

Smlouva o dílo

Číslo stavby objednatele: 2022/01

Číslo stavby zhotovitele:

čl. 1. Smluvní strany

1.1. Objednatel:	Město Vrchlabí
Zastoupený:	Ing. Janem Sobotkou, starosta města
Adresa:	Zámek č.1, 543 01 Vrchlabí
IČO:	00 278 475
DIČ:	CZ00278475
Bankovní spojení:	Komerční banka Vrchlabí
Číslo účtu:	107-976260277/0100
1.2. Zhotovitel:	Stavby Flamberg s. r. o.
Sídlo:	Slévárenská 467, 543 71 Hostinné
Zastoupený:	Daniel Flamberg - jednatel
IČO:	07189281
DIČ:	CZ07189281
Telefon:	733 505 284
E-mail:	flamberg@stavbyflamerg.cz https://stavbyflamberg.cz
Bankovní spojení:	Česká spořitelna, a. s.
Číslo účtu:	5372866369/0800

uzavírají spolu tuto smlouvou o dílo:

čl. 2. Předmět díla a místo plnění

- 2.1. Tato smlouva o dílo (dále též jen "smlouva") je uzavřena na základě zjednodušeného podlimitního řízení veřejné zakázky realizovaného dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon"), s názvem „**Vrchlabí – oprava vodovodu v ul. Pražská**“ (dále jen "veřejná zakázka").
- 2.2. Dílo bude realizováno v souladu se zadávacími podmínkami objednatele stanovenými v rámci předmětného zadávacího řízení veřejné zakázky a nabídkou zhotovitele podanou v tomto zadávacím řízení (dále jen „nabídka zhotovitele“).
- 2.3. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje k provedení a obstarání veškerých prací a zhotovení děl nutných ke splnění díla „**Vrchlabí – oprava vodovodu v ul. Pražská**“. Předmětem díla je kompletní stavební řešení vymezené v:
 - a) **projektové dokumentaci** v příloze č. 1 zadávací dokumentace předmětné veřejné zakázky tj. v projektové dokumentaci stavby „Vrchlabí – oprava vodovodu v ul. Pražská“ zpracované generálním projektantem Ing. Aleš Kreisl, se sídlem Pražská 1149, 543 01 Vrchlabí, IČO: 61245950 (dále jen "projektová dokumentace") a
 - b) **soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr** (dále jen "výkaz výměr"), který byl přílohou č. 2 zadávací dokumentace a který ocenil zhotovitel v nabídce v předmětném zadávacím řízení,
 - c) veškerou dokumentací poskytnutou objednatelem v rámci zadávacích podmínek veřejné zakázky na splnění předmětu díla dle této smlouvy. V případě kolize ustanovení této smlouvy s obsahem zadávací dokumentace veřejné zakázky platí

- ujednání obsažené v této smlouvě,
d) obsahem rozhodnutí vydaných pro splnění předmětu díla orgány státní správy.

2.4. **Součástí plnění** předmětu díla je zajištění dalších činností souvisejících s realizací díla, které zhotovitel zajistí pro úspěšný průběh díla, přejímacího a kolaudačního řízení. Součástí předmětu díla je veškerá dodavatelská a inženýrská činnost spojená s provedením díla a to zejména:

- a) Zhotovení projektové dokumentace skutečného provedení stavby. Dokumentace bude předána Objednateli ve třech vyhotoveních a 1x elektronicky na CD nebo DVD ve formátu *dgn nebo *dwg a jedenkrát v *pdf.
- b) Zhotovení dokumentace změn stavby. Dokumentace bude předána objednateli ve třech vyhotoveních. a 1x elektronicky na CD nebo DVD ve formátu *dgn nebo *dwg a jedenkrát v *pdf.
- c) Geodetické zaměření stavby bude zpracováno dle Technické směrnice č.1/2009 pro tvorbu digitální technické mapy města Vrchlabí. Bude předáno v 6ti provedeních v grafické i digitální podobě (CD/DVD), Zhotovitel předloží doklad o uložení dat u zpracovatele digitální mapy města – Geodézie Krkonoše.
- d) Geometrický oddělovací plán stavby v 10ti vyhotoveních.
- e) Provedení doplňujících průzkumů, veškerých zkoušek, atestů, revizí k prokázání předepsané kvality a parametrů dokončeného díla.
- f) Součástí předmětu díla je veškerá zhotovitelská inženýrská činnost spojená s provedením díla a to zejména:
 - vytyčení a ochrana všech podzemních zařízení v zájmovém území stavby na základě vyjádření a povolení dotčených správců těchto sítí
 - získání povolení „zvláštní užívání komunikací“ včetně zabezpečení smluv o nájmu a platby za nájem,
 - projednání dočasných záborů ploch mezideponií a ploch zařízení staveniště potřebných pro provedení díla včetně úhrady poplatků
 - zajištění dopravně-inženýrského opatření, jeho projednání a zajištění dopravně-inženýrského rozhodnutí
 - zajištění vstupů na pozemky nutné pro provedení díla
 - fotodokumentace celého průběhu realizace díla v jednom vyhotovení a v digitální formě (JPG) ve dvou vyhotoveních
 - kompletační činnost Zhotovitele
- g) Součástí předmětu díla je dále:
 - péče o nepředané objekty a konstrukce stavby a jejich ošetřování
 - zřízení a likvidace dopravního značení, zhotovení a řádná údržba přechodů a lávek pro pěší a přístup k nemovitostem a jejich likvidace
 - zařízení staveniště, veškerá energie potřebná pro zhotovení díla
 - ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce i třetích osob, požární bezpečnosti i ochrany životního prostředí a dalších činností dle výkazu výměr, projektové dokumentace a dalších náležitostí dle zadávací dokumentace stavby včetně všech náležitostí k úplné a řádné realizaci díla a úspěšné kolaudaci stavby
 - zajištění základního archeologického dohledu po dobu provádění stavby
 - pasportizace objektů a používaných komunikací v průběhu stavby.

2.6. Pro kvalitativní a technické podmínky plnění díla (pokud není stanoveno jinak), platí specifikace podle příslušných norem a předpisů, jimiž se definuje předepsaná kvalita a způsoby její kontroly. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla další podklady, zajistí si je na vlastní náklad. Rozsah a podmínky předmětu dodávky jsou také určeny podmínkami uvedenými v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, zejména v projektové dokumentaci stavby převzaté v souvislosti se zadávacími podmínkami veřejné zakázky na předmět díla dle této smlouvy.

- 2.7. Veškeré práce budou provedeny dle schválené projektové dokumentace, v případě nutnosti změn v průběhu výstavby je zhotovitel povinen vzniklé situace řešit v součinnosti s projektanty stavby uvedenými v projektové dokumentaci.
- 2.8. Místem plnění je k. ú. Vrchlabí, ulice Pražská, přičemž podrobně je místo plnění vymezeno v projektové dokumentaci.

Čl. 3. Termíny plnění díla

- 3.1. Smluvní strany se dohodly na těchto závazných lhůtách realizace díla:
- zahájení realizace díla **na základě termínu dle dohody smluvní stran v závislosti na související stavbě výměny plynovodů**, která by dle aktuálních informací měla být zahájena 1. 4. 2022, tj. **zadavatel předpokládá zahájení realizace díla v termínu od 1. 4. 2022 nejpozději do 30. 6. 2022**,
 - realizace díla dle harmonogramu zhotovitele a v závislosti na realizaci výměny plynovodních řadů, v rámci které je tato zakázka realizována, přičemž **zhotovitel je povinen koordinovat své práce s průběhem stavebních prací na výměně plynovodů**,
 - **dokončení kompletního díla** vč. předání a převzetí díla **do 80 kalendářních dnů** ode dne zahájení realizace díla převzetím staveniště.
- 3.2. Zhotovitel je povinen plnit dílčí termíny uvedené v harmonogramu výstavby, který je přílohou č. 1 této smlouvy.
- 3.3. K počítání výše uvedených lhůt - lhůta počíná dnem, který následuje po skutečnosti rozhodné pro její počátek a končí v den rozhodný pro její konec. Dále je stanoveno, že běh výše uvedené lhůty pro dokončení kompletního díla může být přerušen z důvodu objektivních překážek v realizaci díla, zejména nevyhovujících klimatických podmínek, nezajištění příslušného správního rozhodnutí apod., přičemž takovéto přerušení musí být jasně vymezeno, zapsáno ve stavebním deníku a nezapočítává se do celkové délky lhůty pro dokončení díla.
- 3.4. Splněním díla dle této smlouvy se rozumí úplné dokončení díla, vyklizení staveniště a podepsání posledního protokolu o předání a převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků znemožňujících, aby dílo sloužilo svému účelu, předání podkladů ke kolaudačnímu řízení a dokladů o předepsaných zkouškách a revizích.
- 3.5. K převzetí dokončeného díla je povinen písemně vyzvat zhotovitel objednatel minimálně pět dnů předem.
- 3.6. Objednatel je oprávněn odmítnout převzít dílo nebo jeho ucelenou část, která není způsobilá sloužit svému účelu.
- 3.7. Objednatel je oprávněn přerušit řízení o předání a převzetí stavby (díla) při zjištění neúměrného počtu případně opakujícího se výskytu vad a nedodělků do doby jejich odstranění. Následky tohoto přerušení nese zhotovitel.
- 3.8. Smluvní strany se zavazují dohodnout termín zahájení realizace díla **nejdéle do 30. června 2022**. V případě, že se smluvní strany na tomto termínu nedohodnou, smlouva zaniká, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Náklady spojené s přípravou realizace plnění předmětu díla nese v takovém případě každá ze stran ze svého.

- 3.9. Objednatel je oprávněn kdykoliv během realizace díla dle této smlouvy jednostranným písemným oznámením omezit rozsah plnění díla. V takovém případě má zhotovitel nárok pouze na úhradu realizované části předmětu díla.

Čl. 4. Cena díla

- 4.1. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že předmět díla uvedený pod bodem 2 této smlouvy bude proveden za maximální cenu:

Cena celkem bez DPH	6.999.999,00 Kč
DPH 21%	1.469.999,79 Kč
Cena celkem včetně DPH	8.469.998,79 Kč

Z důvodů vzniku přenesené daňové povinnosti, kdy výši DPH vyčísluje a přiznává objednatel, se cena včetně DPH uvádí pouze jako informační.

- 4.2. Cena díla je maximální za řádné a kompletní provedení díla a zahrnuje úhradu všech prací zhotovovacích i pomocných vyplývajících z předmětu díla v rozsahu a za podmínek uvedených ve všech předaných podkladech, které jsou nejen požadovány a fyzicky uvedeny v soupisech prací, ale i prací vyplývajících z předaných podkladů i když nejsou v podkladech konkrétně uvedeny, včetně ostatních vedlejších nákladů a veškerých možných rizik.
- 4.3. Cena díla je doložena **položkovým rozpočtem zhotovitele**, tj. oceněným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb z nabídky zhotovitele, který je **přílohou č. 2 smlouvy**. Cena je platná až do termínu dokončení díla sjednaného dle smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny pevné po celou dobu plnění smlouvy.
- 4.4. V případě, že se v průběhu provádění díla vyskytne v důsledku objektivně nepředvídaných okolností potřeba realizovat dodatečné práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a které jsou současně nezbytné pro provedení původních prací nebo pro dokončení díla, je možné tyto práce zadat pouze za předpokladu dohody obou smluvních stran a za předpokladu splnění požadavků § 222 zákona. Zhotovitel je povinen na skutečnosti zjištěné v daném smyslu neprodleně upozornit zadavatele zápisem do stavebního deníku a vést jejich oddělenou evidenci. Zhotovitel je dále povinen ke každé změně prováděných prací oproti soupisu stavebních prací, dodávek a služeb tvořícím přílohu této smlouvy, která je zapsána a odsouhlasena technickým dozorem investora, zpracovat **změnový list**, jenž bude v případě dodatečných stavebních prací podkladem pro dodatek ke smlouvě. Veškeré dodatečné stavební práce musí být písemně odsouhlaseny oprávněnými zástupci obou smluvních stran a lze je provést až po uzavření písemného dodatku ke smlouvě. Pro ocenění těchto prací bude užito jednotkových cen z cenové nabídky zhotovitele. V případě rozdílných cen u stejných položek bude použita nejnižší položková cena za stejný druh prací a dodávek. U prací v cenové nabídce neobsažených si objednatel vyhrazuje právo kontroly podrobné kalkulace příslušných položek a jednání o jejich výši.
- 4.5. Objednatel je oprávněn odečíst cenu neprovedených prací vyčíslených podle nabídkového rozpočtu v případě snížení rozsahu prací, dílčích změn technologií nebo materiálů. Rovněž tato změna musí být odsouhlasena oprávněnými zástupci obou smluvních stran a zpracována formou dodatku smlouvy.

- 4.6. V případě nahrazení jedné či více položek soupisu stavebních prací jednou nebo více položkami při dodržení stejné nebo vyšší kvality a stejné nebo nižší ceny budou smluvní strany postupovat v souladu s ustanovením § 222 odst. 7 zákona.

Čl. 5. Platební podmínky a fakturace

- 5.1. Zhotovitel je povinen předkládat objednateli soupis provedených prací vždy za uplynulý kalendářní měsíc formou zjišťovacího protokolu obsahujícího popis jednotlivých provedených prací a jejich ocenění, a to nejpozději do 10. dne měsíce následujícího. Objednatel je povinen do 5 pracovních dnů od obdržení zjišťovacího protokolu ho potvrdit nebo vrátit zhotoviteli k přepracování s příslušným odůvodněním. Marným uplynutím této lhůty se má za to, že objednatel zjišťovací protokol potvrdil.
- 5.2. Datum potvrzení příslušného zjišťovacího protokolu objednatelem je pro DPH dnem uskutečnění dílčího zdanitelného plnění a zároveň dnem vzniku práva zhotovitele vystavit na toto dílčí plnění daňový doklad.
- 5.3. Objednatel prohlašuje, že je plátcem DPH a na poskytnutí plnění dle této smlouvy **použije režim přenesené daňové povinnosti** ve smyslu ust. § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o DPH).
- 5.4. Zhotovitel se zavazuje vystavit za podmínek uvedených v zákoně o DPH doklad s náležitostmi dle § 92a odst. 2 zákona o DPH, tedy s uvedením sazby DPH, bez vyčíslení DPH a s textem: „*Daň odvede zákazník*“.
- 5.5. Zhotovitel se zavazuje doručit objednateli daňový doklad vždy **nejpozději do 10 dnů po uskutečnění příslušného dílčího zdanitelného plnění (odstavec 5.1.)**. Daňový doklad musí mít náležitosti požadované obecně závaznými předpisy, jinak je oprávněn objednatel daňový doklad vrátit zhotoviteli. V takovém případě lhůta splatnosti neběží a dnem uskutečnění dílčího daňového plnění se stanovuje den doručení daňového dokladu splňujícího náležitosti stanovené obecně závaznými předpisy.
- 5.6. Splatnost daňových dokladů se sjednává na 30 dnů od jejich doručení objednateli.

Čl. 6 Záruka za řádné splnění díla

- 6.1. Zhotovitel se zavazuje zajistit řádné splnění předmětu díla dle této smlouvy bez vad a nedodělků **bankovní zárukou ve výši 1.000.000,- Kč**.
- 6.2. Originál bankovní záruky je povinen zhotovitel doručit objednateli nejdéle ke dni zahájení realizace díla a udržovat její platnost ve shora uvedené výši po celou dobu realizace díla, a to až do podepsání protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků oběma smluvními stranami.
- 6.3. Objednatel je oprávněn čerpat z bankovní záruky na jakoukoliv pohledávku vůči zhotoviteli, kterou dotyčný neuhradil ve lhůtě stanovené objednatelem nebo touto smlouvou. Objednatel je oprávněn čerpat bankovní záruku do výše své pohledávky. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění z titulu bankovní záruky.
- 6.4. V případě čerpání bankovní záruky je zhotovitel povinen zajistit doplnění bankovní záruky na původní výši nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne úhrady čerpané částky poskytovatelem bankovní záruky.

- 6.5. Za nedoručení originálu bankovní záruky v požadované výši ve sjednaném termínu nebo nedoplnění sjednané výše bankovní záruky ve stanoveném termínu je povinen zaplatit zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 6.6. Objednatel je povinen vrátit zhotoviteli originál bankovní záruky ve lhůtě do 21 dnů poté, kdy byl vydán protokol o předání a převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků.

čl. 7. Povinnosti objednatele

- 7.1. Předat staveniště v celém rozsahu dle projektu v termínu dle dohody smluvních stran, a to nejpozději ke dni zahájení realizace díla dohodnutém dle smlouvy.
- 7.2. K termínu předání staveniště objednatel dále zajistí předání:
a) výškového bodu státní nivelace,
b) 2 ks paré projektové dokumentace.
- 7.3. Práce, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je objednatel povinen prověřit a dát souhlas k zakrytí.

čl. 8. Povinnosti zhotovitele

- 8.1. Provádět stavební práce dle schválené projektové dokumentace, technických podkladů, technologických postupů výrobců a norem ČSN.
- 8.2. Dílo musí být provedeno tak, aby splňovalo funkci stanovenou projektem stavby, tj. umožnilo s dílem řádně nakládat.
- 8.3. Dosažení předepsaných parametrů a kvality prokázat objednateli úspěšně provedenými zkouškami, testy a kontrolami. K tomu se zhotovitel zavazuje do 14 dnů po podpisu smlouvy o dílo předat objednateli k posouzení časový plán a seznam všech zkoušek, testů a kontrol prováděných v průběhu zhotovení díla nebo při jeho dokončení včetně komplexních zkoušek. Návrh bude obsahovat rovněž jméno pracovníka zhotovitele odpovědného za provádění kontroly a za správnost výsledků kontrol. Plán kontrol, projednaný a odsouhlasený s objednatelem bude v průběhu zhotovení díla pro zhotovitele závazný. Posouzení nebo neposouzení plánu kontrol objednatelem nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky a testy a za řádné provedení díla. 8.4. Před zahájením zhotovovacích prací je povinen zhotovitel předložit objednateli doklady o kvalitě výrobků (dle zák. č.22/1997Sb. a nař. vlády 163/2002 Sb.) včetně dodacích listů.
- 8.5. Během stavby je povinen zhotovitel zajistit geodetické zaměření skutečného provedení díla včetně zaměření veškerých sítí ve výkopu, přepojení atd. **před zásypem**. Zaměření bude zpracováno v souladu s „Technickou směrnici č.1/2009 pro tvorbu digitální technické mapy města Vrchlabí“.
- 8.6. Části předmětu díla, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je oprávněn zhotovitel zakrýt až po jejich prověření objednatelem a po souhlasu se zakrytím. K těmto úkonům je povinen zhotovitel vyzvat objednatele písemně, nebo mailem nejméně tři dny předem s tím, že tyto práce budou připraveny k převzetí výhradně v pracovní dny. Souhlas se zakrytím je povinen objednatel zapsat do stavebního deníku. Objednatel není povinen dát souhlas k zakrytí nedokončeného nebo nekvalitně provedeného díla.
- 8.7. Zhotovitel předloží na vyžádání objednatele technologické postupy prováděných prací.

- 8.8. Práce budou probíhat za částečné uzavírky dotčené části komunikace. Zhotovitel je povinen provádět stavební práce tak, aby minimalizoval negativní dopady stavební činnosti na obyvatele okolních objektů (omezení prašnosti, hluku apod.) a je povinen umožnit jim bezpečný a čistý přístup do objektů z pozemků dotčených stavbou. V předstihu projedná provizorní úpravy přístupů k pozemním objektům (např. přes ocelové lávky) a veškerá omezení dopravní obslužnosti, zajistí parkování vozidel mimo rekonstruovanou část komunikace a v případě potřeby zajistí vyvážení nádob TKO na místo, kde lze bezkolizně řešit nakládku na svozové vozidlo. V případě, že to bude možné, umožní průjezd osobních automobilů do objektů a garáží dotčených stavbou. Neprůjezdnost komunikace ohlásí v časovém předstihu vlastníkům dotčených objektů.
- Při provádění zemních prací v blízkosti stavebních objektů a komunikací je nutné věnovat náležitou pozornost pažení výkopů, resp. statickému zabezpečení okolí výkopu a stavebních objektů. V případě, že přes všechna opatření dojde k poškození stávajících zařízení či objektů, je nutné je v rámci stavby opravit resp. uvést do původního stavu.
- 8.9. Důležité činnosti jakéhokoli druhu, např. uzavírka silnic, vodovodních řadů, úprav inženýrských sítí atd. nesmí být prováděny bez souhlasu technického dozoru investora a správce dotčených inženýrských sítí. Ve lhůtě min. 14 dní před zahájením takových činností, musí zhotovitel informovat TDI, správce sítí a dotčené vlastníky nemovitostí. Požadavek na odstávku inženýrských sítí je povinen zhotovitel omezit na nezbytně nutnou dobu a řádně ho odůvodnit.
- 8.10. Staveniště bude opatřeno cedulí s názvem stavby, označením investora, názvem a adresou zhotovitele se jménem hlavního stavbyvedoucího a stavbyvedoucího a jejich telefonními čísly, termínem dokončení stavby, případně dalšími informacemi dle zadání investora.
- 8.11. Pro vzájemný styk objednatele se zhotovitelem na stavbě povede zhotovitel stavební deník, do něhož budou zapisovány všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Budou zde potvrzovány změny a úpravy projektové dokumentace, přejímání prací a potvrzování kvality prováděných prací v průběhu realizace stavby a další rozhodné události pro posouzení plnění této smlouvy o dílo.
- 8.12. Zhotovitel splní svoji povinnost dokončit dílo sepsáním protokolu o odevzdání a převzetí díla, který podepíší obě smluvní strany a objednatel výslovně uvede, že dílo přejímá.
- 8.13. Přejímací řízení svolá zhotovitel formou písemného oznámení objednateli o připravenosti díla k předání a převzetí min. 5 pracovních dní předem.
- 8.14. Doložení následujících dokladů nutných k převzetí díla je zhotovitel povinen předložit objednateli min. 5 prac. dní před zahájením předávacího řízení:
- a) dokumentace skutečného provedení stavby, dokumentace změn, geodetické zaměření včetně potvrzení o zanesení dat do digitální mapy města., geometrický oddělovací plán stavby a další doklady v potřebném rozsahu a množství požadované ve zvláštních technických a kvalitativních podmínkách,
 - b) stavební deník,
 - c) souhrnnou zprávu zhotovitele o hodnocení jakosti díla ve třech vyhotoveních se všemi doklady potřebnými ke kolaudaci díla, (např. zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů a všech zkouškách předepsaných projektem nebo příslušnými předpisy a normami, zkoušky vodotěsnosti, tlakové zkoušky apod.),
 - d) zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu výstavby,
 - e) souhlasy správců inženýrských sítí s kolaudačním řízením stavby, převzetí stavbou dotčených sítí, souhlasy majitelů dotčených pozemků s úpravou do původního stavu.
 - f) písemné vyhodnocení nakládání s odpady podložené doklady (vážními lístky) o předání do schválených zařízení k nakládání s odpady. Z dokladů musí být zřejmé z jaké stavby odpady pochází.

- 8.15. V případě, že zápis o odevzdání a převzetí díla obsahuje vady a nedodělky platí, že tyto vady a nedodělky zhotovitel odstraní nebo dokončí v termínech dohodnutých s objednatelem.
- 8.16. Společně s dílem předá zhotovitel objednateli zpět i řádně upravené pozemky staveniště.
- 8.17. Při zániku této smlouvy o dílo je zhotovitel povinen předat dokončené nebo rozpracované dílo objednateli.
- 8.18. Zhotovitel nese odpovědnost za své pracovníky a za případné poškození, zničení a nahodilou zkázu veškerých materiálů, mechanismů, zařízení a pomůcek zhotovitele a předmětu smlouvy až do okamžiku převzetí díla objednatelem.
- 8.19. Zhotovitel nese odpovědnost za případné škody způsobené v souvislosti s realizací předmětu díla třetím osobám.
- 8.20. Zhotovitel nese odpovědnost uzavřít příslušné pojistné smlouvy, zejména pojištění sebe od civilní odpovědnosti vůči třetím osobám nebo jejich majetku z titulu event. škod, které by mohly vzniknout při realizaci předmětu smlouvy. Pro pojistné události je objednatel považován za třetí osobu.
- 8.21. V souladu s ustanovením § 14 zákona č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci bude objednatelem určen koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „koordinátor“). Ve smyslu § 16 a 17 zákona č. 309/2006 Sb. je zhotovitel povinen spolupracovat s koordinátorem po celou dobu přípravy a realizace stavby a poskytnout mu součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů. V případě, že koordinátor upozorní zhotovitele stavby na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost zdraví při práci a vyžaduje zjednání nápravy, je zhotovitel povinen nápravu zjednat neprodleně a respektovat zároveň koordinátorem navržená opatření.
- 8.22. Zhotovitel je povinen dodržovat na pracovištích bezpečnostní, hygienické, protipožární, ekologické předpisy a další dohodnutá ustanovení s majitelem nemovitostí. Při nástupu svých pracovníků provést vstupní školení BOZ a PO a školení z vyhlášky ČBÚ č.22/89 Sb. se zápisem do knihy BOZ.
- 8.23. Zhotovitel je povinen udržovat staveništní komunikace a neprodleně odstraňovat veškeré znečištění veřejných komunikací, ke kterým došlo vinou zhotovitele.
- 8.24. Při provádění překopů komunikací a úprav stávajících komunikací po překopech je povinen zhotovitel dodržovat postupy dle „Technických podmínek pro provádění výkopů a rýh ve vozovkách a chodnících místních komunikací ve Vrchlabí“, nebude-li před zahájením těchto prací nebo v jejich průběhu dohodnuto jinak.
- 8.25. Přebytečné výkopky, sutě a vybourané hmoty se uloží na řízenou skládku, kterou si zhotovitel zajistí v rámci své stavební činnosti. Materiál k dalšímu využití – např. staré stožáry a svítidla veřejného osvětlení, žulové kostky v komunikacích,... – bude demontován bez poškození a přemístěn a uložen na stavebním dvoře Služeb města Vrchlabí v ulici na Bělidle ve Vrchlabí.
- 8.26. Zhotovitel je povinen doložit objednateli nejpozději ke dni zahájení realizace díla dle této smlouvy doklad o **pojištění odpovědnosti za škodu** způsobenou v rámci realizace díla dle této smlouvy objednateli a třetím osobám s limitem plnění minimálně **6 mil. Kč**.

- 8.27. Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí působení nežádoucích vlivů stavby na životní prostředí, a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů upravujících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- 8.28. V případě, budou-li činnosti zhotovitele vznikat nečistoty, mající dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, charakter odpadu, zavazuje se zhotovitel likvidovat tento odpad na vlastní náklad v souladu s obecně závaznými právními předpisy. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.
- 8.29. Zhotovitel odpovídá za to, že při plnění díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je zdraví škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu, kdy veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak zhotovitel odpovídá za to, že k plnění díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů
- 8.30. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem na plnění této smlouvy v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání této smlouvy zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směny, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a Zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění smlouvy podílejí a bez ohledu na to, zda bude dle této smlouvy plněno zhotovitelem či jeho poddodavatelem.
- 8.31. Zhotovitel je povinen po dobu trvání této smlouvy vždy na výzvu objednatele předložit čestné prohlášení, v němž uvede jmenný seznam všech svých zaměstnanců, agenturních zaměstnanců, živnostníků a dalších osob, se kterými se na realizaci zakázky podílel v době od uzavření smlouvy či od poslední výzvy k předložení. V čestném prohlášení musí být uvedeno, že všechny osoby v seznamu uvedené jsou vedeny v příslušných registrech, zejména živnostenském rejstříku, registru pojištěnců ČSSZ a mají příslušná povolení k pobytu v ČR a k výkonu pracovní činnosti. Dále zde bude uvedeno, že byly proškoleny z problematiky BOZP a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy. Zhotovitel bere na vědomí, že tato prohlášení je objednatel oprávněn poskytnout příslušným orgánům veřejné moci ČR. Tato povinnost platí bez ohledu na to, zda bude plnění dle této smlouvy prováděno zhotovitelem či jeho poddodavatelem.

čl. 9. Záruka na jakost díla

- 9.1. Zhotovitel poskytuje **záruku na jakost dokončeného díla po dobu 60 měsíců** ode dne převzetí příslušné části díla bez vad a nedodělků objednatelem (bez výhrad) .
- 9.2. V případě realizace oprav díla v záruční době se smluvní strany dohodly, že od převzetí v záruční lhůtě opravené části díla zhotovitelem počíná běžet na opravenou část díla nová záruční lhůta v rozsahu a délce sjednané jako záruka na jakost dokončeného díla dle této smlouvy.
- 9.3. Zhotovitel zodpovídá za to, že dokončený předmět díla po dobu záruky bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě.
- 9.4. V případě že objednatel zjistí vady díla, je povinen je písemně reklamovat bez zbytečného odkladu poté, co budou zjištěny.

- 9.5. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu poté, co je mu doručena reklamace objednatele, ji buď písemně uznat nebo písemně sdělit, z jakých důvodů ji neuznává.
- 9.6. Objednatel je oprávněn, v případě nedostatečné součinnosti zhotovitele, odstranit vady díla na náklady zhotovitele.

čl. 10. Sankce

- 10.1. Za prodlení se splněním termínu či lhůty dokončení díla dle smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **10. 000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
- 10.2. V případě prodlení zhotovitele s termínem či lhůtou dokončení díla dle smlouvy delším než 30 kalendářních dnů se smluvní pokuta uložená dle odst. 10.1. smlouvy zvyšuje ode dne následujícího po uplynutí této třicetidenní lhůty na 20.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 10.3. Za nesplnění kteréhokoliv shora neuvedeného termínu stanoveného smlouvou nebo objednatelem v režimu dle smlouvy, včetně termínu stanoveném pro odstranění záruční vady a včetně dílčích termínů dle harmonogramu výstavby, zaplatí zhotovitel objednateli za každé jednotlivé nesplnění takového termínu smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 10.4. V případě nečinnosti nebo bezdůvodného přerušení prací zhotovitele po dobu delší než 3 dny, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 30.000,-Kč za každý případ a započatý den.
- 10.5. V případě, že zhotovitel přes písemné upozornění objednatele nesplní některou z povinností uložených mu oprávněně objednatelem v rámci plnění této smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za jeden každý případ takového porušení povinnosti.
- 10.6. V případě, že objednatel nedodrží termín úhrady platebních dokladů a faktur předložených mu oprávněně zhotovitelem, je objednatel povinen zaplatit úrok z prodlení ve výši stanovené obecně závaznými předpisy.
- 10.7. Pokud zhotovitel přes písemné upozornění objednatele nedodrží kvalitu prováděných prací nebo porušuje technologické postupy nebo nedodrží termíny realizace díla dle harmonogramu nebo provádí plnění díla v rozporu s údaji uvedenými v nabídce na splnění díla dle této smlouvy má objednatel právo odstoupit od této smlouvy při zachování nároků zhotovitele na vyúčtování řádně provedených prací a při zachování nároků objednatele na úhradu škod, které vzniknou z důvodu změny zhotovitele. Strany se dohodly, že v tomto případě předloží zhotovitel a objednatel vyúčtování do jednoho měsíce po odstoupení od smlouvy jako součást zápisu o odevzdání a převzetí rozestavěného díla mezi objednatelem a zhotovitelem.
- 10.9. Žádná ze smluvních pokut sjednaných v této smlouvě nezbavuje objednatele práva na náhradu škody způsobenou porušením povinnosti stíhané příslušnou smluvní pokutou.

Čl. 11 Společná ustanovení

- 11.1. Obě strany vynaloží úsilí, aby eventuální spory, které mohou vzniknout při realizaci předmětu díla, byly řešeny cestou dohody. V případě, že nedojde k dohodě, budou spory řešeny soudní cestou, a to příslušným soudem ČR.

- 11.2. Strany jsou zbaveny odpovědností za částečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků vyplývajících z této smlouvy v případě, že nesplnění vzniklo jako důsledek vyšší moci. Za okolnosti vyšší moci se považují okolnosti, které vznikly jako důsledek nepředvídatelných a neodvratitelných skutečností. Ta smluvní strana, která nemůže vlivem vyšší moci dostát svým smluvním závazkům, je povinna neodkladně písemně uvědomit druhou stranu o této skutečnosti a o charakteru okolností, za nichž vyšší moc nastala.
- 11.3. Všechny zkameněliny, mince, cenné nebo starožitné předměty archeologického zájmu objevené a nalezené na staveništi musí být ihned ohlášeny zmocněnci objednatele. Zhotovitel učiní opatření, aby nedošlo k poškození těchto předmětů.

Čl. 11 Závěrečná ustanovení

- 12.1. Smluvní vztahy neupravené v této smlouvě se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 12.2. Smluvní strany prohlašují, že předem **souhlasí se zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění**, vč. všech jejích příloh a případných dodatků, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoli v budoucnu dojít. Poskytovatel prohlašuje, že nic z obsahu této smlouvy nepovažuje za obchodní tajemství a také souhlasí se zveřejněním osobních údajů ve smlouvě obsažených.
- 12.3. Souhlas se zveřejněním se týká i případných osobních údajů uvedených ve smlouvě, kdy je tento odstavec smluvními stranami brán jako souhlas se zpracováním osobních údajů ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, v platném znění, a objednatel má tedy mimo jiné právo uchovávat a zveřejňovat osobní údaje ve smlouvě obsažené.
- 12.4. Zhotovitel dále bere na vědomí tu skutečnost, že objednatel zpracovává a shromažďuje osobní údaje zhotovitele za účelem vyhotovení této smlouvy a jejich případného použití při realizaci práv a povinností smluvních stran v souvislosti s touto smlouvou.
- 12.5. Smluvní strany se zavazují, že neumožní podstatnou změnu závazku ze smlouvy po dobu trvání smlouvy ve smyslu ustanovení § 222 zákona.
- 12.6. Zhotovitel se zavazuje spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) a § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, tj. poskytnout kontrolnímu orgánu doklady o dodávkách stavebních prací, zboží a služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory, v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace. Splnění této povinnosti zajistí zhotovitel i u svých poddodavatelů.
- 12.7. Je-li některé ustanovení této smlouvy neplatné, neúčinné, či nevymahatelné, bude tato smlouva platit ve všech ostatních ustanoveních, nevyplyvá-li z obsahu a povahy smlouvy, že toto ustanovení nelze oddělit. Smluvní strany se zavazují nahradit toto neplatné, neúčinné či nevymahatelné ustanovení ustanovením bezvadným, které je svým obsahem tomuto neplatnému, neúčinnému či nevymahatelnému ustanovení nejbližší.
- 12.8. Jakákoliv změna této smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými jednat a podepisovat za objednatele a zhotovitele nebo osobami jimi zmocněnými. Změny smlouvy se sjednávají zásadně jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.

- 12.9. Případné spory, spojené s plněním smlouvy budou řešeny v první řadě vzájemnou dohodou. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí obecně platnými právními předpisy právního řádu České republiky, přednostně občanským zákoníkem. Rozhodování v případě sporu mezi objednatelem a zhotovitelem přísluší soudu.
- 12.10. Práva a povinnosti ze závazků vzniklých uzavřením této smlouvy nemůže ani jedna strana převést na jinou fyzickou nebo právnickou osobu bez souhlasu druhé strany.
- 12.11. **Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv** dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), přičemž objednatel se zavazuje toto uveřejnění zajistit.
- 12.12. Účastníci smlouvy prohlašují, že tato byla uzavřena dle jejich pravé a svobodné vůle a nebyla ujednána pro žádného z nich za nápadně nevýhodných podmínek nebo v tísní. Smluvní strany shodně prohlašují, že došlo k dohodě v celém rozsahu této smlouvy o dílo.
- 12.13. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto její přílohy:
- **příloha č. 1 - harmonogram výstavby,**
 - **příloha č. 2 - oceněné soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr tj. nabídkový rozpočet zhotovitele.**

Vrchlabí, dne

Hostinné, dne

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
Ing. Jan SOBOTKA
starosta města Vrchlabí

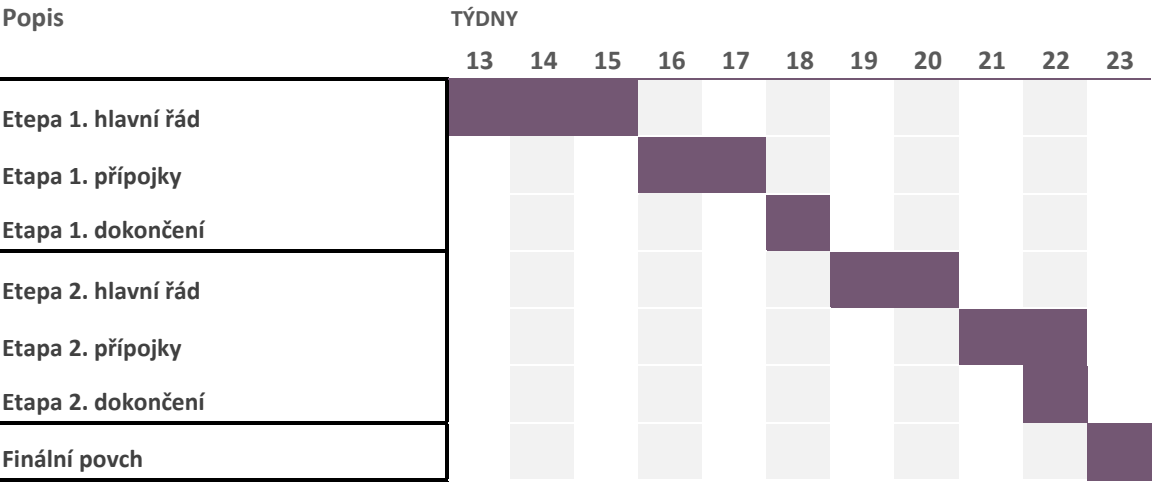
.....
Daniel Flamberg
jednatel

Harmonogram

Vrchlabí – oprava vodovodu v ul. Pražská



Stavby Flamberg



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20220112
Stavba: Vrchlabí, oprava vodovodu v ulici Pražská

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Stavby Flamberg s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 12. 1. 2022

IČ:
DIČ:

IČ: 07189281
DIČ: CZ07189281

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			6 999 999,00
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 6 999 999,00	Výše daně 1 469 999,79
	15,00%	0,00	0,00
	Cena s DPH v CZK		8 469 998,79

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20220112

Stavba: Vrchlabí, oprava vodovodu v ulici Pražská

Místo: Datum: 12. 1. 2022

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Stavby Flamberg s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		6 999 999,00	8 469 998,79
SO-01	Pražská 1. etapa, km 0-0,28810	3 862 152,00	4 673 203,92
SO-02	Pražská 1. etapa, Bělopotocká km 0-0,0102	264 566,00	320 124,86
SO-03	Pražská 1. etapa, Bělopotocká km 0,0102-0,033	358 061,00	433 253,81
SO-04	Pražská 2. etapa, km 0,2881-0,4548	2 515 220,00	3 043 416,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí, oprava vodovodu v ulici Pražská

Objekt:

SO-01 - Pražská 1. etapa, km 0-0,28810

Místo:

Datum:

12. 1. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Stavby Flamberg s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 862 152,00

HSV - Práce a dodávky HSV

3 754 192,00

1 - Zemní práce	1 506 643,00
4 - Vodorovné konstrukce	27 376,00
5 - Komunikace pozemní	1 017 136,00
8 - Trubní vedení	1 079 111,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	98 730,00
997 - Přesun sutě	20 650,00
998 - Přesun hmot	4 546,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

107 960,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	37 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	40 003,00
VRN4 - Inženýrská činnost	11 957,00
VRN7 - Provozní vlivy	19 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vrchlabí, oprava vodovodu v ulici Pražská
Objekt: SO-01 - Pražská 1. etapa, km 0-0,28810

Místo: Datum: 12. 1. 2022
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Stavby Flamberg s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							3 862 152,00	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				3 754 192,00	
D		1	Zemní práce				1 506 643,00	
1	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby ručně	m2	32,00	120,00	3 840,00	CS ÚRS 2022 01
		VV	8*2*2		32,00			
2	K	113107043	Odstranění podkladu živичných tl přes 100 do 150 mm při překozech ručně	m2	246,80	240,00	59 232,00	CS ÚRS 2022 01
		VV	"vodovod" 290*0,8		232,00			
		VV	"přípojky" 8*0,8+7*1,5*0,8		14,80			
		VV	Součet		246,80			
3	K	113154123	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	1 813,00	85,00	154 105,00	CS ÚRS 2022 01
		VV	"zazubení pod novým povrchem" 74*2		148,00			
		VV	"zazubení v místě opravy rýhy" (214)*2+214*2,5+8*2+8*2,5		999,00			
		VV	"nový kryt" 74*9		666,00			
		VV	Součet		1 813,00			
4	K	129001101	Příplatek za ztlžení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	448,03	352,37	157 872,00	CS ÚRS 2022 01
5	K	132354104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	m3	448,03	666,00	298 388,00	CS ÚRS 2022 01
		VV	"průměrná hloubka výkopu 1,7 m, přípojky 1,6"					
		VV	"vodovod" 290*0,8*1,7		394,40			
		VV	"přípojky" (21,2+1,3+11+8,4)*0,8*1,6		53,63			
		VV	Součet		448,03			
6	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 045,20	120,00	125 424,00	CS ÚRS 2022 01
		VV	"průměrná hloubka výkopu 1,7 m, přípojky 1,6"					
		VV	"vodovod" 290*2*1,7		986,00			
		VV	"přípojky" 8*2*1,6+7*1,5*2*1,6		59,20			
		VV	Součet		1 045,20			
7	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1 045,20	66,00	68 983,00	CS ÚRS 2022 01
8	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopu/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	448,03	265,00	118 728,00	CS ÚRS 2022 01
		VV	"kompletní výměna zeminy" 448,03		448,03			
9	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	761,65	180,00	137 097,00	CS ÚRS 2022 01
		VV	448,03*1,7		761,65			
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	448,03	18,50	8 289,00	CS ÚRS 2022 01
11	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	303,67	268,00	81 384,00	CS ÚRS 2022 01
		VV	448,03-26,55-117,81		303,67			
12	M	58344171	šterkodit' frakce 0/32	t	576,97	388,00	223 864,00	CS ÚRS 2022 01
		VV	303,67*1,9		576,97			
13	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	117,81	188,00	22 148,00	CS ÚRS 2022 01
		VV	"vodovod" 290*0,8*0,45		104,40			
		VV	"přípojky" (21,2+1,3+11+8,4)*0,8*0,4		13,41			
		VV	Součet		117,81			
14	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	212,06	223,00	47 289,00	CS ÚRS 2022 01
		VV	117,81*1,8		212,06			
D		4	Vodorovné konstrukce				27 376,00	
15	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	26,55	930,00	24 692,00	CS ÚRS 2022 01
		VV	"vodovod" 290*0,8*0,1		23,20			
		VV	"přípojky" (21,2+1,3+11+8,4)*0,8*0,1		3,35			
		VV	Součet		26,55			
16	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,45	2 930,00	1 319,00	CS ÚRS 2022 01
		VV	"dle výkazu bloků" 5*0,09		0,45			
17	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	3,00	455,00	1 365,00	CS ÚRS 2022 01
		VV	"dle výkazu bloků" 3		3,00			
D		5	Komunikace pozemní				1 017 136,00	
18	K	566901162	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 150 mm	m2	592,00	688,00	407 296,00	CS ÚRS 2022 01
		VV	"pod novým povrchem" 74*2		148,00			
		VV	"v místě opravy rýhy" 214*2+8*2		444,00			
		VV	Součet		592,00			
19	K	566901172	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 směsí stmelenu cementem SC 20/25 tl 150 mm	m2	296,00	466,00	137 936,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pod novým povrchem" 74*1		74,00			
	VV		"v místě opravy rýhy" 214*1+8*1		222,00			
	VV		Součet		296,00			
20	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překozech pl do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl přes 30 do 50 mm	m2	555,00	322,00	178 710,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"v místě opravy rýhy" 214*2,5+8*2,5		555,00			
21	K	572370111	Vyspravení krytu komunikací po překozech pl do 15 m2 dlažbou velkou do lože z kameniva	m2	32,00	1 600,00	51 200,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		8*2*2		32,00			
22	K	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	1 813,00	7,11	12 890,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"v místě opravy rýhy" 214*2,5+8*2,5		555,00			
	VV		"pod novým povrchem" 74*2		148,00			
	VV		"v místě opravy rýhy" 214*2+8*2		444,00			
	VV		"pod obnoveným krytem" 74*9		666,00			
	VV		Součet		1 813,00			
23	K	577144211	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	666,00	344,00	229 104,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"nový kryt" 74*9		666,00			
D 8			Trubní vedení				1 079 111,00	
24	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	275,00	132,00	36 300,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		275		275,00			
25	M	55251400	trouba vodovodní litinová hrdlová s PUR výstelkou DN 100	m	285,00	2 348,50	669 323,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		285		285,00			
26	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	m	13,10	226,00	2 961,00	CS ÚRS 2022 01
27	M	55251401	trouba vodovodní litinová hrdlová s pur výstelkou DN 150	m	15,00	2 890,20	43 353,00	CS ÚRS 2022 01
28	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	6,00	468,00	2 808,00	CS ÚRS 2022 01
29	M	319510041	potrubní spojka waga hrdlo hrdlo DN 100	kus	1,00	5 489,30	5 489,00	
30	M	55253929	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-30°	kus	1,00	2 226,70	2 227,00	CS ÚRS 2022 01
31	M	55253905	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-11,25°	kus	1,00	2 006,00	2 006,00	CS ÚRS 2022 01
32	M	55253893	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 130mm DN 100	kus	2,00	1 440,50	2 881,00	CS ÚRS 2022 01
33	M	55253490	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 100	kus	1,00	1 489,50	1 490,00	CS ÚRS 2022 01
34	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	5,00	633,00	3 165,00	CS ÚRS 2022 01
35	M	319510061	potrubní spojka waga hrdlo hrdlo DN 150	kus	1,00	9 478,40	9 478,00	
36	M	55253919	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 150-22,5°	kus	2,00	3 043,00	6 086,00	CS ÚRS 2022 01
37	M	55253492	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 150	kus	1,00	2 232,50	2 233,00	CS ÚRS 2022 01
38	M	55253617	přechod přírubový litinový PN10/16 FFR-kus dl 200mm DN 150/100	kus	1,00	2 073,20	2 073,00	CS ÚRS 2022 01
39	K	857313131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	1,00	857,00	857,00	CS ÚRS 2022 01
40	M	55253528	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/100	kus	1,00	4 184,40	4 184,00	CS ÚRS 2022 01
41	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	21,20	48,40	1 026,00	CS ÚRS 2022 01
42	M	28613170	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm	m	22,00	28,20	620,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		21,6748768472906*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		22,00			
43	K	871171141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 40 x 3,7 mm	m	1,30	60,30	78,00	CS ÚRS 2022 01
44	M	28613171	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 40x3,7mm	m	2,00	42,30	85,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,97044334975369*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,00			
45	K	871181141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 50 x 4,6 mm	m	11,00	75,10	826,00	CS ÚRS 2022 01
46	M	28613172	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 50x4,6mm	m	9,00	64,40	580,00	CS ÚRS 2022 01
47	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	8,40	90,20	758,00	CS ÚRS 2022 01
48	M	28613173	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 63x5,8mm	m	9,00	98,80	889,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		8,86699507389163*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		9,00			
49	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop do DN 40	kus	11,00	669,00	7 359,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		8+1+2		11,00			
50	M	42221300	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN do 40x140mm	kus	11,00	2 881,50	31 697,00	CS ÚRS 2022 01
75	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	4,00	697,00	2 788,00	CS ÚRS 2022 01
76	M	42221301	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm	kus	4,00	4 510,00	18 040,00	CS ÚRS 2022 01
51	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	19,00	601,00	11 419,00	CS ÚRS 2022 01
77	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	3,00	1 040,00	3 120,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	M	42221304	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm	kus	3,00	6 700,00	20 100,00	CS ÚRS 2022 01
52	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	15,00	1 040,00	15 600,00	CS ÚRS 2022 01
53	M	42271414	pás navrtávací z tvárné litiny DN 100, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1", 5/4", 6/4", 2"	kus	15,00	1 930,40	28 956,00	CS ÚRS 2022 01
79	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	1,00	1 210,00	1 210,00	CS ÚRS 2022 01
80	M	42221306	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 150x210mm	kus	1,00	11 500,00	11 500,00	CS ÚRS 2022 01
54	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	275,00	17,20	4 730,00	CS ÚRS 2022 01
55	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	275,00	32,70	8 993,00	CS ÚRS 2022 01
56	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	14,00	22,30	312,00	CS ÚRS 2022 01
57	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	14,00	54,40	762,00	CS ÚRS 2022 01
58	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,00	6 420,00	12 840,00	CS ÚRS 2022 01
59	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	311,00	28,00	8 708,00	CS ÚRS 2022 01
VV					275+14+22	311,00		
60	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	311,00	11,90	3 701,00	CS ÚRS 2022 01
VV					275+14+22	311,00		
61	K	899990001	Provizorní vodovod po dobu výstavby DN 50	m	290,00	200,00	58 000,00	
62	K	899990002	Provizorní přípojka délky 20 m DN 25 po dobu výstavby včetně připojení	kus	11,00	2 500,00	27 500,00	
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							98 730,00	
63	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	533,00	95,60	50 955,00	CS ÚRS 2022 01
VV					"napojení stávajících asfaltů" 9*2	18,00		
VV					"napojení v místě opravy rýhy" 214*2+82+5	515,00		
VV					Součet	533,00		
64	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	637,00	75,00	47 775,00	CS ÚRS 2022 01
VV					"vodovod" 290*2+2	582,00		
VV					"přípojky" 8*2+7*1,5*2	37,00		
VV					"stávající kryt pro napojení nového povrchu" 9*2	18,00		
VV					Součet	637,00		
D 997 Přesun sutě							20 650,00	
65	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km - uložení frézovaného asfaltu na skládce investora	t	294,99	38,00	11 210,00	CS ÚRS 2022 01
66	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 179,96	8,00	9 440,00	CS ÚRS 2022 01
VV					294,99*4 'Přepočtené koeficientem množství	1 179,96		
D 998 Přesun hmot							4 546,00	
67	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	28,41	160,00	4 546,00	CS ÚRS 2022 01
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							107 960,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							37 000,00	
68	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	...	1,00	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 01
69	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	...	1,00	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 01
70	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,00	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 01
71	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,00	7 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2021 01
D VRN3 Zařízení staveniště							40 003,00	
72	K	034103000	Oplocení staveniště	...	1,00	40 003,00	40 003,00	CS ÚRS 2021 01
D VRN4 Inženýrská činnost							11 957,00	
73	K	043154000	Zkoušky hutnicí	kus	7,00	1 708,12	11 957,00	CS ÚRS 2022 01
D VRN7 Provozní vlivy							19 000,00	
74	K	076103001	Křížení se sítěmi ostatních správců (elektro, plyn) - projednání omezení	...	1,00	19 000,00	19 000,00	CS ÚRS 2021 01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí, oprava vodovodu v ulici Pražská

Objekt:

SO-02 - Pražská 1. etapa, Bělopotocká km 0-0,0102

Místo:

Datum:

12. 1. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Stavby Flamberg s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	264 566,00
HSV - Práce a dodávky HSV	206 858,00
1 - Zemní práce	74 666,00
4 - Vodorovné konstrukce	1 757,00
5 - Komunikace pozemní	46 837,00
8 - Trubní vedení	76 181,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 886,00
997 - Přesun sutě	845,00
998 - Přesun hmot	686,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	57 708,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	22 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	15 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	1 708,00
VRN7 - Provozní vlivy	19 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vrchlabí, oprava vodovodu v ulici Pražská
Objekt: SO-02 - Pražská 1. etapa, Bělopotocká km 0-0,0102

Místo: Datum: 12. 1. 2022
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Stavby Flamberg s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 264 566,00

D HSV Práce a dodávky HSV 206 858,00

D 1 Zemní práce 74 666,00

1	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby ručně	m2	5,00	120,00	600,00	CS ÚRS 2022 01
			2,5*2		5,00			
2	K	113107043	Odstranění podkladu živичných tl přes 100 do 150 mm při překopech ručně	m2	10,72	240,00	2 573,00	CS ÚRS 2022 01
			"vodovod" 10,2*0,8		8,16			
			"přípojky" 3,2*0,8		2,56			
			Součet		10,72			
3	K	113154123	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	63,90	85,00	5 432,00	CS ÚRS 2022 01
			"zazubení v místě opravy rýhy" 11*2+11*2,5+3,2*2+3,2*2,5		63,90			
4	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	22,64	352,37	7 978,00	CS ÚRS 2022 01
5	K	132354104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	m3	22,64	666,00	15 078,00	CS ÚRS 2022 01
			"průměrná hloubka výkopu 1,7 m, přípojky 1,6"					
			"vodovod" 11*0,8*1,7		14,96			
			"přípojky" 6*0,8*1,6		7,68			
			Součet		22,64			
6	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	56,60	120,00	6 792,00	CS ÚRS 2022 01
			"průměrná hloubka výkopu 1,7 m, přípojky 1,6"					
			"vodovod" 11*2*1,7		37,40			
			"přípojky" 6*2*1,6		19,20			
			Součet		56,60			
7	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	56,60	66,00	3 736,00	CS ÚRS 2022 01
8	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	22,64	265,00	6 000,00	CS ÚRS 2022 01
			"kompletní výměna zeminy" 22,64		22,64			
9	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	38,49	180,00	6 928,00	CS ÚRS 2022 01
			22,64*1,7		38,49			
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	22,64	18,50	419,00	CS ÚRS 2022 01
11	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	15,84	268,00	4 245,00	CS ÚRS 2022 01
			22,64-1,36-5,44		15,84			
12	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	30,10	388,00	11 679,00	CS ÚRS 2022 01
			15,84*1,9		30,10			
13	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	5,44	188,00	1 023,00	CS ÚRS 2022 01
			"vodovod" 11*0,8*0,4		3,52			
			"přípojky" 6*0,8*0,4		1,92			
			Součet		5,44			
14	M	58331200	šterkopisek netříděný	t	9,79	223,00	2 183,00	CS ÚRS 2022 01
			5,44*1,8		9,79			
D 4			Vodorovné konstrukce				1 757,00	
15	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	1,36	930,00	1 265,00	CS ÚRS 2022 01
			"vodovod" 11*0,8*0,1		0,88			
			"přípojky" 6*0,8*0,1		0,48			
			Součet		1,36			
16	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,09	2 930,00	264,00	CS ÚRS 2022 01
			"dle výkazu bloků" 1*0,09		0,09			
17	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	0,50	455,00	228,00	CS ÚRS 2022 01
			"dle výkazu bloků" 0,5		0,50			
D 5			Komunikace pozemní				46 837,00	
18	K	566901162	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 150 mm	m2	29,00	688,00	19 952,00	CS ÚRS 2022 01
			"v místě opravy rýhy" 11*2+3,5*2		29,00			
			Součet		29,00			
19	K	566901172	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 směsí stmelanou cementem SC 20/25 tl 150 mm	m2	14,50	466,00	6 757,00	CS ÚRS 2022 01
			"v místě opravy rýhy" 11*1+3,5*1		14,50			
			Součet		14,50			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překozech pl do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl přes 30 do 50 mm	m2	36,25	322,00	11 673,00	CS ÚRS 2022 01
VV					36,25			
21	K	572370111	Vyspravení krytu komunikací po překozech pl do 15 m2 dlažbou velkou do lože z kameniva	m2	5,00	1 600,00	8 000,00	CS ÚRS 2022 01
VV					5,00			
22	K	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	64,00	7,11	455,00	CS ÚRS 2022 01
VV					35,00			
VV					29,00			
VV					64,00			
D 8 Trubní vedení							76 181,00	
23	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m	11,00	131,00	1 441,00	CS ÚRS 2022 01
24	M	55253000	trouba vodovodní litinová hrdlová s výstelkou PUR dl 6m DN 80	m	11,00	2 567,20	28 239,00	CS ÚRS 2022 01
VV					11,00			
25	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	2,00	448,00	896,00	CS ÚRS 2022 01
26	M	31951003	potrubní spojka jištěná proti posuvu waga DN 80	kus	1,00	5 262,20	5 262,00	CS ÚRS 2022 01
27	M	55253892	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 130mm DN 80	kus	1,00	1 442,00	1 442,00	CS ÚRS 2022 01
28	K	857263131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	1,00	606,00	606,00	CS ÚRS 2022 01
29	M	55253816	tvarovka hrdlová s hrdlovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMB-kus DN 150/100	kus	1,00	9 317,30	9 317,00	CS ÚRS 2022 01
30	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	6,00	48,40	290,00	CS ÚRS 2022 01
31	M	28613170	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm	m	6,00	31,00	186,00	CS ÚRS 2022 01
VV					6,00			
32	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop do DN 40	kus	1,00	669,00	669,00	CS ÚRS 2022 01
33	M	42221300	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 do DN 40x140mm	kus	1,00	3 169,70	3 170,00	CS ÚRS 2022 01
34	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	2,00	661,00	1 322,00	CS ÚRS 2022 01
54	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,00	915,00	915,00	CS ÚRS 2022 01
55	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	1,00	5 236,40	5 236,00	CS ÚRS 2022 01
35	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub do DN 80	kus	1,00	1 030,00	1 030,00	CS ÚRS 2022 01
36	M	42271412	pás navrtávací z tvárné litiny DN 80, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1",5/4",6/4",2"	kus	1,00	2 094,40	2 094,00	CS ÚRS 2022 01
37	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	11,00	17,10	188,00	CS ÚRS 2022 01
38	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	11,00	32,70	360,00	CS ÚRS 2022 01
39	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,00	6 420,00	12 840,00	CS ÚRS 2022 01
40	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	17,00	28,00	476,00	CS ÚRS 2022 01
VV					17,00			
41	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	17,00	11,90	202,00	CS ÚRS 2022 01
VV					17,00			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							5 886,00	
42	K	919732211	Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	34,50	95,60	3 298,00	CS ÚRS 2022 01
VV					24,00			
VV					10,50			
VV					34,50			
43	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	34,50	75,00	2 588,00	CS ÚRS 2022 01
VV					24,00			
VV					10,50			
VV					34,50			
D 997 Přesun sutě							845,00	
44	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km - uložení frézovaného asfaltu na skládce investora	t	12,07	38,00	459,00	CS ÚRS 2022 01
45	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	48,28	8,00	386,00	CS ÚRS 2022 01
VV					48,28			
D 998 Přesun hmot							686,00	
46	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	4,29	160,00	686,00	CS ÚRS 2022 01
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							57 708,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							22 000,00	
47	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	...	1,00	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
48	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	...	1,00	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
49	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,00	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,00	7 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2021 01
D		VRN3	Zařízení staveniště				15 000,00	
51	K	034103000	Oplocení staveniště	...	1,00	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 01
D		VRN4	Inženýrská činnost				1 708,00	
52	K	043154000	Zkoušky hutnicí	kus	1,00	1 708,12	1 708,00	CS ÚRS 2022 01
D		VRN7	Provozní vlivy				19 000,00	
53	K	076103001	Křížení se sítěmi ostatních správců (elektro, plyn) - projednání omezení	...	1,00	19 000,00	19 000,00	CS ÚRS 2021 01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí, oprava vodovodu v ulici Pražská

Objekt:

SO-03 - Pražská 1. etapa, Bělopotocká km 0,0102-0,033

Místo:

Datum: 12. 1. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Stavby Flamberg s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	358 061,00
HSV - Práce a dodávky HSV	300 353,00
1 - Zemní práce	112 611,00
4 - Vodorovné konstrukce	2 203,00
5 - Komunikace pozemní	99 222,00
8 - Trubní vedení	79 091,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 938,00
997 - Přesun sutě	2 074,00
998 - Přesun hmot	214,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	57 708,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	22 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	15 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	1 708,00
VRN7 - Provozní vlivy	19 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vrchlabí, oprava vodovodu v ulici Pražská
Objekt: SO-03 - Pražská 1. etapa, Bělopotocká km 0,0102-0,033

Místo: Datum: 12. 1. 2022
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Stavby Flamberg s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 358 061,00

D HSV Práce a dodávky HSV 300 353,00

D 1 Zemní práce 112 611,00

1	K	113107043	Odstranění podkladu živičných tl přes 100 do 150 mm při překozech ručně	m2	18,40	240,00	4 416,00	CS ÚRS 2022 01
VV					"vodovod" 23*0,8 18,40			
2	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	207,00	85,00	17 595,00	CS ÚRS 2022 01
VV					"zazubení pod novým povrchem" 23*2 46,00			
VV					"nový kryt" 23*7 161,00			
VV					Součet 207,00			
3	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	31,28	352,37	11 022,00	CS ÚRS 2022 01
4	K	132354104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	m3	31,28	666,00	20 832,00	CS ÚRS 2022 01
VV					"průměrná hloubka výkopu 1,7 m, přípojky 1,6" 31,28			
VV					"vodovod" 23*0,8*1,7 31,28			
5	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	78,20	120,00	9 384,00	CS ÚRS 2022 01
VV					"průměrná hloubka výkopu 1,7 m, přípojky 1,6" 78,20			
VV					"vodovod" 23*2*1,7 78,20			
6	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	78,20	66,00	5 161,00	CS ÚRS 2022 01
7	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	31,28	265,00	8 289,00	CS ÚRS 2022 01
VV					"kompletní výměna zeminy" 31,28 31,28			
8	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	53,18	180,00	9 572,00	CS ÚRS 2022 01
VV					31,28*1,7 53,18			
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	31,28	18,50	579,00	CS ÚRS 2022 01
10	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním ručně	m3	22,08	268,00	5 917,00	CS ÚRS 2022 01
VV					31,28-1,84-7,36 22,08			
11	M	58344171	šterkodit' frakce 0/32	t	41,95	388,00	16 277,00	CS ÚRS 2022 01
VV					22,08*1,9 41,95			
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	7,36	188,00	1 384,00	CS ÚRS 2022 01
VV					"vodovod" 23*0,8*0,4 7,36			
13	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	9,79	223,00	2 183,00	CS ÚRS 2022 01
VV					5,44*1,8 9,79			

D 4 Vodorovné konstrukce 2 203,00

14	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	1,84	930,00	1 711,00	CS ÚRS 2022 01
VV					"vodovod" 23*0,8*0,1 1,84			
15	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,09	2 930,00	264,00	CS ÚRS 2022 01
VV					"dle výkazu bloků" 1*0,09 0,09			
16	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	0,50	455,00	228,00	CS ÚRS 2022 01
VV					"dle výkazu bloků" 0,5 0,50			

D 5 Komunikace pozemní 99 222,00

17	K	566901162	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 150 mm	m2	46,00	688,00	31 648,00	CS ÚRS 2022 01
VV					"pod novým povrchem" 23*2 46,00			
18	K	566901172	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 směsí stmelenu cementem SC 20/25 tl 150 mm	m2	23,00	466,00	10 718,00	CS ÚRS 2022 01
VV					"pod novým povrchem" 23*1 23,00			
19	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	207,00	7,11	1 472,00	CS ÚRS 2022 01
VV					"v místě opravy rýhy" 23*2 46,00			
VV					"pod obnoveným krytem" 23*7 161,00			
VV					Součet 207,00			
20	K	577144211	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	161,00	344,00	55 384,00	CS ÚRS 2022 01
VV					"nový kryt" 23*7 161,00			

D 8 Trubní vedení 79 091,00

21	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m	23,00	131,00	3 013,00	CS ÚRS 2022 01
22	M	55253000	trouba vodovodní litinová hrdlová s PUR výstelkou dl 6m DN 80	m	23,00	2 333,80	53 677,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			22.7722772277228*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		23,00			
23	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	2,00	448,00	896,00	CS ÚRS 2022 01
24	M	31951003	potrubní spojka jištěná proti posuvu waga DN 80	kus	1,00	4 783,80	4 784,00	CS ÚRS 2022 01
25	M	55253928	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-30°	kus	1,00	1 817,50	1 818,00	CS ÚRS 2022 01
26	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	23,00	17,10	393,00	CS ÚRS 2022 01
27	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	23,00	32,70	752,00	CS ÚRS 2022 01
28	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,00	6 420,00	12 840,00	CS ÚRS 2022 01
29	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	23,00	28,00	644,00	CS ÚRS 2022 01
VV			23		23,00			
30	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	23,00	11,90	274,00	CS ÚRS 2022 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 938,00	
31	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	14,00	95,60	1 338,00	CS ÚRS 2022 01
VV			7*2		14,00			
32	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	48,00	75,00	3 600,00	CS ÚRS 2022 01
VV			"vodovod" 23*2+2		48,00			
D 997			Přesun sutě				2 074,00	
33	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km - uložení frézovaného asfaltu na skládce investora	t	29,64	38,00	1 126,00	CS ÚRS 2022 01
34	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	118,56	8,00	948,00	CS ÚRS 2022 01
VV			29,64*4 *Přepočtené koeficientem množství		118,56			
D 998			Přesun hmot				214,00	
35	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	1,34	160,00	214,00	CS ÚRS 2022 01
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				57 708,00	
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				22 000,00	
36	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	...	1,00	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
37	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	...	1,00	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
38	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,00	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
39	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,00	7 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2021 01
D VRN3			Zařízení staveniště				15 000,00	
40	K	034103000	Oplocení staveniště	...	1,00	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 01
D VRN4			Inženýrská činnost				1 708,00	
41	K	043154000	Zkoušky hutnicí	kus	1,00	1 708,12	1 708,00	CS ÚRS 2022 01
D VRN7			Provozní vlivy				19 000,00	
42	K	076103001	Křížení se sítěmi ostatních správců (elektro, plyn) - projednání omezení	...	1,00	19 000,00	19 000,00	CS ÚRS 2021 01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí, oprava vodovodu v ulici Pražská

Objekt:

SO-04 - Pražská 2. etapa, km 0,2881-0,4548

Místo:

Datum:

12. 1. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Stavby Flamberg s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 515 220,00

HSV - Práce a dodávky HSV

2 407 259,00

1 - Zemní práce	1 058 016,00
4 - Vodorovné konstrukce	19 349,00
5 - Komunikace pozemní	652 620,00
8 - Trubní vedení	581 578,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	79 465,00
997 - Přesun sutě	12 626,00
998 - Přesun hmot	3 605,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

107 961,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	37 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	40 004,00
VRN4 - Inženýrská činnost	11 957,00
VRN7 - Provozní vlivy	19 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vrchlabí, oprava vodovodu v ulici Pražská
Objekt: SO-04 - Pražská 2. etapa, km 0,2881-0,4548

Místo: Datum: 12. 1. 2022
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Stavby Flamberg s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 515 220,00	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				2 407 259,00	
D		1	Zemní práce				1 058 016,00	
1	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby ručně	m2	26,80	120,00	3 216,00	CS ÚRS 2022 01
		vv	67*2*0,2		26,80			
2	K	113107043	Odstranění podkladu živичných tl přes 100 do 150 mm při překozech ručně	m2	181,52	240,00	43 565,00	CS ÚRS 2022 01
		vv	"vodovod" (109+38+21+5,3)*0,8		138,64			
		vv	"přípojky" 67*0,8*0,8		42,88			
		vv	Součet		181,52			
3	K	113154123	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	1 007,80	85,00	85 663,00	CS ÚRS 2022 01
		vv	"zazubení v místě opravy rýhy" (109+38+21+5,3)*2+(109+38+21)*2,5+67*0,8*2+67*0,8*2,5		1 007,80			
4	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	321,45	352,37	113 269,00	CS ÚRS 2022 01
5	K	132354104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	m3	321,45	666,00	214 086,00	CS ÚRS 2022 01
		vv	"průměrná hloubka výkopu 1,7 m, přípojky 1,6"					
		vv	"vodovod" (109+38+21+5,3)*0,8*1,7		235,69			
		vv	"přípojky" (67)*0,8*1,6		85,76			
		vv	Součet		321,45			
6	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	803,62	120,00	96 434,00	CS ÚRS 2022 01
		vv	"průměrná hloubka výkopu 1,7 m, přípojky 1,6"					
		vv	"vodovod" (109+38+21+5,3)*2*1,7		589,22			
		vv	"přípojky" (67)*2*1,6		214,40			
		vv	Součet		803,62			
7	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	803,62	66,00	53 039,00	CS ÚRS 2022 01
8	K	162751137	Vodorovně přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	321,45	265,00	85 184,00	CS ÚRS 2022 01
		vv	"kompletní výměna zeminy" 321,45		321,45			
9	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	546,47	180,00	98 365,00	CS ÚRS 2022 01
		vv	321,45*1,7		546,47			
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	321,45	18,50	5 947,00	CS ÚRS 2022 01
11	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	225,33	268,00	60 388,00	CS ÚRS 2022 01
		vv	321,45-19,22-76,9		225,33			
12	M	58344171	šterkodrt frakce 0/32	t	395,71	388,00	153 535,00	CS ÚRS 2022 01
		vv	208,27*1,9		395,71			
13	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	76,90	188,00	14 457,00	CS ÚRS 2022 01
		vv	"průměrná hloubka výkopu 1,7 m, přípojky 1,6"					
		vv	"vodovod" (109+38+21+5,3)*0,8*0,4		55,46			
		vv	"přípojky" (67)*0,8*0,4		21,44			
		vv	Součet		76,90			
14	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	138,42	223,00	30 868,00	CS ÚRS 2022 01
		vv	76,9*1,8		138,42			
D		4	Vodorovné konstrukce				19 349,00	
15	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	19,22	930,00	17 875,00	CS ÚRS 2022 01
		vv	"průměrná hloubka výkopu 1,7 m, přípojky 1,6"					
		vv	"vodovod" (109+38+21+5,3)*0,8*0,1		13,86			
		vv	"přípojky" (67)*0,8*0,1		5,36			
		vv	Součet		19,22			
16	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,27	2 930,00	791,00	CS ÚRS 2022 01
		vv	"dle výkazu bloků" 3*0,09		0,27			
17	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,50	455,00	683,00	CS ÚRS 2022 01
		vv	"dle výkazu bloků" 1,5		1,50			
D		5	Komunikace pozemní				652 620,00	
18	K	566901162	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 150 mm	m2	455,20	688,00	313 178,00	CS ÚRS 2022 01
		vv	"v místě opravy rýhy" 174*2+67*0,8*2		455,20			
		vv	Součet		455,20			
19	K	566901172	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 směsí stmelenu cementem SC 20/25 tl 150 mm	m2	227,60	466,00	106 062,00	CS ÚRS 2022 01
		vv	"v místě opravy rýhy" 174*1+67*0,8*1		227,60			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překopech pl do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl přes 30 do 50 mm	m2	569,00	322,00	183 218,00	CS ÚRS 2022 01
VV					"v místě opravy rýhy" 174*2,5+67*0,8*2,5 569,00			
21	K	572370111	Vyspravení krytu komunikací po překopech pl do 15 m2 dlažbou velkou do lože z kameniva	m2	26,80	1 600,00	42 880,00	CS ÚRS 2022 01
VV					67*0,2*2 26,80			
22	K	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	1 024,20	7,11	7 282,00	CS ÚRS 2022 01
VV					"v místě opravy rýhy" 174*2,5+67*0,8*2,5+174*2+67*0,8*2 1 024,20			
D 8 Trubní vedení							581 578,00	
23	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m	38,00	131,00	4 978,00	CS ÚRS 2022 01
24	M	55253000	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m s výstelkou PUR DN 80	m	38,00	2 333,80	88 684,00	CS ÚRS 2022 01
VV					37,6237623762376*1,01 'Přepočtené koeficientem množství 38,00			
25	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	114,30	132,00	15 088,00	CS ÚRS 2022 01
VV					109+5,3 114,30			
26	M	55251400	trouba vodovodní litinová hrdlová s výstelkou PUR DN 100	m	115,00	2 348,50	270 078,00	CS ÚRS 2022 01
VV					115 115,00			
27	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	10,00	448,00	4 480,00	CS ÚRS 2022 01
28	M	55253489	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 80	kus	1,00	1 249,50	1 250,00	CS ÚRS 2022 01
29	M	55253892	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 130mm DN 80	kus	1,00	1 310,90	1 311,00	CS ÚRS 2022 01
30	M	55253247	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1000mm	kus	4,00	2 333,80	9 335,00	CS ÚRS 2022 01
31	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	1,00	1 626,10	1 626,00	CS ÚRS 2022 01
32	M	63126202	spojka svěrná kompozitní přímá pro PE potrubí d32	kus	1,00	322,20	322,00	CS ÚRS 2022 01
33	M	55251901	t-kus 90° svěrný litinový pro PE potrubí d32-32	kus	1,00	512,60	513,00	CS ÚRS 2022 01
34	K	857251151	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlo/příruba otevřený výkop s těsnícím spojem DN/OD 90	kus	1,00	253,00	253,00	CS ÚRS 2022 01
35	M	55253612	přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový dl 200mm DN 100/80	kus	1,00	1 450,40	1 450,00	CS ÚRS 2022 01
36	K	857253151	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlo/příruba otevřený výkop s těsnícím spojem DN/OD 90	kus	2,00	361,00	722,00	CS ÚRS 2022 01
37	M	55250714	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 100x100 PN10-16 natural	kus	1,00	2 452,30	2 452,00	CS ÚRS 2022 01
38	M	55250713	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 80x80 PN10-16-25-40 natural	kus	1,00	2 326,10	2 326,00	CS ÚRS 2022 01
39	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	5,00	468,00	2 340,00	CS ÚRS 2022 01
40	M	55253490	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 100	kus	2,00	1 489,50	2 979,00	CS ÚRS 2022 01
41	M	55253485	zaslepovací příruba DN 80 s vtááním DN 32	kus	1,00	1 037,90	1 038,00	
42	M	55253893	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 130mm DN 100	kus	2,00	1 440,50	2 881,00	CS ÚRS 2022 01
43	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	54,00	48,40	2 614,00	CS ÚRS 2022 01
44	M	28613170	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm	m	55,00	28,20	1 551,00	CS ÚRS 2022 01
VV					54,1871921182266*1,015 'Přepočtené koeficientem množství 55,00			
45	K	871171141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 40 x 3,7 mm	m	23,00	60,30	1 387,00	CS ÚRS 2022 01
VV					11+12 23,00			
46	M	28613171	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 40x3,7mm	m	24,00	42,30	1 015,00	CS ÚRS 2022 01
VV					23,6453201970443*1,015 'Přepočtené koeficientem množství 24,00			
47	K	871181141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 50 x 4,6 mm	m	1,20	75,10	90,00	CS ÚRS 2022 01
48	M	28613172	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 50x4,6mm	m	1,20	64,40	77,00	CS ÚRS 2022 01
49	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop do DN 40	kus	10,00	669,00	6 690,00	CS ÚRS 2022 01
VV					6+3+1 10,00			
50	M	42221300	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 do DN 40x140mm	kus	10,00	2 881,50	28 815,00	CS ÚRS 2022 01
51	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	13,00	601,00	7 813,00	CS ÚRS 2022 01
VV					10+1+2 13,00			
76	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,00	915,00	1 830,00	CS ÚRS 2022 01
77	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	2,00	5 236,40	10 473,00	CS ÚRS 2022 01
52	K	891247212	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,00	659,00	659,00	CS ÚRS 2022 01
53	M	42273680	hydrant nadzemní litinový tuhý DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1000mm	kus	1,00	29 654,00	29 654,00	CS ÚRS 2022 01
74	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,00	1 040,00	1 040,00	CS ÚRS 2022 01
75	M	42221304	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 100x190mm	kus	1,00	6 090,90	6 091,00	CS ÚRS 2022 01
54	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	8,00	1 040,00	8 320,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			4+3+1	8,00				
55	M	42271414	pás navrtávací z tvárné litiny DN 100, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1",5/4",6/4",2"	kus	8,00	1 930,40	15 443,00	CS ÚRS 2022 01
56	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	58,30	17,10	997,00	CS ÚRS 2022 01
VV			38+20,3	58,30				
57	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	115,00	17,20	1 978,00	CS ÚRS 2022 01
VV			109+6	115,00				
58	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	173,30	32,70	5 667,00	CS ÚRS 2022 01
VV			58,3+115	173,30				
59	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,00	6 420,00	25 680,00	CS ÚRS 2022 01
60	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	240,30	28,00	6 728,00	CS ÚRS 2022 01
VV			"vodovod" (109+38+21+5,3)	173,30				
VV			"přípojky" (67)	67,00				
VV			Součet	240,30				
61	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	240,30	11,90	2 860,00	CS ÚRS 2022 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	79 465,00				
62	K	919732211	Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s proezáním	m	465,80	95,60	44 530,00	CS ÚRS 2022 01
VV			"vodovod" (109+38+21+5,3)*2+4	350,60				
VV			"přípojky" (67)*0,8*2+8	115,20				
VV			Součet	465,80				
63	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	465,80	75,00	34 935,00	CS ÚRS 2022 01
VV			"vodovod" (109+38+21+5,3)*2+4	350,60				
VV			"přípojky" (67)*0,8*2+8	115,20				
VV			Součet	465,80				
D 997			Přesun sutě	12 626,00				
64	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km - uložení frézovaného asfaltu na skládce investora	t	180,38	38,00	6 854,00	CS ÚRS 2022 01
65	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	721,52	8,00	5 772,00	CS ÚRS 2022 01
VV			180,38*4 "Přepočtené koeficientem množství"	721,52				
D 998			Přesun hmot	3 605,00				
66	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	22,53	160,00	3 605,00	CS ÚRS 2022 01
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady	107 961,00				
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce	37 000,00				
67	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	...	1,00	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 01
68	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	...	1,00	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 01
69	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,00	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 01
70	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,00	7 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2021 01
D VRN3			Zařízení staveniště	40 004,00				
71	K	034103000	Oplocení staveniště	...	1,00	40 004,00	40 004,00	CS ÚRS 2021 01
D VRN4			Inženýrská činnost	11 957,00				
72	K	043154000	Zkoušky hutnicí	kus	7,00	1 708,12	11 957,00	CS ÚRS 2022 01
D VRN7			Provozní vlivy	19 000,00				
73	K	076103001	Křížení se sítěmi ostatních správců (elektro, plyn) - projednání omezení	...	1,00	19 000,00	19 000,00	CS ÚRS 2021 01