241101 "dle výpisu materiálu kladečského schéma" 2,0					
43	M	28655-R	elektrooblouk BB 11°- 45° PE 100 D 90mm SDR17	kus	2,030	1 415,00	2 872,45	
			VV VV Součet					
			"dle výpisu materiálu kladečského schéma" 2,0*1,015					
44	K	877251101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek spojek, oblouků nebo redukci d 110	kus	39,000	300,00	11 700,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/877251101 "dle výpisu materiálu kladečského schéma" 22,0+15,0+2,0					
45	M	28656-R	elektrospojka UB PE 100 D 110mm, SDR17	kus	22,330	370,00	8 262,10	
			VV VV Součet					
			"dle výpisu materiálu kladečského schéma" 22,0*1,015					
46	M	28657-R	integrováný nákržek lemový s přírubou EFL PE 100 D110/100, SDR17	kus	15,225	920,00	14 007,00	
			VV VV VV Součet					
			vč. těsnění					
			"dle výpisu materiálu kladečského schéma" 15,0*1,015					
47	M	28658-R	elektrooblouk BB 11°- 60° PE 100 D 110mm, SDR17	kus	2,030	1 830,00	3 714,90	
			VV VV Součet					
			"dle výpisu materiálu kladečského schéma" 2,0*1,015					
48	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	7,000	1 200,00	8 400,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/891241112 "dle výpisu materiálu kladečského schéma" 7,0					
49	M	42221116	šoupátko s přírubami DN 80 mm krátké, PN10	kus	7,000	3 950,00	27 650,00	CS ÚRS 2022 02
			VV VV Součet					
			"dle výpisu materiálu kladečského schéma" 7,0					
50	M	42291073	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 65-80 mm, 1,3 -1,8	kus	7,000	1 800,00	12 600,00	CS ÚRS 2022 02
			VV VV Součet					
			"dle výpisu materiálu kladečského schéma" 7,0					
51	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	6,000	1 200,00	7 200,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/891247111 "dle výpisu materiálu kladečského schéma" 5,0+1,0					
52	M	42273594	hydrant podzemní DN 80 DUO, tvárná litina, krycí výška 1500 mm, PN10	kus	5,000	12 420,00	62 100,00	CS ÚRS 2022 02
			VV VV Součet					
			"dle výpisu materiálu kladečského schéma" 5,0					
53	M	42275-R	hydrant odvodušňovací DN 80/1305, PN 1-16	kus	1,000	43 090,00	43 090,00	
			VV VV Součet					
			"dle výpisu materiálu kladečského schéma" 1,0					
54	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	8,000	1 200,00	9 600,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/891261112 "dle výpisu materiálu kladečského schéma" 8,0					
55	M	42221117	šoupátko s přírubami DN 100 mm krátké, PN10	kus	8,000	4 740,00	37 920,00	CS ÚRS 2022 02
			VV VV Součet					
			"dle výpisu materiálu kladečského schéma" 8,0					
56	M	42291074	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 100-150mm, 1,3 -1,8	kus	8,000	1 830,00	14 640,00	CS ÚRS 2022 02
			VV VV Součet					
			"dle výpisu materiálu kladečského schéma" 8,0					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
57	K	891351112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200	kus	1,000	1 800,00	1 800,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/891351112					
			VV "dle výpisu materiálu kladečského schéma" 1,0		1,000			
			VV Součet		1,000			
58	M	42221120	šoupátko s přírubami DN 200 mm krátké, PN10	kus	1,000	13 380,00	13 380,00	CS ÚRS 2022 02
			VV "dle výpisu materiálu kladečského schéma" 1,0		1,000			
			VV Součet		1,000			
59	M	42291075	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 200mm, 1,3 -1,8	kus	1,000	2 520,00	2 520,00	CS ÚRS 2022 02
			VV "dle výpisu materiálu kladečského schéma" 1,0		1,000			
			VV Součet		1,000			
60	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	471,000	20,00	9 420,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/892271111					
			VV "řad 1" 471,0		471,000			
			VV Součet		471,000			
61	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	942,000	30,00	28 260,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/892273122					
			VV vč.dodání dezinfekčního přípravku a poplatku za vodné a stočné dle platných tarifů					
			VV proplach a dezinfekce vodovodního potrubí 2x					
			VV "řad 1" 471,0*2		942,000			
			VV Součet		942,000			
62	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	3 600,00	3 600,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/892372111					
			VV "řad 1" 1,0		1,000			
			VV Součet		1,000			
63	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	16,000	400,00	6 400,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899401112					
			VV "dle výpisu materiálu kladečského schéma" 16,0		16,000			
			VV Součet		16,000			
64	M	42291352	poklop litinový šoupátkový samonivelační	kus	16,000	1 875,00	30 000,00	CS ÚRS 2022 02
			VV "dle výpisu materiálu kladečského schéma" 16,0		16,000			
			VV Součet		16,000			
65	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu ventilkového a šoupatového	kus	16,000	215,00	3 440,00	CS ÚRS 2022 02
			VV "dle výpisu materiálu kladečského schéma" 16,0		16,000			
			VV Součet		16,000			
66	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	6,000	800,00	4 800,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899401113					
			VV "dle výpisu materiálu kladečského schéma" 5,0+1,0		6,000			
			VV Součet		6,000			
67	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80 samonivelační	kus	5,000	3 530,00	17 650,00	CS ÚRS 2022 02
			VV "dle výpisu materiálu kladečského schéma" 5,0		5,000			
			VV Součet		5,000			
68	M	42292-R	poklop litinový pro odvodušňovací hydrant	kus	1,000	3 015,00	3 015,00	CS ÚRS 2022 02
			VV "dle výpisu materiálu kladečského schéma" 1,0		1,000			
			VV Součet		1,000			
69	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu hydrantového	kus	6,000	390,00	2 340,00	CS ÚRS 2022 02
			VV "dle výpisu materiálu kladečského schéma" 5,0+1,0		6,000			
			VV Součet		6,000			
70	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	20,000	250,00	5 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899712111					
			VV "dle výpisu materiálu kladečského schéma" 15,0+5,0		20,000			
			VV Součet		20,000			
71	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	2,000	1 600,00	3 200,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899713111 "dle výpisu materiálu kladečského schéma" 1,0+1,0 2,000 2,000					
72	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	485,000	60,00	29 100,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899721111 vytyčovací vodič CY 6 mm2 bude propojen na stávající a nové armatury "dle výpisu materiálu kladečského schéma" 485,0 485,000 485,000					
73	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	485,000	10,00	4 850,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899722112 výstražná fólie bílé barvy s nápisem voda "dle výpisu materiálu kladečského schéma" 485,0 485,000 485,000					
74	K	89981-R	Revize signalizačního vodiče	m	485,000	2,00	970,00	
			VV VV Součet					
			"dle výpisu materiálu kladečského schéma" 485,0 485,000 485,000					
75	K	89982-R	Revize hydrantů	kus	6,000	450,00	2 700,00	
			VV VV Součet					
			5,0+1,0 6,000 6,000					
76	K	89995-R	Montážní materiál a nátěr šroubů přírubových spojů	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
			VV VV Součet					
			"dle výpisu materiálu kladečského schéma - položka č.31" 1,0 1,000 1,000					
D	998		Přesun hmot				247 928,10	
77	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	826,427	300,00	247 928,10	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998276101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Písek – Strakonická ulice, Rekonstrukce kanalizace a vodovodu

Objekt:

SO 301.1 - Vodovodní přípojky

KSO: 827 13

Místo: Písek

CC-CZ: 2222

Datum: 02.02.2023

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Město Písek

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ŠAFINVEST, s.r.o., Kollárova 511, 397 01 Písek

IČ: 28078756

DIČ: CZ28078756

Projektant:

Ing.Václav Freudl, projektová kancelář, Č. Budějov

IČ: 102 74 375

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Výkaz výměr zpracován dle příloh A+B, C, C1, C2, D1, D2, 301.1, 301.2, 301.1.1.

Cena bez DPH

2 283 899,99

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 283 899,99	21,00%	479 619,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 763 518,99

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Písek – Strakonická ulice, Rekonstrukce kanalizace a vodovodu

Objekt: **SO 301.1 - Vodovodní přípojky**

Místo: Písek

Datum: 02.02.2023

Zadavatel: Město Písek

Projektant: Ing. Václav Freudl,
projektová kancelář,
Č. Budějov

Uchazeč: ŠAFINVEST, s.r.o., Kollárova 511, 397 01 Písek

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 283 899,99

0 - Vodovodní přípojky

2 283 899,99

1 - Zemní práce

759 369,49

4 - Vodorovné konstrukce

43 584,00

8 - Trubní vedení

1 268 344,90

998 - Přesun hmot

212 601,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Písek – Strakonická ulice, Rekonstrukce kanalizace a vodovodu

Objekt:

SO 301.1 - Vodovodní přípojky

Místo: Písek

Datum: 02.02.2023

Zadavatel: Město Písek

Projektant: Ing. Václav Freudl,
projektová kancelář,
Č. Budějov

Uchazeč: ŠAFINVEST, s.r.o., Kollárova 511, 397 01 Písek

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 283 899,99

D 0 Vodovodní přípojky

2 283 899,99

D 1 Zemní práce

759 369,49

1	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE nebo PVC DN do 200 mm	m	93,600	300,00	28 080,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/119001405					
		VV	"vodovod" 0,8*76		60,800			
		VV	"stl plynovod" 0,8*41		32,800			
		VV	Součet		93,600			
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	164,000	300,00	49 200,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/119001421					
		VV	"kabely NN" 0,8*41*3		98,400			
		VV	"kabely Cetin" 0,8*41		32,800			
		VV	"kabely VO" 0,8*41		32,800			
		VV	Součet		164,000			
3	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	405,331	400,00	162 132,40	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132354206					
		VV	90% výkopů v hornině tř. I skupiny 4					
		VV	"vodovodní přípojky VP1-VP83" $((1,64-0,5)*0,8*454,0*0,6+(1,64-0,25)*0,8*454,0*0,4)*0,9$		405,331			
		VV	Součet		405,331			
4	K	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	45,037	950,00	42 785,15	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132454206					
		VV	10% výkopů v hornině tř. II skupiny 5					
		VV	"vodovodní přípojky VP1-VP83" $((1,64-0,5)*0,8*454,0*0,6+(1,64-0,25)*0,8*454,0*0,4)*0,1$		45,037			
		VV	Součet		45,037			
5	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	225,184	250,00	56 296,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/139001101					
		VV	výkopy v blízkosti podzemních vedení - 50% výkopů					
		VV	"viz. hloubení" 450,368*0,5		225,184			
		VV	Součet		225,184			
6	K	151201101	Zřízení pažení a rozepnutí stěn rýh pro podzemní vedení zátažné, hloubky do 2 m	m2	562,960	20,00	11 259,20	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151201101					
		VV	započítána jedna strana pažení, druhá strana je započítána v SO kanalizační přípojky splaškové					
		VV	"vodovodní přípojky VP1-VP83" $(1,64-0,5)*454,0*0,6+(1,64-0,25)*454,0*0,4$		562,960			
		VV	Součet		562,960			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
7	K	151201111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m	m2	562,960	10,00	5 629,60	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151201111 VV započítána jedna strana pažení, druhá strana je započítána v SO kanalizační přípojky splaškové VV "vodovodní přípojky VP1-VP83" (1,64-0,5)*454,0*0,6+(1,64-0,25)*454,0*0,4 VV Součet		562,960 562,960			
8	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	278,356	100,00	27 835,60	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162351123 VV "odvoz a dovoz vhodné zeminy z výkopů ke zpětnému zásypu na a z deponie na pozemku 826/127" 139,178*2 VV Součet		278,356 278,356			
9	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	311,190	200,00	62 238,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751137 VV "odvoz přebytečné zeminy na skládku do 10 km" 450,368-139,178 VV Součet		311,190 311,190			
10	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	139,178	100,00	13 917,80	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/167151112 VV "naložení vhodné zeminy z výkopů ke zpětnému zásypu na deponii na pozemku 826/127" 139,178 VV Součet		139,178 139,178			
11	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	560,142	150,00	84 021,30	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201231 VV "poplatek za uložení přebytečné zeminy na skládce" 311,190*1,8 VV Součet		560,142 560,142			
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	450,368	20,00	9 007,36	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201 VV "uložení vhodné zeminy z výkopů ke zpětnému zásypu na deponii na pozemku 826/127" 139,178 VV "uložení přebytečné zeminy na skládce" 450,368-139,178 VV Součet		139,178 311,190 450,368			
13	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	293,466	150,00	44 019,90	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101 VV zásyp z vytěžené zeminy v úseku chodníku = výkopy-obsypy-lože VV "vodovodní přípojky VP1-VP83" 201,939-48,233-14,528 VV zásyp ze ŠD 0/63 v úseku komunikace = výkopy-obsypy-lože VV "vodovodní přípojky VP1-VP83" 248,429-72,349-21,792 VV Součet		139,178 154,288 293,466			
14	M	58344197	šterkdrť frakce 0/63	t	370,280	245,00	90 718,60	CS ÚRS 2022 02
			VV ŠD 0/63 na zásyp v úseku komunikace VV "vodovodní přípojky VP1-VP83" 185,140*2,0 VV Součet		370,280 370,280			
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	120,582	200,00	24 116,40	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/175151101 VV obsyp potrubí ze ŠD 0/4/8/16 mm VV "vodovodní přípojky VP1-VP83" 0,332*0,8*454,0 VV Součet		120,582 120,582			
16	M	58344121	šterkdrť frakce 0/8/16	t	253,222	190,00	48 112,18	CS ÚRS 2022 02
			VV "vodovodní přípojky VP1-VP83" 120,582*2,1 VV Součet		253,222 253,222			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
17	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě	m3	36,320	1 200,00	43 584,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451541111					
		VV	lože ze ŠD 0/4/8					
		VV	"vodovodní přípojky VP1-VP83" 0,1*0,8*454,0		36,320			
		VV	Součet		36,320			
D	8		Trubní vedení				1 268 344,90	
18	K	857231141	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, s těsnícím spojem vnějšího průměru do DN 75	kus	166,000	300,00	49 800,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857231141					
		VV	"vodovodní přípojky VP1-VP83" 83,0*2		166,000			
		VV	Součet		166,000			
19	M	42212-R	litinová spojka potrubí 6100 32-1"	kus	166,000	500,00	83 000,00	
		VV	"vodovodní přípojky VP1-VP83" 83,0*2		166,000			
		VV	Součet		166,000			
20	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	454,000	150,00	68 100,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871161211					
		VV	"vodovodní přípojky VP1-VP83" 454,0		454,000			
		VV	Součet		454,000			
21	M	28613524	potrubí PE100 RC SDR11 32x3,0 dl 12m, 100m	m	458,540	35,00	16 048,90	CS ÚRS 2022 02
		VV	"vodovodní přípojky VP1-VP83" 454,0*1,01		458,540			
		VV	Součet		458,540			
22	K	879171111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu DN 32	kus	83,000	600,00	49 800,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/879171111					
		VV	"vodovodní přípojky VP1-VP83" 83,0		83,000			
		VV	Součet		83,000			
23	K	891181112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) do DN 40	kus	83,000	800,00	66 400,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/891181112					
		VV	"vodovodní přípojky VP1-VP83" 83,0		83,000			
		VV	Součet		83,000			
24	M	42221432	šoupátko přípojkové přímé vnitřní závit 1", PN16	kus	83,000	2 860,00	237 380,00	CS ÚRS 2022 02
		VV	šoupátko přípojkové č.2800 DN 1"					
		VV	"vodovodní přípojky VP1-VP83" 83,0		83,000			
		VV	Součet		83,000			
25	M	42205-R	zemní souprava teleskopická pro armatury domovních přípojek se šroubovým připojením	kus	83,000	1 380,00	114 540,00	
		VV	zemní souprava teleskopická pro armatury domovních přípojek č.9601, 1,0-1,6 m					
		VV	"vodovodní přípojky VP1-VP83" 83,0		83,000			
		VV	Součet		83,000			
26	K	891269111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100	kus	83,000	1 600,00	132 800,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/891269111					
		VV	"vodovodní přípojky VP1-VP83" 83,0		83,000			
		VV	Součet		83,000			
27	M	42273549	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-1"	kus	83,000	1 660,00	137 780,00	CS ÚRS 2022 02
		VV	"vodovodní přípojky VP1-VP83" 83,0		83,000			
		VV	Součet		83,000			
28	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	908,000	30,00	27 240,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/892233122					
		VV	vč.dodání dezinfekčního přípravku a poplatku za vodné a stočné dle platných tarifů					
		VV	proplach a dezinfekce vodovodního potrubí 2x					
		VV	"vodovodní přípojky VP1-VP83" 454,0*2		908,000			
		VV	Součet		908,000			
29	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	454,000	20,00	9 080,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			Online PSC VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/892241111 "vodovodní přípojky VP1-VP83" 454,0			454,000		
			Součet			454,000		
30	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	83,000	400,00	33 200,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899401112 "vodovodní přípojky VP1-VP83" 83,0			83,000		
			Součet			83,000		
31	M	42291352	poklop litinový šoupátkový samonivelační	kus	83,000	1 875,00	155 625,00	CS ÚRS 2022 02
			VV VV Součet					
			"vodovodní přípojky VP1-VP83" 83,0			83,000		
			Součet			83,000		
32	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu ventilkového a šoupátového	kus	83,000	215,00	17 845,00	CS ÚRS 2022 02
			VV VV Součet					
			"vodovodní přípojky VP1-VP83" 83,0			83,000		
			Součet			83,000		
33	K	899712111	Orientační tabulky šoupátek a hydrantů	kus	83,000	250,00	20 750,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899712111 "vodovodní přípojky VP1-VP83" 83,0			83,000		
			Součet			83,000		
34	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	703,000	60,00	42 180,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899721111 vytyčovací vodič CY 6 mm2 bude propojen na stávající a nové armatury			703,000		
			"vodovodní přípojky VP1-VP83" 703,0			703,000		
			Součet			703,000		
35	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	537,000	10,00	5 370,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899722112 výstražná fólie bílé barvy s nápisem voda			537,000		
			"vodovodní přípojky VP1-VP83" 537,0			537,000		
			Součet			537,000		
36	K	89981-R	Revize signalizačního vodiče	m	703,000	2,00	1 406,00	
			VV VV Součet					
			"vodovodní přípojky VP1-VP83" 703,0			703,000		
			Součet			703,000		
D	998		Přesun hmot				212 601,60	
37	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	708,672	300,00	212 601,60	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998276101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Písek – Strakonická ulice, Rekonstrukce kanalizace a vodovodu

Objekt:

SO 311 - Kanalizace - stoka A

KSO: 827 22 5

Místo: Písek

CC-CZ: 22231

Datum: 02.02.2023

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Město Písek

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ŠAFINVEST, s.r.o., Kollárova 511, 397 01 Písek

IČ: 28078756

DIČ: CZ28078756

Projektant:

Ing.Václav Freudl, projektová kancelář, Č. Budějov

IČ: 102 74 375

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Výkaz výměr zpracován dle příloh A+B, C1, C2, D1, D2, 311.1 - 311.6.

Cena bez DPH

4 775 394,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 775 394,03	21,00%	1 002 832,75
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 778 226,78

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Písek – Strakonická ulice, Rekonstrukce kanalizace a vodovodu

Objekt: **SO 311 - Kanalizace - stoka A**

Místo: Písek

Datum: 02.02.2023

Zadavatel: Město Písek

Projektant: Ing. Václav Freudl,
projektová kancelář,
Č. Budějov

Uchazeč: ŠAFINVEST, s.r.o., Kollárova 511, 397 01 Písek

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 775 394,03

0 - Kanalizace - stoka A

4 775 394,03

1 - Zemní práce

2 032 788,13

3 - Svislé a kompletní konstrukce

38 000,00

4 - Vodorovné konstrukce

259 746,18

8 - Trubní vedení

1 787 956,58

997 - Přesun sutě

7 799,44

998 - Přesun hmot

649 103,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Písek – Strakonická ulice, Rekonstrukce kanalizace a vodovodu

Objekt:

SO 311 - Kanalizace - stoka A

Místo: Písek

Datum: 02.02.2023

Zadavatel: Město Písek

Projektant: Ing. Václav Freudl,
projektová kancelář,
Č. Budějov

Uchazeč: ŠAFINVEST, s.r.o., Kollárova 511, 397 01 Písek

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

4 775 394,03

D 0 Kanalizace - stoka A

4 775 394,03

D 1 Zemní práce

2 032 788,13

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	2 880,000	50,00	144 000,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/115101201					
		VV	vč. stočného					
		VV	čerpání splašků do šachty - předpoklad 24 hodin denně					
		VV	24,0*120		2 880,000			
		VV	Součet		2 880,000			
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	120,000	50,00	6 000,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/115101301					
		VV	"120 dnů" 120,0		120,000			
		VV	Součet		120,000			
3	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE nebo PVC DN do 200 mm	m	57,600	300,00	17 280,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/119001405					
		VV	"STL plyn" 1,2		1,200			
		VV	"přípojka STL plyn" 1,2*37		44,400			
		VV	"vodovod" 1,2*10		12,000			
		VV	Součet		57,600			
4	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm	m	2,400	500,00	1 200,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/119001412					
		VV	"kanalizace" 1,2*2		2,400			
		VV	Součet		2,400			
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	71,200	300,00	21 360,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/119001421					
		VV	"kabely NN" 1,2*11		13,200			
		VV	"kabely Cetin" 1,2*2		2,400			
		VV	"kabely VO" 1,2*3		3,600			
		VV	"souběh s kabely Cetin" 52,0		52,000			
		VV	Součet		71,200			
6	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 002,163	400,00	400 865,20	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132354206					
		VV	90% výkopů v hornině tř. 4					
		VV	"stoka A" (2,74*1,2*50,0+(2,31-0,5)*1,2*(465,0-50,0))*0,9		959,202			
		VV	"stoka A - rozšíření výkopů pro šachty Š1-Š15" (2,74*0,3*1,5*2+(2,31-0,5)*0,3*1,5*13)*0,9		11,749			
		VV	"oprava stávající stoky v napojení Vratislavova" (2,31-0,5)*1,2*10,0*0,9		19,548			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vybourání horních částí stávajících šachet mimo trasu nové stoky A" 1,2*1,2*1,0*9*0,9			11,664		
	VV		Součet			1 002,163		
7	K	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	111,351	950,00	105 783,45	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132454206					
	VV		10% výkopů v hornině tř. 5					
	VV		"stoka A" (2,74*1,2*50,0+(2,31-0,5)*1,2*(465,0-50,0))*0,1			106,578		
	VV		"stoka A - rozšíření výkopů pro šachty Š1-Š15" (2,74*0,3*1,5*2+(2,31-0,5)*0,3*1,5*13)*0,1			1,305		
	VV		"oprava stávající stoky v napojení Vratislavova" (2,31-0,5)*1,2*10,0*0,1			2,172		
	VV		"vybourání horních částí stávajících šachet mimo trasu nové stoky A" 1,2*1,2*1,0*9*0,1			1,296		
	VV		Součet			111,351		
8	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	761,250	250,00	190 312,50	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/139001101					
	VV		výkopy v blízkosti podzemních vedení - 70% výkopů					
	VV		"viz. hloubení" 1087,500*0,7			761,250		
	VV		Součet			761,250		
9	K	151201101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení zátažné, hloubky do 2 m	m2	336,323	20,00	6 726,46	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151201101					
	VV		systémové pažení zátažné (boxy)					
	VV		"stoka A - spodní výkop na straně vodovodu" (2,74-1,64)*50,0+(2,31-1,64)*(465,0-50,0)			333,050		
	VV		"stoka A - rozšíření výkopů pro šachty Š1-Š15 - spodní výkop na straně vodovodu" (2,74-1,64)*0,3*2+(2,31-1,64)*0,3*13			3,273		
	VV		Součet			336,323		
10	K	151201102	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení zátažné, hloubky do 4 m	m2	933,053	30,00	27 991,59	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151201102					
	VV		systémové pažení zátažné (boxy)					
	VV		"stoka A - pažení jednostranné, druhá strana započítána v SO 301 řad 1" 2,74*50,0+(2,31-0,5)*(465,0-50,0)			888,150		
	VV		"stoka A - rozšíření výkopů pro šachty Š1-Š15" 2,74*0,3*2+(2,31-0,5)*0,3*13			8,703		
	VV		"oprava stávající stoky v napojení Vratislavova" (2,31-0,5)*10,0*2			36,200		
	VV		Součet			933,053		
11	K	151201111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m	m2	336,323	10,00	3 363,23	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151201111					
	VV		"stoka A - spodní výkop na straně vodovodu" (2,74-1,64)*50,0+(2,31-1,64)*(465,0-50,0)			333,050		
	VV		"stoka A - rozšíření výkopů pro šachty Š1-Š15 - spodní výkop na straně vodovodu" (2,74-1,64)*0,3*2+(2,31-1,64)*0,3*13			3,273		
	VV		Součet			336,323		
12	K	151201112	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	933,053	15,00	13 995,80	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151201112					
	VV		"stoka A - pažení jednostranné, druhá strana započítána v SO 301 řad 1" 2,74*50,0+(2,31-0,5)*(465,0-50,0)			888,150		
	VV		"stoka A - rozšíření výkopů pro šachty Š1-Š15" 2,74*0,3*2+(2,31-0,5)*0,3*13			8,703		
	VV		"oprava stávající stoky v napojení Vratislavova" (2,31-0,5)*10,0*2			36,200		
	VV		Součet			933,053		
13	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	231,200	100,00	23 120,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162351123					
	VV		"odvoz a dovoz vhodné zeminy z výkopů ke zpětnému zásypu na a z deponie na pozemku 826/127" 115,600*2			231,200		
	VV		Součet			231,200		
14	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	997,914	200,00	199 582,80	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751137					
	VV		"odvoz přebytečné zeminy na skládku do 10 km" 1002,163+111,351-115,600			997,914		
	VV		Součet			997,914		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
15	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	115,600	100,00	11 560,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/167151112					
		VV	"naložení vhodné zeminy z výkopů ke zpětnému zásypu na deponii na pozemku 826/127" 115,600		115,600			
		VV	Součet		115,600			
16	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 796,245	150,00	269 436,75	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201231					
		VV	"poplatek za uložení přebytečné zeminy na skládce" 997,914*1,8		1 796,245			
		VV	Součet		1 796,245			
17	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1 113,514	20,00	22 270,28	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201					
		VV	"uložení vhodné zeminy z výkopů ke zpětnému zásypu na deponii na pozemku 826/127" 115,600		115,600			
		VV	"uložení přebytečné zeminy na skládku" 997,914		997,914			
		VV	Součet		1 113,514			
18	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	679,115	150,00	101 867,25	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101					
		VV	zásyp z vytěžené zeminy v úseku mimo komunikaci = výkopy-obsypy-sedlo-lože					
		VV	"stoka A" 164,400-36,000-3,800-9,000		115,600			
		VV	Mezisoučet		115,600			
		VV	zásyp ze ŠD 0/63 v úseku komunikace = výkopy-obsypy-sedlo-lože					
		VV	"stoka A" 901,380-298,800-31,540-74,700		496,340			
		VV	"stoka A - rozšíření výkopů pro šachty Š1-Š15" 2,74*0,3*1,5*2+(2,31-0,5)*0,3*1,5*13		13,055			
		VV	"oprava stávající stoky v napojení Vratislavova" 21,720-8,400-0,960-1,800		10,560			
		VV	"vybourané horní části šachet mimo trasu nové stoky A" 2,2*2,2*1,0*9		43,560			
		VV	Mezisoučet		563,515			
		VV	Součet		679,115			
19	M	58344197	šterkodrť frakce 0/63	t	1 127,030	245,00	276 122,35	CS ÚRS 2022 02
		VV	"stoka A" 496,340*2,0		992,680			
		VV	"stoka A - rozšíření výkopů pro šachty Š1-Š15" 13,055*2,0		26,110			
		VV	"oprava stávající stoky v napojení Vratislavova" 10,560*2,0		21,120			
		VV	"vybourané horní části šachet mimo trasu nové stoky A" 43,560*2,0		87,120			
		VV	Součet		1 127,030			
20	K	174151102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu	m3	12,011	400,00	4 804,40	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151102					
		VV	"zásyp spodních částí stávajících šachet mimo trasu nové stoky A" 1,0*1,0*3,14/4*1,7*9		12,011			
		VV	Součet		12,011			
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	309,092	200,00	61 818,40	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/175151101					
		VV	obsyp potrubí ze ŠD 0/4/8/16 mm					
		VV	"stoka A" 0,6*1,2*465,0		334,800			
		VV	"stoka A - odpočet potrubí" -0,3*0,3*3,14/4*465,0		-32,852			
		VV	"oprava stávající stoky v napojení Vratislavova" 0,7*1,2*10,0		8,400			
		VV	"oprava stávající stoky v napojení Vratislavova - odpočet potrubí" -0,4*0,4*3,14/4*10,0		-1,256			
		VV	Součet		309,092			
22	M	58344121	šterkodrť frakce 0/8/16	t	649,093	190,00	123 327,67	CS ÚRS 2022 02
		VV	"stoka A" 301,948*2,1		634,091			
		VV	"oprava stávající stoky v napojení Vratislavova" 7,144*2,1		15,002			
		VV	Součet		649,093			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				38 000,00	
23	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	475,000	80,00	38 000,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/359901211					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"stoka A" 465,0		465,000			
	VV		"oprava stávající stoky v napojení Vratislavova" 10,0		10,000			
	VV		Součet		475,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				259 746,18	
24	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě	m3	85,500	1 200,00	102 600,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451541111					
	VV		lože ze ŠD 0/4/8 mm					
	VV		"stoka A" 0,15*1,2*465,0		83,700			
	VV		"oprava stávající stoky v napojení Vratislavova" 0,15*1,2*10,0		1,800			
	VV		Součet		85,500			
25	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	29,000	200,00	5 800,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452112111					
	VV		"stoka A - šachty Š1-Š15" 7,0+7,0+9,0+6,0		29,000			
	VV		Součet		29,000			
26	M	59224184	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	7,105	225,00	1 598,63	CS ÚRS 2022 02
	VV		"stoka A - šachty Š1-Š15" 7,0*1,015		7,105			
	VV		Součet		7,105			
27	M	59224185	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	7,105	240,00	1 705,20	CS ÚRS 2022 02
	VV		"stoka A - šachty Š1-Š15" 7,0*1,015		7,105			
	VV		Součet		7,105			
28	M	59224186	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	9,135	270,00	2 466,45	CS ÚRS 2022 02
	VV		"stoka A - šachty Š1-Š15" 9,0*1,015		9,135			
	VV		Součet		9,135			
29	M	59224187	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	6,090	300,00	1 827,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"stoka A - šachty Š1-Š15" 6,0*1,015		6,090			
	VV		Součet		6,090			
30	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	2,649	3 600,00	9 536,40	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452311131					
	VV		podkladní beton tl. 0,10 m pod šachtami					
	VV		"stoka A - šachty Š1-Š15" 1,5*1,5/4*3,14*0,1*15		2,649			
	VV		Součet		2,649			
31	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	36,300	3 600,00	130 680,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452312131					
	VV		betonové sedlo z betonu B 10 pod potrubím					
	VV		"stoka A" 0,076*465,0		35,340			
	VV		"oprava stávající stoky v napojení Vratislavova" 0,096*10,0		0,960			
	VV		Součet		36,300			
32	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	7,065	500,00	3 532,50	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452351101					
	VV		podkladní beton pod šachtami					
	VV		"stoka A - šachty Š1-Š15" 1,5*3,14*0,1*15		7,065			
	VV		Součet		7,065			
D	8		Trubní vedení				1 787 956,58	
33	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400	m	10,000	250,00	2 500,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/810391811					
	VV		"oprava stávající stoky v napojení Vratislavova" 10,0		10,000			
	VV		Součet		10,000			
34	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	465,000	500,00	232 500,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/831372121					
	VV		"stoka A" 465,0		465,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		465,000			
35	M	59710707	trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	m	471,975	1 945,00	917 991,38	CS ÚRS 2022 02
	VV		včetně integrovaného těsnění					
	VV		"stoka A" 465,0*1,015		471,975			
	VV		Součet		471,975			
36	K	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400	m	10,000	600,00	6 000,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/831392121					
	VV		"oprava stávající stoky v napojení Vratislavova" 10,0		10,000			
	VV		Součet		10,000			
37	M	59710706	trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C Třída 200	m	10,150	3 720,00	37 758,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		včetně integrovaného těsnění					
	VV		"oprava stávající stoky v napojení Vratislavova" 10,0*1,015		10,150			
	VV		Součet		10,150			
38	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	m	52,000	150,00	7 800,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/850311811					
	VV		vč. odvozu a likvidace zákonným způsobem					
	VV		"stávající vodovod LT 80" 52,0		52,000			
	VV		Součet		52,000			
39	K	890431851	Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 z prefabrikovaných skruží	m3	9,439	2 000,00	18 878,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/890431851					
	VV		"stávající šachty v trase nové stoky A" 1,2*1,2*3,14/4*2,3*2		5,200			
	VV		"vrchní části stávajících šachet mimo trasu nové stoky A" 1,0*1,0*3,14/4*0,6*9		4,239			
	VV		Součet		9,439			
40	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	23,000	1 200,00	27 600,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/894411311					
	VV		"stoka A - šachty Š1-Š15" 8,0+12,0+3,0		23,000			
	VV		Součet		23,000			
41	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12 cm	kus	8,080	1 275,00	10 302,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"stoka A - šachty Š1-Š15" 8,0*1,01		8,080			
	VV		Součet		8,080			
42	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12 cm	kus	12,120	1 785,00	21 634,20	CS ÚRS 2022 02
	VV		"stoka A - šachty Š1-Š15" 12,0*1,01		12,120			
	VV		Součet		12,120			
43	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12 cm	kus	3,030	3 070,00	9 302,10	CS ÚRS 2022 02
	VV		"stoka A - šachty Š1-Š15" 3,0*1,01		3,030			
	VV		Součet		3,030			
44	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	15,000	1 200,00	18 000,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/894412411					
	VV		"stoka A - šachty Š1-Š15" 15,0		15,000			
	VV		Součet		15,000			
45	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	15,150	2 180,00	33 027,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"stoka A - šachty Š1-Š15" 15,0*1,01		15,150			
	VV		Součet		15,150			
46	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	15,000	1 600,00	24 000,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/894414111					
	VV		"stoka A - šachty Š1-Š15" 15,0		15,000			
	VV		Součet		15,000			
47	M	59231-R	dno betonové šachty kanalizační TZZ-Q 600-1000	kus	15,150	12 650,00	191 647,50	
	VV		vč. kameninové výstelky a vložek pro napojení KT potrubí					
	VV		"stoka A - šachty Š1-Š15" 15,0*1,01		15,150			
	VV		Součet		15,150			
48	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	38,000	230,00	8 740,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			VV "stoka A - šachty Š1-Š15" 38,0			38,000		
			VV Součet			38,000		
49	K	899103211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg	kus	11,000	500,00	5 500,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899103211					
			VV vč. odvozu a likvidace zákonným způsobem					
			VV "stoka A - stávající šachty" 11,0			11,000		
			VV Součet			11,000		
50	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	15,000	1 200,00	18 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899104112					
			VV "stoka A - šachty Š1-Š15" 15,0			15,000		
			VV Součet			15,000		
51	M	28661-R	poklop šachtový litinový samonivelační DN 600 D400	kus	15,000	5 635,00	84 525,00	
			VV poklop samonivelační - např. typ Viatop niveau se znakem města Písek					
			VV "stoka A - šachty Š1-Š15" 15,0			15,000		
			VV Součet			15,000		
52	K	899722114	Krytí potrubí výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	475,000	15,00	7 125,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899722114					
			VV "stoka A" 465,0			465,000		
			VV "oprava stávající stoky v napojení Vratislavova" 10,0			10,000		
			VV Součet			475,000		
53	K	899910212	Výplň potrubí trub betonových, litinových nebo kameninových cementopopílkovou suspenzí pod tlakem, délky přes 50 do 100 m	m3	32,852	3 200,00	105 126,40	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899910212					
			VV "výplň stávající stoky DN 300" 0,3*0,3*3,14/4*465,0			32,852		
			VV Součet			32,852		
	D	997	Přesun sutě				7 799,44	
54	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	8,863	250,00	2 215,75	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221571					
			VV odvoz vybouraných hmot na skládku do 10 km					
			VV "šachty" 5,663			5,663		
			VV "betonové potrubí" 3,200			3,200		
			VV Součet			8,863		
55	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	79,767	20,00	1 595,34	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221579					
			VV odvoz vybouraných hmot na skládku do 10 km, příplatek za každý další km nad 1 km					
			VV "šachty" 5,663*9			50,967		
			VV "betonové potrubí" 3,200*9			28,800		
			VV Součet			79,767		
56	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	8,863	150,00	1 329,45	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221612					
			VV "šachty" 5,663			5,663		
			VV "betonové potrubí" 3,200			3,200		
			VV Součet			8,863		
57	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	8,863	300,00	2 658,90	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221815					
			VV "šachty" 5,663			5,663		
			VV "betonové potrubí" 3,200			3,200		
			VV Součet			8,863		
	D	998	Přesun hmot				649 103,70	
58	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	2 163,679	300,00	649 103,70	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998275101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Písek – Strakonická ulice, Rekonstrukce kanalizace a vodovodu

Objekt:

SO 311.1 - Splaškové kanalizační přípojky

KSO: 827 22 5

Místo: Písek

CC-CZ: 22231

Datum: 02.02.2023

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Město Písek

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ŠAFINVEST, s.r.o., Kollárova 511, 397 01 Písek

IČ: 28078756

DIČ: CZ28078756

Projektant:

Ing.Václav Freudl, projektová kancelář, Č. Budějov

IČ: 102 74 375

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Výkaz výměr zpracován dle příloh A+B, C1, C2, D1, D2, 311.1 - 311.6.

Cena bez DPH

4 685 268,89

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 685 268,89	21,00%	983 906,47
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 669 175,36

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Písek – Strakonická ulice, Rekonstrukce kanalizace a vodovodu

Objekt: **SO 311.1 - Splaškové kanalizační přípojky**

Místo: Písek

Datum: 02.02.2023

Zadavatel: Město Písek

Projektant: Ing. Václav Freudl,
projektová kancelář,
Č. Budějov

Uchazeč: ŠAFINVEST, s.r.o., Kollárova 511, 397 01 Písek

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 685 268,89

0 - Splaškové kanalizační přípojky

4 685 268,89

1 - Zemní práce

1 270 526,07

3 - Svislé a kompletní konstrukce

34 800,00

4 - Vodorovné konstrukce

78 300,00

8 - Trubní vedení

2 894 002,52

997 - Přesun sutě

68 904,00

998 - Přesun hmot

338 736,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Písek – Strakonická ulice, Rekonstrukce kanalizace a vodovodu

Objekt:

SO 311.1 - Splaškové kanalizační přípojky

Místo: Písek

Datum: 02.02.2023

Zadavatel: Město Písek

Projektant: Ing. Václav Freudl,
projektová kancelář,
Č. Budějov

Uchazeč: ŠAFINVEST, s.r.o., Kollárova 511, 397 01 Písek

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

4 685 268,89

D 0 Splaškové kanalizační přípojky

4 685 268,89

D 1 Zemní práce

1 270 526,07

1	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE nebo PVC DN do 200 mm	m	117,000	300,00	35 100,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/119001405					
			VV "vodovod" 1,0*76		76,000			
			VV "stl plynovod" 1,0*41		41,000			
			VV Součet		117,000			
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	205,000	300,00	61 500,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/119001421					
			VV "kabely NN" 1,0*41*3		123,000			
			VV "kabely Cetin" 1,0*41		41,000			
			VV "kabely VO" 1,0*41		41,000			
			VV Součet		205,000			
3	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	708,615	400,00	283 446,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132354206					
			VV 90% výkopů v hornině tř. 4					
			VV "splaškové kanalizační přípojky KP 1- KP 81" (2,31-0,5)*1,0*435,0*0,9		708,615			
			VV Součet		708,615			
4	K	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	78,735	950,00	74 798,25	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132454206					
			VV 10% výkopů v hornině tř. 5					
			VV "splaškové kanalizační přípojky KP 1- KP 81" (2,31-0,5)*1,0*435,0*0,1		78,735			
			VV Součet		78,735			
5	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	393,675	250,00	98 418,75	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/139001101					
			VV výkopy v blízkosti podzemních vedení - 50% výkopů					
			VV "viz. hloubení" 787,350*0,5		393,675			
			VV Součet		393,675			
6	K	151201101	Zřízení pažení a rozepnutí stěn rýh pro podzemní vedení zátažné, hloubky do 2 m	m2	1 122,300	20,00	22 446,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151201101					
			VV systémové pažení zátažné (boxy)					
			VV "KP 1- KP 81" (2,31-0,5)*435,0*0,6+(2,31-0,25)*435,0*0,4		830,850			
			VV "KP 1- KP 81 - na straně vodovodní přípojky" (2,31-1,64)*435,0		291,450			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1 122,300			
7	K	151201111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m	m2	1 122,300	10,00	11 223,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151201111					
	VV		"KP 1- KP 81" (2,31-0,5)*435,0*0,6+(2,31-0,25)*435,0*0,4		830,850			
	VV		"KP 1- KP 81 - na straně vodovodní přípojky" (2,31-1,64)*435,0		291,450			
	VV		Součet		1 122,300			
8	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	473,714	100,00	47 371,40	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162351123					
	VV		"odvoz a dovoz vhodné zeminy z výkopů ke zpětnému zásypu na a z deponie na pozemku 826/127" 236,857*2		473,714			
	VV		Součet		473,714			
9	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	550,493	200,00	110 098,60	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751137					
	VV		"odvoz přebytečné zeminy na skládku do 10 km" 708,615+78,735-236,857		550,493			
	VV		Součet		550,493			
10	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	236,857	100,00	23 685,70	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/167151112					
	VV		"naložení vhodné zeminy z výkopů ke zpětnému zásypu na deponii na pozemku 826/127" 236,857		236,857			
	VV		Součet		236,857			
11	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	990,887	150,00	148 633,05	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201231					
	VV		"poplatek za uložení přebytečné zeminy na skládce" 550,493*1,8		990,887			
	VV		Součet		990,887			
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	787,350	20,00	15 747,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201					
	VV		"uložení vhodné zeminy z výkopů ke zpětnému zásypu na deponii na pozemku 826/127" 236,857		236,857			
	VV		"uložení přebytečné zeminy na skládku" 708,615+78,735-236,857		550,493			
	VV		Součet		787,350			
13	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	526,350	150,00	78 952,50	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101					
	VV		zásyp z vytěžené zeminy v úseku chodníku = výkopy-obsypy-lože					
	VV		"splaškové kanalizační přípojky KP 1- KP 81" 354,308-88,088-29,363		236,857			
	VV		zásyp ze ŠD 0/63 v úseku komunikace = výkopy-obsypy-lože					
	VV		"splaškové kanalizační přípojky KP 1- KP 81" 433,042-107,662-35,887		289,493			
	VV		Součet		526,350			
14	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	578,986	245,00	141 851,57	CS ÚRS 2022 02
	VV		"splaškové kanalizační přípojky KP 1- KP 81" 289,493*2,0		578,986			
	VV		Součet		578,986			
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	195,750	200,00	39 150,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/175151101					
	VV		obsyp potrubí ze ŠD 0/4/8/16 mm					
	VV		"splaškové kanalizační přípojky KP 1- KP 81" 0,45*1,0*435,0		195,750			
	VV		Součet		195,750			
16	M	58344121	štěrkodrt' frakce 0/8/16	t	411,075	190,00	78 104,25	CS ÚRS 2022 02
	VV		"splaškové kanalizační přípojky KP 1- KP 81" 195,750*2,1		411,075			
	VV		Součet		411,075			

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

34 800,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	435,000	80,00	34 800,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/359901211					
		VV	"splaškové kanalizační přípojky KP 1- KP 81" 435,0		435,000			
		VV	Součet		435,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				78 300,00	
18	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě	m3	65,250	1 200,00	78 300,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451541111					
		VV	lože ze ŠD 0/4/8 mm					
		VV	"splaškové kanalizační přípojky KP 1- KP 81" 0,15*1,0*435,0		65,250			
		VV	Součet		65,250			
	D	8	Trubní vedení				2 894 002,52	
19	K	810351811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN do 200	m	435,000	200,00	87 000,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/810351811					
		VV	"stávající kanalizační přípojky KP 1- KP 81" 435,0		435,000			
		VV	Součet		435,000			
20	K	850315121	Výřez, výsek nebo odvrt na potrubí z trub litinových, kameninových nebo plastických hmot DN 150	kus	81,000	3 600,00	291 600,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/850315121					
		VV	"odvrt potrubí KT 300/160 - KP 1- KP 81" 81,0		81,000			
		VV	Součet		81,000			
21	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 150	m	435,000	150,00	65 250,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871310320					
		VV	"KP 1- KP 81" 435,0		435,000			
		VV	Součet		435,000			
22	M	28617025	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN12	m	82,215	925,00	76 048,88	CS ÚRS 2022 02
		VV	"KP 1- KP 81" 1,0*81*1,015		82,215			
		VV	Součet		82,215			
23	M	28617031	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x3000mm SN12	m	129,808	2 100,00	272 596,80	CS ÚRS 2022 02
		VV	"KP 1- KP 81" 3,0*42*1,015		127,890			
		VV	Součet		127,890			
		VV	127,89*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		129,808			
24	M	28617037	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x6000mm SN12	m	231,420	3 595,00	831 954,90	CS ÚRS 2022 02
		VV	"KP 1- KP 81" 6,0*38*1,015		231,420			
		VV	Součet		231,420			
25	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	162,000	200,00	32 400,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/877315211					
		VV	"KP 1- KP 81" 81,0+81,0		162,000			
		VV	Součet		162,000			
26	M	28611588	zátka kanalizace plastové KGM DN 150	kus	82,215	45,00	3 699,68	CS ÚRS 2022 02
		VV	"KP 1- KP 81" 81,0*1,015		82,215			
		VV	Součet		82,215			
27	M	28617338	koleno kanalizace PP KG DN 160x45°	kus	82,215	85,00	6 988,28	CS ÚRS 2022 02
		VV	"KP 1- KP 81" 81,0*1,015		82,215			
		VV	Součet		82,215			
28	K	877370430	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP spojek, redukcí nebo navrtávacích sedel DN 300	kus	81,000	600,00	48 600,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/877370430					
		VV	"KP 1- KP 81" 81,0		81,000			
		VV	Součet		81,000			
29	M	28617405	odbočka sedlová kanalizační PP DN 300/150	kus	82,215	2 065,00	169 773,98	CS ÚRS 2022 02
		VV	odbočka v provedení „easy clip“					
		VV	"KP 1- KP 81" 81,0*1,015		82,215			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet				82,215	
30	K	894812204	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/150 sběrné	kus	81,000	4 800,00	388 800,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/894812204					
	VV		šachtové dno RML 400/150/150/150					
	VV		"KP 1- KP 81" 81,0			81,000		
	VV		Součet			81,000		
31	K	894812231	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm	kus	81,000	2 300,00	186 300,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/894812231					
	VV		šachtové prodloužení DN 400/1500					
	VV		"KP 1- KP 81" 81,0			81,000		
	VV		Součet			81,000		
32	K	894812241	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm	kus	81,000	1 050,00	85 050,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/894812241					
	VV		"KP 1- KP 81" 81,0			81,000		
	VV		Součet			81,000		
33	K	894812249	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za uříznutí šachtové roury	kus	81,000	100,00	8 100,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/894812249					
	VV		"KP 1- KP 81" 81,0			81,000		
	VV		Součet			81,000		
34	K	894812262	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)	kus	81,000	4 100,00	332 100,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/894812262					
	VV		"KP 1- KP 81" 81,0			81,000		
	VV		Součet			81,000		
35	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	516,000	15,00	7 740,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899722113					
	VV		"splaškové kanalizační přípojky KP 1- KP 81" 516,0			516,000		
	VV		Součet			516,000		
D	997		Přesun sutě				68 904,00	
36	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	78,300	250,00	19 575,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221571					
	VV		odvoz vybouraných hmot na skládku do 10 km					
	VV		"betonové potrubí" 78,300			78,300		
	VV		Součet			78,300		
37	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	704,700	20,00	14 094,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221579					
	VV		odvoz vybouraných hmot na skládku do 10 km, příplatek za každý další km nad 1 km					
	VV		"betonové potrubí" 78,300*9			704,700		
	VV		Součet			704,700		
38	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	78,300	150,00	11 745,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221612					
	VV		"betonové potrubí" 78,300			78,300		
	VV		Součet			78,300		
39	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	78,300	300,00	23 490,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221815					
	VV		"betonové potrubí" 78,300			78,300		
	VV		Součet			78,300		
D	998		Přesun hmot				338 736,30	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1 129,121	300,00	338 736,30	CS ÚRS 2022 02

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998276101

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Písek – Strakonická ulice, Rekonstrukce kanalizace a vodovodu

Objekt:

SO 311.2 - Přípojky uličních vpustí

KSO: 827 22 5

Místo: Písek

CC-CZ: 22231

Datum: 02.02.2023

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Město Písek

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ŠAFINVEST, s.r.o., Kollárova 511, 397 01 Písek

IČ: 28078756

DIČ: CZ28078756

Projektant:

Ing.Václav Freudl, projektová kancelář, Č. Budějov

IČ: 102 74 375

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Výkaz výměr zpracován dle příloh A+B, C1, C2, D1, D2, 311.1 - 311.6.

Cena bez DPH

751 093,29

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	751 093,29	21,00%	157 729,59
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

908 822,88

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Písek – Strakonická ulice, Rekonstrukce kanalizace a vodovodu

Objekt: **SO 311.2 - Přípojky uličních vpustí**

Místo: Písek

Datum: 02.02.2023

Zadavatel: Město Písek

Projektant: Ing. Václav Freudl,
projektová kancelář,
Č. Budějov

Uchazeč: ŠAFINVEST, s.r.o., Kollárova 511, 397 01 Písek

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

751 093,29

0 - Přípojky uličních vpustí	751 093,29
1 - Zemní práce	171 977,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	8 400,00
4 - Vodorovné konstrukce	15 120,00
8 - Trubní vedení	488 967,39
997 - Přesun sutě	16 632,00
998 - Přesun hmot	49 996,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Písek – Strakonická ulice, Rekonstrukce kanalizace a vodovodu

Objekt:

SO 311.2 - Přípojky uličních vpustí

Místo: Písek

Datum: 02.02.2023

Zadavatel: Město Písek

Projektant: Ing. Václav Freudl,
projektová kancelář,
Č. Budějov

Uchazeč: ŠAFINVEST, s.r.o., Kollárova 511, 397 01 Písek

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

751 093,29

D 0 Přípojky uličních vpustí

751 093,29

D 1 Zemní práce

171 977,40

1	K	132354104	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m3	m3	98,280	500,00	49 140,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132354104					
			VV 90% výkopů v hornině tř. 4			98,280		
			VV "přípojky uličních vpustí UV1 - UV15" 1,3*0,8*105,0*0,9			98,280		
			VV Součet			98,280		
2	K	132454104	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 m3	m3	10,920	1 000,00	10 920,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132454104					
			VV 10% výkopů v hornině tř. 5			10,920		
			VV "přípojky uličních vpustí UV1 - UV15" 1,3*0,8*105,0*0,1			10,920		
			VV Součet			10,920		
3	K	151201101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení zátažné, hloubky do 2 m	m2	273,000	20,00	5 460,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151201101					
			VV systémové pažení zátažné (boxy)			273,000		
			VV "přípojky uličních vpustí UV1 - UV15" 1,3*105,0*2			273,000		
			VV Součet			273,000		
4	K	151201111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m	m2	273,000	10,00	2 730,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151201111					
			VV "přípojky uličních vpustí UV1 - UV15" 1,3*105,0*2			273,000		
			VV Součet			273,000		
5	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	109,200	200,00	21 840,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751137					
			VV "odvoz vytěžené zeminy na skládku do 10 km" 98,280+10,920			109,200		
			VV Součet			109,200		
6	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	196,560	150,00	29 484,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201231					
			VV "poplatek za uložení vytěžené zeminy na skládce" 109,200*1,8			196,560		
			VV Součet			196,560		
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	109,200	20,00	2 184,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"uložení vytěžené zeminy na skládku" 98,280+10,920		109,200			
	VV		Součet		109,200			
8	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	58,800	150,00	8 820,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101					
	VV		zásyp ze ŠD 0/63 v komunikaci = výkopy-obsypy-lože		58,800			
	VV		"přípojky uličních vpustí UV1 - UV15" 109,200-37,800-12,600		58,800			
	VV		Součet		58,800			
9	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	117,600	245,00	28 812,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"přípojky uličních vpustí UV1 - UV15" 58,800*2,0		117,600			
	VV		Součet		117,600			
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	37,800	200,00	7 560,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/175151101					
	VV		obsyp potrubí ze ŠD 0/4/8/16 mm		37,800			
	VV		"přípojky uličních vpustí UV1 - UV15" 0,45*0,8*105,0		37,800			
	VV		Součet		37,800			
11	M	58344121	štěrkodrt' frakce 0/8/16	t	26,460	190,00	5 027,40	CS ÚRS 2022 02
	VV		"přípojky uličních vpustí UV1 - UV15" 12,600*2,1		26,460			
	VV		Součet		26,460			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				8 400,00	
12	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	105,000	80,00	8 400,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/359901211					
	VV		"přípojky uličních vpustí UV1 - UV15" 105,0		105,000			
	VV		Součet		105,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				15 120,00	
13	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě	m3	12,600	1 200,00	15 120,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451541111					
	VV		lože ze ŠD 0/4/8 mm		12,600			
	VV		"přípojky uličních vpustí UV1 - UV15" 0,15*0,8*105,0		12,600			
	VV		Součet		12,600			
	D	8	Trubní vedení				488 967,39	
14	K	810351811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN do 200	m	105,000	200,00	21 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/810351811					
	VV		"stávající přípojky UV" 105,0		105,000			
	VV		Součet		105,000			
15	K	850315121	Výřez, výsek nebo odvrt na potrubí z trub litinových, kameninových nebo plastických hmot DN 150	kus	15,000	3 600,00	54 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/850315121					
	VV		"odvrt potrubí KT 300/160 - UV1 - UV15" 15,0		15,000			
	VV		Součet		15,000			
16	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 150	m	105,000	150,00	15 750,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871310320					
	VV		"UV1 - UV15" 105,0		105,000			
	VV		Součet		105,000			
17	M	28617025	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN12	m	15,225	925,00	14 083,13	CS ÚRS 2022 02
	VV		"UV1 - UV15" 1,0*15*1,015		15,225			
	VV		Součet		15,225			
18	M	28617037	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x6000mm SN12	m	91,350	3 595,00	328 403,25	CS ÚRS 2022 02
	VV		"UV1 - UV15" 6,0*15*1,015		91,350			
	VV		Součet		91,350			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	45,000	200,00	9 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/877315211					
			VV "UV1 - UV15" 15,0+30,0		45,000			
			VV Součet		45,000			
20	M	28617338	koleno kanalizace PP KG DN 160x45°	kus	15,225	85,00	1 294,13	CS ÚRS 2022 02
			VV "UV1 - UV15" 15,0*1,015		15,225			
			VV Součet		15,225			
21	M	28617347	koleno kanalizace PP KG DN 160x87°	kus	30,450	105,00	3 197,25	CS ÚRS 2022 02
			VV "UV1 - UV15" 15,0*2*1,015		30,450			
			VV Součet		30,450			
22	K	877370430	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP spojek, redukci nebo navrtávacích sedel DN 300	kus	15,000	600,00	9 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/877370430					
			VV "UV1 - UV15" 15,0		15,000			
			VV Součet		15,000			
23	M	28617405	odbočka sedlová kanalizační PP DN 300/150	kus	15,225	2 065,00	31 439,63	CS ÚRS 2022 02
			VV odbočka v provedení „easy clip“					
			VV "UV1 - UV15" 15,0*1,015		15,225			
			VV Součet		15,225			
24	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	120,000	15,00	1 800,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899722113					
			VV "připojky uličních vpustí UV1 - UV15" 120,0		120,000			
			VV Součet		120,000			
	D	997	Přesun sutě				16 632,00	
25	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	18,900	250,00	4 725,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221571					
			VV odvoz vybouraných hmot na skládku do 10 km					
			VV "betonové potrubí" 18,900		18,900			
			VV Součet		18,900			
26	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	170,100	20,00	3 402,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221579					
			VV odvoz vybouraných hmot na skládku do 10 km, příplatek za každý další km nad 1 km					
			VV "betonové potrubí" 18,900*9		170,100			
			VV Součet		170,100			
27	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	18,900	150,00	2 835,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221612					
			VV "betonové potrubí" 18,900		18,900			
			VV Součet		18,900			
28	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	18,900	300,00	5 670,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221815					
			VV "betonové potrubí" 18,900		18,900			
			VV Součet		18,900			
	D	998	Přesun hmot				49 996,50	
29	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	166,655	300,00	49 996,50	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998276101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Písek – Strakonická ulice, Rekonstrukce kanalizace a vodovodu

Objekt:

SO 312 - Úpravy povrchů

KSO: 827 13

Místo: Písek

CC-CZ: 2222

Datum: 02.02.2023

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Město Písek

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ŠAFINVEST, s.r.o., Kollárova 511, 397 01 Písek

IČ: 28078756

DIČ: CZ28078756

Projektant:

Ing.Václav Freudl, projektová kancelář, Č. Budějov

IČ: 102 74 375

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Není-li ve výkazech výměr uvedeno jinak, výměry byly odečteny z DGN a DWG souborů v programu Microstation (Select Serie 2) - Version 08.11.07.443 pomocí funkce Measure Area metodou Element a pomocí funkce Measure Length z jednotlivých příloh. Výkaz výměr zpracován dle příloh A+B. C. C1. C2. D1. D2. 301.1 - 311.2.1.

Cena bez DPH

8 844 724,99

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 844 724,99	21,00%	1 857 392,25
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

10 702 117,24

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Písek – Strakonická ulice, Rekonstrukce kanalizace a vodovodu

Objekt: **SO 312 - Úpravy povrchů**

Místo: Písek

Zadavatel: Město Písek

Uchazeč: ŠAFINVEST, s.r.o., Kollárova 511, 397 01 Písek

Datum: 02.02.2023

Projektant: Ing. Václav Freudl,
projektová kancelář,
Č. Budějov

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

8 844 724,99

0 - Úpravy povrchů

8 844 724,99

1 - Zemní práce

1 168 890,60

4 - Vodorovné konstrukce

6 225,00

5 - Komunikace

4 800 827,92

8 - Trubní vedení

165 069,75

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

721 348,16

997 - Přesun sutě

1 828 944,91

998 - Přesun hmot

153 418,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Písek – Strakonická ulice, Rekonstrukce kanalizace a vodovodu

Objekt:

SO 312 - Úpravy povrchů

Místo: Písek

Datum: 02.02.2023

Zadavatel: Město Písek

Projektant: Ing. Václav Freudl,
projektová kancelář,
Č. Budějov

Uchazeč: ŠAFINVEST, s.r.o., Kollárova 511, 397 01 Písek

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

8 844 724,99

D 0 Úpravy povrchů

8 844 724,99

D 1 Zemní práce

1 168 890,60

1	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 248,000	40,00	49 920,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107222					
			VV "chodník - nestmelená vrstva tl. 150 mm" 450,0+633,0+165,0		1 248,000			
			VV Součet		1 248,000			
2	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	2 205,000	60,00	132 300,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107223					
			VV "komunikace - vrstva ŠD tl. 210 mm" 2205,0		2 205,000			
			VV Součet		2 205,000			
3	K	113107231	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	2 205,000	130,00	286 650,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107231					
			VV "komunikace - vrstva SC tl. 130 mm" 2205,0		2 205,000			
			VV Součet		2 205,000			
4	K	113107243	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	2 205,000	80,00	176 400,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107243					
			VV "komunikace - vrstva ACP tl. 50 mm a ACL tl. 60 mm" 2205,0		2 205,000			
			VV Součet		2 205,000			
5	K	113154124	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	1 248,000	100,00	124 800,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113154124					
			VV "chodník - stmelená vrstva tl. 100 mm" 450,0+633,0+165,0		1 248,000			
			VV Součet		1 248,000			
6	K	113154363	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	2 205,000	75,00	165 375,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113154363					
			VV "komunikace - obrusná vrstva ACO tl. 50 mm" 2205,0		2 205,000			
			VV Součet		2 205,000			
7	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků	m	812,000	65,00	52 780,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113202111					
			VV "silniční obrubníky" 260,0+407,0+145,0		812,000			
			VV Součet		812,000			
8	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	811,000	50,00	40 550,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113204111					
			VV "záhonové obrubníky" 260,0+408,0+143,0		811,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet				811,000	
9	K	132354201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	18,468	500,00	9 234,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132354201					
	VV		90% výkopů v hornině tř. I skupiny 4					
	VV		"uliční vpusti" (1,45-0,5)*1,2*1,2*15*0,9		18,468			
	VV		Součet		18,468			
10	K	132454201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3	m3	2,052	1 000,00	2 052,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132454201					
	VV		10% výkopů v hornině tř. II skupiny 5					
	VV		"uliční vpusti" (1,45-0,5)*1,2*1,2*15*0,1		2,052			
	VV		Součet		2,052			
11	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	68,400	20,00	1 368,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151101101					
	VV		"uliční vpusti" (1,45-0,5)*1,2*4*15		68,400			
	VV		Součet		68,400			
12	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	68,400	10,00	684,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151101111					
	VV		"uliční vpusti" (1,45-0,5)*1,2*4*15		68,400			
	VV		Součet		68,400			
13	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	20,520	200,00	4 104,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751137					
	VV		"odvoz přebytečné zeminy na skládku do 10 km" 20,520		20,520			
	VV		Součet		20,520			
14	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	36,936	150,00	5 540,40	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201231					
	VV		"poplatek za uložení přebytečné zeminy na skládce" 20,520*1,8		36,936			
	VV		Součet		36,936			
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	20,520	20,00	410,40	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201					
	VV		"uložení přebytečné zeminy na skládku" 20,520		20,520			
	VV		Součet		20,520			
16	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	20,520	150,00	3 078,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101					
	VV		zásyp ze ŠD 0/63 v úseku komunikace					
	VV		"uliční vpusti" 20,520		20,520			
	VV		Součet		20,520			
17	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	41,040	245,00	10 054,80	CS ÚRS 2022 02
	VV		"uliční vpusti" 20,520*2,0		41,040			
	VV		Součet		41,040			
18	K	181252305	Úprava pláně se zhutněním	m2	3 453,000	30,00	103 590,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181252305					
	VV		úprava pláně ŠD se zhutněním 80 MPa					
	VV		"komunikace" 2205,0		2 205,000			
	VV		"chodník" 450,0+633,0+165,0		1 248,000			
	VV		Součet		3 453,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				6 225,00	
19	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	15,000	200,00	3 000,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			Online PSC VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452112111 "uliční vpusti UV1 - UV15" 15,0 Součet					
20	M	59223864	prstavec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	15,000	215,00	3 225,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564851011 "chodníky - podkladní vrstva ŠD tl. 150 mm" 450,0+633,0+165,0 Součet		1 248,000 1 248,000			
21	K	564851011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 248,000	175,00	218 400,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564861112 "komunikace - vrstva ŠD 0/63 tl. 210 mm" 2205,0 Součet		2 205,000 2 205,000			
22	K	564861112	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 210 mm	m2	2 205,000	230,00	507 150,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/565135111 "komunikace - vrstva ACP 16+ tl. 50 mm" 2205,0 Součet		2 205,000 2 205,000			
23	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	2 205,000	310,00	683 550,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/567122112 "komunikace - vrstva SC C8/10 tl. 130 mm" 2205,0 Součet		2 205,000 2 205,000			
24	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	2 205,000	402,00	886 410,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/577155112 "komunikace - vrstva ACL 16+ tl. 60 mm" 2205,0 Součet		2 205,000 2 205,000			
25	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	2 205,000	365,00	804 825,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/573231108 "komunikace - spojovací postřik PS-A 0,5kg/m2 po vyštěpení" 2205,0*2 Součet		4 410,000 4 410,000			
26	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	4 410,000	20,00	88 200,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/577144111 "komunikace - obrusná vrstva ACO 11 tl. 50 mm" 2205,0 Součet		2 205,000 2 205,000			
27	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	2 205,000	340,00	749 700,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/596211113 "chodníky" 450,0+633,0+165,0-615,0 Součet		633,000 633,000			
28	K	596211113	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžkého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	633,000	300,00	189 900,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/59245018 "chodníky" 633,0*1,02 Součet		645,660 645,660			
29	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	652,117	305,00	198 895,69	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/596211210 "chodníky - vjezdy" 5,0*1,5*82		615,000 615,000			
30	K	596211210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžkého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	615,000	330,00	202 950,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV Součet					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/596211210 "chodníky - vjezdy" 5,0*1,5*82		615,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		615,000			
31	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	418,200	380,00	158 916,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"chodníky - vjezdy" 5,0*1,0*1,02*82		418,200			
	VV		Součet		418,200			
32	M	59245225	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm přírodní	m2	211,191	530,00	111 931,23	CS ÚRS 2022 02
	VV		"chodníky - varovné pásy ve vjezdech" 5,0*0,5*1,02*82		209,100			
	VV		Součet		209,100			
	VV		209,1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		211,191			
D	8		Trubní vedení				165 069,75	
33	K	890411851	Bourání šachet a jímků strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží	m3	7,668	2 000,00	15 336,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/890411851					
	VV		"stávající uliční vpusti" 0,6*0,6*1,42*15		7,668			
	VV		Součet		7,668			
34	K	895941302	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 dno s kalištěm	kus	15,000	1 200,00	18 000,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/895941302					
	VV		"uliční vpusti UV1 - UV15" 15,0		15,000			
	VV		Součet		15,000			
35	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	15,150	325,00	4 923,75	CS ÚRS 2022 02
	VV		"uliční vpusti UV1 - UV15" 15,0*1,01		15,150			
	VV		Součet		15,150			
36	K	895941314	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruží horní 570 mm	kus	15,000	1 200,00	18 000,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/895941314					
	VV		"uliční vpusti UV1 - UV15" 15,0		15,000			
	VV		Součet		15,000			
37	M	59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	15,150	470,00	7 120,50	CS ÚRS 2022 02
	VV		"uliční vpusti UV1 - UV15" 15,0*1,01		15,150			
	VV		Součet		15,150			
38	K	895941331	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruží průběžná s výtokem	kus	15,000	800,00	12 000,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/895941331					
	VV		"uliční vpusti UV1 - UV15" 15,0		15,000			
	VV		Součet		15,000			
39	M	59223854	skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm	kus	15,150	430,00	6 514,50	CS ÚRS 2022 02
	VV		"uliční vpusti UV1 - UV15" 15,0*1,01		15,150			
	VV		Součet		15,150			
40	K	899203211	Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg	kus	15,000	500,00	7 500,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899203211					
	VV		vč. odvozu a likvidace zákonným způsobem					
	VV		"stávající uliční vpusti" 15,0		15,000			
	VV		Součet		15,000			
41	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	15,000	1 200,00	18 000,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899204112					
	VV		"uliční vpusti UV1 - UV15" 15,0		15,000			
	VV		Součet		15,000			
42	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	15,000	2 980,00	44 700,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"uliční vpusti UV1 - UV15" 15,0		15,000			
	VV		Součet		15,000			
43	M	59223871	koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	15,000	865,00	12 975,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"uliční vpusti UV1 - UV15" 15,0		15,000			
	VV		Součet		15,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				721 348,16	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	246,000	350,00	86 100,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/916131113					
		VV	"chodníky - nájezdové obrubníky ve vjezdech" 3,0*82		246,000			
		VV	Součet		246,000			
45	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	253,429	145,00	36 747,21	CS ÚRS 2022 02
		VV	"chodníky - nájezdové obrubníky ve vjezdech" 3,0*82*1,01		248,460			
		VV	Součet		248,460			
		VV	248,46*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		253,429			
46	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	566,000	280,00	158 480,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/916131213					
		VV	"silniční obrubníky" 260,0+407,0+145,0-246,0-164,0		402,000			
		VV	"přechodové obrubníky ve vjezdech" 2,0*82		164,000			
		VV	Součet		566,000			
47	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	406,020	170,00	69 023,40	CS ÚRS 2022 02
		VV	"silniční obrubníky" 402,0*1,01		406,020			
		VV	Součet		406,020			
48	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	165,640	420,00	69 568,80	CS ÚRS 2022 02
		VV	"přechodové obrubníky ve vjezdech" 2,0*82*1,01		165,640			
		VV	Součet		165,640			
49	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	811,000	240,00	194 640,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/916231213					
		VV	"chodníkové obrubníky" 260,0+408,0+143,0		811,000			
		VV	Součet		811,000			
50	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	819,110	125,00	102 388,75	CS ÚRS 2022 02
		VV	"chodníkové obrubníky" 811,0*1,01		819,110			
		VV	Součet		819,110			
51	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	22,000	100,00	2 200,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/919732211					
		VV	"napojení na stávající komunikaci" 5,0+10,0+7,0		22,000			
		VV	Součet		22,000			
52	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	22,000	100,00	2 200,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/919735113					
		VV	"napojení na stávající komunikaci" 5,0+10,0+7,0		22,000			
		VV	Součet		22,000			
	D	997	Přesun sutě				1 828 944,91	
53	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	2 550,858	250,00	637 714,50	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221551					
		VV	odvoz suti na skládku do 10 km					
		VV	"šterkodrtě" 199,056+679,140		878,196			
		VV	"vrstva SC" 621,075		621,075			
		VV	"asfalt" 510,972+287,040+253,575		1 051,587			
		VV	Součet		2 550,858			
54	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	22 957,722	20,00	459 154,44	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221559					
		VV	odvoz suti na skládku do 10 km					
		VV	"šterkodrtě" 878,196*9		7 903,764			
		VV	"vrstva SC" 621,075*9		5 589,675			
		VV	"asfalt" 1051,587*9		9 464,283			
		VV	Součet		22 957,722			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	205,639	250,00	51 409,75	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221571					
			VV odvoz vybouraných hmot na skládku do 10 km					
			VV "betonové obrubníky" 166,460+32,440		198,900			
			VV "betonové vpustě" 6,739		6,739			
			VV Součet		205,639			
56	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 850,751	20,00	37 015,02	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221579					
			VV odvoz vybouraných hmot na skládku do 10 km, příplatek za každý další km nad 1 km					
			VV "betonové obrubníky" 198,900*9		1 790,100			
			VV "betonové vpustě" 6,739*9		60,651			
			VV Součet		1 850,751			
57	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	6,739	150,00	1 010,85	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221612					
			VV "betonové vpustě" 6,739		6,739			
			VV Součet		6,739			
58	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	826,714	300,00	248 014,20	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221815					
			VV "betonové obrubníky" 166,460+32,440		198,900			
			VV "betonové vpustě" 6,739		6,739			
			VV "vrstva SC" 621,075		621,075			
			VV Součet		826,714			
59	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	1 051,587	250,00	262 896,75	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221845					
			VV "asfalt" 510,972+287,040+253,575		1 051,587			
			VV Součet		1 051,587			
60	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	878,196	150,00	131 729,40	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221855					
			VV "štěrkodrtě" 199,056+679,140		878,196			
			VV Součet		878,196			
	D	998	Přesun hmot				153 418,65	
61	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	2 191,695	70,00	153 418,65	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998225111					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Písek – Strakonická ulice, Rekonstrukce kanalizace a vodovodu

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Písek

CC-CZ:

Datum: 02.02.2023

Zadavatel:

Město Písek

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ŠAFINVEST, s.r.o., Kollárova 511, 397 01 Písek

IČ:

28078756

DIČ:

CZ28078756

Projektant:

Ing.Václav Freudl, projektová kancelář, Č. Budějov

IČ:

102 74 375

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

538 000,00

DPH základní
snížená

Základ daně
538 000,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
112 980,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

650 980,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Písek – Strakonická ulice, Rekonstrukce kanalizace a vodovodu

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Písek

Datum: 02.02.2023

Zadavatel: Město Písek

Projektant: Ing. Václav Freudl,
projektová kancelář,
Č. Budějov

Uchazeč: ŠAFINVEST, s.r.o., Kollárova 511, 397 01 Písek

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

538 000,00

VON - Vedlejší a ostatní náklady

538 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Písek – Strakonická ulice, Rekonstrukce kanalizace a vodovodu

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Písek

Datum: 02.02.2023

Zadavatel: Město Písek

Projektant: Ing. Václav Freudl,
projektová kancelář,
Č. Budějov

Uchazeč: ŠAFINVEST, s.r.o., Kollárova 511, 397 01 Písek

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

538 000,00

D	VON	Vedlejší a ostatní náklady					538 000,00	
1	K	01	Geodetické vytýčení stavby	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	vv		1,0		1,000			
	vv		Součet		1,000			
2	K	02	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	
	vv		1,0		1,000			
	vv		Součet		1,000			
3	K	03	Vytýčení sítí	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
4	K	04	Realizační projektová dokumentace stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
5	K	05	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
6	K	06	Komplexní a technologické zkoušky neuvedené v jiných částech výkazu výměr	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
	vv		-zkoušky dle příslušných ČSN, dále dle obecných podmínek technických specifikací a zápisů ve stavebních denících (např. výchozí revize, revizní knihy)					
	vv		- biologický rozbor vody					
	vv		- hutní zkoušky zásypů - 1x na 100 m délky ulice, min. 2 zkoušky na jednotlivém úseku					
	vv		- zkouška geometrické přesnosti potrubí					
	vv		1,0		1,000			
	vv		Součet		1,000			
7	K	07	Zajištění a provedení opatření BOZP dle vypracovaného plánu	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
	vv		- oplocení z mobilních plotových dílců po dobu celého trvání stavby					
	vv		- lávky a přejezdy po celou dobu výstavby					
	vv		- drobný materiál (tabulky, pásky, prkna na zábrany a sloupky apod.)					
	vv		- standardní informační tabule s údaji o stavebníkovi, projektantovi, dodavateli, TDI, lhůtách atd.					
	vv		1,0		1,000			
	vv		Součet		1,000			
8	K	08	Zařízení staveniště	kpl	1,000	130 000,00	130 000,00	
	vv		-zajištění ohlášení všech staveb ZS dle §104 odst. (2) zákona č. 183/2006 Sb.					
	vv		-příprava a oplocení území pro objekty ZS					
	vv		-vlastní vybudování objektů ZS včetně zajištění místnosti pro TDI					
	vv		-zřízení přípojek energií k objektům ZS včetně měřicích odběrných míst					
	vv		-náklady na vybavení objektů ZS					
	vv		-náklady na energie spotřebované během realizace stavby					
	vv		-náklady na údržbu, úklid a opravy v objektech ZS					
	vv		-zajištění ostrahy stavby a staveniště po dobu realizace stavby					
	vv		-zřízení dočasných komunikací, sjezdů a nájezdů					
	vv		-zajištění ochrany zeleně v prostoru staveniště dle přísl. normy					
	vv		-provedení takových opatření, aby nebyly překročeny limity prašnosti a hlučnosti dané vyhláškou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-odstranění objektů ZS včetně přípojek energií a dočasných komunikací a jejich likvidace					
	VV		-úklid a úprava povrchů po odstranění ZS					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
9	K	09	Opatření k zamezení vyvážení nečistot a nánosů ze staveniště včetně čištění komunikací	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
10	K	10	Pasportizace okolních komunikací a objektů před zahájením a po dokončení stavebních prací	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
	VV		"vč.písemného souhlasu dotčených majitelů" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
11	K	11	Dopravně inženýrské opatření vč.zajištění vydání dopravně inženýrského rozhodnutí	kpl	1,000	90 000,00	90 000,00	
	VV		položka zahrnuje:					
	VV		zpracování projektu dopravně inženýrského opatření vč.zajištění vydání dopravně inženýrského rozhodnutí příslušnými orgány					
	VV		soubor dopravních značek, zábran, blikačů, semaforů - pronájem, umístění, přemístění, udržování a odstranění					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
12	K	12	Práce geologa na stavbě	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	VV		"vyhodnocení stavu základové spáry výkopů" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
13	K	13	Fotodokumentace postupu prací	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
14	K	14	Statické zajištění objektů	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
	VV		položka bude čerpána se souhlasem investora					
	VV		případná ochrana a zajištění objektů v blízkosti stavby během realizace z důvodu hlubokých výkopů					
	VV		- zajištění a ochrana sloupu VO a plastového pilíře u šachty Š1 dle technologie zhotovitele					
	VV		- zajištění oplocení v úseku 20 m mezi šachtou Š2-Š3 dle technologie zhotovitele					
	VV		1,0		1,000			