

Ev. č. Smlouvy Objednatele:

Ev. č. Smlouvy Zhotovitele:

Smlouva o dílo

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Objednatel

HOŘOVICKÁ TEPLÁRENSKÁ, S.R.O.

sídlo: Vrbnovská 30/1, 268 01 Hořovice
zastupující: Ing. Roman Jusko, jednatel
IČO: 25793187
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 19-6498330257/0100
(dále jen Objednatel)

a

Zhotovitel

SYSTHERM s.r.o.

sídlo: K Papírně 26, 312 00 Plzeň
zastoupený: Jan Kazda, jednatel společnosti
kontaktní osoby: Tomáš Slavík, Stavbyvedoucí
Ing. Martin Český, Vedoucí přípravy
IČO: 648 30 454
DIČ: CZ64830454
Bankovní spojení: ČSOB, a.s.
Číslo účtu: 171947450/0300

Zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Plzni, spis. Značka C 7209

(dále jen Zhotovitel)

Článek 1. Předmět smlouvy (DÍLO)

- 1.1. Předmětem plnění Zhotovitele jsou stavební práce a dodávky nazvané jako **„Rekonstrukce rozvodů zásobování teplem – sídliště Višňovka, Hořovice“** v rozsahu stanoveném v projektové dokumentaci s názvem „Rekonstrukce rozvodů tepelného hospodářství sídliště Višňovka, Hořovice“ a položkovém rozpočtu zpracované: GREENTHERM CAD s.r.o., K Papírně 26, 312 00 Plzeň, IČO 28031008. Dále bude pro účely této smlouvy v tomto článku specifikovaný předmět díla označován jako dílo.
- 1.2. Všechny výkony Zhotovitele uvedené budou provedeny v rozsahu a podle:
- PROJEKTU – projektové dokumentace uvedené v článku 1.1.,
 - Položkového ROZPOČTU – soupisu prací, dodávek a služeb, zpracovaného projektantem jako součást PROJEKTU, oceněného Zhotovitelem,
 - nabídky Zhotovitele ze dne 6.5.2024 předložené Objednateli Zhotovitelem jako účastníkem zadávacího řízení (dále jen NABÍDKA),
 - zadávací dokumentace, která byla podkladem pro zpracování NABÍDKY (dále jen zadávací dokumentace),
 - stanovisek vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury a dalších orgánů státní správy, včetně jejich závazných vyjádření.
- Uvedený PROJEKT, Zhotovitelem oceněný ROZPOČET, zadávací dokumentace a NABÍDKA jsou nedílnou součástí této smlouvy, přičemž předmětem plnění Zhotovitele (dílem) se pro účely této smlouvy rozumí souhrn všech prací, dodávek a souvisejících služeb, jak je vymezuje výše uvedený PROJEKT včetně veškerých prací a dodávek nezbytných pro kvalitní a řádné zhotovení díla.
- 1.3. **Předmět díla dále tvoří:**
- 1.3.1. zajištění záboru veřejného prostranství, skládek a deponií, předložení dokladů o nakládání s odpady dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů,
 - 1.3.2. průzkumné, geodetické práce při provádění a dokončení stavby, geodetické zaměření stavby,
 - 1.3.3. projekt dopravně inženýrského řešení,
 - 1.3.4. dodavatelská dokumentace v needitovatelné formě a vč. statického výpočtu potrubí, kde budou zohledněny požadavky správců inženýrských sítí a dotčených orgánů státní správy, kladečský plán apod., vypracovaná a předaná Objednateli do 14 dní od podpisu této smlouvy,
 - 1.3.5. dokumentace skutečného provedení stavby (výkresová a textová část),
 - 1.3.6. fotodokumentaci postupu prací v digitální formě,
 - 1.3.7. uvedení všech stavbou dotčených pozemků, objektů a zařízení do původního stavu, což bude doloženo písemným prohlášením vlastníků, že je přebírají bez závad zpět do svého užívání nebo protokolárním předáním dotčených pozemků jejich správcům,
 - 1.3.8. zajištění dopravního značení včetně vydání rozhodnutí o uzávěře a příkazu k dočasnému dopravnímu značení (týká-li se dané stavby),
 - 1.3.9. zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
 - 1.3.10. doložení nezbytných dokladů požadovaných k předání a převzetí díla, zejména:
 - dokladů uvedených pod výše uvedenými body,
 - zápisů o prověření prací zakrytých v průběhu realizace díla,
 - atestů materiálů použitých k realizaci díla,
 - písemné rekapitulace všech méně a víceprací, změn oproti schválené projektové dokumentaci předem odsouhlasené TDS,
 - zápisů o vyzkoušení instalovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu),
 - zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě),
 - dokladů stanovených dalšími platnými právními normami,
 - 1.3.11. jiné, výše nespécifikované činnosti, nutné k provedení předmětu díla dle smlouvy a jejich nedílných součástí dle č. 1.3 smlouvy.
- 1.4. Smluvní strany výslovně stanovují, že **vše, co je uvedeno v člancích 1.1. až 1.3. tvoří předmět díla** podle této smlouvy a jen v případě kompletního předání bezvadného díla včetně veškeré dokumentace je dílo považováno za dokončené.

1.5. PROJEKT

- 1.5.1. PROJEKT má již Zhotovitel k dispozici v elektronické podobě jakožto součást zadávacích podmínek k zadávacímu řízení. **Nejpozději podpisem této smlouvy Zhotovitel obdrží 1x tištěnou podobu PROJEKTU.**
- 1.5.2. Objednatel nese odpovědnost za správnost a úplnost předané dokumentace.
- 1.5.3. **Zhotovitel se dle § 2594/1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, zavazuje před zahájením provádění díla seznámit s veškerou technickou dokumentací, a to zejména s projektovou dokumentací a ROZPOČTEM a potvrdit, že neshledal vady dokumentace předané Objednatelům a nepovažuje je za nevhodné k provedení díla, případně se zavazuje předat písemný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na cenu díla Objednateli, a to nejpozději do 5 dnů před zahájením prací na díle.**
- 1.6. Zhotovitel se zavazuje provést dílo řádně a včas v kvalitě stanovené technickými specifikacemi a standardy, které jsou součástí PROJEKTU.
- 1.7. Objednatel se zavazuje k převzetí díla a k zaplacení ceny za dílo za podmínek dále v této smlouvě uvedených.
- 1.8. Vůle smluvních stran je vyjádřena v dále uvedených dokumentech a podkladech:
- vlastní text této smlouvy o dílo,
 - Zhotovitelem oceněný ROZPOČET,
 - PROJEKT,
 - zadávací dokumentace,
 - NABÍDKA.

1.9. ZMĚNY DÍLA

- 1.9.1. Změny smlouvy jsou možné jen v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“). Změny díla je možné vyžadovat za dodržení těchto podmínek:
- Pokud změny nemění celkovou podstatu veřejné zakázky a jsou v souladu s ust. § 222 ZZVZ a
 - Objednatel se změnami vysloví písemný souhlas (popř. se jeho souhlas presumuje dle podmínek této smlouvy).
- 1.9.2. Smluvní strany se zavazují v tomto případě postupovat v souladu s touto smlouvou.
- 1.9.3. Veškeré změny díla mohou být prováděny až po oboustranném schválení Změnových listů a uzavření písemného dodatku k této smlouvě.
- 1.9.4. **Přípustné jsou jen ty Vícepráce (dodatečné práce a dodávky) a Méněpráce, které nemění celkovou podstatu veřejné zakázky a jsou v souladu s ust. § 222 ZZVZ.** Zhotovitel je povinen před tím uplatnit postup dle § 2594 nebo § 2627 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, tj. že pokud při realizaci díla bez zbytečného odkladu neupozorní Objednatel na nevhodnou povahu jeho pokynů k provedení díla, nebo zjistí-li Zhotovitel při provádění díla skryté překážky a nesplní vůči Objednateli svou zákonnou oznamovací povinnost, pak Objednatel není povinen uhradit Zhotoviteli provedené Vícepráce z titulu bezdůvodného obohacení.
- 1.9.5. Při výskytu Víceprací nebo Méněprací, zpracuje Zhotovitel Změnový list, v němž uvede přesný popis Víceprací a Méněprací včetně jejich odůvodnění a popisu příčin, které vyvolaly jejich potřebu. Součástí Změnového listu musí být i přesný rozpočet Víceprací a Méněprací, které budou oceněny v cenách položkového ROZPOČTU. Pokud nebudou Vícepráce v položkovém ROZPOČTU obsaženy, budou oceněny dle sborníku doporučených cen, ve kterém byl položkový ROZPOČET naceněn (např. URS Praha, a. s., RTS, a. s., aj.) vztahující se k okamžiku, ve kterém mají být Vícepráce realizovány. V případě, že je cena v položkovém ROZPOČTU vyšší než cena ve sborníku, ocení Zhotovitel příslušnou Víceprací doporučenou cenou dle vybraného sborníku vztahující se k okamžiku, ve kterém mají být Vícepráce realizovány. Pokud je v soupisu použita individuální položka, tedy položka neobsažená v použité cenové soustavě, pak její technické a kvalitativní podmínky jsou definovány jejím popisem. Pro položky neuvedené v oceněném výkazu výměr ani ve sborníku cen bude dohodnuta individuální kalkulace nebo hodinová sazba.
- 1.9.6. Zhotovitel je povinen předložit Změnový list (návrh Změnového listu) k odsouhlasení Objednateli.
- 1.9.7. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu Změnového listu nejpozději do 10 dnů ode dne předložení návrhu Zhotovitelem. Nevyjádří-li Objednatel v dané lhůtě své souhlasné stanovisko, má se za to, že s návrhem Změnového listu nesouhlasí.

Článek 2. Dohodnutá doba plnění (termíny)

2.1. Doba plnění

- 2.1.1. Datum zahájení plnění díla: **do 14 dní od výzvy Objednatele**
- 2.1.2. Datum ukončení plnění díla: **do 7 měsíců od předání staveniště Objednatelem Zhotoviteli**
- 2.1.3. V poslední den plnění dojde k ukončení a předání díla sepsáním předávacího protokolu, který bude podepsán oběma stranami (Zhotovitelem objednali bez vad a nedodělků bránících v užívání). Zhotovitel vyzve písemně Objednatele k převzetí díla 10 pracovních dnů předem.
- 2.1.4. Změna data zahájení plnění nebo data ukončení plnění díla bude smluvními stranami upravena vždy písemným dodatkem k této smlouvě.

2.2. HARMONOGRAM PLNĚNÍ

- 2.2.1. Podrobný harmonogram plnění díla s uvedením termínů plnění dle článků 2.1.1. – 2.1.2. této smlouvy je uveden **v příloze č. II. - HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK** (dále jen Harmonogram prací), která tvoří nedílnou součást této smlouvy. Harmonogram prací sestavuje Zhotovitel a obsahuje min. 5 uzlových bodů dle požadavků Objednatele. Objednatel má právo požadovat úpravu Harmonogramu prací, tak aby bylo zajištěno řádné ukončení a předání díla.
- 2.2.2. Dospěje-li v průběhu provádění díla Objednatel nebo technický dozor stavebníka (dále jen TDS) k závěru, že skutečný postup prací a dodávek neodpovídá schválenému Harmonogramu prací, vyzve Zhotovitele, aby předložil změněný Harmonogram prací zajišťující splnění díla v dohodnutých termínech. Zhotovitel je povinen takové výzvě neprodleně vyhovět.
- 2.2.3. Zhotovitel je povinen mít k dispozici a na žádost Objednatele nebo TDS doložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít při provádění díla, a to vždy před zahájením prací. Na výzvu TDS je Zhotovitel povinen technologický postup doložit v takové formě a podrobnostech, kterou si TDS nebo Objednatel výslovně vyžádá, a to bez vlivu na změnu ceny díla.

Článek 3. Místo plnění

Místem plnění díla je: **pozemky v katastrálním území Velká Víska [645389], v obci Hořovice [531189].**

Článek 4. Cena díla

Cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v článku 1.1. až 1.3. této smlouvy, se stanoví v souladu s ustanovením § 2620 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, jako cena pevná (cena nejvýše přípustná a závazná po celou dobu provádění díla) ve výši:

4.1. Cena díla celkem bez DPH	16 466 000,- Kč
DPH 21 %	3 457 860,- Kč
Cena celkem včetně DPH	19 923 860,- Kč

- 4.2. V předchozích odstavcích tohoto článku uvedená cena díla se sjednává jako cena pevná a 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 která nepřevyšuje nabídkovou cenu Zhotovitele, s níž se ucházel o tuto veřejnou zakázku. Kalkulace ceny byla provedena podle PROJEKTU a zadávací dokumentace. Zhotovitel potvrzuje, že cena díla obsahuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro kvalitní zhotovení díla, veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla včetně veškerých rizik a vlivů (včetně inflačních) během provádění díla, včetně (nikoliv však pouze) nákladů na zařízení staveniště a jeho provoz, odvozu, recyklace, znovupoužití a likvidace odpadů, poplatků za skládky, nákladů na uzavírky komunikací a povolení veřejného užívání komunikací, nákladů na používání strojů, služeb, střežení staveniště, úklidu staveniště a přilehlých ploch, dopravního značení, nákladů na zhotovování, výrobu, obstarávání, přepravu zařízení, materiálů a dodávek, veškerých správních poplatků, nákladů na schvalovací řízení, převod práv, pojištění, daní, cel, správních poplatků, poplatků za zábor veřejných ploch, provádění předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů všech materiálů a prvků, náklady na účast Zhotovitele při kolaudačním řízení včetně nákladů na odstranění případných kolaudačních závad a jakýchkoliv dalších výdajů spojených s realizací díla.
- 4.3. Smluvní strany se dohodly, že cena díla může být změněna pouze v těchto případech:
- pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.
 - při změně rozsahu díla dle článku 1.9. na základě písemného požadavku Objednatele
- 4.4. Po splnění všech smluvených podmínek pro změnu sjednané ceny dohodnou obě strany změnu sjednané ceny písemně formou Dodatku ke smlouvě.

Článek 5. Platební podmínky

- 5.1. Objednatel **neposkytuje zálohy** na provádění díla. Cena za dílo bude uhrazena po předání a převzetí díla. Zhotovitel vyfakturuje objednateli práce a dodávky, které realizoval, a to na základě odsouhlaseného soupisu provedených prací a dodávek. Přílohou faktury – daňového dokladu – je soupis skutečně provedených prací vystavený Zhotovitelem a potvrzený TDS. Zhotovitel je povinen předat soupis TDS k odsouhlasení nejpozději do 3. pracovního dne následujícího kalendářního měsíce. TDS připojí své stanovisko k soupisu provedených prací a dodávek a vrátí jej zpět Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od jeho obdržení. Veškeré doklady prokazující oprávněnost fakturace Zhotovitele předá Zhotovitel TDS vždy ve dvou vyhotoveních, která budou sloužit výhradně pro potřeby Objednatele.
- 5.2. Datum zdanitelného plnění je poslední kalendářní den v měsíci. Právo na vystavení faktury vzniká Zhotoviteli po připojení stanoviska TDS k soupisu provedených prací a dodávek.
- 5.3. Každá faktura Zhotovitele musí obsahovat minimálně tyto náležitosti:
- Název akce „**Rekonstrukce rozvodů zásobování teplem – sídliště Višňovka, Hořovice**“
 - Registrační číslo PROJEKTU (bude Zhotoviteli Objednatelům sděleno)
 - číslo smlouvy,
 - číslo faktury,
 - den vystavení a den splatnosti faktury, datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - název, sídlo, IČO, DIČ Objednatele a Zhotovitele, identifikaci Zhotovitele podle OR,
 - označení banky a číslo účtu Zhotovitele,
 - počet měrných jednotek provedených v průběhu měsíce, na který je vystavena faktura Zhotovitele,
 - soupis provedených prací, který bude Zhotovitel předkládat TDS ke kontrole před vystavením faktury, bude předložen TDS v tištěné podobě. Částky v soupisu provedených prací budou uvedeny na 2 desetinná místa a číselně musí s přesností na 2 desetinná místa korespondovat s ROZPOČTEM z NABÍDKY Zhotovitele, který je součástí přílohy č. 1 této smlouvy,
 - jednotková cena bez DPH, základ DPH, sazba DPH, cena včetně DPH,
 - razítko a podpis oprávněné osoby Zhotovitele.
- 5.4. Bude-li faktura obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a náležitosti uvedené v člancích 5.1. a 5.3. této smlouvy nebo bude-li obsahovat jakékoli nesprávné údaje, vyhrazuje si Objednatel právo ji do data splatnosti vrátit Zhotoviteli. Po opravě faktury předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v článku 5.5. této smlouvy, splatnost faktury začne běžet až doručení řádné opravné faktury Objednateli.
- 5.5. Splatnost faktur, které budou současně daňovým dokladem, činí 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení Objednateli.
- 5.6. **BANKOVNÍ ZÁRUKA**

Zhotovitel je povinen zajistit ve prospěch Objednatele vystavení neodvolatelnou bankovní záruku.

5.6.1. Bankovní záruka za řádné provedení díla

Bankovní záruka za řádné provedení díla zajišťuje finanční nároky Objednatele za Zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, nárok na vydání bezdůvodného obohacení, náhradu jakýchkoliv újem apod.), vzniklé Objednateli z důvodů porušení povinností Zhotovitele týkajících se řádného provedení díla v předepsané kvalitě a smluvené lhůtě, které Zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě Objednatele. Zajišťuje nároky Objednatele na jakékoli odškodnění, náhradu za ztráty a škody, které vznikly Objednateli v důsledku nesplnění povinností plynoucích Zhotoviteli z této smlouvy.

5.6.1.1. Zhotovitel je povinen nejpozději **k datu předání a převzetí staveniště poskytnout Objednateli originál záruční listiny** ve sjednané výši, platné minimálně do doby dokončení a předání díla.

5.6.1.2. V případě prodloužení termínu dokončení plnění díla je Zhotovitel povinen nejpozději do 14 dnů od podpisu dodatku k této smlouvě, jehož předmětem je změna termínu ukončení plnění díla, předložit bankovní záruku s platností do změněného termínu ukončení plnění díla.

5.6.1.3. Výše bankovní záruky za řádné provedení díla (garantovaná částka) se stanovuje **ve výši 2 % z celkové ceny díla vč. DPH** a Objednatel pozbývá nárok na její uplatnění dnem úspěšného předání a převzetí díla. Bankovní záruka musí být vyplacitelná na požádání Objednatele, ve kterém Objednatel uvede důvod čerpání bankovní záruky a částku v Kč, kterou z bankovní záruky žádá vyplatit.

5.6.2. Bankovní záruka podle článku 5.6. této smlouvy musí být vystavena bankou nebo pobočkou zahraniční banky v České republice. Objednatel má právo odsouhlasit výběr bankovní instituce, která má zřídit bankovní záruku, jako i rozhodnout o akceptaci předložené bankovní záruky. Bankovní záruka bude ze strany Zhotovitele neodvolatelná po celou dobu jejich platnosti. Všechny poplatky za vystavení bankovní záruky hradí na svou tíhu Zhotovitel.

- 5.6.3. Výplatu peněžních prostředků z výše uvedených finančních záruk může Objednatel uplatnit během platnosti bankovní záruky a v rámci částky, na kterou je bankovní záruka vystavena, v případě neplnění povinností Zhotovitele, na které byl Objednatelem písemně upozorněn, a ani v poskytnuté přiměřené náhradní lhůtě svůj závazek nesplnil, nebo v případě prokázané škody způsobené Zhotovitelem. Objednatel je oprávněn žádat o vyplacení bankovní záruky opakovaně.
- 5.6.4. Objednatel je po skončení platnosti bankovní záruky povinen vrátit záruční listinu zpět Zhotoviteli do 30 dnů ode dne skončení její platnosti.
- 5.6.5. Bankovní záruku je možné po dohodě s Objednatelem nahradit složením hotovosti **ve výši 2 % z celkové ceny díla vč. DPH** na určený účet Objednatele. Objednatel je povinen vrátit finanční prostředky, nebo příslušnou část v případě záruky za řádné plnění záručních podmínek, do 30 dnů ode dne skončení nároku na požadované zajištění.

Článek 6. Staveniště

6.1. PŘEVZETÍ, PROVOZ A VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

Stavenišťem se pro účely smlouvy rozumí prostor vymezený pro stavbu a její zařízení v rozsahu, dohodnutém při předání staveniště. Objednatel **předá** Zhotoviteli **staveniště k datu zahájení prací dle čl. 2.1.1.** O předání staveniště bude pořízen protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný oprávněnými zástupci obou stran. Součástí protokolu bude soupis oprávněných osob Objednatele a Zhotovitele a soupis organizačních požadavků Objednatele.

6.2. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODY

- 6.2.1. Ode dne převzetí staveniště nese Zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby jeho předání Objednateli.
- 6.2.2. Zhotovitel je povinen mít a udržovat po celou dobu platnosti smlouvy pojištění odpovědnosti Zhotovitele proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele.
- 6.2.3. Výše pojištění odpovědnosti Zhotovitele za škodu je stanovena **minimálně ve výši nabídkové ceny včetně DPH.**
- 6.2.4. Pojištění musí být sjednáno u společnosti, která je autorizovanou pojišťovnou v ČR.
- 6.2.5. Doklady o pojištění je Zhotovitel povinen **předložit** Objednateli nejpozději **při podpisu této smlouvy.**
- 6.2.6. Nepředložení dokladů o pojištění Objednateli nebo jejich předložení v nedostatečné či vadné podobě bude považováno za podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje Objednatele k odstoupení od smlouvy.

6.3. VYTÝČENÍ STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je v rámci sjednané ceny díla plně zodpovědný za:

- 6.3.1. správnost umístění úrovní, rozměrů a zaměření všech částí díla,
- 6.3.2. zabezpečení všech přístrojů, nástrojů, prací a dodávek nezbytných k zajištění činností v této smlouvě uvedených.
- Bude-li během provádění díla zjištěna jakákoliv chyba v umístění, úrovni, rozměrech nebo zaměření jakékoliv části díla, je Zhotovitel povinen bezodkladně odstranit takové nedostatky na vlastní náklad, a to způsobem stanoveným TDS.

6.4. ÚKLID STAVENIŠTĚ

- 6.4.1. Zhotovitel je povinen udržovat staveniště i dílo v čistotě a pořádku, bez hromadění odpadů a zbytků materiálu. Po celou dobu provádění díla je Zhotovitel povinen provádět řádný úklid staveniště, odstraňovat všechny přebytečné překážky, manipulovat se svými prostředky a uskladněným materiálem a skladovat je tak, aby nepřekážely při provádění prací a dodávek a odstraňovat pravidelně ze staveniště veškerý staveništní odpad a dočasné konstrukce, kterých při provádění díla není nezbytně třeba. Při nakládání s odpady je Zhotovitel povinen se řídit ustanoveními dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen předávat TDS doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s posledně citovaným zákonem.

6.5. VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je povinen nejpozději do 7 kalendářních dnů po předání díla, případně odstranění vad a nedodělků dle zápisu staveniště zcela vyklidit.

6.6. DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

- 6.6.1. Všechny úkony nutné k provádění a dokončení prací a dodávek na zhotovení díla a odstranění vad a nedodělků musí být prováděny v souladu s touto smlouvou tak, aby:
- 6.6.1.1. **nenarušily provoz v okolí staveniště, životní podmínky osob užívajících dotčené budovy a prostory a jejich bezpečnost**, to vše na staveništi a v okolí místa předmětu plnění zakázky v rozsahu určeném příslušnými hygienickými normami a ostatními doporučenými i závaznými předpisy o ochraně životního prostředí,

- 6.6.1.2. **nedocházelo k bezdůvodné rozpracovanosti v jednotlivých úsecích staveniště,**
- 6.6.1.3. **přístup a užívání veřejných a soukromých pozemních komunikací byl ztížen pouze na dobu nezbytně nutnou,**
- 6.6.1.4. **byla zajištěna dopravní obslužnost občanů ze všech stran.**
- 6.6.2. Zhotovitel je povinen plně odškodnit Objednatele za jakékoliv nároky a náklady, které mu vznikly v souvislosti s narušením práv třetích osob, vyplývajících z článků 6.6.1., a to v rozsahu, ve kterém je za toto narušení sám odpovědný.
- 6.6.3. Zhotovitel je povinen užít veškeré dostupné prostředky, aby předešel znečištěním a poškozením pozemních komunikací vedoucích ke staveništi v důsledku dopravy prováděné Zhotovitelem, jeho poddodavateli či osobami, které k dopravě použil. Zhotovitel je zároveň povinen věnovat zvýšenou péči výběru tras pozemních komunikací, výběru používaných dopravních prostředků a omezení a rozložení dopravovaných nákladů tak, aby případné poškození pozemních komunikací v důsledku přepravy materiálů a osob bylo omezeno na nejmenší možnou míru.
- 6.6.4. Nestanoví-li tato smlouva výslovně jinak, je Zhotovitel odpovědný za provedení veškerých úprav na pozemních komunikacích, které musí být v souvislosti s prováděním díla provedeny. Zhotovitel je povinen provést tyto úpravy na vlastní náklad a je povinen odškodnit Objednatele za všechny nároky z titulu škod na pozemních komunikacích způsobených touto dopravou i v případě, že budou vzneseny přímo proti Objednateli, a zavazuje se nahradit a vyřešit veškeré takové nároky vzniklé z uvedeného titulu.
- 6.6.5. Dojde-li přes splnění veškerých povinností uložených touto smlouvou Zhotoviteli k poškození jakékoliv pozemní komunikace na přístupu ke staveništi 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 vznesl jakýkoliv nárok z titulu poškození pozemní komunikace. Je-li podle právních předpisů správce komunikace povinen odškodnit dopravce za škodu způsobenou na komunikaci, je Zhotovitel odpovědný za jakékoliv náklady vynaložené v této souvislosti.

Článek 7. Stavební deník

- 7.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne, kdy bylo zahájeno provádění díla, stavební deník v rozsahu stanoveném příslušnými právními předpisy, to je zejména § 157 odstavec 1) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, a to až do dne odstranění veškerých vad a nedodělků. Poté je Zhotovitel povinen předat stavební deník Objednateli.
- 7.2. **Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby předání a převzetí díla pořizovat pravidelnou FOTODOKUMENTACI** prací a dodávek. Fotodokumentaci předá Zhotovitel Objednateli v digitální formě při předání díla.
- 7.3. Zhotovitel zapisuje do stavebního deníku všechny důležité okolnosti týkající se díla, zejména časový postup prací, odchylky od PROJEKTU nebo od podmínek stanovených rozhodnutím nebo opatřením, popřípadě další údaje nutné pro posouzení prací stavebním úřadem a ostatními orgány státní správy, jako je například teplota ve vztahu ke stavebním pracím, zejména s mokrým výrobním procesem, počasí (například déšť) u zemních prací a terénních úprav, apod., denně do něj provádět zápisy všech rozhodných a významných skutečností o průběhu díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění nepodstatných odchylek prováděných prací od PROJEKTU, klimatické podmínky apod. Pokud bude Zhotovitel účtovat HZS (hodinovou zúčtovací sazbu), budou počty hodin účtovaných v HZS zapsány ve stavebním deníku v den, kdy budou takové práce prováděny.
- 7.4. Zápisy do stavebního deníku provádí stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze Objednatel a TDS, případně jimi písemně pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace, autorský dozor nebo oprávněné orgány státní správy.
- 7.5. Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník TDS na základě předchozího vyzvání ke kontrole a k provádění zápisů a současně mu bez zbytečného odkladu vydat průpisy uzavřených stran stavebního deníku.
- 7.6. Objednatel a TDS je oprávněn kontrolovat obsah stavebního deníku Zhotovitele, nejméně jednou za týden potvrdit kontrolu svým podpisem a k zápisům připojit své stanovisko. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů.
- 7.7. Zhotovitel je povinen organizovat a zúčastňovat se kontrolních dnů za účelem kontroly provádění díla za účasti TDS a Objednatele, případně autorského dozoru projektanta. Kontrolní dny budou zaměřeny zejména na dodržování časového Harmonogramu prací a na kvalitu prováděných prací. Ke kontrolním dnům je TDS povinen písemně (např. e-mailem) pozvat účastníky nejméně 3 pracovní dny před kontrolním dnem, nebude-li smluvními stranami předem dohodnuto jinak.

7.8. Zápis z kontrolního dne bude obsahovat:

- předmět kontrolního dne,
- vyjádření TDS, Objednatele a Zhotovitele k výsledku kontroly,
- soupis jednotlivých řešených bodů s uvedením termínů jejich plnění a odpovědnosti konkrétních účastníků za plnění,
- sjednaný termín odstranění zjištěných vad a drobných nedodělků,
- soupis provedených, předem TDS a Objednatelem odsouhlasených víceprací ve formě touto smlouvou dohodnuté,
- podpisy zúčastněných osob.

Kontrolní den povede TDS, který z něj rovněž pořídí zápis.

7.9. Výše uvedenými kontrolními dny nejsou dotčeny pravidelné průběžné kontroly provádění díla TDS a Objednatelem a jím oprávněných osob na staveništi, jež budou zaznamenány ve stavebním deníku.

7.10. Zápisy ve stavebním deníku ani zápisy z kontrolních dnů se nepovažují za změnu této smlouvy ani nezakládají nárok na změnu této smlouvy.

Článek 8. Provádění díla

- 8.1. Zhotovitel bude mít úplnou kontrolu nad prováděním díla, bude je účinně řídit a dohlížet na ně tak, aby zajistil, že dílo bude odpovídat PROJEKTU a této smlouvě. Výlučně bude Zhotovitel zodpovědný za stavební a konstrukční prostředky, metody, techniky, užití technologie a za koordinaci různých částí díla, a to zejména za bezpečnost a stabilitu konstrukcí na staveništi a za přiměřenost a bezpečnost veškerých užitých technologických postupů.
- 8.2. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se staveništem, a že je mu znám rozsah prací daný projektovou dokumentací a cenovou nabídkou. Staveništem se pro účely smlouvy rozumí prostor vymezený pro stavbu a její zařízení v rozsahu, dohodnutém při převzetí staveniště.
- 8.3. Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za bezpečnost práce při provádění díla a za to, že pravidla, regulace a pracovní metody či postupy požadované příslušnými předpisy budou dodržovány. Zhotovitel je pro tento účel povinen zejména:
- 8.3.1. učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně osob užívajících sousední budovy a prostory a všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, k ochraně staveniště samého a k ochraně prováděného díla. Zhotovitel je rovněž povinen udržovat staveniště i nedokončené dílo v takovém stavu, aby bylo nebezpečí hrozící všem občanům a osobám pohybujícím se na staveništi nebo v jeho blízkosti odstraněno,
- 8.3.2. zabezpečit a udržovat na vlastní náklad veškerá světla, ostrahu, oplocení, varovné tabulky a dozor v době a na místech, kde je to nezbytně nutné nebo kde je to požadováno TDS, příslušnými předpisy nebo příslušným oprávněným orgánem veřejné správy pro bezpečnost osob, díla nebo zachování veřejného pořádku,
- 8.3.3. učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí, a to jak přímo na staveništi, tak i mimo ně v rozsahu, který účinně zamezí poškození nebo ohrožení zdraví nebo života občanů a majetku imisemi, hlukem nebo jiným způsobem v příčinné souvislosti s prováděním díla.
- 8.4. Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za návrh, dílo, provoz, údržbu a odstranění dočasných konstrukčních či jiných dočasných vybavení a za návrh a provádění pracovních či stavebních metod požadovaných při jejich použití. Zhotovitel zajistí pro výkon těchto činností spolupráci osoby autorizované v příslušných oborech, ve kterých je činnost autorizované osoby požadována zákonem, určena smlouvou, nebo je-li přítomnosti autorizované osoby zapotřebí k tomu, aby byly zaručeny bezpečné, a i jinak náležité výsledky.
- 8.5. **Zhotovitel zpracovává a bude podle potřeby či požadavků Objednatele průběžně aktualizovat Harmonogram prací, který je dle článku 2.2 přílohou Smlouvy,** a bude srovnávat postup prací s údaji o základních etapách postupu prací na díle tak, aby zaručoval dodržení veškerých termínů díla. Zhotovitel bude sledovat průběh a postup provádění díla ve vztahu k tomuto Harmonogramu prací 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.
- 8.6. S ohledem na dodržování Harmonogramu prací podle ustanovení předchozích článků se Zhotovitel zavazuje pro všechny fáze provádění díla **zajistit dostatečný počet pracovníků tak, aby byly dodrženy všechny termíny provádění díla.**
- 8.7. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele a TDS k provedení kontroly prací, použitých materiálů a výrobků, které v dalším pracovním postupu budou zakryty. Výzva musí být Objednateli doručena písemně, nejméně 3 pracovní dny předem. Výzva musí být též uvedena zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel může zakrývací práce provést až po předchozí kontrole TDS. Pokud Zhotovitel tento závazek nesplní, je povinen umožnit Objednateli, resp. TDS, dodatečnou kontrolu na vlastní náklady Zhotovitele.

8.8. PRACOVNÍCI A DOZOR ZHOTOVITELE NAD PROVÁDĚNÍM DÍLA

- 8.8.1. **Zhotovitel je povinen před zahájením prací jmenovat autorizovanou osobu** odpovědnou za odborné vedení provádění stavby **Stavbyvedoucím** (ve smyslu §153 zák. č.183/2006 Sb., „stavební zákon“). Stavbyvedoucí bude splňovat kvalifikaci v rozsahu, **kte**rou Zhotovitel **prokazoval odbornou kvalifikaci dle § 79 odst. 2 písm. d) ZZVZ.**
- 8.8.2. **Stavbyvedoucím je p. Tomáš Slavík**
- 8.8.3. Stavbyvedoucí **se bude aktivně účastnit při realizaci díla a nebude po dobu realizace předmětu díla vyměněn.** Změna Stavbyvedoucího je **možná jen ve výjimečných případech s písemným souhlasem Objednatele.** Nová osoba musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla požadována v zadávacím řízení.
- 8.8.4. Na místě realizace díla bude Stavbyvedoucí zastupovat Zhotovitele. Pokyny, které mu předá TDS, budou platit stejně, jako by byly předány Objednatelem přímo Zhotoviteli. Veškeré pokyny TDS budou Zhotoviteli potvrzeny písemně ve stavebním deníku.
- 8.8.5. **Zhotovitel je povinen před zahájením prací jmenovat Odbornou osobu, která se bude aktivně podílet na realizaci díla a bude splňovat kvalifikaci v rozsahu, kte**rou Zhotovitel **prokazoval odbornou kvalifikaci dle § 79 odst. 2 písm. d) ZZVZ.**
- 8.8.6. **Odbornou osobou je p. Pavel Šebek**
- 8.8.7. Odborná osoba **se bude aktivně účastnit při realizaci díla a nebude po dobu realizace předmětu díla vyměněna.** Změna Odborné osoby je **možná jen ve výjimečných případech s písemným souhlasem Objednatele.** Nová osoba musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla požadována v zadávacím řízení.
- 8.8.8. Zhotovitel povinen zajistit i dostatečný počet způsobilých spolupracovníků. Všechny tyto osoby jsou povinny být přítomny na místě díla, a to v pracovní době, po celou dobu provádění díla.
- 8.9. Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění bude neodkladně a průběžně odstraňovat ze staveniště.
- 8.10. Zhotovitel oznámí TDS a Objednateli 3 pracovní dny předem termín provádění zkoušek a seznámí TDS a Objednatele písemně s jejich výsledky. Provedené zkoušky jsou zahrnuty 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 se prokáže oprávněnost pochybností Objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky Objednatel.

Článek 9. Práva a povinnosti Objednatele

- 9.1. Oprávněná osoba Objednatele uvedená v záhlaví této smlouvy oznámí Zhotoviteli osobu vykonávající funkci technického dozoru Objednatele dle této smlouvy (v textu této smlouvy označen jako TDS) a **osobu vykonávající funkci koordinátora BOZP**, bude-li jmenována, zápisem do stavebního deníku.
- 9.2. Objednatel a TDS nebo jimi řádně zmocněné osoby budou mít kdykoli právo kontrolovat dílo. Budou-li části díla připravovány na jiném místě, než je místo plnění, budou mít Objednatel a TDS nebo jimi řádně zmocněné osoby kdykoliv přístup k těmto částem díla v kterékoliv fázi jejich realizace.
- 9.3. Zhotovitel se zavazuje, že osoba uvedená v čl. 9.1. smlouvy, která je pověřena výkonem funkce technického dozoru Objednatele, nebude pro Zhotovitele u díla dle čl. I. této smlouvy současně provádět činnost dodavatele a ani nebude osobou s dodavatelem propojenou. V případě, že dojde k porušení povinnosti Zhotovitele dle předchozí věty, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč, která se tímto sjednává. To neplatí, pokud technický dozor provádí sám Objednatel.
- 9.4. Bude-li muset dílo projít podle projektové dokumentace nebo této smlouvy zvláštními zkouškami, kontrolami nebo schvalováním, bude-li to požadovat TDS nebo vyplývá-li takový požadavek ze zákonů, vyhlášek či nařízení platných v místě provádění díla, předá Zhotovitel TDS včas informaci o jejich vykonání. Zhotovitel je povinen zajistit zkoušky, kontrolu nebo schválení příslušnými orgány či úřady a včas písemně TDS vyrozumět o místě a čase jejich konání. TDS průběžně kontroluje provádění prací a uplatňování postupů stanovených v PROJEKTU.
- 9.5. Skryje-li nebo zatají-li Zhotovitel sám nebo prostřednictvím někoho část díla, která byla určena ke zvláštním zkouškám, kontrolám nebo schválení, před jejich provedením, zadáním nebo dokončením, je Zhotovitel na pokyn TDS povinen tuto část díla odkrýt nebo jinak zpřístupnit a umožnit ji podrobit určeným zkouškám, kontrolám nebo schvalovacím procedurám, nechat je uspokojivě provést a ukončit a na vlastní náklady navrátit a uvést část díla do řádného stavu.
- 9.6. Objednatel je oprávněn vydat pokyn k vykonání zvláštních zkoušek jakékoli části díla, dojde-li k závěru, že tato část díla neodpovídá smlouvě nebo PROJEKTU. 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.

- 9.7. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. 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.
- 9.8. Objednatel je povinen jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, zhotovitel je povinen dodržovat v průběhu výstavby jeho pokyny.

Článek 10. Povinnosti Zhotovitele

- 10.1. Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS, autorského dozoru, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis. Zhotovitel je povinen těmto osobám poskytnout součinnost při operativních kontrolách díla.
- 10.2. Zhotovitel je povinen zajišťovat koordinaci a součinnost poddodavatelů díla a dalších účastníků tak, aby nedošlo k narušení plynulého provádění díla. Zhotovitel je povinen neprodleně písemnou formou informovat Objednatele v případě, že by mělo dojít k prodlení s termínem provedení a předání díla.
- 10.3. Zhotovitel je povinen provádět důslednou kontrolu nakupovaných materiálů, hmot, surovin a dalších věcí potřebných pro plnění předmětu této smlouvy a vyžadovat od výrobců a dodavatelů atesty, prohlášení o shodě, certifikáty, záruční dokumentaci a návody k obsluze podle této smlouvy.
- 10.4. Zhotovitel se zavazuje, že bude při provádění díla postupovat s odbornou péčí a podle podkladů či pokynů Objednatele. Zhotovitel je povinen s využitím řádné odborné péče písemně Objednatele upozornit na nevhodnost podkladů či pokynů, které by mohly mít za následek újmu na právech Objednatele nebo vznik škody. Pokud Zhotovitel Objednatele na nevhodnost podkladů či pokynů neupozorní bez zbytečného odkladu, odpovídá Zhotovitel za veškeré případné vady a škodu způsobenou provedením těchto podkladů či pokynů. Zavazuje se dodržovat obecné závazné předpisy, technické normy a ustanovení této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že se bude řídit výchozími podklady Objednatele, pokyny Objednatele, rozhodnutími příslušných správních orgánů.
- 10.5. Zhotovitel je povinen na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění smlouvy navrhnout a provádět opatření směřující k dodržení podmínek stanovených smlouvou a jejími přílohami, pro naplňování předmětu smlouvy a k ochraně Objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji, a poskytovat Objednateli veškeré potřebné podklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.
- 10.6. Zhotovitel je povinen zajistit dozor nad prováděním díla odborně způsobilým Stavbyvedoucím.
- 10.7. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní nebezpečí.
- 10.8. Zhotovitel je oprávněn při provádění díla využít poddodavatelů, je však povinen vyrozumět Objednatele o tom, jakého poddodavatele pro provádění díla využil. Zhotovitel se zavazuje, že **prostřednictvím poddodavatelů budou provedeny pouze ty části předmětu díla, jejichž plnění prostřednictvím poddodavatelů nebylo omezeno v Zadávacích podmínkách této veřejné zakázky, a které byly Zhotovitelem uvedeny v podané NABÍDCE.** Použije-li Zhotovitel při provádění díla poddodavatele, má Zhotovitel povinnost zajistit, aby se poddodavatelé zavázali k dodržování podmínek zakotvených v této smlouvě.
- 10.9. Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni uzavření smlouvy o dílo **předložit Objednateli seznam poddodavatelů (odpovídající svým obsahem NABÍDCE Zhotovitele), včetně jejich identifikačních údajů (Firma, sídlo, IČO, DIČ, statutární orgán) a uvést druh stavebních prací, dodávek a služeb, které budou takto prováděny, včetně výše podílu uvedených poddodavatelů na dodávce předmětu díla.** Poddodavatelé, kteří se následně zapojí do plnění díla později, musí být identifikováni a písemně schváleni Objednatelem. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla tento seznam průběžně aktualizovat a předložit Objednateli kdykoliv na jeho vyžádání. Dále je Zhotovitel povinen umožnit Objednateli či TDS kontrolu poddodavatelů dle požadavků Objednatele.
- 10.10. **Změna poddodavatele je možná s písemným souhlasem Objednatele, přičemž tento souhlas nesmí Objednatel bez závažného důvodu odepřít. Změna poddodavatele, pomocí kterého Zhotovitel prokazoval ve výběrovém řízení splnění kvalifikace, je možná jen ve výjimečných případech se souhlasem Objednatele.** Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu stanovených v zadávacích podmínkách.
- 10.11. **Zhotovitel odpovídá Objednateli za plnění poskytované poddodavatelem a jakékoliv poddodavatelem způsobené škody, jako kdyby dané plnění poskytoval sám Zhotovitel.**
- 10.12. Zhotovitel je povinen zajistit, že **on sám i jeho poddodavatelé** po celou dobu trvání smlouvy v rámci realizace díla až do jeho ukončení **splňují všechny kvalifikační předpoklady bezprostředně související s předmětem plnění díla, které byly prokázány v předchozím zadávacím řízení, na základě něhož byla se Zhotovitelem, jakožto vybraným účastníkem zadávacího řízení, uzavřena tato smlouva.** Zhotovitel je povinen předložit doklady prokazující splnění výše uvedených kvalifikačních předpokladů do 15 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy ze strany Objednatele.

- 10.13. Předmět díla je spolufinancován z prostředků poskytnutých z Národního plánu obnovy – výzva I. - Modernizace distribuce tepla v systémech dálkového vytápění, Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR. Zhotovitel je povinen respektovat podmínky poskytovatele dotace (www.mpo.cz/cz/podnikani/narodni-plan-obnovy/), poskytovat plnění a spolupůsobit tak, aby čerpání dotace nebylo ohroženo.
- 10.14. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací PROJEKTU včetně účetních dokladů minimálně po dobu 10 let od uzavření této smlouvy, popř. od data její změny. Zhotovitel je dále povinen po dobu 10 let od uzavření smlouvy, popř. její změny, poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací PROJEKTU zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MPO, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci PROJEKTU a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 10.15. Zhotovitel je povinen v průběhu díla **zaznamenávat do jednoho vyhotovení projektové dokumentace postup provádění díla**. Tento dokument bude trvale uložen na staveništi a bude v průběhu realizace díla na vyžádání předložen ke kontrole TDS.
- 10.16. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že po celou dobu realizace díla bude mít k dispozici potřebný počet dostatečně odborně kvalifikovaných pracovníků a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro řádné a včasné provedení díla nezbytné. U pracovních postupů a technologií, kde budou používány speciální materiály nebo kde jsou vyžadovány speciální odborné znalosti či dovednosti pro jejich aplikaci, bude Zhotovitel na žádost Objednatele předkládat před započítáním takovýchto prací doklad o odborné způsobilosti pracovníků (kopii o zaškolení pracovníků u autorizované organizace).
- 10.17. Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že Objednatel má zájem o plnění předmětu této smlouvy dle zásad odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se proto výslovně zavazuje při realizaci této smlouvy dodržovat vůči svým zaměstnancům vykonávajícím práci související s předmětem této smlouvy veškeré pracovní právní předpisy, a to zejména, nikoliv však výlučně, předpisy upravující mzdy zaměstnanců, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, placené přesčasy, bezpečnost práce apod. Pro případ, že příslušný kontrolní orgán (Státní úřad inspekce práce, Krajská hygienická stanice atd.) zjistí svým pravomocným rozhodnutím v souvislosti s plněním této smlouvy porušení pracovních předpisů ze strany Zhotovitele, má Objednatel právo na snížení ceny předmětu této smlouvy o 10 %. Bude-li se Zhotovitelem zahájeno správní řízení pro porušení pracovních předpisů ze strany Zhotovitele v souvislosti s plněním této smlouvy, je Zhotovitel povinen zahájení takového řízení Objednateli oznámit a Objednatel má právo pozastavit výplatu 10 % z ceny díla do okamžiku právní moci rozhodnutí s tím, že po tuto dobu není v prodlení s úhradou ceny. Zhotovitel je povinen do 7 dnů ode dne právní moci takového rozhodnutí předat Objednateli ověřenou kopii s vyznačením právní moci s tím, že bude-li pravomocně zjištěno v souvislosti s plněním této smlouvy porušení pracovních předpisů ze strany Zhotovitele, Objednatel jednostranně započte pozastavenou část ceny na závazek Zhotovitele poskytnout slevu z ceny díla ve výši 10 %. Pro případ, že nebude ve správním řízení pravomocně zjištěno v souvislosti s plněním této smlouvy porušení pracovních předpisů ze strany Zhotovitele, zavazuje se Objednatel zadržovanou část ceny díla vyplatit Zhotoviteli do 15 dnů ode dne převzetí ověřené kopie rozhodnutí s vyznačením právní moci.
- 10.18. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Objednatel je oprávněn požadovat předložení smlouvy uzavřené mezi Zhotovitelem a jeho poddodavatelem k nahlédnutí.
- 10.19. Zhotovitel na základě požadavku Objednatele umožní uspořádání exkurze pro žáky základních či jiných škol, pokud tyto projeví zájem. V průběhu či na závěr díla, dle uvážení Zhotovitele, proběhne v takovém případě komentovaná prohlídka díla s průvodcem Zhotovitele.

Článek 11. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu

Vlastníkem zhotovovaného díla je po celou dobu jeho realizace Objednatel.

Článek 12. Předání díla

- 12.1. 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.
- 12.2. Zhotovitel dílo odevzdá a Objednatel převezme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla v souladu s § 2605 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. Zhotovitel nejpozději 10 pracovních dnů předem oznámí Objednateli a TDS, že dílo je připraveno k převzetí. Zhotovitel s TDS dohodnou harmonogram přejímky. Na tomto

základě TDS svolá předávací a přijímací řízení. Za okamžik předání a převzetí díla je považován okamžik podpisu zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla oprávněnými osobami obou smluvních stran. Výlučně na základě rozhodnutí Objednatele může předávací protokol obsahovat soupis vad a nedodělků, které bude Zhotovitel povinen odstranit za podmínek čl. 13.

12.3. Zhotovitel je povinen u přijímacího řízení předat Objednateli minimálně ve dvou vyhotoveních veškeré nezbytné doklady, zejména:

- doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s platným zněním zákona o nakládání s odpady a jeho prováděcími předpisy,
- fotodokumentaci postupu stavebních prací v digitální formě,
- doklady potřebné ke kolaudaci díla,
- 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,
- záruční listy a návody k obsluze od dodaných zařízení,
- doklady o provedení dalších zkoušek, revizí, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků,
- předpisy k jednotlivým technickým zařízením a doklady o provedení zaškolení obsluhy,
- doklady o individuálním vyzkoušení.

Předává-li se pouze část díla, předá Zhotovitel Objednateli doklady týkající se této části díla.

12.4. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinelé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojitosti s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezuji.

Článek 13. Odpovědnost za vady

13.1. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému v této smlouvě. Za vady se považují právní vady díla, konstrukční vady díla a vady v dokladech, které je Zhotovitel povinen dodat Objednateli.

13.2. Záruční doba činí **60 měsíců na stavební části díla a 36 měsíců na technologické části díla**, a počíná běžet ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla, resp. jeho poslední části, bez vad a nedodělků. V této době zodpovídá Zhotovitel za to, že dílo bude mít vlastnosti stanovené v PROJEKTU a v této smlouvě. Záruční doba neběží po dobu, po kterou se na díle vyskytnou vady, za které odpovídá Zhotovitel. V případě, kdy v důsledku vad díla dojde k dodávce nového díla či jeho části, začne běžet nová záruční doba díla či jeho příslušné části.

13.3. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání. Dále odpovídá za vady, zjištěné Objednatelem po předání, jestliže tyto vady byly způsobeny porušením povinností Zhotovitele. Objednatel je oprávněn po celou dobu trvání záruky uplatnit u Zhotovitele právo z vadného plnění, které zakládá vada, jež má dílo při přechodu nebezpečí škody na věci na Objednatele, byť se projeví až později. Právo Objednatele z vadného plnění založí i později vzniklá vada, kterou Zhotovitel způsobil porušením své povinnosti.

13.4. 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 Objednatele písemně upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržování trval nebo jestliže Zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit.

13.5. Objednatel je povinen reklamovat vady díla písemně u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci budou vady popsány či uvedeno, jak se projevují. Objednatel je oprávněn v reklamaci uvést volbu svého nároku z vad díla. Pro vyloučení jakýchkoli pochybností smluvní strany sjednávají, že volba práva z vadného plnění, resp. záruky za jakost díla, náleží výhradě Objednateli.

13.6. Zhotovitel je povinen zahájit odstraňování vad způsobem určeným Objednatelem bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 5 pracovních dnů. Zhotovitel je povinen odstranit vadu v termínu určeném Objednatelem s přihlédnutím k povaze vady, nejpozději však do 30 dnů.

13.7. Objednatel není do doby odstranění vady povinen uhradit Zhotoviteli dosud nezaplacenou část ceny díla za takto vadně provedené dílo. Smluvní strany výslovně sjednávají, že v takovém případě se nejedná o prodloužení Objednatele s úhradou ceny díla či její části.

Článek 14. Smluvní pokuty

- 14.1. Při prodlení Objednatele s úhradou dlužné částky je Zhotovitel oprávněn účtovat úrok 0,02 % za každý den prodlení z dlužné částky.
- 14.2. V případě prodlení Zhotovitele s předložením bankovní záruky dle čl. 5.6. vzniká Objednateli vůči Zhotoviteli nárok na zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,5 % z celkové výše příslušné bankovní záruky za každý den prodlení.
- 14.3. V případě prodlení Zhotovitele se splněním jeho povinností připravit, ukončit a předat dílo řádně a včas dle bodů 1.3.4. a 2.1.2 je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny uvedené v čl. 4.1. bez DPH této Smlouvy, a to za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 14.4. V případě prodlení Zhotovitele delším jak 7 dní s plněním termínu Uzlového bodu Harmonogramu prací je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny uvedené v čl. 4.1. bez DPH této Smlouvy, a to za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 14.5. Pokud se Zhotovitel dostane do prodlení se splněním svých povinností vyplývajících z odpovědnosti za vady, zejména pokud poruší svou povinnost odstranit nedodělký či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí Objednateli smluvní pokutu 1 000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a za každý den prodlení. Je-li Zhotovitel v prodlení se splněním svých povinností vyplývajících z odpovědnosti za vady po dobu delší než 30 dní, je Objednatel oprávněn požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny díla.
- 14.6. Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu dle ustanovení článku 6.5., je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % z ceny uvedené v čl. 4.1. bez DPH této Smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení.
- 14.7. Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1 000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý 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 pokuty ve výši 5 000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý den prodlení. Je-li Zhotovitel v prodlení se splněním svých povinností vyplývajících z odpovědnosti za reklamovanou vadu, která brání řádnému užívání díla po dobu delší než 30 dní, je Objednatel oprávněn přistoupit k realizaci opravy prostřednictvím třetího subjektu na náklady Zhotovitele.
- 14.8. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů od doručení vyúčtování smluvní pokuty Zhotoviteli. Zaplacením jakékoliv smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu újmy (vč. veškerých škod) v plné výši.
- 14.9. Je-li ujednána smluvní pokuta, nemá Zhotovitel právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinností, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.

Článek 15. Odstoupení od smlouvy

- 15.1. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od plnění díla nebo části díla z důvodu nepřidělení finančních prostředků z dotačního programu a v případě, že nastanou na straně Objednatele nepředvídatelné okolnosti, v důsledku, kterých nebude Objednatel schopen poskytnout potřebné spolufinancování PROJEKTU z vlastních prostředků.
- 15.2. Pro případ odstoupení ze strany Objednatele dle ustanovení této smlouvy má Zhotovitel právo na úhradu pouze za řádně provedené práce a prokazatelně vzniklé a zajištěné dodávky a služby.
- 15.3. Od této smlouvy může Objednatel odstoupit z důvodu podstatného porušení této smlouvy Zhotovitelem. Právní účinky odstoupení od této smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení Zhotoviteli. Pro odstoupení platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 15.4. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel může odstoupit od smlouvy v následujících případech:
 - nepředložení platných dokladů o pojištění odpovědnosti za škodu dle ustanovení článku 6.2. této smlouvy,
 - nepředložení bankovní záruky za řádné provedení díla, a to po dobu delší než 10 dnů od okamžiku dle článku 5.6. této smlouvy;
 - ve vztahu k Zhotoviteli bude zahájeno insolvenční řízení či dojde ke vstupu Zhotovitele do likvidace,
 - zastavení či přerušování prací Zhotovitelem na zhotovovaném díle bez odůvodnění na více než 10 kalendářních dnů,
 - prodlení Zhotovitele se splněním některého termínu uzlového bodu delším než 14 kalendářních dnů, nebo s termínem předání díla delším než 10 kalendářních dnů,
 - prováděním díla v rozporu s touto smlouvou,
 - porušení ustanovení článku 8.8.3. a 10. této smlouvy,
 - existence události vyšší moci po dobu delší 6 měsíců,
 - v dalších případech dle občanského zákoníku.

15.5. Tato smlouva také může zaniknout dohodou smluvních stran. Návrh na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran.

Článek 16. Sankce vůči Rusku a Bělorusku

- 16.1. Zhotovitel odpovídá za to, že platby poskytované Objednatelem dle této smlouvy nebudou přímo nebo nepřímo ani jen zčásti poskytnuty osobám, vůči kterým platí tzv. individuální finanční sankce ve smyslu čl. 2 odst. 2 Nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5.3.2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině a Nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18.5.2006 o omezujících opatřeních vůči prezidentu Lukašenkovi a některým představitelům Běloruska a které jsou uvedeny na tzv. sankčních seznamech (dle příloh č. 1 obou nařízeních); bude-li kterékoliv z nařízeních v budoucnu nahrazeno jinou legislativou obdobného významu, uvedená povinnost se uplatní obdobně.
- 16.2. Zhotovitel je povinen Objednatele bezodkladně informovat o jakýchkoliv skutečnostech, které mohou mít vliv na odpovědnost zhotovitele dle čl. 16.1. této smlouvy. Zhotovitel je současně povinen kdykoliv poskytnout Objednateli bezodkladnou součinnost pro případné ověření pravdivosti informací dle čl. 16.1. této smlouvy.
- 16.3. Dojde-li k porušení pravidel dle čl. 16.1. této smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy; odstoupení se však nedotýká povinností Zhotovitele vyplývajících ze záruky za jakost, odpovědnosti za vady, povinnosti zaplatit smluvní pokutu, povinnosti nahradit škodu a povinnosti zachovat důvěrnost informací souvisejících s plněním dle této smlouvy.
- 16.4. Dojde-li k porušení pravidel dle čl. 16.1. této smlouvy, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 250 000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení.

Článek 17. Ochrana informací

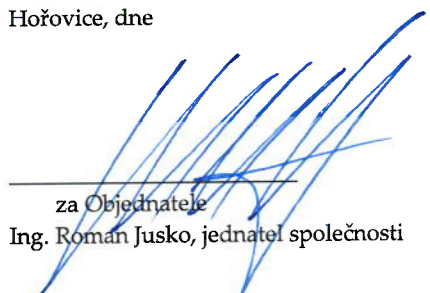
- 17.1. Objednatel má v souladu se zákonem číslo 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, povinnost poskytnout informaci o rozsahu a příjemci prostředků z ROZPOČTU Objednatele, to je zejména informaci o ceně díla a název a sídlo Zhotovitele. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se skutečností, že poskytnutí těchto informací se dle citovaného zákona nepovažuje za porušení obchodního tajemství.
- 17.2. OCHRANA PRÁV K PRŮMYSLOVÉMU A DUŠEVNÍMU VLASTNICTVÍ
- Zhotovitel je povinen při realizaci této smlouvy náležitě respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s plněním této smlouvy dotčena a nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vzneseny. Zhotovitel je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým poddodavatelům. Zhotovitel je povinen Objednateli dodat či zajistit veškeré potřebné licence či oprávnění k takovým součástem díla, jež jsou vyžadovány závaznými právními předpisy nebo jsou jiným způsobem potřebné k řádnému užívání díla.

Článek 18. Závěrečná ustanovení

- 18.1. Pokud není v této smlouvě výslovně uvedeno jinak, předkládá Zhotovitel TDS a Objednateli veškeré písemné dokumenty vždy ve dvou vyhotoveních, která budou sloužit pro vnitřní potřeby TDS a Objednatele.
- 18.2. Změnu oprávněných osob nebo změnu rozsahu oprávnění těchto osob je nutno oznámit druhé smluvní straně písemně. Účinnost má takováto změna dnem doručení.
- 18.3. Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu Objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.
- 18.4. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke Smlouvě o dílo a potvrzenými oběma smluvními stranami.
- 18.5. Tato smlouva bude uzavírána elektronicky. Jinak bude vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž dva obdrží Objednatel a dva Zhotovitel.
- 18.6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha číslo I – oceněný ROZPOČET
Příloha číslo II – HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK
- 18.7. Smluvní strany se dohodly, že jejich vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- 18.8. V případě rozporu mezi zněním příloh této smlouvy a zněním této smlouvy platí ustanovení této smlouvy.
- 18.9. Smluvní strany shodně a výslovně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu této smlouvy a že je jim obsah této smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu s tím, že tato smlouva je projevem jejich vážné, pravé a svobodné vůle. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

18.10. Pokud je Objednatel povinným subjektem dle § 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), je povinen smlouvu uveřejnit v registru smluv a tato smlouva nabude účinnosti až dnem jejího zveřejnění zde, když k plnění dle smlouvy nemůže dojít dříve, než bude smlouva účinná. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

Hořovice, dne



za Objednatele

Ing. Roman Jusko, jednatel společnosti



za Zhotovitele

Jan Kazda, jednatel SYSTHERM s.r.o.


HOŘOVICKÁ TEPLÁRENSKÁ s.r.o.

Vrbnovská 30/1, 268 01 HOŘOVICE
IČ: 257 93 187 • DIČ: CZ25793187
Tel: 311 517 616 • Mobil: 724 929 871, 606 041 570
E-mail: info@hortep.cz



® SYSTHERM s.r.o.

K Papírně 26
312 00 Plzeň
IČ: 64830454
DIČ: CZ64830454

13

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 222531

Stavba: Rekonstrukce rozvodů tepelného hospodářství, sídliště Višňovka

KSO:
Místo: Hořovice

CC-CZ:
Datum: 06.05.2024

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
SYSTHERM s.r.o., K Papírně 172/26, 312 00 Plzeň

IČ: 64830454
DIČ: CZ64830454

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH			16 466 000,00
---------------------	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	16 466 000,00	3 457 860,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	19 923 860,00
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 222531

Stavba: Rekonstrukce rozvodů tepelného hospodářství, sídliště Višňovka

Místo: Hořovice

Datum: 06.05.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 172/26, 312 00 Plzeň

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		16 466 000,00	19 923 860,00	
222531	Rekonstrukce rozvodů tepelného hospodářství, sídliště Višňovka	625 796,11	757 213,29	STA
222532-1a	Stavební část - větev Východ	5 841 024,43	7 067 639,56	STA
222532-1b	Stavební část - větev Západ	5 250 609,11	6 353 237,02	STA
222532-2a	Technologie PIP - větev Západ	2 091 691,14	2 530 946,28	STA
222532-2b	Technologie PIP - větev Východ	2 656 879,21	3 214 823,84	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce rozvodů tepelného hospodářství, sídliště Višňovka

KSO:

Místo: Hořovice

CC-CZ:

Datum: 06.05.2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SYSTHERM s.r.o., K Papírně 172/26, 312 00 Plzeň

IČ:

64830454

DIČ:

CZ64830454

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

625 796,11

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	625 796,11	21,00%	131 417,18
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

757 213,29

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce rozvodů tepelného hospodářství, sídliště Višňovka

Místo: Hořovice

Datum: 06.05.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 172/26, 312 00 Plzeň

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

625 796,11

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	625 796,11
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	134 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	252 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	50 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	50 000,00
VRN9 - Ostatní náklady - přeložky	139 796,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce rozvodů tepelného hospodářství, sídliště Višňovka

Místo: Hořovice

Datum: 06.05.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 172/26, 312 00 Plzeň

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

625 796,11

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				625 796,11	
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				134 000,00	
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	...	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/012103000						
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/012303000						
30	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení (dodavatecká)	...	1,000	60 000,00	60 000,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/013203000						
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/013254000						
D		VRN3	Zařízení staveniště				252 000,00	
5	K	024002002R	Vytyčení inženýrských sítí	soubor	1,000	17 000,00	17 000,00	
6	K	032503000	Składky na staveništi	...	1,000	60 000,00	60 000,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/032503000						
7	K	032803000	Ostatní vybavení staveniště	...	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/032803000						
8	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	...	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/032903000						
9	K	033203000	Energie pro zařízení staveniště	...	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/033203000						
10	K	034103000	Oplocení staveniště	...	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/034103000						
11	K	034503000	Informační tabule na staveništi	...	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/034503000						
12	K	035103001	Pronájem ploch	...	1,000	90 000,00	90 000,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/035103001						
13	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	...	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/039103000						
D		VRN4	Inženýrská činnost				50 000,00	
17	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	...	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/042503000						
18	K	043154000	Zkoušky hutnicí	...	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/043154000						
19	K	045203000	Kompletační činnost	...	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/045203000						
20	K	045303000	Koordinační činnost	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/045303000						
21	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	...	1,000	11 000,00	11 000,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/049103000						
22	K	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	...	1,000	11 000,00	11 000,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/049303000						
D		VRN7	Provozní vlivy				50 000,00	
25	K	072103012	Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy - zdvojené el. vedení	...	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/072103012						
D		VRN9	Ostatní náklady - přeložky				139 796,11	
26	K	091002000	Ostatní náklady související s objektem (přeložky rozvodů plynu, kanalizace, vody)	soubor	1,000	112 296,11	112 296,11	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/091002000						
27	K	0910030003	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
28	K	0910030009	Pronájem značení	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
29	K	092002000	Ostatní náklady související s provozem (dočasné přeložky teplovodů)	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/092002000						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce rozvodů tepelného hospodářství, sídliště Višňovka

Objekt:

222532-1a - Stavební část - větev Východ

KSO:

Místo: Hořovice

CC-CZ:

Datum: 06.05.2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SYSTHERM s.r.o., K Papírně 172/26, 312 00 Plzeň

IČ:

64830454

DIČ:

CZ64830454

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 841 024,43

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 841 024,43	21,00%	1 226 615,13
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 067 639,56

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce rozvodů tepelného hospodářství, sídliště Višňovka

Objekt:

222532-1a - Stavební část - větev Východ

Místo: Hořovice

Datum: 06.05.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 172/26, 312 00 Plzeň

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

5 841 024,43

HSV - Práce a dodávky HSV	5 837 010,78
01 - Přípravné práce, odstranění stromů, ochrana flory	33 808,74
1 - Zemní práce	3 438 179,38
12 - Zemní práce - přípravné práce	71 323,06
511 - Komunikace - bourání	194 712,30
521 - Komunikace - nové konstrukce	1 143 556,83
89 - Odvzdušňovací šachta	23 850,03
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	114 912,41
911 - Dokončující konstrukce a práce	246 653,61
996 - Přemístění sutě z vybouraných šachet a kanálů	94 116,96
997 - Přemístění sutě (z překopu komunikace) na skládku	547 220,52
998 - Přesun hmot	413 537,76
PSV - Práce a dodávky PSV	4 013,65
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	4 013,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce rozvodů tepelného hospodářství, sídliště Višňovka

Objekt:

222532-1a - Stavební část - větev Východ

Místo: Hořovice

Datum: 06.05.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 172/26, 312 00 Plzeň

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

5 841 024,43

D HSV Práce a dodávky HSV

5 837 010,78

D 01 Přípravné práce, odstranění stromů, ochrana flory 33 808,74

2	K	151101101R1	Zřízení ochranného oplocení s mezerovitostí, výšky do 2 m	m2	142,500	152,72	21 762,60	
---	---	-------------	---	----	---------	--------	-----------	--

VV	"oplocení "	
VV	" u OPV 3 " 11,0*2,5	27,500
VV	" 10 " 6,0*2,50	15,000
VV	" u parkoviště - skupina stromů " 40,0 "m" *2,50	100,000
VV	Součet	142,500

3	K	151101111R1	Odstranění ochranného oplocení kolem zeleně, výšky do 2 m	m2	142,500	78,84	11 234,70	
---	---	-------------	---	----	---------	-------	-----------	--

1	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,450	1 803,20	811,44	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	-------	----------	--------	----------------

Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460010025	
VV	"Východní část "	
VV	12,5+7,0+21,70+10,0+13,50+2,0 +32,90+12,60+23,0+6,0+	236,200
VV	7,40+13,0+59,30+8,10+7,20	
VV	"přípojky " 4,0+ (10,30+2,30) +6,0+5,30	27,900
VV	"OPV 3 - a dále "	
VV	1,60+23,30+13,60+18,30+54,30+10,50+2,20	123,800
VV	"přípojky " 22,60+11,70+2,20 + 11,0+2,20 +9,90+2,20	61,800
VV	Součet	449,700
VV	449,7 * 0,001	0,450

D 1 Zemní práce 3 438 179,38

4	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	39,000	347,62	13 557,18	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001401	
VV	"potrubí do 200 mm "	
VV	"STL " 3,0*4 + 3,0*2	18,000
VV	"vodovod " 3,0 *3 + 3,0 *4	21,000
VV	Součet	39,000

5	K	119001402	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	6,000	539,10	3 234,60	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001402	
VV	"kanalizace " 3,0+3,0	6,000

6	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	75,000	276,30	20 722,50	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001421	
VV	"kabel NN " 3,0*5 +3,0*9	42,000
VV	"kabel VO " 3,0* 7 + 0	21,000
VV	"sdělovací kabel " 3,0 * 3 + 3,0 *1	12,000
VV	Součet	75,000

7	K	129911123	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého	m3	159,700	10 647,00	1 700 325,90	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	---------	-----------	--------------	----------------

Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/129911123	
VV	"Bourání stávaj. šachet "	
VV	"Š u LV 3 " (4,50+4,0)*2*0,25 * 1,70 + "deska " 4,50*4,0 *0,15	9,925
VV	"Š u OEV 2 " (2,80+3,20) *2 *0,25 * 1,30 + " deska " 2,80*3,20 *0,15	5,244
VV	"3 - Š u OPV 3 " (4,00+4,00) *2 *0,25 * 1,60 + " deska " 4,0 *4,00 *0,15	8,800
VV	"4 -šachta u OPV 4" (4,0+4,0) * 2 *0,25 * 1,20 + "deska " 4,0*4,0 *0,15	7,200
VV	"5 -šachta u OEV 5" (3,20+3,80) * 2 *0,25 * 1,20 + "deska " 3,20*3,80 *0,15	6,024

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"6 -šachta u OEV 6" (3,20+3,80) * 2 * 0,25 * 1,10 + "deska "		5,674			
			3,20*3,80 *0,15					
			"7 -šachta u LV 10" (3,20+3,60) * 2 * 0,25 * 1,50 + "deska "		6,828			
			3,20*3,60 *0,15					
			Mezisoučet		49,695			
			"8- šachta u LVa 8 (3,20+3,20)* 2 * 0,25 * 1,60 + "deska "					
			3,20*3,20 *0,15					
			"9 -šachta u OPVa 2" (2,40+2,80) * 2 * 0,25 * 1,20 + "deska "		4,128			
			2,40*2,80 *0,15					
			"10-šachta u OEVa 1" (4,0+3,80) * 2 * 0,25 * 1,40 + "deska "		7,740			
			4,00*3,80 *0,15					
			Mezisoučet		11,868			
			"stávající teplovodní kanály					
			"vybourání kanálů u objektů					
			"deska+kanál dl. 1,0 m " 1,70*0,15 * 9 "ks " + (0,50*2+1,70)		4,725			
			*0,10 * 1,0 "m" * 9					
			Mezisoučet		4,725			
			"bourání desek kanálů v trase					
			"od kotelny " 39,0 *1,70 *0,15		9,945			
			"OPV1 - OEV 2" 6,50 * 1,70 * 0,15		1,658			
			"OEV 2 - OPV 3" 12,50 * 1,70 * 0,15		3,188			
			"OPV 3 - OPV 4" 12,0 * 1,70 * 0,15		3,060			
			"OPV 4 - OEV 5" 11,0 * 1,70 * 0,15		2,805			
			"OEV 5 - OEV 6" 16,0 * 1,70 * 0,15		4,080			
			"OEV 6 - LV 10" 53,0 * 1,70 * 0,15		13,515			
			"LV 10 - LV 11" 12,0 * 1,70 * 0,15		3,060			
			Mezisoučet		41,310			
			"OEV 2 - KBV 2" 3,0 * 1,70 * 0,15		0,765			
			"OPV 4 - LV 7" 34,0 * 1,70 * 0,15		8,670			
			"OPV 5 - LV 8" 12,0 * 1,70 * 0,15		3,060			
			"OPV 6 - LV 9" 10,50 * 1,70 * 0,15		2,678			
			Mezisoučet		15,173			
			"OEVa 1 - KVB 5" 12,0 * 1,70 * 0,15		3,060			
			Mezisoučet		3,060			
			"OPV 3 - OEVa1 " 33,0 * 1,70 * 0,15		8,415			
			"OEVa 1 - OPVa2 " 34,60 * 1,70 * 0,15		8,823			
			" OPVa2 kus " 4,00 * 1,70 * 0,15 + 36,0 * 1,70 * 0,15		10,200			
			"LVa 9 - KBV 5 " 14,00 * 1,70 * 0,15		3,570			
			Mezisoučet		31,008			
			"OEVa 1 - KBV 3 " 11,30 * 1,70 * 0,15 -0,02		2,862			
			"OPV a 2 - KBV 4 " 0		0,000			
			Mezisoučet		2,862			
			Součet		159,700			
			Součet		0,000			
8	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	135,000	531,90	71 806,50	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/139001101					
9	K	130001101R1	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemních sítí a potrubí	m3	225,600	447,72	101 005,63	
			"kabel NN " (3,0*5 +3,0*9) * 1,10*1,60		73,920			
			"kabel VO " (3,0* 7 + 0) * 1,10 *1,60		36,960			
			"sdělovací kabel " (3,0 * 3 + 3,0 *1) * 1,10 *1,60		21,120			
			Mezisoučet		132,000			
			"potrubí do 200 mm "					
			"STL " (3,0*4 + 3,0*2) * 1,20*1,70		36,720			
			"vodovod " (3,0 * 3 + 3,0 *4) * 1,20*1,70		42,840			
			Mezisoučet		79,560			
			"kanalizace " (3,0+3,0) * 1,30 *1,80		14,040			
			Mezisoučet		14,040			
			Součet		225,600			
10	K	131213131	Hloubení jam a zářezů při překozech inženýrských sítí ručně zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu objemu do 10 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	44,000	1 341,00	59 004,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131213131					
			Mezisoučet		44,000			
11	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	725,500	197,47	143 264,49	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131251104					
			" trasa od kotelny					
			" k OPV 1 " 41,20 * 1,70 * (1,20 - 0,10)		77,044			
			"OPV 1 - OEV 2" 8,50*1,70* (1,40-0,10)		18,785			
			"OEV 2 - OPV 3 " 15,10*1,70* (1,30-0,10)		30,804			
			"OPV 3 - OPV 4 " 23,30*1,70* (1,10-0,10)		39,610			
			"OPV 4 - OEV 5 " 10,00*1,70* (0,70-0,10)		10,200			
			"OEV 5 - OEV 6 " 16,00*1,70* (0,60-0,10)		13,600			
			"OEV 6 - LV 10 " 52,30*1,70* (0,85-0,10)		66,683			
			"LV 10 - KBV 9 " 10,30*1,70* (0,75-0,10)		11,382			
			Mezisoučet		268,107			
			"OEV 2 - KBV 2 " 2,30*1,70* (1,15-0,10)		4,106			
			Mezisoučet		4,106			
			"OPV 4 - KBV 6 " 34,30*1,70* (1,0-0,10)		52,479			
			Mezisoučet		52,479			
			"OPV 5 - KBV 7 " 11,60*1,70* (0,70-0,10)		11,832			
			"OPV 6 - KBV 8 " 10,80*1,70* (0,85-0,10)		13,770			
			Mezisoučet		25,602			
			"OPV 3 - OEVa1 " 30,70*1,70* (1,10-0,10)		52,190			
			"OEVa 1 - OPVa2 " 32,10*1,70* (0,65-0,10)		30,014			
			"OPVa 2 - LVa9 " 40,30*1,70* (1,35-0,10)		85,638			
			37,0*0,90 * (1,35-0,10)		41,625			
			"LVa 9 - KBV 5 " 13,30*1,70* (1,15-0,10)		23,741			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV Mezisoučet		233,207			
			VV "OEVa 1 - KBV 3 " 11,30*1,70* (0,85-0,10)		14,408			
			VV "OPVa 2 - KBV 4 " 7,00*0,80* (1,45-0,10)		7,560			
			VV Mezisoučet		21,968			
			VV "hloubení kolem stávaj. šachet " 3,0 * 4,0 * 1,0 * 10 + 0,032		120,032			
			VV Mezisoučet		120,032			
			VV Součet		725,500			
12	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	80,000	127,88	10 230,40	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101101					
13	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	80,000	74,61	5 968,80	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101111					
14	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 539,000	253,80	390 598,20	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117					
			VV "veškerý výkopek " 725,50 +44,0		769,500			
			VV "odečet vytlač. zeminy písk. obsypem (pouze 30 %) " 489,73*0,30		146,919			
			VV Součet		916,419			
			VV "veškerý výkop " 769,50 "m3 na mezideponi		769,500			
			VV "veškerý výkop na zásyp a nebo na skládku " 769,50 "m3		769,500			
			VV Součet		1 539,000			
15	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	769,500	47,88	36 843,66	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151111					
			VV "veškerý výkop "					
			VV "veškerý výkop na zásyp a nebo na skládku " 769,50 "m3		769,500			
			VV Součet		769,500			
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	769,500	18,51	14 243,45	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201					
17	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	77,500	250,00	19 375,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201221					
			VV "vytlačena zemina - pískový obsyp " 126,75 "M3		126,750			
			VV "odečet zásypu v šachtách a top. kanálů " -88,0		-88,000			
			VV Součet		38,750			
			VV 38,75 "m3 zeminy á 2,0 t/m3 " *2		77,500			
18	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	769,500	18,51	14 243,45	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201					
19	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	710,581	232,05	164 890,32	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174111101					
			VV "zásyp					
			VV "veškerý výkopek " 725,50		725,500			
			VV " dokopání " 44,0		44,000			
			VV Mezisoučet		769,500			
			VV "odečet pískového obsypu - pouze 30%, většina je ve stáv. top. kanálech" -489,73*0,3		-146,919			
			VV "zásyp ve stávaj. kanálech a šachtách " 88,0		88,000			
			VV Součet		710,581			
20	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	482,200	500,00	241 100,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175111101					
			VV " Lóže pod potrubí + obsyp potrubí					
			VV " od Kotelny					
			VV " k OPV 1 " 41,20 * 1,50 * (0,30 + 0,50)		49,440			
			VV "OPV 1 - OEV 2 " 8,50*1,50* (0,30+ 0,50)		10,200			
			VV "OEV 2 - OPV 3 " 15,10*1,50* (0,30+ 0,50)		18,120			
			VV "OPV 3 - OPV 4 " 23,30*1,50* (0,35 +0,50)		29,708			
			VV "OPV 4 - OEV 5 " 10,00*1,50* (0,35+0,50)		12,750			
			VV "OEV 5 - OEV 6 " 16,00*1,50* (0,35+0,50)		20,400			
			VV "OEV 6 - LV 10 " 52,30*1,50* (0,35 +0,50)		66,683			
			VV "LV 10 - KBV 9 " 10,30*1,50* (0,35 +0,50)		13,133			
			VV Mezisoučet		220,433			
			VV "OEV 2 - KBV 2 " 2,30*1,50* (0,35 +0,40)		2,588			
			VV Mezisoučet		2,588			
			VV "OPV 4 - KBV 6 " 34,30*1,50* (0,50+0,40)		46,305			
			VV Mezisoučet		46,305			
			VV "OPV 5 - KBV 7 " 11,60*1,50* (0,35+0,50)		14,790			
			VV "OPV 6 - KBV 8 " 10,80*1,50* (0,35+0,50)		13,770			
			VV Mezisoučet		28,560			
			VV "OPV 3 - OEVa1 " 30,70*1,50* (0,20 + 0,40)		27,630			
			VV "OEVa 1 - OPVa2 " 32,10*1,50* (0,25 +0,40)		31,298			
			VV "OPVa 2 - LVa9 " 40,30*1,50* (0,3+0,40)		42,315			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		37,0*0,90*0,40		13,320			
	VV		"LVa 9 - KBV 5 " 13,30*1,50* (0,35 +0,40)		14,963			
	VV		Mezisoučet		129,525			
	VV		"OEVa 1 - KBV 3 " 11,30*1,50* (0,35 +0,40)		12,713			
	VV		"OPVa 2 - KBV 4 " 7,00*0,80* 0,50		2,800			
	VV		Mezisoučet		15,513			
	VV		" obsyp kolem stávaj. šachet " 2,60 * 3,60 *0,50 * 10 +0,011		46,811			
	VV		Mezisoučet		46,811			
	VV		"odečet potrubí" -64,70*0,125*0,125*3,14 *2		-6,349			
	VV		"odečet potrubí" -23,30*0,09*0,09*3,14 *2		-1,185			
	VV		Součet		482,200			
21	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	964,400	369,60	356 442,24	CS ÚRS 2023 02
	VV		482,20 " m3 písku " * 2,0 "t /m3		964,400			
D 12			Zemní práce - přípravné práce				71 323,06	
22	K	121112003	Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	437,500	90,00	39 375,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121112003					
	VV		"sejmutí ornice					
	VV		" kotelny " 10,0*4,0		40,000			
	VV		" u LV 3 " 6,0 *13,0		78,000			
	VV		" k asfalt. hřišti " 5,0 *3,0 + "za hřištěm " 11,0 *3,0		48,000			
	VV		" od asfalt. silnice k zámkové dlažbě " 20,50 *3,0 + "šachta" 5,0*5,0		86,500			
	VV		"mezi zámk. dlsažbou a příst. komunikací " 3,0*3,0		9,000			
	VV		"od asfalt. komunik. k KBV 4 " 14,0*3,0 +2,0		44,000			
	VV		"od OPVa 2 ke přístupu. komunik. k č.p. 1232 " (8,0+26,0) * 3,0		102,000			
	VV		"od komunikace k parkovišti " 5,0 * 3,0		15,000			
	VV		" u KBV 5 " 5,0*3,0		15,000			
	VV		Mezisoučet		437,500			
	VV		" dole - nic					
	VV		Součet		437,500			
23	K	162251101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost do 20 m	m3	87,500	37,26	3 260,25	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162251101					
	VV		437,50 "m2 = " * 0,10 "m3		43,750			
	VV		43,75 * 2		87,500			
24	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	43,750	142,56	6 237,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151101					
25	K	181006111	Rozproštění zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m	m2	437,500	8,07	3 530,63	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181006111					
26	K	1814111311	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	437,500	20,97	9 174,38	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/1814111311					
27	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	19,000	93,84	1 782,96	CS ÚRS 2023 02
	VV		437,50 "m2 " * 0,04 * 1,05		18,375			
	VV		19,0		19,000			
28	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	438,000	14,04	6 149,52	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181951111					
29	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	438,000	4,14	1 813,32	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183403153					
D 511			Komunikace - bourání				194 712,30	
31	K	113106023	Rozebrání dlažeb a dílců při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	7,000	134,39	940,73	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113106023					
	VV		"zámková dlažba "					
	VV		" u LVa4 " 3,30 * 1,20		3,960			
	VV		" u OPV 1 - chodník " 5,0 * 0,60		3,000			
	VV		7,0		7,000			
30	K	113106093	Rozebrání dlažeb a dílců při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně vozovka a ploch, s jakoukoliv výplní spár z vegetační dlažby s ložem z kameniva betonové	m2	7,000	144,90	1 014,30	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113106093					
	VV		" u č.p. 1231 " 7,0 "bm " * 1,0		7,000			
32	K	113107182	Odstanění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živických, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	687,250	62,84	43 186,79	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107182					
	VV		"živичné kryty					
	VV		" u kotelny - silnice " (18,0 + 7,0) * 3,0		75,000			
	VV		" chodník " 19,0 * 2,50		47,500			
	VV		" č.p. 1229 - chodník " 21,0 * 3,50		73,500			
	VV		"asfalt. hřiště " 9,0 *2,50		22,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "asfalt. chodník ke č.p. 1230 " 4,0 *3,0		12,000			
			VV "asfalt. chodník ke č.p. 1231 " 4,0 *3,0		12,000			
			VV "asfalt. chodník ke č.p. 1232 " 4,0 *3,0		12,000			
			VV "parkoviště u LVa8 " 40,0 *3,0		120,000			
			VV " chodník ke KBV 5 " 9,50 * 2,50		23,750			
			VV Mezisoučet		398,250			
			VV " spodní řada "					
			VV " od OPV 3 - OPV 4 " (14,0 + 2,50) * 3,0		49,500			
			VV "doleva k LV 6 " 22,0 *1,0		22,000			
			VV " od OPV 4 - k LV 10 " (75,0+12,0) * 2,50		217,500			
			VV Mezisoučet		289,000			
			VV Součet		687,250			
33	K	113107331	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	144,500	212,08	30 645,56	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107331					
			VV "betonové plochy "					
			VV "spodní řada KBV 6 " 2,0 * 3,0 + 13,0*2,50		38,500			
			VV "od LV 6 - LV 5 " 5,0*1,50 +1,50 "m2		9,000			
			VV " č.p. 1238 " 15,0 *2,0		30,000			
			VV " č.p. 1239 +- 1240 " (14,0 + 3,0) * 2,0		34,000			
			VV "č.p. 1240 " (9,0 +2,0) * 3,0		33,000			
			VV Součet		144,500			
34	K	113108442	Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu z kameniva bez zhutnění, bez vyrovnání rozrytého materiálu, pro jakékoliv tloušťky se živičným pojivem	m2	687,250	32,31	22 205,05	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113108442					
35	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	70,000	127,27	8 908,90	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113201112					
			VV "Silniční "					
			VV " u kotelny " 3,0+ 18,0		21,000			
			VV "chodník u č.p. 1229 " 21,0 " dole u parkoviště " +3,0+3,0		27,000			
			VV " parkoviště u LVa2 " 3,0+3,0		6,000			
			VV "parkoviště vpravo u LV a 9 " 3,0+8,0 +5,0		16,000			
			VV Součet		70,000			
36	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	65,000	44,73	2 907,45	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113204111					
			VV "chodníkové obrubníky					
			VV " u č.p. 1229 " 5,0+5,0 +21,0		31,000			
			VV " u chodníku vpravo " 3* 3,0 *2		18,000			
			VV " dole " 2,0 *2 * 4		16,000			
			VV Součet		65,000			
37	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	355,500	88,73	31 543,52	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919735112					
			VV "řezání živice "					
			VV " kotelny " 9,0 * 2 + 16,50		34,500			
			VV "chodník " 21,0		21,000			
			VV "chodník před č.p. 1229 - jednostranně " 21,0 + 2,0		23,000			
			VV "chodník od domu č.p. 1229 " 2,0+2,0 "přes parkoviště dolů " + 15,0 + 15,0		34,000			
			VV " hřiště - doprava " 9,0+9,0		18,000			
			VV "chodníky " (4,0 +4,0 +4,0) * 2		24,000			
			VV "parkoviště u LVa9 " 41,0*2+2,0		84,000			
			VV "chodník ke KVB 5 " 2,0*2		4,000			
			VV Mezisoučet		242,500			
			VV "dole - chodník od LV 6 " 2,0+ 22,0		24,000			
			VV "chodník od OPV 4 k LV 10 " (75,0+12,0 +2,0)		89,000			
			VV Mezisoučet		113,000			
			VV Součet		355,500			
38	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	200,000	266,80	53 360,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919735123					
			VV "spodní řada					
			VV " KBV 6 " 13,0*2 + 2,50		28,500			
			VV " od LV 6 k LV 5 " 22,0		22,000			
			VV "od LV 5 k LV 10 " 75,0+5,0		80,000			
			VV " KBV 8 " 9,0+9,0 + 2,50		20,500			
			VV "KBV 7 " 11,0+11,0 +2,50		24,500			
			VV "KVB 9 " 11,0+11,0+2,50		24,500			
			VV Součet		200,000			
D 521			Komunikace - nové konstrukce				1 143 556,83	
40	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	47,500	178,00	8 455,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451317777					
			VV "podklad pod obrubníky z betonu					
			VV "silniční " 70,0 * 0,40		28,000			
			VV " chodníkové " 65,0 *0,30		19,500			
			VV Součet		47,500			
41	K	564671111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm	m2	687,250	185,00	127 141,25	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564671111					
42	K	564760111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	831,750	153,00	127 257,75	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV VV VV Součet			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564760111 687,25 "živice 144,50 " betonový kryt Součet	687,250 144,500 831,750	
43	K	564831011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	m2	838,750	142,40	119 438,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV Součet			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564831011 687,25 "živice 144,50 " betonový kryt 7,0 " zámková dlažba Součet	687,250 144,500 7,000 838,750	
44	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	687,250	23,14	15 902,97	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV Součet			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/573191111 687,25 "živice 144,50 " betonový kryt 7,0 " zámková dlažba Součet	687,250 144,500 7,000 838,750	
45	K	575191111	Vyspný makadam VM z kameniva hrubého drceného s rozprostřením, se vsypem z kameniva drceného obaleného asfaltem, po zhutnění tl. 100 mm	m2	687,250	236,44	162 493,39	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV Součet			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/575191111 687,25 "živice 144,50 " betonový kryt 7,0 " zámková dlažba Součet	687,250 144,500 7,000 838,750	
46	K	576133111R	Asfaltový koberec mastixový SMA 8 (AKMJ) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	687,250	304,52	209 281,37	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV Součet			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/576133111R 687,25 "živice 144,50 " betonový kryt 7,0 " zámková dlažba Součet	687,250 144,500 7,000 838,750	
47	K	576153311	Asfaltový koberec mastixový SMA 16 (AKMH) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	687,250	350,00	240 537,50	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV Součet			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/576153311 687,25 "živice 144,50 " betonový kryt 7,0 " zámková dlažba Součet	687,250 144,500 7,000 838,750	
48	K	581124115	Kryt z prostého betonu komunikací pro pěší tl. 150 mm	m2	144,500	420,00	60 690,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV Součet			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/581124115 687,25 "živice 144,50 " betonový kryt 7,0 " zámková dlažba Součet	687,250 144,500 7,000 838,750	
49	K	596211211	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžšího nebo drceného 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 přes 50 do 100 m2	m2	7,000	332,20	2 325,40	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV Součet			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/596211211 687,25 "živice 144,50 " betonový kryt 7,0 " zámková dlažba Součet	687,250 144,500 7,000 838,750	
50	M	59245213	dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní	m2	3,500	415,80	1 455,30	CS ÚRS 2023 02
39	K	597961111	Rigol dlážděný do lože z betonu prostého tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z prefabrikátů celkové šířky rigolu do 1030 mm	m	7,000	936,00	6 552,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV Součet			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/597961111 687,25 "živice 144,50 " betonový kryt 7,0 " zámková dlažba Součet	687,250 144,500 7,000 838,750	
51	K	597961111	Rigol dlážděný do lože z betonu prostého tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z prefabrikátů celkové šířky rigolu do 1030 mm	m	7,000	936,00	6 552,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV Součet			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/597961111 687,25 "živice 144,50 " betonový kryt 7,0 " zámková dlažba Součet	687,250 144,500 7,000 838,750	
52	M	59227030	žlab betonový průběžný do dlažby 1000x300x100mm	m	7,000	824,40	5 770,80	CS ÚRS 2023 02
53	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	65,000	253,44	16 473,60	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV Součet			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/916231213 687,25 "živice 144,50 " betonový kryt 7,0 " zámková dlažba Součet	687,250 144,500 7,000 838,750	
54	M	59217024	obrubník betonový chodníkový 500x100x250mm	m	30,000	268,45	8 053,50	CS ÚRS 2023 02
55	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	70,000	268,78	18 814,60	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV Součet			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/916241213 687,25 "živice 144,50 " betonový kryt 7,0 " zámková dlažba Součet	687,250 144,500 7,000 838,750	
56	M	59218002	krajník betonový silniční 500x250x100mm	m	30,000	212,08	6 362,40	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV Součet			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/59218002 687,25 "živice 144,50 " betonový kryt 7,0 " zámková dlažba Součet	687,250 144,500 7,000 838,750	
D	89		Odvzdušňovací šachta				23 850,03	
57	K	272313611	Základy z betonu prostého klenby z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	0,150	3 479,90	521,99	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV Součet			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/272313611 "základové pásy " 1,20 *0,30*0,20 * 2 "ks " + 0,006	0,150	
61	K	311113132	Nadzákladové zdi z tvárnice ztraceného bednění betonových hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 16/20, tloušťky zdiva přes 150 do 200 mm	m2	2,600	1 201,50	3 123,90	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV Součet			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311113132 "spodní dílce - tl. 20 cm " 1,0 *0,50 * 2 "horní čtverec " (1,0+0,60)*2 * 0,50 Součet	1,000 1,600 2,600	
64	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	0,320	1 012,00	323,84	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV Součet			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451573111 "pískový zásyp 1,0*0,80* 0,40	0,320	
58	K	452386111	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	1,000	547,20	547,20	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV Součet			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452386111 687,25 "živice 144,50 " betonový kryt 7,0 " zámková dlažba Součet	687,250 144,500 7,000 838,750	
62	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	4,000	825,30	3 301,20	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV Součet			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894414211 687,25 "živice 144,50 " betonový kryt 7,0 " zámková dlažba Součet	687,250 144,500 7,000 838,750	
63	M	59341218	deska stropní plná PZD 1200x300x90mm	kus	4,040	470,47	1 900,70	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	899103112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	3 367,20	3 367,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899103112					
60	M	56241633	poklop pojízdný pro OA akumulární nádrže, nastavitelný 750-1050mm, (kategorie B 125)	kus	1,000	10 764,00	10 764,00	CS ÚRS 2023 02
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	114 912,41				
65	K	341244811R1	Vybourání podlahy v kotelně, opětné zasypání a zabetonování vč. vodorov. izolace	kpl	1,000	4 572,40	4 572,40	
	VV		"rozpis položky - podlaha v kotelně (NB1)					
	VV		"vyříznutí bet.podlahy tl. min. 10 cm " 1,50*1,50		3,000			
	VV		"vybourání podlahové beton.desky -tl. asi 10 cm" 1,50*1,50*0,10		0,225			
	VV		"sejmutí obnažené vodorovné izolace" 1,50*1,50		2,250			
	VV		"vybourání podkladního betonu tl. 8 cm" 1,50*1,50*0,08		0,180			
	VV		"vykopání zeminy /štěrka na hl. zaústění potrubí" 1,50*1,50*1,30		2,925			
	VV		"bednění pro obsyp potrubí pískem" 1,50*1,30		1,950			
	VV		"zásyp/obsyp potrubí pískem " 1,50*0,50*1,20 - (3,14*0,12*0,12*1,30*2)		0,782			
	VV		"zásyp vykopanou zeminou" 1,50*1,0*1,30		1,950			
	VV		"zhuštění					
	VV		"podkladní beton " 1,50* 1,50 *0,08		0,180			
	VV		"izolace natavovacím pásem IPA,Bitagit" 1,50*1,50		2,250			
	VV		"betonová podlaha kotelny" 1,50*1,50*0,15		0,338			
	VV		"odstranění přebytků - výkopek,beton					
	VV		xx					
	VV		"rozpis položky - před budovou do krycího domečku, poté pod stropem - KBV6,7,8 a 9": 4ks					
	VV		"opatrné odříznutí krycího domečku od fasády a jeho likvidace" 4 ks					
	VV		"pro zaústění nového potrubí budou využity stávající prostupy" 8 ks					
	VV		"nové krycí domečky budou sestavené z Cetris desek na ocel.konstrukci"(0,60+0,30)* "výška" 1,50 + "plechová stříška" 0,65*0,35		1,578			
	VV		"předpokládáme Cetris desky fasádní tl. 16 mm" (0,6+0,3)*1,5*4		5,400			
	VV		"stříška bude oplechována Pz plechem" (0,65*0,35)*4		0,910			
	VV		"spáry domečku budou přetmeleny a domeček bude opatřen omítkovinou "1,35 "m2		1,350			
	VV		"kpl položky" 1		1,000			
66	K	346244811	Přizdivky izolační a ochranné z cihel pálených na maltu MC-10 včetně vytvoření požílábku v ohybu izolace vodorovné na svislou, se zatíženou cementovou omítkou z malty min. MC 10 tl. 20 mm pod izolaci z cihel plných dl. 290 mm, P 10 až P 20 tl. 65 mm	m2	9,000	745,20	6 706,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/346244811					
	VV		"vstupy do objímků " 9 "ks		9,000			
67	K	612325225	Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě přes 1,0 do 4 m2	kus	9,000	2 116,00	19 044,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/612325225					
68	K	622135002	Vyrovnání nerovností podkladu vnějších omítaných ploch maltou, tloušťky do 10 mm cementovou stěn	m2	9,000	363,60	3 272,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622135002					
69	K	952902121	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah drsných nebo chodníků zametením	m2	120,000	4,11	493,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/952902121					
70	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	16,000	3 500,00	56 000,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151125					
71	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm	m	2,000	7 779,20	15 558,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151128					
72	K	979021113	Očistění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výškovou spár silničních	m	135,000	63,11	8 519,85	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/979021113					
	VV		"obrubky " 70,0 +65,0		135,000			
73	K	979051121	Očistění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	7,000	106,48	745,36	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/979051121					
D 911			Dokončující konstrukce a práce	246 653,61				
74	K	119002121R	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení	kus	7,000	235,52	1 648,64	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119002121R					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	K	119002122R	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	7,000	131,72	922,04	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119002122R					
76	K	119002411	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pojízdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1 m zřízení	m2	94,500	423,90	40 058,55	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119002411					
VV			"přejezd " 3,0 * 3,50 "š." * 9 94,500					
77	K	119002412	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pojízdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1 m odstranění	m2	94,500	200,56	18 952,92	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119002412					
78	K	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vislé výstražná páska zřízení	m	990,000	34,31	33 966,90	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119003131					
79	K	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vislé výstražná páska odstranění	m	990,000	13,89	13 751,10	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119003132					
80	K	460671113	Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 34 cm	m	990,000	15,93	15 770,70	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460671113					
VV			"dl. potrubní částí " 450,0 "m" * 2 * 1,10 990,000					
81	K	894102211R	Zazdívká odbočky Hork.kanálu z cihel kanalizačních pálených lícových tl 250 mm - zazdívká	m3	2,050	16 920,00	34 686,00	
VV			9,0 * 1,50 * 0,50 * 0,30 +0,025 2,050					
101	M	34571806	chránička optického kabelu HDPE jednoplášťová bezhalogenová D 50/44mm	m	555,000	55,54	30 824,70	CS ÚRS 2023 02
83	K	951571119	Doplnění pískového obrysu obnažených potrubí a kabelů	m3	22,950	1 008,00	23 133,60	
VV			"doplnění pískového obrysu na onažených podz. sítích					
VV			"potrubí do 200 mm "					
VV			"STL " 3,0*4 + 3,0*2 18,000					
VV			"vodovod " 3,0*3 + 3,0*4 21,000					
VV			Mezisoučet 39,000					
VV			"kanalizace " 3,0+3,0 6,000					
VV			Mezisoučet 6,000					
VV			"kabel NN " 3,0*5 +3,0*9 42,000					
VV			"kabel VO " 3,0* 7 + 0 21,000					
VV			"sdělovací kabel " 3,0 * 3 + 3,0 *1 12,000					
VV			Mezisoučet 75,000					
VV			Součet 120,000					
VV			39,0 * 0,60 *0,60 14,040					
VV			6,0 * 0,60*0,60 2,160					
VV			"kabely " 75,0 * 0,30* 0,30 6,750					
VV			Součet 22,950					
84	K	957931109	Doplnění výstražné krycí fólie nad obnažené elektrokabely a trubní vedení	m	126,000	28,21	3 554,46	
VV			"doplnění výstražného značení					
VV			"potrubí do 200 mm "					
VV			"STL " 3,0*4 + 3,0*2 18,000					
VV			"vodovod " 3,0*3 + 3,0*4 21,000					
VV			Mezisoučet 39,000					
VV			"kanalizace " 3,0+3,0 6,000					
VV			Mezisoučet 6,000					
VV			"kabel NN " 3,0*5 +3,0*9 42,000					
VV			"kabel VO " 3,0* 7 + 0 21,000					
VV			"sdělovací kabel " 3,0 * 3 + 3,0 *1 12,000					
VV			Mezisoučet 75,000					
VV			Součet 120,000					
VV			120,0 * 1,05 126,000					
85	K	988611101	Demontáž a podepření schodiště u domu č.p. 1229	kpl	1,000	12 549,00	12 549,00	
VV			"předpokládá se podtažení potrubí pod schodištěm, ztížená montáž potrubí					
VV			"částečná demontáž bezbariérové plošiny a uložení na určené místo " 1 1,000					
86	K	988611102	Obnova schodiště u domu č.p. 1229	kpl	1,000	16 835,00	16 835,00	
VV			"zpětné přemístění bezbariérové plošiny a opětná montáž bezbariérové plošiny					
VV			"vč. drobných stavebních prací - povrchová úprava terénu před schodištěm a v místě plošiny musí být shodná s původním řešením" 1 1,000					
D 996			Přemístění sutě z vybouraných šachet a kanálů				94 116,96	
87	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	175,670	256,32	45 027,73	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013501					
VV			"celkem vybouraných šachet a kanálů					
VV			159,70 "m3 " * 2,20 "t/m3 " 351,340					
VV			"odvážet na skládku budeme asi 50 % " 351,34 * 0,5 175,670					
88	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 459,380	11,25	27 668,03	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013509					
VV			" celkem do 15 km					
VV			175,67 "t" * 14 2 459,380					
89	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	175,670	121,94	21 421,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221861					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			Přemístění sutě (z překopu komunikace) na skládku			547 220,52		
90	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	201,895	256,32	51 749,73	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013501					
	VV		"živičný kryt " 151,20 "t		151,200			
	VV		"betonový kryt " 47,0 "t		47,000			
	VV		"žlab 7,0 m " 1,82 "t		1,820			
	VV		"zámk. dlažba 3,5 m2 " 1,82 "t		1,820			
	VV		"obrubník " 0,50 * 0,10 * 0,25 * 2,20		0,028			
	VV		"Krajník " 0,50 * 0,25 * 0,10 * 2,20		0,028			
	VV		Součet		201,895			
91	K	9970135091	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 826,530	11,13	31 459,28	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/9970135091					
	VV		201,895 "t" * 14 "celkem 15 km		2 826,530			
92	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	50,695	250,00	12 673,75	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221655					
	VV		"živičný kryt " 151,20 "t " * 0		0,000			
	VV		"betonový kryt " 47,0 "t		47,000			
	VV		"žlab 7,0 m " 1,82 "t		1,820			
	VV		"zámk. dlažba 3,5 m2 " 1,82 "t		1,820			
	VV		"obrubník " 0,50 * 0,10 * 0,25 * 2,20		0,028			
	VV		"Krajník " 0,50 * 0,25 * 0,10 * 2,20		0,028			
	VV		Součet		50,695			
93	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	151,200	250,00	37 800,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221875					
	VV		"živičný kryt " 151,20 "t "		151,200			
	VV		Součet		151,200			
D 998			Přesun hmot			413 537,76		
94	K	998272201	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných pro vodovody, plynovody, teplovody, shybky, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1 062,642	389,16	413 537,76	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998272201					
D PSV			Práce a dodávky PSV			4 013,65		
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům			4 013,65		
95	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	9,000	11,41	102,69	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711111001					
96	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,004	74 790,00	299,16	CS ÚRS 2023 02
97	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	9,000	133,20	1 198,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711142559					
100	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný s vložkou ze skleněné rohože typu V60 s jemnozrnným minerálním posypem tl 4,0mm	m2	10,000	150,30	1 503,00	CS ÚRS 2023 02
99	K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	910,00	910,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711201					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce rozvodů tepelného hospodářství, sídliště Višňovka

Objekt:

222532-1b - Stavební část - větev Západ

KSO:

Místo: Hořovice

CC-CZ:

Datum: 06.05.2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SYSTHERM s.r.o., K Papírně 172/26, 312 00 Plzeň

IČ:

64830454

DIČ:

CZ64830454

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 250 609,11

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 250 609,11	21,00%	1 102 627,91
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 353 237,02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce rozvodů tepelného hospodářství, sídliště Višňovka

Objekt:

222532-1b - Stavební část - větev Západ

Místo: Hořovice

Datum: 06.05.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 172/26, 312 00 Plzeň

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

5 250 609,11

HSV - Práce a dodávky HSV	5 246 375,34
01 - Přípravné práce, odstranění stromů, ochr. flory	25 603,84
1 - Zemní práce	3 289 840,84
12 - Zemní práce - přípravné práce	181 347,55
511 - Komunikace - bourání	103 089,39
521 - Komunikace - nové konstrukce	697 751,25
89 - Odvzdušňovací šachta	23 850,03
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	304 313,36
911 - Dokončující konstrukce a práce	206 450,62
996 - Přemístění sutě z vybouraných šachet a kanálů	69 814,89
997 - Přemístění sutě (z překopu komunikace) na skládku	525 661,12
998 - Přesun hmot	458 741,42
PSV - Práce a dodávky PSV	4 233,77
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	4 233,77

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce rozvodů tepelného hospodářství, sídliště Višňovka

Objekt:

222532-1b - Stavební část - větev Západ

Místo: Hořovice

Datum: 06.05.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 172/26, 312 00 Plzeň

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

5 250 609,11

D HSV Práce a dodávky HSV

5 246 375,34

D 01 Přípravné práce, odstranění stromů, ochr. flory

25 603,84

2	K	151101101R1	Zřízení ochranného oplocení s mezerovitostí, výšky do 2 m	m2	106,000	152,72	16 188,32	
---	---	-------------	---	----	---------	--------	-----------	--

VV	"zřízení ochranného oplocení - zeleň"	
VV	"kotelny" 15,0 "mdl." * 2,0 "výška"	30,000
VV	" u LZ 7 " (10,0 + 7,0) * 2,0	34,000
VV	" u OEZ 3 " 6,0 * 2,0	12,000
VV	" u OEZ 7 " 6,0 * 2,0	12,000
VV	" u LZ 23 " 9,0 * 2,0	18,000
VV	Součet	106,000
VV	"	

3	K	151101111R1	Odstranění ochranného oplocení kolem zeleně, výšky do 2 m	m2	106,000	78,84	8 357,04	
1	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,587	1 803,20	1 058,48	CS ÚRS 2023 02

Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460010025	
VV	"od kotelny - KBZ 5,4"	
VV	9,4+1,10+15,0+23,2+27,4+2,0+11,0+6,4+4,50+11,0+5,0+36,7	179,400
VV	+14,0+6,0+6,70	
VV	33,6+6,6+8,10+12,2+11,4+8,10+10,50	90,500
VV	Mezisoučet	269,900
VV	"OZa3 - KBZ 3" 7,2+1,90+16,20	25,300
VV	"OEZ1 - KBZ 12"	
VV	1,60+18,90+7,0+4,6+6,7+6,50+1,50+19,1+5,0+17,8+5,20+24,60+8,0	126,500
VV	1,60+12,2+12,9+32,0+7,0	65,700
VV	"KBZ 6 " 9,90	9,900
VV	"OEZ 4 - KBZ 8 " 22,0+10,20	32,200
VV	"OEZ 5 - KBZ 9" 6,50+2,0+8,60	17,100
VV	"OEZ 6 - KBZ 10" 18,80 + 8,80	27,600
VV	"KBZ 11 " 3,3+3,3+5,50	12,100
VV	P"OEZ 3 - KBZ 7 " 28,0 " ?????"	
VV	Součet = m	586,300
VV	0,587 "km	0,587

D 1 Zemní práce 3 289 840,84

4	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlostí DN do 200 mm	m	32,000	347,62	11 123,84	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001401	
VV	"potrubí plynu"	
VV	"OEZ 1 " 2,0*2	4,000
VV	"OEZ 2 " 2,0	2,000
VV	"OEZ 1 - STL " 2,0*2	4,000
VV	"OEZa3 - NTL " 2,0+ "OEZa4" 2,0	4,000
VV	"LZa6 - STL" 2,0	2,000
VV	"OEZ 4 - STL " 2,0	2,000
VV	"OEZ 5 - STL+ vodovod " 2,0+2,0	4,000
VV	"LZa7 - vodovod,kanal. 2x " 2,0*3	6,000
VV	"OEZ 4 - kanal.+vodovod " 2,0*2	4,000
VV	"vodovod"	
VV	"LZ 4 " 2,0	2,000
VV	"OEZ 6 " 2,0	2,000
VV	"kanalizace - OEZ3/4" 2,0	2,000
VV	Součet	38,000
VV	6,0 "potrubí přes 200 mm	6,000
VV	32,0 "potrubí do 200 mm	32,000

5	K	119001402	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlostí DN přes 200 do 500 mm	m	6,000	539,10	3 234,60	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001402

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	119001411	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200 mm	m	4,000	442,52	1 770,08	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001411					
7	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	90,000	276,30	24 867,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001421					
	VV		"kkabely"					
	VV		"VO,NN,sdělovací " 2,0*3+2,0+2,0*2 +2,0*2+2,0+2,0+2,0+2,0*2		26,000			
	VV		2,0+2,0*2+2,0+2,0*2		12,000			
	VV		"u OEZ 6 " 2,0+2,0+2,0		22,000			
	VV		+2,0+2,0*2+2,0 "LZ 23 " + 4,0+4,0					
	VV		"OEZ 1 " 2,0+2,0 + "LZa5" 2,0+2,0+2,0+2,0+2,0+2,0		16,000			
	VV		"OEZa3 " 2,0 +2,0*3 + 2,0+2,0*2		14,000			
	VV		Součet		90,000			
8	K	129911123	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého	m3	118,463	10 647,00	1 261 275,56	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/129911123					
	VV		"bourání stávajících kanálů a šachet					
	VV		"ubourání kanálu u kotelny" 1,0 * (1,50+0,50*2) * 0,10 + "deska" 1,70*1,0 * 0,15		0,505			
	VV		"ubourání strop. desky kanálu od LZ3 - LZ6 "					
	VV		43,0 * 1,70 * 0,15		10,965			
	VV		"zákrytová deska od LZ 11 až po LZ 18 " (6,0+21,0+10,0+5,0+22,0) * 1,70*0,15		16,320			
	VV		"šachty OEZ 2,3,4,5,6 - ubourat" (3,70+3,20)*2 *0,20					
	VV		"výška" *1,70 * 6 "ks		28,152			
	VV		"ubourání stropních desek šachet " 3,70*3,20* 0,15 * 6		10,656			
	VV		"ubourání desky kanálu před OEZ 7 " 1,50 * 1,70 *0,15		0,383			
	VV		"ubourání desky kanálu od LZ 20 - LZ 21 " 20,00 * 1,70 *0,15		5,100			
	VV		"ubourání šachty u KBZ 12" (2,70+2,70) *2 *0,25 * 1,20		3,240			
	VV		"stropní deska KBZ 12 " 2,90*2,90 *0,15		1,262			
	VV		Mezisoučet		76,582			
	VV		"stávající kanály na přípojkách					
	VV		"KBZ 6 - ubor. strop. desky" 9,20 * 1,70 *0,15		2,346			
	VV		"KBZ 8 " 31,0* 1,70 *0,15		7,905			
	VV		"KBZ 9 " 16,0* 1,70 *0,15		4,080			
	VV		"ubourání kanálu u vstupu do objektů KBZ 6,8,9 "					
	VV		1,0*(1,70+0,50*2)*0,10		0,270			
	VV		Mezisoučet		14,601			
	VV		"KBZ 5 - deska " 18,60 * 1,70 *0,15		4,743			
	VV		"kanál u baráku " (0,50+1,70+0,50) * 0,10 *1,0		0,270			
	VV		"KBZ 4 " 5,0*1,70*0,15 + 1,0 + (0,50*2+1,70) * 0,10		2,545			
	VV		"KBZ 3 " 24,0 * 1,70 *0,15 + 1,0 * (1,70+0,50*2)*0,10		6,390			
	VV		"KBZ 2 - šachta" 3,20*3,20 *0,150 "deska" + (3,20+3,20)*2*0,20 * 1,50		5,376			
	VV		"deska + kanál" 4,0*1,70*0,15 + 1,0 * (1,70+0,50*2)*0,10		1,290			
	VV		"KBZ 1 - šachta" 3,20*3,20 *0,150 "deska" + (3,20+3,20)*2*0,20 * 1,50		5,376			
	VV		"deska + kanál" 4,0*1,70*0,15 + 1,0 * (1,70+0,50*2)*0,10		1,290			
	VV		Mezisoučet		27,280			
	VV		Součet		118,463			
9	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	237,060	522,72	123 916,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/130001101					
	VV		"podzemní vedení					
	VV		"kabely " 90,0 * (1,10*1,50)		148,500			
	VV		"Kamenina do 200 mm " 4,0 * (1,20 * 1,70)		8,160			
	VV		"ocel/lit. přes 200 mm " 6,0 * (1,40*1,80)		15,120			
	VV		"potrubí ocel,plast do 200 mm " 32,0 * 1,20 * 1,70		65,280			
	VV		Součet		237,060			
10	K	130001101R1	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávek v blízkosti podzemních topných kanálů a domů	m3	125,000	447,72	55 965,00	
	VV		"ztíž. výkop kolem kanálů a domů " 125,0		125,000			
11	K	131213131	Hloubení jam a zářezů při překopecích inženýrských sítí ručně zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu objemu do 10 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	49,000	1 341,00	65 709,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131213131					
	VV		"zvýš. výkop na jam ky a pod. " 49,0		49,000			
12	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	881,000	197,47	173 971,07	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131251104					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"od kotelny "					
VV			" ke stávaj.kanálu " 30,60 * 1,0 * 1,80		55,080			
VV			"na kanálu k LZ 6 " 45,60 * 1,70 * (1,20-0,10)		85,272			
VV			"LZ 6 - LZ 7 " 11,0 * 1,0 "šifka" * (1,30-0,10)		13,200			
VV			"LZ 8 - LZ 7 " 8,0 * 1,0 * (1,70-0,10)		12,800			
VV			"LZ 8 - LZ 9 " 17,50* 0,90*(1,60-0,10)		23,625			
VV			"LZ 9 - OEZ 2 - LZ 11" 18,0*0,90 * (1,60-0,10)		24,300			
VV			"šachta OEZ 2 " 4,0*3,0*(1,50-0,10)		16,800			
VV			"LZ 11 - OEZ 4 " 32,18 * 1,70 * (1,35-0,10)		68,383			
VV			"kolem šachty OEZ 3,4 " 4,0*4,0*(1,30-0,10) *2		38,400			
VV			"kolem šachty OEZ 5+6P" 4,0*4,0* (1,50-0,10)*2		44,800			
VV			" OEZ 4 - LZ 18 " (11,0+4,0+23,0) * 1,70 * (1,70-0,10)		103,360			
VV			"LZ 18 - LZ 22 " 24,0 * 1,70 * (1,20-0,10)		44,880			
VV			"LZ 22 - KBZ 12" 45,0*0,80* (1,0-0,10)		32,400			
VV			Mezisoučet		563,300			
VV			"OEZ 1 - LZa1 " 4,50* 1,0 * (2,0-0,10)		8,550			
VV			"LZa1 - OEZa1 " 11,0* 1,0* (2,0-0,10)		20,900			
VV			kolem OEZ a1 " 4,0*4,0* (2,0-0,10)					
VV			"OEZa1 - OEZa2 - OEZa3 " 57,40 * 0,90 * (1,35-0,10)		64,575			
VV			"OEZa3 - LZa5 " 33,60 * 0,90 * (1,40-0,10)		39,312			
VV			"LZa5 - LZa7 " 18,0 * 0,90 * (1,40-0,10)		21,060			
VV			" LZa7 - KBZ 5 " 19,0 * 1,70 * (1,20-0,10)		35,530			
VV			Mezisoučet		189,927			
VV			"OEZa3 - KBZ 4 " 19,50*1,0 * (1,40-0,10) + "rozšíření u KBZ4					
VV			" 4,50* 1,0 * (1,50-0,10)		31,650			
VV			"OEZ a3 - KBZ 3 " 27,50*1,70* (1,25-0,10)		53,763			
VV			"OEZa2 - KBZ 2 " 4,50*1,70* (0,80-0,10)		5,355			
VV			"OEZ 1 - KBZ 1 " 4,00*1,70* (0,80-0,10)		4,760			
VV			"kolem šachet " 4,0*4,0*1,0* 2		32,000			
VV			Mezisoučet		127,528			
VV			Součet		880,754			
VV			881,0		881,000			
13	K	151101101	Zřízení pažení a rozepění stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	100,000	127,88	12 788,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101101					
		VV	" pažení - pouze v místech potřebných " 100,0		100,000			
14	K	151101111	Odstranění pažení a rozepění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	100,000	74,61	7 461,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101111					
15	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 392,000	253,80	353 289,60	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117					
		VV	"výkopek " 881,0 "m3		881,000			
		VV	"dokopání " 49,0		49,000			
		VV	Mezisoučet		930,000			
		VV	"zpět na zásyp - nad potrubím " 402,0		402,000			
		VV	" zásyp v kanálech a šachtách " 60,0		60,000			
		VV	Součet		1 392,000			
16	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	468,000	253,80	118 778,40	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117					
		VV	"výkopek " 881,0 "m3		881,000			
		VV	"dokopání " 49,0		49,000			
		VV	Mezisoučet		930,000			
		VV	"zpět na zásyp - nad potrubím " - 402,0		-402,000			
		VV	" zásyp v kanálech a šachtách " -60,0		-60,000			
		VV	Součet		468,000			
17	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	930,000	47,88	44 528,40	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151111					
		VV	" zásyp nad kanálem " 402,0		402,000			
		VV	" zásyp v kaálech a šachtách " 60,0		60,000			
		VV	"zbývající zemina na skládku " 468,0		468,000			
		VV	Součet		930,000			
18	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	930,000	18,51	17 214,30	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201					
19	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	936,000	250,00	234 000,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201221					
		VV	"vytlačená zemina - odvoz na skládku					
		VV	" obsyp - vytlačený výkopek " 528,0		528,000			
		VV	" zásyp v kanálech " -60,0		-60,000			
		VV	Mezisoučet		468,000			
		VV	"poplatek = 2,0 t/ m3 " 468,0*2,0		936,000			
20	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	462,000	232,05	107 207,10	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174111101					
		VV	"veškerý výkopek " 881,0		881,000			
		VV	" dokopání " 49,0		49,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV Mezisoučet		930,000			
			VV "odečet					
			VV " pískový obsyp " - 528,0		-528,000			
			VV Mezisoučet		-528,000			
			VV "zásyp v kanálech a šachtách " 60,0		60,000			
			VV Součet		462,000			
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	520,600	204,70	106 566,82	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175151101					
			VV Lóže + obsyp potrubí					
			VV "u kotelny " 3,0 *1,70 * 0,50		2,550			
			VV "od kanálu ke kanálu " 28,0 *1,0 * 0,50		14,000			
			VV "v kanálu" 46,0 * 1,50 * 0,85		58,650			
			VV " od LZ 6 - OEZ 1 " (11,0+8,0) *1,0 * 0,50		9,500			
			VV Mezisoučet		84,700			
			VV "od OEZ 1 ke OEZ 2 " 30,80 * 1,0 * 0,60		18,480			
			VV "OEZ 2 - LZ 11 " 7,0 * 1,0 * 0,60		4,200			
			VV "LZ 11 - ke kanálu LZ 22 " (101,60+6,0) * 1,50 * 0,85		137,190			
			VV " od LZ 22 - KBZ 12 " (38,02 + 7,0) * 1,0 * 0,55		24,761			
			VV "písek u šachet OEZ 2,3,4,5,6, + KBZ 12 " 6 "ks" * 3,0		18,000			
			VV Mezisoučet		202,631			
			VV "od OEZ 1 - KBZ 5" 143,10 * 0,90 * 0,55		70,835			
			VV "rozšíření v kanálu " 20,0*1,50*0,70		21,000			
			VV "rozšíření u šachty Za1 + Z a 2 " 4,0 * 4,0 *1,0 * 2		32,000			
			VV Mezisoučet		123,835			
			VV "od OEZ a3 - KBZ 4 " 20,0 * 1,0 * 0,65		13,000			
			VV "od OEZ a3 - KBZ 3 " 27,50 * 1,0 * 0,585 + "kanál" 23,0 * 1,501 * 0,65		38,527			
			VV "KBZ 2 + KBZ 1 " (4,0+4,50) * 1,50 * 0,75		9,563			
			VV Mezisoučet		61,090			
			VV " KBZ 3 " 27,50 * 1,50 * 0,65		26,813			
			VV "KBZ 1, 2 " 8,50 * 1,50 * 0,70		8,925			
			VV Mezisoučet		35,738			
			VV "u šachet a top. kanálů " 20,0		20,000			
			VV Součet		527,993			
			VV 528,0		528,000			
			VV "odečet potrubí " -3,14 * 0,112*0,112 * 93,60 *2		-7,373			
			VV Součet		520,627			
			VV 520,60 "m3		520,600			
22	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	1 041,200	369,60	384 827,52	CS ÚRS 2023 02
			VV 520,60 " m3 obsypu " * 2,0 "t/m3 písku "		1 041,200			
			D 12 Zemní práce - přípravné práce				181 347,55	
23	K	121112003	Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 117,250	90,00	100 552,50	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121112003					
24	K	162251101	Vodorovně přemístění vykopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost do 20 m	m3	223,450	37,26	8 325,75	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162251101					
			VV 1117,25 "m2 " * 0,10		111,725			
			VV "zpět na místo " 111,725		111,725			
			VV Součet		223,450			
25	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání do 100 m3, z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	111,720	142,56	15 926,80	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151101					
27	K	181006111	Rozproštění zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m	m2	1 117,250	8,07	9 016,21	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181006111					
29	K	181411131R1	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výše včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 117,250	20,91	23 361,70	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181411131R1					
30	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	41,059	93,84	3 852,98	CS ÚRS 2023 02
			VV Trávník					
			VV 1117,250 "m2" * 0,035 "kg/m25" * 1,05 "ztratné		41,059			
26	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	1 117,250	14,04	15 686,19	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181951111					
28	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 117,250	4,14	4 625,42	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/183403153					
			D 511 Komunikace - bourání				103 089,39	
32	K	113106021	Rozebrání dlažeb a dílců při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	67,500	103,24	6 968,70	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113106021					
			VV "rozebrání okap. chodníků					
			VV "horní řada KBZ 3 chodník, okap.ch." 3,0 *3		9,000			
			VV "horní řada KBZ 5 chodník, okap.ch." 4,0 +4,0 +3,0		11,000			
			VV Mezisoučet		20,000			
			VV "rozebrání zatravnovacích pásů					
			VV " u LZa4 " 7,0* 2,50		17,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV " u OEZ a 4 " 12,0*2,50		30,000			
			VV Mezisoučet		47,500			
			VV Součet		67,500			
33	K	113106023	Rozebrání dlažeb a dílců při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	34,000	134,39	4 569,26	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113106023					
			VV "roztebrání chodníku ze zámkové dlažby					
			VV "LZ 6 - LZ 7 " 12,0 * 2,0		24,000			
			VV " u OEZ 2 " 5,0*2,0		10,000			
			VV Součet		34,000			
34	K	113107182	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	366,000	62,84	22 999,44	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107182					
			VV " rozrytí asfaltového koberce					
			VV "Lz2 - LZ 4" 23,0 * 2,50		57,500			
			VV 7,50 * 3,50		26,250			
			VV "za OEZ 3 " 18,0 *3,0 "do rohu " +32,0 *3,0 + 7,50 *3,0 + "KBZ 9" (7,0+2,0+7,50)*3,0		222,000			
			VV "OEZ 7 - asf. chodník" 16,0 * 2,0		32,000			
			VV " u horní větve KBZ 3 " 3,3 *3,0		9,900			
			VV "KBZ 5 " (6,0*3,0)		18,000			
			VV Součet		365,650			
			VV 366,0		366,000			
31	K	113107331	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	69,000	212,08	14 633,52	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107331					
			VV "odstranění betonového krytu - u Trafa					
			VV 23,0 * 3,0 "šířka		69,000			
			VV Součet		69,000			
35	K	113108442	Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu z kameniva bez zhutnění, bez vyrovnání rozrytého materiálu, pro jakékoliv tloušťky se živickým pojivem	m2	366,000	32,31	11 825,46	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113108442					
36	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	44,000	127,27	5 599,88	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113201112					
			VV "silniční obruby					
			VV "u LZ 3 " 22,0 + 3,5 *2		29,000			
			VV "u OEZ 3 " 3,0 * 3		9,000			
			VV "KBZ 8 + 9 " 3,0*2		6,000			
			VV Součet		44,000			
37	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	137,000	44,73	6 128,01	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113204111					
			VV "chodníkové obrubníky "					
			VV "u LZ 2 - 4 " 5,0+23,0+ 22,0		50,000			
			VV " zámkové dlažby " 12,0+12,0+3,0		27,000			
			VV "zámková dlažba u LZ 11,12" 5,0+5,0		10,000			
			VV "LZ20 - 21 chodník " 15,0+15,0		30,000			
			VV "horní řada KBZ 3 chodník, okap.ch." 3,0 *3		9,000			
			VV "horní řada KBZ 5 chodník, okap.ch." 4,0 +4,0 +3,0		11,000			
			VV Součet		137,000			
38	K	919735112	Řezání stávajícího živického krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	158,800	88,73	14 090,32	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919735112					
			VV "řezání asfaltu					
			VV "Lz2 - LZ 4" 8,0+23,0+4,0		35,000			
			VV 7,50		7,500			
			VV "za OEZ 3 " 3,0+ 19,0*2 + 28,0 *2		97,000			
			VV "OEZ 7 - asf. chodník" 2,0+2,0		4,000			
			VV " u horní větve KBZ 3 " 3,3+2,0		5,300			
			VV "KBZ 5 " (7,0+3,0)		10,000			
			VV Součet		158,800			
39	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	61,000	266,80	16 274,80	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919735123					
			VV "u LZ 4 " 15,0+3,0		18,000			
			VV "k trafu " 20,0+23,0		43,000			
			VV Součet		61,000			
D	521		Komunikace - nové konstrukce				697 751,25	
40	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	63,100	178,00	11 231,80	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451317777					
			VV "chodníkové obrubníky "					
			VV "u LZ 2 - 4 " 5,0+23,0+ 22,0		50,000			
			VV " zámkové dlažby " 12,0+12,0+3,0		27,000			
			VV "zámková dlažba u LZ 11,12" 5,0+5,0		10,000			
			VV "LZ20 - 21 chodník " 15,0+15,0		30,000			
			VV "horní řada KBZ 3 chodník, okap.ch." 3,0 *3		9,000			
			VV "horní řada KBZ 5 chodník, okap.ch." 4,0 +4,0 +3,0		11,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		137,000			
	VV		"silniční obruby					
	VV		"u LZ 3 " 22,0 + 3,5 *2		29,000			
	VV		"u OEZ 3 " 3,0 * 3		9,000			
	VV		"KBZ 8 + 9 " 3,0*2		6,000			
	VV		Součet		44,000			
	VV		137,0 "m - chod.obrub" *0,30		41,100			
	VV		44,0 "m - sil.obrub" * 0,50		22,000			
	VV		Součet		63,100			
42	K	564671111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm	m2	366,000	185,00	67 710,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564671111					
43	K	564760111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	435,000	153,00	66 555,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564760111					
	VV		"živičnou kryt. " 366,0		366,000			
	VV		"betonový kryt " 69,0		69,000			
	VV		Součet		435,000			
41	K	564831011	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivé do 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	m2	527,500	142,40	75 116,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564831011					
	VV		"živičnou kryt. " 366,0		366,000			
	VV		"betonový kryt " 69,0		69,000			
	VV		"zatravňovací pásy + okap. chodníky " 67,50		67,500			
	VV		"ztrapné " 25,0		25,000			
	VV		Součet		527,500			
44	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	366,000	23,14	8 469,24	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/573191111					
45	K	575191111	Vsypný makadam VM z kameniva hrubého drceného s rozprostřením, se vsypem z kameniva drceného obaleného asfaltem, po zhutnění tl. 100 mm	m2	366,000	236,44	86 537,04	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/575191111					
46	K	576133111R	Asfaltový koberec mastixový SMA 8 (AKMJ) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	366,000	304,52	111 454,32	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/576133111R					
47	K	576153311	Asfaltový koberec mastixový SMA 16 (AKMH) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	366,000	350,00	128 100,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/576153311					
53	K	581124115	Kryt z prostého betonu komunikací pro pěší tl. 150 mm	m2	69,000	420,00	28 980,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/581124115					
48	K	596211211	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	34,000	332,20	11 294,80	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/596211211					
	VV		"zámková dlažba " 34,0		34,000			
49	M	59245213	dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní	m2	15,000	415,80	6 237,00	CS ÚRS 2023 02
50	K	596811120	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámků), pro plochy do 50 m2	m2	67,500	353,70	23 874,75	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/596811120					
51	M	59246115	dlažba betonová chodníková 300x300x32mm přírodní	m2	8,000	455,00	3 640,00	CS ÚRS 2023 02
52	M	59246017	dlažba plošná betonová vegetační 800x600x200mm	m2	12,000	450,00	5 400,00	CS ÚRS 2023 02
54	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční operou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	137,000	253,44	34 721,28	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/916231213					
55	M	59217024	obrubník betonový chodníkový 500x100x250mm	m	50,000	268,45	13 422,50	CS ÚRS 2023 02
56	M	59218002	krajník betonový silniční 500x250x100mm	m	15,000	212,08	3 181,20	CS ÚRS 2023 02
57	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční operou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	44,000	268,78	11 826,32	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/916241213					
D 89 Odvzdušňovací šachta							23 850,03	
58	K	272313611	Základy z betonu prostého klenby z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	0,150	3 479,90	521,99	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/272313611					
	VV		"základové pásy " 1,20 *0,30*0,20 * 2 "ks " + 0,006		0,150			
59	K	311113132	Nadzákladové zdi z tváric ztraceného bednění betonových hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 16/20, tloušťky zdiva přes 150 do 200 mm	m2	2,600	1 201,50	3 123,90	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/311113132					
	VV		"spodní dílce - tl. 20 cm " 1,0 *0,50 * 2		1,000			
	VV		"horní čtverec " (1,0+0,60)*2 * 0,50		1,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2,600			
60	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	0,320	1 012,00	323,84	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451573111					
	VV		"pískový zásep		0,320			
	VV		1,0*0,80* 0,40					
61	K	452386111	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	1,000	547,20	547,20	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452386111					
62	K	894414211	Osazení poklopů litinových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	4,000	825,30	3 301,20	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894414211					
63	M	59341218	deska stropní plná PZD 1200x300x90mm	kus	4,040	470,47	1 900,70	CS ÚRS 2023 02
64	K	899103112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	3 367,20	3 367,20	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899103112					
65	M	56241633	poklop pojízdný pro OA akumulární nádrže, nastavitelný 750-1050mm, (kategorie B 125)	kus	1,000	10 764,00	10 764,00	CS ÚRS 2023 02
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				304 313,36	
66	K	341244811R1	Vybourání podlahy v kotelně, opětne zasypání a zabetonování vč. vodorov. izolace	kpl	1,000	4 572,40	4 572,40	
67	K	346244811	Přízdívky izolační a ochranné z cihel pálených na maltu MC-10 včetně vytvoření požílátku v ohybu izolace vodorovně na svislou, se zatřenou cementovou omítkou z malty min. MC 10 tl. 20 mm pod izolaci z cihel plných dl. 290 mm, P 10 až P 20 tl. 65 mm	m2	12,000	745,20	8 942,40	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/346244811					
68	K	612325225	Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě přes 1,0 do 4 m2	kus	101,000	2 116,00	213 716,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/612325225					
69	K	622135002	Vyrovnání nerovností podkladu vnějších omítaných ploch maltou, tloušťky do 10 mm cementovou stěn	m2	10,000	363,60	3 636,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/622135002					
	VV		"vstupy do objektů " 10 "vstupů" * 1,0*1,0		10,000			
70	K	952902121	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah drsných nebo chodníků zametením	m2	55,000	4,11	226,05	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/952902121					
	VV		"vyčištění kotelny " 10,0		10,000			
	VV		"vyčištění vstupů do budov " 5,0 *9		45,000			
	VV		Součet		55,000			
71	K	971042461R	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 0,25 m2, tl. do 600 mm	kus	10,000	2 332,00	23 320,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/971042461R					
	VV		"oprava vnitřních stěn u vstupů do objektů " 10,0		10,000			
72	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	6,000	3 500,00	21 000,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151125					
	VV		"do domu " 18 "ks" * 0,30		5,400			
	VV		6,0		6,000			
73	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm	m	1,100	7 779,20	8 557,12	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151128					
	VV		" kotelna - 2 ks prům. 300 mm " 1,10		1,100			
74	K	979021111	Učistění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výškovou úrovní spár zahraničních	m	137,000	45,59	6 245,83	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/979021111					
75	K	979021113	Učistění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výškovou úrovní spár silničních	m	44,000	63,11	2 776,84	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/979021113					
76	K	979051111	Učistění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžším	m2	67,500	114,08	7 700,40	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/979051111					
77	K	979051121	Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	34,000	106,48	3 620,32	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/979051121					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 911			Dokončující konstrukce a práce			206 450,62		
80	K	119002121R	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení	kus	3,000	235,52	706,56	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119002121R					
81	K	119002122R	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	3,000	131,72	395,16	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119002122R					
78	K	119002411	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pojízdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1 m zřízení	m2	18,000	423,90	7 630,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119002411					
VV			"3 přejezdy " 6,0 "m2 - jeden přejezd" *3	18,000				
79	K	119002412	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pojízdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1 m odstranění	m2	18,000	200,56	3 610,08	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119002412					
82	K	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení	m	1 200,000	34,31	41 172,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119003131					
VV			600,0 "m" * 2	1 200,000				
83	K	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	m	1 200,000	13,89	16 668,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119003132					
88	K	460671113	Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 34 cm	m	1 200,000	15,93	19 116,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460671113					
VV			600,0 "bm" * 2	1 200,000				
84	K	894102211R	Zazdívká odbočky horkovodního kanálu z cihel kanalizačních pálených lícových tl 250 mm - zazdívká	m3	2,438	16 920,00	41 250,96	
VV			"zazdívká kanálů" 1,50*0,50 * 13 * 0,25	2,438				
103	M	34571806	chránička optického kabelu HDPE jednopláštová bezhalogenová D 50/44mm	m	820,000	55,54	45 542,80	CS ÚRS 2023 02
86	K	951571119	Doplnění pískového obsypu obnažených potrubí a kabelů	m3	25,920	1 008,00	26 127,36	
VV			"doplnění písku na obnažené kabely	10,800				
VV			90,0 * 0,30*0,40					
VV			"doplnění písku na obnažené potrubí	15,120				
VV			(32,0+6,0+4,0) * 0,60 *0,60					
VV			Součet	25,920				
VV				25,900				
87	K	957931109	Doplnění výstražné krycí fólie nad obnažené elektrokabely a trubní vedení	m	150,000	28,21	4 231,50	
VV			"potrubí + kabely " 32,0 + 6,0 + 4,0+ 90,0	132,000				
VV			150,0	150,000				
D 996			Přemístění sutě z vybouraných šachet a kanálů			69 814,89		
89	K	997013501	Odvoz sutě a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	130,310	256,32	33 401,06	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013501					
VV			"celkem vybouraných kanálů a šachet " 118,463 "m3	118,463				
VV			118,463 "m3" = " 2,20 "t/m3" "celkem "	260,619				
VV			Součet	379,082				
VV			"odvážet na skládku budeme asi 50 % "	260,620 *0,5				
VV			Součet	130,310				
90	K	997013509	Odvoz sutě a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 824,340	11,25	20 523,83	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013509					
VV			130,310 "t" * 14 "celkem 15 km	1 824,340				
91	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	130,310	121,94	15 890,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221861					
D 997			Přemístění sutě (z překopu komunikace) na skládku			525 661,12		
92	K	997013501	Odvoz sutě a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	100,810	256,32	25 839,62	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013501					
VV			"živičný kryt " 366,0 "m2" * 0,10 * 2,0 "T/m3	73,200				
VV			"betonový kryt " 69,0 "m2" * 0,15 "tl. krytu" * 2,20 "t/m3	22,770				
VV			"zatravnovací pásy + okap. chodníky " 20,0 "m2 - nových mat." *0,05 "m3" * 2,20	2,200				
VV			"zámk. dlažba " 15,0 *0,08 * 2,20	2,640				
VV			Součet	100,810				
93	K	997013509	Odvoz sutě a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 411,340	11,25	15 877,58	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013509					
VV			100,81 "t" * "do 15 km " 14	1 411,340				
94	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	27,610	250,00	6 902,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221615					
VV			"zbytek " 100,81 - 73,20 "živice	27,610				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
95	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	73,200	250,00	18 300,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221875 "živičný kryt" 366,0 "m2" * 0,10 * 2,0 " T/m3		73,200			
D 998			Přesun hmot				458 741,42	
96	K	998272201	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných pro vodovody, plynovody, teplovody, šyby, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1 178,799	389,16	458 741,42	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998272201					
D PSV			Práce a dodávky PSV				4 233,77	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				4 233,77	
97	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	10,000	11,41	114,10	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711111001					
98	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,003	74 790,00	224,37	CS ÚRS 2023 02
VV			10*0,00033 "Přepočtené koeficientem množství		0,003			
99	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	10,000	133,20	1 332,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711142559					
102	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný s vložkou ze skleněné rohože typu V60 s jemnozrnným minerálním posypem tl 4,0mm	m2	11,000	150,30	1 653,30	CS ÚRS 2023 02
101	K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	910,00	910,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711201					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce rozvodů tepelného hospodářství, sídliště Víšňovka

Objekt:

222532-2a - Technologie PIP - větev Západ

KSO:

Místo: Hořovice

CC-CZ:

Datum: 06.05.2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SYSTHERM s.r.o., K Papírně 172/26, 312 00 Plzeň

IČ:

64830454

DIČ:

CZ64830454

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 091 691,14

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 091 691,14	21,00%	439 255,14
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 530 946,28

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce rozvodů tepelného hospodářství, sídliště Višňovka

Objekt:

222532-2a - Technologie PIP - větev Západ

Místo: Hořovice

Datum: 06.05.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 172/26, 312 00 Plzeň

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 091 691,14

PSV - Práce a dodávky PSV	298 640,11
713 - Izolace tepelné	33 569,53
732 - Ústřední vytápění - strojovny	136 800,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	119 491,74
767 - Konstrukce zámečnické	4 235,72
783 - Dokončovací práce - nátěry	4 543,12
M - Práce a dodávky M	1 770 903,83
23-M - Montáže potrubí	1 737 357,83
36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení	12 018,00
43-M - Montáž ocelových konstrukcí	21 528,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	22 147,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce rozvodů tepelného hospodářství, sídliště Višňovka

Objekt:

222532-2a - Technologie PIP - větev Západ

Místo: Hořovice

Datum: 06.05.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 172/26, 312 00 Plzeň

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 091 691,14

D	PSV		Práce a dodávky PSV				298 640,11	
D	713		Izolace tepelné				33 569,53	
1	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D přes 50 do 100 mm	m	54,000	68,08	3 676,32	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713463212								
2	M	63154605	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 60/50mm	m	55,080	287,56	15 838,80	CS ÚRS 2023 02
VV 54*1,02 "Přepočtené koeficientem množství 55,080								
3	M	63154001	páska samolepicí hliníková š 50mm dl 50m	m	20,000	1,39	27,80	CS ÚRS 2023 02
4	K	713463213	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D přes 100 do 150 mm	m	20,000	72,34	1 446,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713463213								
5	M	63154035	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 114/60mm	m	20,400	609,65	12 436,86	CS ÚRS 2023 02
VV 20*1,02 "Přepočtené koeficientem množství 20,400								
6	M	63154001	páska samolepicí hliníková š 50mm dl 50m	m	10,000	1,39	13,90	CS ÚRS 2023 02
7	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,145	890,00	129,05	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713101								
D	732		Ústřední vytápění - strojovny				136 800,00	
8	K	732100101R	Tlaková a topná zkouška	h	72,000	409,50	29 484,00	
9	K	732100103R	Proplach potrubí vodou	h	72,000	315,00	22 680,00	
10	K	732100104R	Napuštění topného systému	h	24,000	414,00	9 936,00	
11	K	732227821R	Demontáž stávající technologie trubních rozvodů a její ekologická likvidace	soubor	1,000	74 700,00	74 700,00	
P Poznámka k položce: Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace VV 1*1 1,000								
D	733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				119 491,74	
12	K	733111113	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C v kotelnách a strojovnách DN 15	m	18,000	365,24	6 574,32	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733111113								
13	K	733111118	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C v kotelnách a strojovnách DN 50	m	54,000	1 076,40	58 125,60	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733111118								
14	M	55283820	dno klenuté S235JR PN16 60,3x3mm DN 50	kus	6,000	18,83	112,98	CS ÚRS 2023 02
15	K	733121228	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bezešvých v kotelnách a strojovnách Ø 108/4,0	m	20,000	2 625,50	52 510,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733121228								
16	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50	m	54,000	17,38	938,52	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733190108								
17	K	733190232	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých Ø přes 89/5,0 do 133/5,0	m	20,000	33,40	668,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733190232								
18	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,639	880,00	562,32	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998733101								
D	767		Konstrukce zámečnické				4 235,72	
19	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	9,429	144,69	1 364,28	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767995111								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	M	42391659R	System uložení potrubí (třemen, objímka, závěsná tyč, kluzná podpěra, atd.)	kus	8,000	234,90	1 879,20	
21	M	23170003	pěna montážní PUR protipožární jednosložková	litr	0,500	540,04	270,02	CS ÚRS 2023 02
22	M	59081010	tmel požárně ochranný protipožární zpěňující	litr	0,500	1 359,00	679,50	CS ÚRS 2023 02
23	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,048	890,00	42,72	CS ÚRS 2023 02

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767101

D 783 Dokončovací práce - nátěry 4 543,12

24	K	783601713	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	72,000	6,55	471,60	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	--------	------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783601713

25	K	783601731	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 50 do DN 100 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	20,000	12,83	256,60	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783601731

26	K	783617613	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	72,000	41,86	3 013,92	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783617613

27	K	783617623	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm jednonásobný syntetický samozákladující	m	20,000	40,05	801,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783617623

D M Práce a dodávky M 1 770 903,83

D 23-M Montáže potrubí 1 737 357,83

28	K	230021008	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti do 1 kg tř. 11 až 13 Ø 22 mm, tl. 2,6 mm	kus	27,000	226,95	6 127,65	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230021008

29	M	422390230R	Varný kul. kohout DN15 PN40, 0,5kg (se zátkou)	kus	9,000	591,50	5 323,50	
----	---	------------	--	-----	-------	--------	----------	--

30	M	422390231R	Varný kulový kohout DN15 PN40, 0,5kg	kus	18,000	467,10	8 407,80	
----	---	------------	--------------------------------------	-----	--------	--------	----------	--

31	K	230022045	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 1 do 3 kg tř. 11 až 13 Ø 60,3 mm, tl. 2,9 mm	kus	18,000	604,44	10 879,92	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230022045

32	M	422390236R	Varný kulový kohout DN50 PN40	kus	18,000	1 112,40	20 023,20	
----	---	------------	-------------------------------	-----	--------	----------	-----------	--

33	K	230170012	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 40 do 80	m	956,000	19,89	19 014,84	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230170012

34	K	230170013	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 80 do 125	m	192,000	25,01	4 801,92	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230170013

35	K	230170101R	Zkoušky svarů prozářením dle ČSN EN ISO 5579 a ČSN EN ISO 17636-1až2 do DN65	ks	6,000	534,00	3 204,00	
----	---	------------	--	----	-------	--------	----------	--

36	K	230170102R	Zkoušky svarů prozářením dle ČSN EN ISO 5579 a ČSN EN ISO 17636-1až2 do DN100	ks	5,000	534,00	2 670,00	
----	---	------------	---	----	-------	--------	----------	--

37	K	230170111R	Zkoušky svarů vizuální dle ČSN EN ISO 17637 a ČSN EN ISO 5817	ks	214,000	135,00	28 890,00	
----	---	------------	---	----	---------	--------	-----------	--

38	K	231190002R	Montáž teplovodů do DN100 technologie PIP (včetně kompletace spojů, odboček, apod)	m	1 148,000	620,00	711 760,00	
----	---	------------	--	---	-----------	--------	------------	--

39	M	552711131R	potrubí předizolované PIP dodávka viz samostatná specifikace v příloze	soubor	1,000	890 000,00	890 000,00	
----	---	------------	--	--------	-------	------------	------------	--

40	M	552711132R	Přídavný materiál (manžety, prostupová těsnění, tukové pásy, trámky, atd.)	soubor	1,000	26 255,00	26 255,00	
----	---	------------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

D 36-M Montáž prov.,měř. a regul. zařízení 12 018,00

41	K	362420102R	Montáž a kompletace alarm systému PIP potrubí	soubor	1,000	4 450,00	4 450,00	
----	---	------------	---	--------	-------	----------	----------	--

42	M	391331311R	Dodávka komponentů alarm systému PIP (propojovací krabice pro detektory, vodiče, lisovací spojky, šrouby, atd.)	soubor	1,000	7 568,00	7 568,00	
----	---	------------	---	--------	-------	----------	----------	--

D 43-M Montáž ocelových konstrukcí 21 528,00

43	K	430152308R	Osazení jeřábem potrubí PIP délky do 12m	h	20,000	1 076,40	21 528,00	
----	---	------------	--	---	--------	----------	-----------	--

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 22 147,20

44	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomocí a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	40,000	327,60	13 104,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	---------	---	-----	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS2491

45	K	HZS4232	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný	hod	16,000	565,20	9 043,20	CS ÚRS 2023 02
----	---	---------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS4232

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce rozvodů tepelného hospodářství, sídliště Višňovka

Objekt:

222532-2b - Technologie PIP - větev Východ

KSO:

Místo: Hořovice

CC-CZ:

Datum: 06.05.2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SYSTHERM s.r.o., K Papírně 172/26, 312 00 Plzeň

IČ:

64830454

DIČ:

CZ64830454

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 656 879,21

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 656 879,21	21,00%	557 944,63
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 214 823,84

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce rozvodů tepelného hospodářství, sídliště Višňovka

Objekt:

222532-2b - Technologie PIP - větev Východ

Místo: Hořovice

Datum: 06.05.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 172/26, 312 00 Plzeň

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 656 879,21

HSV - Práce a dodávky HSV	32 783,42
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	32 783,42
PSV - Práce a dodávky PSV	559 245,83
713 - Izolace tepelné	85 179,98
732 - Ústřední vytápění - strojovny	136 800,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	289 711,44
734 - Ústřední vytápění - armatury	4 299,80
767 - Konstrukce zámečnické	31 035,89
783 - Dokončovací práce - nátěry	12 218,72
M - Práce a dodávky M	2 043 357,96
23-M - Montáže potrubí	2 011 964,76
36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení	12 018,00
43-M - Montáž ocelových konstrukcí	19 375,20
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	21 492,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce rozvodů tepelného hospodářství, sídliště Višňovka

Objekt:

222532-2b - Technologie PIP - větev Východ

Místo: Hořovice

Datum: 06.05.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SYSTHERM s.r.o., K Papírně 172/26, 312 00 Plzeň

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 656 879,21

D	HSV		Práce a dodávky HSV				32 783,42	
---	-----	--	---------------------	--	--	--	-----------	--

D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				32 783,42	
---	---	--	-------------------------------------	--	--	--	-----------	--

1	K	952902021	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením	m2	298,000	3,79	1 129,42	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	---------	------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/952902021

2	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	8,000	3 843,00	30 744,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	---	-------	----------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/977151123

3	K	997221571-R	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na skládku	kpl	1,000	910,00	910,00	
---	---	-------------	--	-----	-------	--------	--------	--

D	PSV		Práce a dodávky PSV				559 245,83	
---	-----	--	---------------------	--	--	--	------------	--

D	713		Izolace tepelné				85 179,98	
---	-----	--	-----------------	--	--	--	-----------	--

4	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D přes 50 do 100 mm	m	200,000	68,08	13 616,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713463212

5	M	63154605	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 60/50mm	m	194,000	287,56	55 786,64	CS ÚRS 2023 02
---	---	----------	--	---	---------	--------	-----------	----------------

6	M	63154577	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 76/40mm	m	6,000	235,84	1 415,04	CS ÚRS 2023 02
---	---	----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

7	M	63154001	páska samolepicí hliníková š 50mm dl 50m	m	100,000	1,39	139,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	----------	--	---	---------	------	--------	----------------

8	K	713463213	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D přes 100 do 150 mm	m	20,000	72,34	1 446,80	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713463213

9	M	63154035	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 114/60mm	m	20,400	609,65	12 436,86	CS ÚRS 2023 02
---	---	----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

VV 20*1,02 "Přepočtené koeficientem množství 20,400

10	M	63154001	páska samolepicí hliníková š 50mm dl 50m	m	10,000	1,39	13,90	CS ÚRS 2023 02
----	---	----------	--	---	--------	------	-------	----------------

11	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,366	890,00	325,74	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713101

D	732		Ústřední vytápění - stroje				136 800,00	
---	-----	--	----------------------------	--	--	--	------------	--

12	K	732100101R	Tlaková a topná zkouška	h	72,000	409,50	29 484,00	
----	---	------------	-------------------------	---	--------	--------	-----------	--

13	K	732100103R	Proplach potrubí vodou	h	72,000	315,00	22 680,00	
----	---	------------	------------------------	---	--------	--------	-----------	--

14	K	732100104R	Napuštění topného systému	h	24,000	414,00	9 936,00	
----	---	------------	---------------------------	---	--------	--------	----------	--

15	K	732227821R	Demontáž stávající technologie trubních rozvodů a její ekologická likvidace	soubor	1,000	74 700,00	74 700,00	
----	---	------------	---	--------	-------	-----------	-----------	--

P Poznámka k položce:
Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace

D	733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				289 711,44	
---	-----	--	--------------------------------------	--	--	--	------------	--

16	K	733111113	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bežešvých běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C v kotelnách a strojovnách DN 15	m	30,000	365,24	10 957,20	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733111113

17	K	733111118	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bežešvých běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C v kotelnách a strojovnách DN 50	m	194,000	1 076,40	208 821,60	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	---	---------	----------	------------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733111118

18	M	55283820	dno klenuté S235JR PN16 60,3x3mm DN 50	kus	2,000	18,83	37,66	CS ÚRS 2023 02
----	---	----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------

19	K	733121222	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bežešvých v kotelnách a strojovnách Ø 76/3,2	m	6,000	1 456,00	8 736,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	---	---	-------	----------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733121222

20	K	733121228	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bežešvých v kotelnách a strojovnách Ø 108/4,0	m	20,000	2 625,50	52 510,00	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	---	--------	----------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733121228

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	30,000	11,13	333,90	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733190107					
22	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50	m	194,000	17,38	3 371,72	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733190108					
23	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých Ø přes 60,3/2,9 do 89/5,0	m	6,000	25,20	151,20	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733190225					
24	K	733190232	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých Ø přes 89/5,0 do 133/5,0	m	20,000	33,40	668,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733190232					
25	K	733191113	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových manžety prostupové pro trubky DN přes 32 do 50	kus	8,000	339,30	2 714,40	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733191113					
26	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,602	880,00	1 409,76	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998733101					
D 734			Ústřední vytápění - armatury				4 299,80	
27	K	734211127	Ventily odzdušňovací závitové automatické se zpětnou klapkou PN 14 do 120°C G 1/2	kus	8,000	333,75	2 670,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/734211127					
28	K	734494213	Měřicí armatury návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	8,000	203,28	1 626,24	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/734494213					
29	K	998734101	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,004	890,00	3,56	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998734101					
D 767			Konstrukce zámečnické				31 035,89	
30	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	75,429	144,69	10 913,82	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767995111					
31	M	42391659R	Systém uložení potrubí (třemen, objímka, závěsná tyč, kluzná podpěra, atd.)	kus	64,000	234,90	15 033,60	
32	M	23170003	pěna montážní PUR protipožární jednosložková	litr	2,500	540,04	1 350,10	CS ÚRS 2023 02
33	M	59081010	tmel požární ochranný protipožární zpěňující	litr	2,500	1 359,00	3 397,50	CS ÚRS 2023 02
34	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,383	890,00	340,87	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767101					
D 783			Dokončovací práce - nátěry				12 218,72	
35	K	783601713	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	224,000	6,55	1 467,20	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783601713					
36	K	783601731	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 50 do DN 100 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	26,000	12,83	333,58	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783601731					
37	K	783617613	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	224,000	41,86	9 376,64	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783617613					
38	K	783617623	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm jednonásobný syntetický samozákladující	m	26,000	40,05	1 041,30	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783617623					
D M			Práce a dodávky M				2 043 357,96	
D 23-M			Montáže potrubí				2 011 964,76	
39	K	230021008	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti do 1 kg tř. 11 až 13 Ø 22 mm, tl. 2,6 mm	kus	24,000	226,95	5 446,80	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230021008					
40	M	422390230R	Varný kul. kohout DN15 PN40, 0,5kg (se zátkou)	kus	8,000	591,50	4 732,00	
41	M	422390231R	Varný kulový kohout DN15 PN40, 0,5kg	kus	16,000	467,10	7 473,60	
42	K	230022045	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 1 do 3 kg tř. 11 až 13 Ø 60,3 mm, tl. 2,9 mm	kus	14,000	604,44	8 462,16	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230022045					
43	M	422390236R	Varný kulový kohout DN50 PN40	kus	14,000	1 112,40	15 573,60	
44	K	230023047	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 3 do 10 kg tř. 11 až 13 Ø 76 mm, tl. 3,2 mm	kus	2,000	806,26	1 612,52	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230023047					
45	M	422390237R	Varný kulový kohout DN65 PN25	kus	2,000	1 659,85	3 319,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	230170012	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 40 do 80	m	809,000	19,89	16 091,01	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230170012								
47	K	230170013	Zkouška těsnosti potrubí DN přes 80 do 125	m	137,000	25,01	3 426,37	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230170013								
48	K	230170101R	Zkoušky svarů prozářením dle ČSN EN ISO 5579 a ČSN EN ISO 17636-1 až do DN65	ks	6,000	534,00	3 204,00	
49	K	230170102R	Zkoušky svarů prozářením dle ČSN EN ISO 5579 a ČSN EN ISO 17636-1 až do DN100	ks	2,000	534,00	1 068,00	
50	K	230170111R	Zkoušky svarů vizuální dle ČSN EN ISO 17637 a ČSN EN ISO 5817	ks	136,000	135,00	18 360,00	
51	K	231190002R	Montáž teplovodů do DN100 technologie PIP (včetně kompletace spojů, odboček, apod)	m	946,000	890,00	841 940,00	
52	M	552711131R	potrubí předizolované PIP dodávka viz samostatná specifikace v příloze	soubor	1,000	1 055 000,00	1 055 000,00	
53	M	552711132R	Přídavný materiál (manžety, prostupová těsnění, tukové pásy, trámky, atd.)	soubor	1,000	26 255,00	26 255,00	
D 36-M Montáž prov.,měř. a regul. zařízení							12 018,00	
54	K	362420102R	Montáž a kompletace alarm systému PIP potrubí	soubor	1,000	4 450,00	4 450,00	
55	M	391331311R	Dodávka komponentů alarm systému PIP (propojovací krabice pro detektory, vodiče, lisovací spojky, šrouby, atd.)	soubor	1,000	7 568,00	7 568,00	
D 43-M Montáž ocelových konstrukcí							19 375,20	
56	K	430152308R	Osazení jeřábem potrubí PIP délky do 12m	h	18,000	1 076,40	19 375,20	
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							21 492,00	
57	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	38,000	327,60	12 448,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS2491								
58	K	HZS4232	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný	hod	16,000	565,20	9 043,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS4232								

PŘÍLOHA ČÍSLO II SMLOUVY O DÍLO HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK

A) ZAHÁJENÍ STAVBY

do 14 dní od výzvy Objednatele

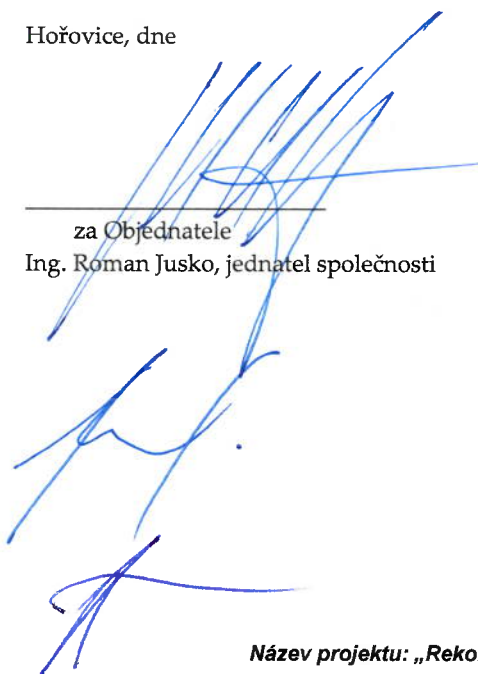
B) Uzlové body realizace stavby (VYPLŇTE):

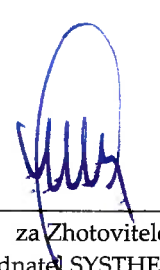
Předání staveniště	20.06. 2024
Zahájení prací	04.07. 2024
Realizace východní části – částečné přepojování	01.12. 2024
Realizace západní části – částečné přepojování	15.12. 2024
Napuštění systému + tlaková zkouška celku	15.12. 2024
Zprovoznění celku	15.12. 2024
Předání díla	31.12. 2024
Zkušební provoz	15.12-31.12. 2024


C) DOKONČENÍ STAVBY

do 7 měsíců od předání staveniště Objednatelem Zhotoviteli

Hořovice, dne


za Objednatele
Ing. Roman Jusko, jednatel společnosti


za Zhotovitele
Jan Kazda, jednatel SYSTHERM s.r.o.

 SYSTHERM s.r.o.
K Papírně 26
312 00 Plzeň
IČ: 64830454
DIČ: CZ64830454