

SMLOUVA O DÍLO

„Větrní – obnova vodovodu a kanalizace v ulici Za Kostelem, Větrní“

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

1. Smluvní strany

<u>Objednatel:</u>	Město Větrní
se sídlem:	Na Žofíně 191, 382 11 Větrní
IČ:	00246182
DIČ:	CZ00246182
Zastoupený:	Mgr. Bc. Antonínem Krákem, starostou města
Bankovní spojení:	Československá obchodní banka, a.s.
Č. účtu:	151556225/0300

dále jen „Objednatel či Zadavatel“

<u>Zhotovitel:</u>	Stavební firma HUKO s.r.o.
se sídlem:	Náměstí 14. října 1307/2, 150 00 Praha 5
zápis v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze ze dne 20.03.1998, v odd. C vložce 116084	
Zastoupený:	Vlastimilem Kokešem, jednatelem společnosti
IČ: 25174533	DIČ: CZ25174533
Bankovní spojení:	ČSOB, a.s.
Č. účtu:	130237241/0300
Telefonní spojení:	602 483 571
E-mail:	hukopt@seznam.cz

dále jen „Zhotovitel či Dodavatel“

2. Všeobecné smluvní podmínky

- 2.1. Smlouva vychází ze Zadávací dokumentace (Soupisu prací a Projektové dokumentace pro provádění stavby) a nabídky Zhotovitele. V pochybnostech o obsahu smluvního vztahu se použije nejprve znění této smlouvy, potom Soupis prací a Projektová dokumentace, potom nabídka Zhotovitele, nedohodnou-li se smluvní strany o některých věcech výslovně a písemně jinak. Soubor všech dokumentů tvořících součást smlouvy spolu s dokumenty, na které se smlouva odvolává, je nadále označován též jako „smluvní dokumenty“.
- 2.2. Obě smluvní strany se ve všech věcech, které nejsou upraveny podmínkami zadání, nabídkou Zhotovitele nebo smlouvou, řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

3. Povinnosti Zhotovitele

- 3.1. Závazek provést dílo na svůj náklad a na svou odpovědnost.
 - 3.1.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.
 - 3.1.2. Předmět díla bude proveden v souladu se zadávacími podmínkami zadávacího řízení.

- 3.2. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu trvání této smlouvy platné oprávnění k podnikání a v rozsahu dostatečném pro plnění závazků z této smlouvy.

4. Povinnosti Objednatele

4.1. Povinnost zaplatit

- 4.1.1. Objednatel je povinen řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.
- 4.1.2. Objednatel předá a Zhotovitel převezme projektovou dokumentaci, za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel.
- 4.1.3. Pokud je to relevantní, objednatel jmenuje koordinátora bezpečnosti práce a oznámí dotčenou osobu Zhotoviteli.

5. Rozsah předmětu díla

5.1. Rozsah předmětu díla

- 5.1.1. Předmětem díla je zhotovení stavby s názvem „**Větrní – obnova vodovodu a kanalizace v ulici Za Kostelem, Větrní**“ dle projektové dokumentace zpracované firmou VAKprojekt s.r.o., Boženy Němcové 12/2, 370 01 České Budějovice, IČ: 28159721 v rozsahu vymezeném Zadávací dokumentací, Soupisem prací a touto smlouvou, včetně činností a dodávek potřebných pro dokončení díla. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.
- 5.1.2. Místem plnění veřejné zakázky je Jihočeský kraj, okres Český Krumlov, město Větrní, katastrální území Větrní, 781231. Seznam dotčených pozemků je uveden v projektové dokumentaci.
- 5.1.3. Rozsah předmětu díla je v úplnosti vymezen smluvními dokumenty.
- 5.1.4. Dále je povinností Zhotovitele předat Objednateli kompletní dokumentaci prokazující technickou způsobilost použitých výrobků (dle platných právních předpisů).

5.2. Členění předmětu díla:

Stavba je rozdělena na dva samostatné stavební objekty:

SO-01 – OBNOVA VODOVODU

SO-02 – OBNOVA KANALIZACE

- 5.3. Zhotovitel je povinen jako odborně způsobilá osoba, nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla, zkontrolovat technické podmínky a upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky. Stejně tak je povinen předat Objednateli soupis zjištěných vad předané dokumentace (pokud se vyskytnou) včetně návrhů na jejich odstranění a případných dopadů na předmět a cenu díla. Tímto není dotčena odpovědnost Objednatele za správnost předané dokumentace.
- 5.4. Objednatel si vyhrazuje právo omezit nebo rozšířit rozsah předmětu díla před zahájením, nebo v průběhu provádění prací na díle. Toto omezení, případně rozšíření rozsahu předmětu díla musí být provedeno v souladu s platným zněním zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (**dále jen „ZozVZ“**) a v souladu s touto smlouvou.

6. Termíny plnění

6.1. Termín zahájení

- 6.1.1. Předpokládaný termín zahájení prací a předání staveniště je: **na základě písemné Výzvy Objednatele k zahájení prací (předpokládaný termín zahájení prací je září 2022).**
- 6.1.2. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle a řádně v nich pokračovat nejpozději do 10 dnů ode dne protokolárního předání staveniště.
- 6.1.3. Pokud Zhotovitel práce na díle nezačne ve lhůtě 30 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit. Termín zahájení prací bude uveden v zápisu o předání staveniště.

6.2. Termín dokončení

- 6.2.1. Termín dokončení prací: **do 7 měsíců od předání staveniště.**
- 6.2.2. Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle v termínu sjednaném dle této smlouvy.
- 6.2.3. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě a prokáže-li Zhotovitel, že ani při vynaložení veškerého úsilí nemohl dílo díky prodloužení Objednatele s plněním jeho povinností dokončit, prodlužuje se Termín dokončení díla o dobu shodnou s prodloužením Objednatele.

- 6.2.4. Prodlení Zhotovitele s dokončením díla či jeho jednotlivých částí delší jak 15 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy a může být důvodem k odstoupení od smlouvy.
- 6.3. Termín předání a převzetí díla
- 6.3.1. Zhotovitel je povinen dokončit a předat řádně zhotovené dílo Objednateli v termínu dle této smlouvy. O předání díla bude sepsán předávací protokol.
- 6.4. Podmínky pro změnu sjednaných termínů
Vícepráce a Méněpráce, jejichž finanční objem nepřekročí 10 % z hodnoty sjednané ceny díla, nemají vliv na Termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 6.5. Harmonogram postupu výstavby
- 6.5.1. Zhotovitel předloží před předáním staveniště týdenní harmonogram postupu realizace stavebních prací dle jednotlivých profesí, druhů prací v souvislosti s termínem plnění. Předložený harmonogram bude následně oběma stranami odsouhlasen a stane se závazným po celou dobu provádění díla. Harmonogram je možno měnit pouze s písemným souhlasem Objednatele.

7. Vyhrazená změna závazku ze smlouvy týkající se doby plnění

- 7.1. Objednatel si dle § 100 odst. 1 ZoZVZ vyhrazuje změnu závazku ze Smlouvy spočívající v úpravě doby plnění, resp. termínů, včetně termínů dílčích, uvedených v odst. 6. této smlouvy.
- 7.2. K zahájení jednání o změně doby plnění dojde na základě návrhu jedné ze smluvních stran. Návrh změny je smluvní strana povinna předložit k vyjádření druhé smluvní straně. Smluvní strana je povinna se vyjádřit nejpozději do 10 dnů ode dne předložení návrhu. Nevyjádří-li se smluvní strana v dané lhůtě, nemůže být toto bez dalšího bráno jako souhlas se změnou.
- 7.3. Ke změně doby plnění může dojít pouze z důvodu:
- a) průtahů a zdržení ze strany orgánů statní správy, poskytovatele dotace, popřípadě třetích osob, včetně průtahů v rámci konaného správního či obdobného řízení,
 - b) výsledků průzkumů uskutečněných v rámci provádění díla,
 - c) prodlení objednatel,
 - d) změny právní úpravy či technických norem, jež si vyžádá změnu v provádění díla,
 - e) nedostatků a chyb technické povahy v dokumentech předaných Zhotoviteli Objednatelem,
 - f) zjištění archeologických nálezů.
 - g) nepříznivých klimatických podmínek, které prokazatelně brání řádné realizaci díla či jeho části dotčené nepříznivými klimatickými podmínkami tak, že dle relevantních ČSN, případně jiných norem a obecně závazných předpisů účinných v době realizace díla, nelze dodržet technologické postupy a realizovat dílo či jeho část řádně, a to ani při vynaložení veškeré odborné péče dodavatelem, existence i namítaná nepříznivost musí být předem odsouhlaseny technickým dozorem stavebníka,
 - h) vyšší moci
- 7.4. Důvod ke změně doby plnění je smluvní strana dožadující se této změny povinna prokázat.
- 7.5. V případě změny doby plnění z důvodu uvedeného v odst. 7.3. písm. a), c) a g) této smlouvy dojde k prodloužení doby plnění o počet dnů, po něž trvala překážka představující důvod, pro který dochází ke změně doby plnění.
- 7.6. V případě změny doby plnění z důvodu uvedeného v odst. 7.3. písm. b), d), e), f) a h) této Smlouvy dojde ke změně doby plnění s ohledem na konkrétní okolnosti vyvstanuvšího důvodu změny doby plnění. Smluvní strany jsou v takovém případě povinny nový termín plnění určit s ohledem na původní dobu plnění prostřednictvím aktualizace Harmonogramu.

8. Vyhrazená změna závazku týkající se ceny díla

- 8.1. Objednatel umožňuje změnu ceny materiálů na základě objektivně zjistitelných informací.
- 8.2. Dojde-li ke změně okolností tak podstatné, že změna založí v právech a povinnostech stran zvlášť hrubý nepoměr znevýhodněním jedné z nich neúměrným zvýšením nákladů plnění, má dotčená strana právo domáhat se vůči druhé straně obnovení jednání o smlouvě, prokáže-li, že změnu nemohla rozumně předpokládat ani ovlivnit a že skutečnost nastala až po uzavření smlouvy, anebo se dotčené straně stala až po uzavření smlouvy známou. Uplatnění tohoto práva neopravňuje dotčenou stranu, aby odložila plnění.
- 8.3. Výhrada změny závazku spočívá v tom, že zhotovitel ocení položky materiálů uvedených v soupisu prací, dodávek a služeb odpovídající aktuální cenové hladině. V případě zvláště hrubého zvýšení

nákladů plnění (zvýšení cen položek materiálu o více než 10 % oproti cenové soustavě platné v době zpracování nabídky) v průběhu smlouvy budou jednotlivé ceny materiálů aktualizovány dle aktuálních údajů cenové soustavy, ve které byl zpracován smluvní rozpočet.

- 8.4. Možnost změny závazku je přípustná až do výše 30 % nad smlouvou stanovenou cenu za dílo.

9. Vyhrazená změna závazku týkající se změny dodavatele dle § 100 odst. 1 a 2 zákona

- 9.1. Dle § 100 odst. 2 ZoZVZ si zadavatel vyhrazuje změnit dodavatele (zhotovitele díla) v průběhu plnění závazku ze smlouvy z těchto důvodů:
1. dojde k výpovědi závazku ze smlouvy dodavatelem či k jeho odstoupení v průběhu trvání plnění předmětu uzavřené smlouvy nebo,
 2. dojde k výpovědi závazku ze smlouvy zadavatelem či k jeho odstoupení v průběhu trvání plnění předmětu uzavřené smlouvy z důvodů uvedených dle § 223 ZoZVZ či z důvodů uvedených v této smlouvě.
- 9.2. Ve výše uvedených případech bude změna dodavatele provedena tak, že nová smlouva k plnění předmětu této veřejné zakázky bude uzavřena s dodavatelem, jehož nabídka se umístila na druhém místě v pořadí při hodnocení nabídek. Pokud nebude smlouva uzavřena s tímto dodavatelem, může být uzavřena smlouva s dodavatelem, jehož nabídka se umístila na třetím, či dalším místě v pořadí v hodnocení nabídek (dále: „další dodavatel v pořadí“).
- 9.3. Pro tohoto dalšího dodavatele v pořadí a plnění předmětu smlouvy zůstávají původní zadávací podmínky beze změny, kromě začátku plnění předmětu veřejné zakázky - předmětu smlouvy. Přílohou takto uzavřené smlouvy s dalším dodavatelem v pořadí se stane předávací protokol místa plnění předmětu smlouvy s jasně definovaným a příslušnou fotodokumentací zdokumentovaným soupisem již provedených prací a dodávek na předmětu zakázky předchozím zhotovitelem.
- 9.4. Příslušný další dodavatel v pořadí bude zadavatelem vyzván k uzavření smlouvy a k poskytnutí součinnosti při uzavření smlouvy včetně předložení příslušných dokladů před uzavřením smlouvy obdobně a způsobem stanoveným v zadávacích podmínkách tohoto zadávacího řízení jako pro vybraného dodavatele.
- 9.5. Další dodavatel v pořadí vyzvaný k uzavření smlouvy bude plnit předmět veřejné zakázky za cenu nabídky prvního vybraného dodavatele - to znamená, dodavatele, se kterým byla uzavřena první smlouva k plnění předmětu této veřejné zakázky. Pokud s tímto nebude další dodavatel v pořadí vyzvaný k uzavření smlouvy souhlasit, je právem zadavatele vyzvat dalšího dodavatele umístěného v hodnocení nabídek v dalším pořadí, a to i opakovaně i s dalšími dodavateli, až do doby, pokud na tuto podmínku vyzvaný dodavatel nepřistoupí.
- 9.6. Součástí nové uzavřené smlouvy s dalším dodavatelem v pořadí bude tímto dodavatelem předložený položkový rozpočet předmětu díla, který bude respektovat stav rozpracovanosti předmětu díla, to znamená, že bude obsahovat pouze takové položky předmětu díla, které bude realizovat další dodavatel v pořadí k řádnému dokončení celého díla dle zadávacích podmínek. Tento položkový rozpočet bude součástí smlouvy jako její příloha. Celková cena z tohoto položkového rozpočtu se stává i cenou předmětu díla.
- 9.7. Se změnou dodavatele dojde také k úpravě všech příloh smlouvy a navazujících dokumentů, které v důsledku předčasného ukončení původní smlouvy nebudou nadále aktuální s tím, že tyto úpravy budou provedeny tak, aby v maximální možné míře odpovídaly původní smlouvě.
- 9.8. Pokud se smluvní podmínky obsažené ve smlouvě s původním dodavatelem vztahují k rozsahu či době plnění díla, takovéto smluvní podmínky mohou být upraveny přiměřeně k nové době a rozsahu plnění předmětu díla vzhledem ke stavu rozpracovanosti předmětu díla. Takovými to smluvními podmínkami, které mohou být takto upraveny, jsou zejména například doba plnění díla, rozsah plnění díla, smluvní podmínky vztahující se k poskytnutí bankovních záruk za provedení díla či za jakost po dobu záruky, záruční podmínky pro již zhotovené části díla. Ostatní smluvní podmínky budou zachovány dle smlouvy s původním vybraným dodavatelem, pokud to nebude vyloučeno stavem rozpracovanosti předmětu díla.
- 9.9. V případě změny dodavatele může dojít ke změně složení realizačního týmu v souladu s nabídkou nového dodavatele a údajů vztahujících se k osobě dodavatele (např. kontaktní osoby, kontaktní údaje, apod.“).
- 9.10. Před uzavřením smlouvy s novým dodavatelem bude postupováno obdobně jako dle ustanovení § 104 a § 122 ZoZVZ. Zadavatelem bude před uzavřením nové smlouvy posouzeno splnění podmínek účasti nového vybraného dodavatele - zhotovitele a dále zadavatel bude žádat tohoto nového zhotovitele o předložení dokladů a údajů dle § 122 ZoZVZ v souladu s původními zadávacími podmínkami zadávacího řízení.
- 9.11. V případě zániku účasti některého z dodavatelů v případě společné účasti dodavatelů dle § 82 ZoZVZ je zadavatel oprávněn uzavřít smlouvu se zbývajícím dodavateli. V případě, že zbývajícím dodavatelem

nepřevezmou práva a povinnosti ze smlouvy o dílo v plném rozsahu s výjimkou povolených změn smlouvy, může zadavatel postupovat dle tohoto článku této zadávací dokumentace, tj. uzavřít smlouvu s dalším účastníkem v pořadí dle hodnocení nabídek.

9.12. Postup změny dodavatele podle tohoto článku je právem zadavatele, nikoliv jeho povinností, a nelze se jej právně domáhat.

9.13. Zadavatel si také vyhrazuje změnu závazku dle § 222 odst. 10 písm. b) ZoZVZ.

10. Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny

10.1. Obsah ceny

10.1.1. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a je dohodnuta **bez daně z přidané hodnoty (DPH)**. Předmět díla podléhá režimu přenesení daňové povinnosti, podle §92e zákona č.235/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů, z tohoto důvodu nebude Zhotovitel Objednateli DPH účtovat.

10.1.2. Cena je stanovena podle dokumentace předané Objednatelům Zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Soupis prací, který je součástí předané Projektové dokumentace a je závazný.

10.1.3. Sjednaná cena je cenou pevnou a nejvýše přípustnou za sjednaný rozsah díla, obsahuje veškeré náklady nezbytné k řádnému, kvalitnímu a včasnému provedení díla a zisk Zhotovitele.

10.1.4. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen v národním hospodářství a kurzovými rozdíly na realizaci stavby, a to až do konce realizace díla, tím není dotčena vyhrazená změna závazku na cenu díla dle bodu 8 smlouvy.

10.1.5. Ceny uvedené zhotovitelem v položkovém rozpočtu musí obsahovat všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady souvisejícími s plněním podmínek zadávací dokumentace.

10.2. Cena díla

10.2.1. Obě smluvní strany sjednaly za provedení díla nejvýše přípustnou cenu ve výši:

Cena celkem bez DPH	6 991 155,00 Kč
DPH	1 468 142,55 Kč
Cena včetně DPH	8 459 297,55 Kč

10.3. Doklady určující cenu

10.3.1. Závazným podkladem pro cenu za dílo je Soupis prací. Je-li cena díla doložena Položkovým rozpočtem, zavazuje se Zhotovitel, že tento Položkový rozpočet je v úplném souladu se Soupisem prací, předloženým Objednatelům. Položkové rozpočty slouží k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro měsíční fakturaci dílčích plnění) a dále pro ocenění případných víceprací nebo méněprací.

10.4. Podmínky pro změnu ceny

10.4.1. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.

10.4.2. Změna sjednané ceny je možná pouze:

- objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla
- objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla
- při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a dodavatel je nezavinil ani nemohl předvídat, a mají vliv na cenu díla
- při realizaci se zjistí skutečnosti, odlišné od dokumentace předané objednatelům
- v případě zvláště hrubého zvýšení nákladů plnění (zvýšení cen položek materiálu o více než 10 % oproti cenové soustavě platné v době zpracování nabídky) v průběhu smlouvy dle bodu 8. této Smlouvy.

10.5. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

10.5.1. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je Zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis a tento soupis předložit Objednatelům k odsouhlasení.

10.5.2. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce a méněpráce, bude vypořádání těchto víceprací či méněprací řešeno v souladu se ZoZVZ.

- 10.5.3. Vícepráce budou oceněny položkami uvedenými v nabídce Zhotovitele, položky, které se v nabídce nevyskytují, budou oceněny dle platného ceníku cenové soustavy, ve které je zpracován smluvní rozpočet. Položky neuvedené v cenové soustavě odpovídající smluvnímu rozpočtu mohou být oceněny v alternativní cenové soustavě či individuální kalkulací.
- 10.5.4. Vyskytnou-li se při provádění díla méněpráce, budou oceněny takto:
 - a) na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle Položkového rozpočtu;
 - b) vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady méněprací;
- 10.5.5. Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou Dodatku ke Smlouvě.

11. Platební podmínky

11.1. Zálohy

- 11.1.1. Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohu.

11.2. Postup plateb

- 11.2.1. Cena za dílo (dle odst. 10.2.1 této smlouvy) je konečná a nemůže být překročena. Cena za dílo bude fakturována průběžně na základě dílčích daňových dokladů (dále jen faktur či dílčích faktur) vystavených Zhotovitelem 1x měsíčně po potvrzení dílčích plnění.
- 11.2.2. Dílčí faktury budou vystavovány na částku odpovídající provedeným pracím v daném období se splatností 30 dnů od doručení Objednateli.
- 11.2.3. Fakturace bude probíhat až do výše 100 % ceny za dílo na základě soupisu skutečně provedených prací v daném období předloženého Zhotovitelem a odsouhlaseného Objednatel, resp. jeho Technickým dozorem. Soupis prací musí být vždy doložen podrobným výpočtem jednotlivých fakturovaných položek, doplněným náčrty, případně zákresy se zvýrazněním fakturovaných položek, nebo jejich částí do projektových výkresů tak, aby bylo jednoznačně patrné, jak se k fakturované výši příslušné položky došlo. Technický dozor je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 5 dnů ode dne jeho obdržení. Nedílnou součástí faktury musí být zjišťovací protokol dílčího plnění. Bez toho je faktura neúplná a neplatná. Nedílnou součástí faktury musí být též soupis provedených prací odpovídající soupisu, který předtím předložil Zhotovitel Objednateli resp. jeho Technickému dozoru ke schválení a tento jej schválil. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná.
- 11.2.4. Nedoje-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatel odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.
- 11.2.5. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatel v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého znalce, které je pro obě strany závazné. Náklady na znalce nesou obě strany napolovic.
- 11.2.6. Objednatel neodmítne elektronickou fakturu vystavenou Zhotovitelem z důvodu jejího formátu, který je v souladu s evropským standardem elektronické faktury.

11.3. Zádržné (pozastávka)

- 11.3.1. Jednotlivé dílčí faktury budou hrazeny Objednatel v plné výši, v souhrnu však pouze do výše 90 % z ceny díla (dle odst. 10.2.1 této smlouvy).
- 11.3.2. Částka rovnající se zbývajícím 10 % z celkové sjednané ceny za dílo slouží jako zádržné, které bude uhrazeno Objednatel Zhotoviteli až po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla a po odstranění veškerých vad a nedodělků stavby, na základě konečné faktury vystavené Zhotovitelem Objednateli.

11.4. Lhůty splatnosti

- 11.4.1. Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení řádně vystavené faktury.
- 11.4.2. Za doručení faktury se považuje den předání faktury do poštovní evidence Objednatele, nebo třetí den po jejím doporučeném odeslání Zhotovitelem. Zhotovitel je povinen vystavit a předat fakturu tak, aby byla Objednateli doručena nejpozději patnáctý den následujícího měsíce.

11.5. Platby za vícepráce

- 11.5.1. Pokud se v průběhu provádění díla vyskytnou vícepráce (méněpráce), s jejichž provedením Objednatel písemně souhlasí, budou po celou dobu evidovány formou Změnových listů. Změnový list musí obsahovat odůvodnění změny, položkovou kalkulaci a musí být odsouhlasen Projektantem, Zhotovitelem, Technickým dozorem a Objednatelem.
- 11.5.2. Vícepráce odsouhlasené Objednatelem budou fakturovány samostatnou fakturou po jejich dokončení.
- 11.5.3. Vícepráce, na které není uzavřen dodatek SOD, není možno zahrnout do fakturace.

11.6. Náležitosti daňových dokladů (faktur)

- 11.6.1. Faktury Zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat:
 - označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
 - Název smlouvy
 - identifikační údaje Objednatele včetně DIČ
 - identifikační údaje Zhotovitele včetně DIČ
 - popis obsahu účetního dokladu
 - datum vystavení
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - výši ceny bez daně celkem za objekt vodovod
 - výši ceny bez daně celkem za objekt kanalizace
 - cenu celkem
 - podpis odpovědné osoby Zhotovitele
 - přílohu - soupis provedených prací oceněný podle dohodnutého způsobu
 - faktury budou předkládány Objednateli ve třech originálech, každá faktura určená k proplacení bude písemně odsouhlasena TD

Předmět plnění podléhá režimu přenesení daňové povinnosti, podle §92e zákona č.235/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů, bude faktura označena povinností **příjemce plnění výši daně doplnit a přiznat** a bude postupováno dle tohoto zákona.

11.7. Termín splnění povinnosti zaplatit

- 11.7.1. Peněžitý závazek (dluh) Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet Zhotovitele.
- 11.7.2. V případě prodlení Objednatele s úhradou splatných závazků delším než 30 dnů oproti stanovenému termínu splatnosti je Zhotovitel oprávněn přerušit provádění prací, a to bez jakýchkoliv sankcí s tím, že o dobu prodlení s úhradou splatných částek Objednatele se prodlužuje termín dokončení díla Zhotovitelem.

12. Majetkové sankce

12.1. Sankce za neplnění dohodnutých termínů

- 12.1.1. Objednatel zaplatí Zhotoviteli úrok z prodlení s termínem splatnosti faktur ve výši stanovené obecně závaznými právními předpisy.
- 12.1.2. Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu za nedodržení konečného termínu dokončení stavebních prací dle článku 6.2.1. této smlouvy ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- 12.1.3. Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu za nedodržení konečného termínu odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o převzetí a předání díla ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení a vadu.
- 12.1.4. Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu za nedodržení termínu nástupu k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení a vadu.
- 12.1.5. Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu za nedodržení termínu vyklizení staveniště ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení.
- 12.1.6. Pokud Zhotovitel v průběhu realizace stavby nebude dodržovat předpisy BOZP, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.500,- Kč za každý takový případ porušení zjištěný koordinátorem BOZP, uvedený v zápisu z kontrolního dne koordinátora BOZP a neodstraněný v určeném termínu.

- 12.1.7. Pokud zhotovitel v průběhu realizace stavby nebude udržovat pořádek na staveništi a v jeho okolí či nebude průběžně odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutí a nepotřebný materiál, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý takový případ porušení zjištěný objednatelům nebo osobou pověřenou výkonem technického dozoru (TDI) a uvedený v zápisu z kontrolního dne a neodstraněný v určeném termínu.
 - 12.1.8. Pokud Zhotovitel nedodrží podmínky uvedené v bodě 15.9.1. této smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý takový případ porušení.
 - 12.1.9. Pro případ, že příslušný orgán veřejné moci (Státní úřad inspekce práce či oblastní inspektorát práce, Krajská hygienická stanice, atd.) zjistí svým pravomocným rozhodnutím v souvislosti s realizací plnění dle této Smlouvy porušení předpisů dle bodu 15.8.1. Smlouvy ze strany Zhotovitele, má Objednatel právo na snížení ceny předmětu této Smlouvy o 0,5 %.
 - 12.1.10. Bude-li se Zhotovitelem zahájeno řízení pro porušení předpisů dle odst. 15.8.1 Smlouvy ze strany Zhotovitele v souvislosti s realizací plnění dle této Smlouvy, je Zhotovitel povinen zahájení takového řízení Objednateli neprodleně (nejpozději do 3 pracovních dnů) oznámit. Objednatel je oprávněn po Zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 2.000,- Kč v případě, že Zhotovitel bude v prodlení s plněním oznamovací povinnosti dle předchozí věty. Bude-li se Zhotovitelem zahájeno řízení pro porušení předpisů dle odst. 15.8.1. Smlouvy ze strany Zhotovitele v souvislosti s realizací plnění dle této Smlouvy, Objednatel má dále právo pozastavit výplatu 0,5 % ceny díla do okamžiku právní moci rozhodnutí s tím, že po tuto dobu není v prodlení s úhradou ceny.
 - 12.1.11. Zhotovitel je povinen do 7 dnů ode dne právní moci takového rozhodnutí předat Objednateli kopii pravomocného rozhodnutí. V případě, že Zhotovitel bude v prodlení s plněním povinnosti dle předchozí věty, je Objednatel oprávněn po Zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč. Bude-li v takovémto rozhodnutí pravomocně zjištěno v souvislosti s realizací plnění dle této Smlouvy porušení předpisů dle odst. 15.8.1. Smlouvy ze strany Zhotovitele Objednatel jednostranně započte pozastavenou část ceny na závazek Zhotovitele poskytnout slevu z ceny díla ve výši 0,5 % viz. dle bodu 12.1.9. Pro případ, že nebude v řízení pravomocně zjištěno v souvislosti s realizací plnění dle této Smlouvy porušení předpisů dle odst. 15.8.1. Smlouvy ze strany Zhotovitele, zavazuje se Objednatel zadržet část ceny díla vyplatit Zhotoviteli do 15ti dnů ode dne převzetí kopie pravomocného rozhodnutí.
- 12.2. Lhůta splatnosti sankcí
 - 12.2.1. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do čtrnácti dnů ode dne doručení příslušného vyúčtování.
 - 12.2.2. Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroku z prodlení.
 - 12.2.3. Sjednáním a uplatněním smluvních pokut není dotčeno právo smluvní strany na zaplacení škody vzniklé porušením smluvní povinnosti.

13. Staveniště

- 13.1. Předání a převzetí Staveniště
 - 13.1.1. Objednatel je povinen vyzvat Zhotovitele k převzetí staveniště min. 5 dní před termínem konání předání staveniště, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
 - 13.1.2. O předání a převzetí Staveniště vyhotoví Technický dozor písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání Staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
 - 13.1.3. Objednatel je povinen nejpozději ke dni předání staveniště předat Zhotoviteli dokumentaci pro realizaci stavby včetně dokladové části v počtu min. 2 pare. Převzetí dokumentace bude potvrzeno v protokolu o předání a převzetí staveniště.
- 13.2. Vytýčení stávajících podzemních inženýrských sítí
 - 13.2.1. Zhotovitel zabezpečí vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí (vodovodních, stokových, energetických a telekomunikačních) nacházejících se v prostoru Staveniště, případně i na pozemcích přilehlých, které budou prováděním díla dotčeny.
 - 13.2.2. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
 - 13.2.3. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Zhotovitel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly vyznačeny v podkladech Objednatel.

- 13.2.4. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které byly řádně vytýčeny, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu Zhotovitel včetně případných škod, pokut apod.
- 13.3. Vybudování zařízení staveniště
 - 13.3.1. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla. Vyžaduje-li vybudování zařízení staveniště stavební povolení nebo projednání s dotčenými orgány státní správy či jinými osobami, provede je Zhotovitel na vlastní náklady.
 - 13.3.2. Zařízení staveniště vybuduje v nezbytném rozsahu Zhotovitel.
 - 13.3.3. Jako součást zařízení staveniště zajistí Zhotovitel i rozvod potřebných médií na Staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená Objednatel. Cena za dodávky energií a médií je obsažena v ceně díla.
 - 13.3.4. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a médií a tyto uhradit.
- 13.4. Užívání staveniště
 - 13.4.1. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.
 - 13.4.2. Zhotovitel je povinen před zahájením prací projednat s vlastníky dotčených pozemků konkrétní podmínky vstupu na pozemky a pořídit o tom písemný záznam ověřený podpisem příslušného vlastníka pozemku. Seznam vlastníků všech pozemků dotčených stavbou dle stavebního povolení předá Zhotoviteli Technický dozor při předání staveniště.
- 13.5. Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací
 - 13.5.1. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje Zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
 - 13.5.2. Jestliže v souvislosti s provozem Staveniště nebo prováděním díla bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce Zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele.
 - 13.5.3. Zhotovitel je povinen udržovat na Staveništi pořádek. Tato povinnost se vztahuje zejména na přilehlé pozemní komunikace znečištěné činnostmi Zhotovitele.
 - 13.5.4. Zhotovitel je povinen průběžně ze Staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutě a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo Staveniště.
- 13.6. Podmínky bezpečnosti a hygieny a ochrany životního prostředí na staveništi
 - 13.6.1. Zhotovitel je povinen zajistit na Staveništi veškerá bezpečnostní opatření a hygienická opatření a požární ochranu Staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
 - 13.6.2. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný přístup ke všem částem díla pro výkon technického dozoru a kontroly díla. Pokud nebude Zhotovitelem zajištěn takovýto bezpečný přístup, je Technický dozor oprávněn odmítnout provedení kontroly. Technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla. Veškeré náklady na provedení takovéto dodatečné kontroly ze strany Technického dozoru nese Zhotovitel a Objednatel je oprávněn vyúčtovat takto vzniklé náklady v souladu s podmínkami, za kterých mu účtuje své činnosti Technický dozor. Zhotovitel je povinen takto vystavenou fakturu uhradit Objednateli do 10 dnů od data, kdy ji obdržel.
- 13.7. Vyklizení staveniště
 - 13.7.1. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit Staveniště nejpozději do 10 dnů ode dne Předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.
 - 13.7.2. Nevyklidí-li Zhotovitel Staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení Staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.
 - 13.7.3. K termínu stanovenému ve smlouvě k vyklizení staveniště je Zhotovitel povinen předat všechny pozemky dotčené prováděním stavby zpět jejich vlastníkům. O tomto předání sepíše spolu písemný zápis, který Zhotovitel předá Objednateli nejpozději zároveň s oznámením o odstranění veškerých vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí stavby. Každý

chybějící písemný zápis o zpětném předání pozemku dotčeného prováděním stavby jeho vlastníkovu bude považován za nedodělek díla.

14. Stavební deník

14.1. Povinnost vést stavební deník

- 14.1.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník.
- 14.1.2. Stavební deník musí být po celou dobu provádění prací přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do Stavebního deníku zapisovat.
- 14.1.3. Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originály zápisů je Zhotovitel povinen předat Objednateli nejméně 1 x měsíčně, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 14.1.4. První kopii obdrží osoba vykonávající funkci Technického dozoru Objednatele a druhou kopii obdrží Zhotovitel.
- 14.1.5. Povinnost vést Stavební deník končí úspěšným protokolárním předáním a převzetím díla, případně po odstranění veškerých vad a nedodělků stavby.
- 14.1.6. Povinnost archivovat Stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne posledního zápisu ve Stavebním deníku, má Objednatel.

14.2. Obsah stavebního deníku

- 14.2.1. Ve stavebním deníku musí být uvedeny základní údaje:
 - název, sídlo, IČ (příp. DIČ) Zhotovitele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Zhotovitele provádět zápisy do Stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru
 - název, sídlo, IČ (příp. DIČ) Objednatele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Objednatele provádět zápisy do Stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru
 - název, sídlo, IČ (příp. DIČ) zpracovatele Projektové dokumentace
 - seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků
 - seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby.
- 14.2.2. Do stavebního deníku zapisuje Zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o:
 - stavu staveniště, počasí, počtu pracovníků a nasazení strojů a dopravních prostředků
 - časovém postupu prací
 - kontrole jakosti provedených prací
 - opatřeních učiněných v souladu s předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví
 - opatřeních učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí
 - událostech nebo překážkách majících vliv na provádění díla.
- 14.2.3. Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány.
- 14.2.4. Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
- 14.2.5. V případě neočekávaných událostí nebo okolností, které mají zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.

14.3. Osoby oprávněné k zápisům ve stavebním deníku

- 14.3.1. Do stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat, jakož i nahlížet nebo pořizovat výpisy
 - oprávnění zástupci Objednatele
 - oprávnění zástupci Zhotovitele
 - osoba pověřená výkonem Technického dozoru
 - osoba pověřená výkonem Autorského dozoru
 - osoba pověřená výkonem činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
 - zástupci orgánů státního stavebního dohledu
 - zástupci orgánů státní památkové péče
- 14.3.2. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.

14.4. Způsob vedení a zápisu do stavebního deníku

- 14.4.1. Zápisy do stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.

- 14.4.2. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněných Zhotovitelem nejpozději do sedmi pracovních dnů ode dne vzniku zápisu.
- 14.4.3. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
- 14.5. Závaznost ujednání ve stavebním deníku
 - 14.5.1. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků a změn smlouvy.
- 14.6. Změnové listy
 - 14.6.1. Zhotovitel je povinen vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence, Změnové listy veškerých změn díla.
 - 14.6.2. Do Změnových listů zapisuje Zhotovitel zejména všechny změny, nebo úpravy díla, které se odchylují od Projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou.
 - 14.6.3. Zhotovitel je povinen vypracovat a do Změnových listů uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný soupis prací a návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání Zhotovitele, nejpozději však do pěti pracovních dnů od vyzvání Zhotovitelem. Zápis Zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném Stavebním deníku a přesné určení kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu. Práce dle změnových listů mohou být realizovány až po jejich odsouhlasení Objednatel.
- 14.7. Kontrolní dny
 - 14.7.1. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát za 14 dní. Objednatel je povinen oznámit konání Kontrolního dne písemně a nejméně pět dní před jeho konáním.
 - 14.7.2. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkci Technického dozoru a Autorského dozoru a zástupci Zhotovitele.
 - 14.7.3. Vedením Kontrolních dnů je pověřen Technický dozor stavebníka.
 - 14.7.4. Obsahem Kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
 - 14.7.5. Technický dozor pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
 - 14.7.6. Zhotovitel zapisuje datum konání Kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

15. Provádění díla a bezpečnost práce

- 15.1. Pokyny Objednatele
 - 15.1.1. Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
 - 15.1.2. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatel k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
 - 15.1.3. Zhotovitel stanoví osobu stavbyvedoucího nejpozději v den předání staveniště.
 - 15.1.4. Po dobu nepřítomnosti stavbyvedoucího přebírá jeho funkci ve stavebním deníku určený zástupce. Zástupce může zastupovat pouze v odůvodněných případech (nemoc, dovolená), v jiných případech podléhá zastupování souhlasu Objednatele.
 - 15.1.5. Objednatel stanovuje své zástupce ve věcech technických v den předání staveniště.
- 15.2. Použité materiály a výrobky
 - 15.2.1. Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit Zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří Objednatel.
 - 15.2.2. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných

předpisů. Zhotovitel je povinen provádět všechny práce na díle v souladu s Technickými specifikacemi, technologickými postupy stanovenými výrobcí použitých materiálů a výrobků.

- 15.2.3. Zhotovitel doloží na vyzvání Objednatele, nejpozději však v Termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla. Na vyžádání Objednatele, Technického či Autorského dozoru, je Zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty pro jednotlivé materiály a výrobky, taktéž technické listy jednotlivých materiálů a výrobků a technologické postupy stanovené výrobcem. V případě, že na vyžádání Objednatele, Technického, či Autorského dozoru tyto doklady Zhotovitel nepředloží, má právo Technický dozor práce na díle pozastavit až do doby předložení dokladů, bez toho, že by Zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.
- 15.3. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce.
- 15.3.1. Zhotovitel se zavazuje dodržovat všechny platné předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP), hygieny práce, požární a ekologické předpisy na pracovištích Objednatele. Je povinen používat pouze zařízení schopná bezpečného provozu, určit způsob ochrany a prevence proti úrazům u svých zaměstnanců i u ostatních osob, které mohou být přítomny na pracovištích Objednatele.
 - 15.3.2. Zhotovitel se zavazuje, že jeho zaměstnanci budou odborně a zdravotně způsobilí pro výkon činností prováděných v objektech Objednatele. Zaměstnanci musí být řádně proškoleni v oblastech BOZP, požární ochrany (dále jen PO), hygieny práce a ekologii dle platných právních předpisů.
 - 15.3.3. Zhotovitel je povinen umožnit přístup na staveniště a kontrolu provádění prací osobě pověřené činností koordinátora BOZP a dbát jeho pokynů.
 - 15.3.4. Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad dodržováním příslušných bezpečnostních předpisů a předpisů Environmentálního systému (dále jen EMS), pravidelně kontrolovat péči o BOZP, PO a EMS na pracovištích. Zhotovitel se zavazuje včas písemně informovat Objednatele o případné změně pracovního postupu nebo dalších rizicích, které se při činnostech nově vyskytly a mohly by vést k poškození zdraví, ohrožení života, negativním environmentálním dopadům popřípadě k hmotným škodám. Zhotovitel se zavazuje dodržet ustanovení zákoníku práce č. 262/2006 Sb. § 101 odst. 3) a 4) zákona.
 - 15.3.5. V případě, že Zhotovitel způsobí negativní environmentální dopad (např. havárii), nese za něj plnou zodpovědnost. Musí zjistit příčinu a určit a provést nápravná opatření.
 - 15.3.6. Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
 - 15.3.7. Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých poddodavatelů.
 - 15.3.8. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na Staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
 - 15.3.9. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na Staveništi.
 - 15.3.10. Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor Staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti jako např. podchody pod lešením).
 - 15.3.11. Zhotovitel je povinen pravidelně kontrolovat stav sousedících objektů.
 - 15.3.12. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.
 - 15.3.13. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu realizace stavby ke spolupráci se stanoveným koordinátorem bezpečnosti práce na staveništi.
- 15.4. Dodržování zásad ochrany životního prostředí
- 15.4.1. Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke Staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
 - 15.4.2. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.

- 15.4.3. Pokud je to možné, je Zhotovitel povinen využít zbylé odpady v rámci realizace díla.
- 15.5. Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací
- 15.5.1. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního povolení, případně z ohlášení stavebních úprav. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.
- 15.5.2. Zhotovitel odpovídá za to, že všichni jeho zaměstnanci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce a že jsou zdravotně způsobilí k práci na díle.
- 15.5.3. Zhotovitel zajistí veškerá správní povolení či rozhodnutí potřebná k vykonání stavebních činností.
- 15.6. Kontrola provádění prací
- 15.6.1. Objednatel, osoba pověřená výkonem technického dozoru (TD) a osoba pověřená výkonem autorského dozoru (AD) je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn požadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- 15.6.2. Objednatel může písemně určit osoby, které jsou oprávněny kontrolovat provádění díla (dále jen TD a AD). Dojde-li v průběhu stavby ke změně technického dozoru (autorského dozoru), je vůči Zhotoviteli tato změna účinná doručením písemného oznámení jména nového Technického dozoru (AD) podepsaného osobou oprávněnou jednat za Objednatele.
- 15.6.3. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (zápisem ve stavebním deníku a telefonickým vyrozuměním technického dozoru). Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nejméně pět dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.
- 15.6.4. Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.
- 15.6.5. V případě, že jakékoli části předmětu díla Zhotovitel zakryje bez toho, že by vyzval Objednatele k jejich kontrole před zakrytím v souladu s předchozím odstavcem, nemá nárok na úhradu prací a dodávek souvisejících s takovýmito částmi předmětu díla Objednatelem. Nárok na zaplacení prací a dodávek uvedených v tomto odstavci vznikne Zhotoviteli jedině v případě, že Objednatel dodatečně uzná Zhotovitelem předložené průkazy o způsobu provedení předmětné části díla v souladu se všemi ostatními podmínkami smlouvy.
- 15.6.6. Pokud z důvodů, které leží na straně Zhotovitele, nebude možno provést kontrolu a odsouhlasení části díla, k jehož převzetí byl Objednatel vyzván výše uvedeným způsobem, zástupce Objednatele - Technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla. Veškeré náklady na provedení takovéto dodatečné kontroly ze strany Technického dozoru nese Zhotovitel a Objednatel je oprávněn vyúčtovat takto vzniklé náklady v souladu s podmínkami, za kterých mu účtuje své činnosti Technický dozor. Zhotovitel je povinen takto vystavenou fakturu uhradit Objednateli do 10 dnů od data, kdy ji obdržel.
- 15.6.7. Technický a autorský dozor je občasný a Zhotovitel bude pro potřeby sestavení harmonogramu stavby a stanovení úseků ke kontrole provedení částí předmětu díla, které budou dalším postupem zakryty, nebo u nich další postup prací jinak znemožní kontrolu, uvažovat s jeho přítomností na stavbě maximálně 2 x týdně a to v pracovní dny.
- 15.6.8. Technický dozor je oprávněn kontrolovat provádění díla v plném rozsahu a je při tom oprávněn vstupovat na staveniště a na všechna pracoviště Zhotovitele, kde se vyrábějí výrobky pro stavbu, a do skladů Zhotovitele, kde se materiály a výrobky pro stavbu skladují.
- 15.6.9. Technický dozor je oprávněn po Zhotoviteli požadovat prokázání původu a vlastností materiálů a výrobků, které Zhotovitel hodlá použít pro stavbu.
- 15.6.10. Zjistí-li Technický dozor, že jsou prováděny stavební, případně montážní práce, bez toho, že by na stavbě byl přítomen stavbyvedoucí nebo jeho zástupce, má právo tyto práce zastavit až do doby, než bude stavbyvedoucí nebo jeho zástupce přítomen. Jsou-li prováděny montážní

práce, platí totéž o vedoucím montáží a jeho zástupci. Zhotovitel nemá nárok na prodloužení termínu dokončení stavby ani úhradu nákladů vzniklých z důvodů takovéto prodlevy.

- 15.6.11. Technický dozor obdrží od Zhotovitele po jednom vyhotovení veškeré výrobní dokumentace, tj. realizačního projektu, konstrukčních a dílenských výkresů, receptur, statických výpočtů apod., bude-li se podle nich dílo provádět, odsouhlasené projektantem, který zpracoval projekt pro výběr zhotovitele.
 - 15.6.12. Jestliže Technický dozor uzná za potřebné pro bezvadné provedení díla vyhotovení dalších částí dokumentace dle předchozího článku, které nejsou obsaženy v realizační dokumentaci dodané Zhotovitelem, požádá písemně Zhotovitele o dodání takovéto dokumentace. Zhotovitel dodá takto vyžádanou dokumentaci ke schválení Technickému dozoru s dostatečným předstihem před prováděním té části díla, která je touto dokumentací řešena. Veškerá takováto dokumentace bude před tím odsouhlasena projektantem, který zpracoval projektovou dokumentaci pro výběr Zhotovitele a budoucím provozovatelem díla. Náklady na pořízení takovéto dokumentace má Zhotovitel zahrnutý do ceny díla uvedené v odst. 10.2. této smlouvy.
- 15.7. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu
- 15.7.1. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, včetně opožděného plnění, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Zhotovitel je povinen počínat si tak, aby škodám pokud možno předcházel. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám na vlastnictví nebo k poškození zájmů může dojít, je Zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu. Zproštění odpovědnosti za škodu je možné pouze průkazem, že ke škodě nedošlo.
 - 15.7.2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
 - 15.7.3. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- 15.8. Dodržování důstojných pracovních podmínek
- 15.8.1. Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že Objednatel má zájem o plnění předmětu této Smlouvy dle zásad sociálně odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se proto výslovně zavazuje při realizaci plnění dle této Smlouvy dodržovat veškeré **pracovníprávní předpisy** (a to zejména, nikoliv však výlučně, předpisy upravující mzdy zaměstnanců, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), **dále předpisy týkající se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci**, tj. zejména zákon č. 262/2006 Sb., Zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na realizaci plnění dle této Smlouvy podílejí, a to bez ohledu na to zda jsou práce na předmětu plnění prováděny, bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli.
- 15.9. Férové vztahy v dodavatelském řetězci
- 15.9.1. 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. Zhotovitel je povinen kdykoli v průběhu plnění smlouvy na žádost objednatele předložit kompletní seznam částí plnění plněných prostřednictvím poddodavatelů včetně identifikace těchto poddodavatelů.

16. Archeologické nálezy

- 16.1. Jestliže Zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně Objednatele a všechny dotčené orgány státní správy či jiné dotčené organizace. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez odkladu poté, co od Zhotovitele takovouto informaci obdržel.

17. Poddodavatelé

- 17.1. Podmínky, za kterých je možné pověřit realizací díla jinou osobu
- 17.1.1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele) pokud je to v souladu se zadávacími podmínkami. V tomto případě však Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.
 - 17.1.2. Změna poddodavatele uvedeného v nabídce Zhotovitele je možná pouze se souhlasem Objednatele.
 - 17.1.3. Zhotovitel je povinen při změně poddodavatele, jehož prostřednictvím prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení, předložit Objednateli doklady v rozsahu požadovaném zadávací dokumentací a dle § 83 ZoZVZ.
 - 17.1.4. Poddodavatelé, kteří nebyli identifikováni podle věty první § 105 odst. 3 ZoZVZ a kteří se následně zapojí do plnění veřejné zakázky, musí být identifikováni, a to před zahájením plnění veřejné zakázky poddodavatelem.
 - 17.1.5. Povinnost podle § 105 odstavce 3 nebo 4 ZoZVZ se považuje za splněnou, jsou-li tyto údaje uvedeny ve stavebním deníku podle jiného právního předpisu.
 - 17.1.6. Zhotovitel je povinen oznámit Objednateli všechny poddodavatele, kteří se budou v průběhu výstavby pohybovat na staveništi.

18. Kontroly, zkoušky a revize

- 18.1. Kontrolní a zkušební plán stavby
- 18.1.1. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit Objednateli nebo Technickému dozoru Objednatele kontrolní a zkušební plán.
 - 18.1.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu zadavatele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností Zhotovitele proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

19. Předání a převzetí díla

- 19.1. Organizace předání díla
- 19.1.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 5 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného Zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
 - 19.1.2. Na prvním jednání obě strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.
 - 19.1.3. Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.
 - 19.1.4. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci Technického a Autorského dozoru.
 - 19.1.5. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla).
 - 19.1.6. Zhotovitel je povinen k předání a převzetí díla přizvat své poddodavatele.
 - 19.1.7. O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí TD zápis (protokol).
 - 19.1.8. Povinným obsahem protokolu jsou:
 - údaje o Zhotoviteli, poddodavatelích a Objednateli
 - popis díla, které je předmětem předání a převzetí
 - dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště
 - termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta
 - prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá
 - specifikace předaných dokladů.
 - 19.1.9. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat i:
 - soupis zjištěných vad a nedodělků
 - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
 - dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků
 - 19.1.10. V případě, že Objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

19.2. Vady a nedodělky

- 19.2.1. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují.
- 19.2.2. V protokolu o předání a převzetí uvede Objednatel soupis těchto vad a nedodělků, včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Objednatel je oprávněn požadovat:
- odstranění vady dodáním náhradního plnění
 - odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná
 - přiměřenou slevu ze sjednané ceny
 - odstoupit od smlouvy.

Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje.

- 19.2.3. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí příslušné části díla.
- 19.2.4. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu Zhotovitel. Pokud Zhotovitel nepřistoupí k odstranění vad a nedodělků bez zbytečného odkladu poté, co k tomu byl Objednatel vyzván, je Objednatel oprávněn si vady a nedodělky nechat odstranit třetí, k tomu způsobilou osobu, a takto vynaložené náklady uplatnit u Zhotovitele, který je povinen je uhradit. V takovémto případě se zásah třetí osoby do díla se považuje z hlediska platnosti záruky za jakost díla za zásah Zhotovitele.
- 19.2.5. V případě, že Zhotovitel oznámí Objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a převjímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo, že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí díla, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
- 19.2.6. V případě, že se Objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a při předání díla, nebo předávací a převjímací řízení jiným způsobem zmaří, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

19.3. Doklady nezbytné k předání a převzetí díla

- 19.3.1. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení zejména tyto doklady:
- Zápisy a osvědčení o provedených revizích a zkouškách, včetně zkoušek použitých materiálů.
 - Zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
 - Stavební deník (případně deníky)
 - Dokumentace změn a víceprací
 - Podrobnou fotodokumentaci s popiskami jednotlivých snímků-2x na CD
 - Doklady o předání odpadů oprávněné osobě – faktury nebo vážní lístky
 - Další doklady vyžadované k předávacímu a převjímacímu řízení
 - Zpracování a dodání geodetického zaměření skutečného provedení
 - „Vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby nebo geodetického podkladu pro vedení Digitální technické mapy Jihočeského kraje, obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, bude vyhotoveno v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), v platném znění, v aktuálně platné verzi výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM.
 - Geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní.“
 - Zpracování a dodání dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části (vše v českém jazyce), ve 4 vyhotoveních v tištěné podobě a ve 2 vyhotoveních v elektronické podobě – formát *.pdf, *.doc pro dokumentaci skutečného provedení díla ve formátech *.dwg, *.doc, *.xls
 - Doklady požadované provozovatelem vodovodu a kanalizace, společností ČEVAK a.s.

19.3.2. Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se příslušná část díla za dokončenou a schopnou předání.

19.3.3. Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a převímacího řízení zejména tyto doklady:

- Stavební povolení včetně dokladu o jeho nabytí právní moci a včetně všech případných změn a doplňků

Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené. Objednatel je oprávněn při převímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.

19.4. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby

19.4.1. Dokumentaci skutečného provedení díla vypracuje Zhotovitel jako součást dodávky stavby. Tato dokumentace musí vycházet z geodetického zaměření díla, které je její součástí.

19.4.2. Dokumentaci skutečného provedení vypracuje Zhotovitel podle následujících zásad.

- Do projektové dokumentace pro provedení všech částí stavby budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla. Dokumentace skutečného vyhotovení musí umožnit přehledným způsobem porovnat projektovaný a skutečný stav provedení stavby.
- Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
- Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele.
- U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko.

20. Užívání díla

20.1. Předčasné užívání

20.1.1. Pokud chce Objednatel užívat dílo nebo jeho část před úplným dokončením díla, musí se Zhotovitelem uzavřít dohodu o předčasném užívání díla, v níž bude uvedeno:

- popis předmětu předčasného užívání, jeho stav v době počátku předčasného užívání a podmínky předčasného užívání
- závazek(y) Objednatele k zajištění bezpečnosti osob a ochrany majetku při předčasném užívání
- závazek(y) Objednatele k provedení takových opatření, která zabrání vlivu předčasného užívání na dokončení zbývajících částí díla

20.1.2. Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při předčasném užívání díla nebo jeho části, které by bez předčasného užívání nevznikly.

20.2. Neoprávněné užívání

20.2.1. Objednatel nesmí předčasně užívat dílo nebo jeho část, bez písemné dohody se Zhotovitelem.

20.2.2. Objednatel ani třetí osoby jednající na základě smluvního vztahu s Objednatelem nebo na pokyn Objednatele nesmí bez dohody se Zhotovitelem cokoliv z díla demontovat nebo odvážet. I tento postup se považuje za neoprávněné užívání.

20.2.3. Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při neoprávněném předčasném užívání.

21. Vady díla

21.1. Odpovědnost za vady díla a vady plnění díla.

21.1.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání – viz blíže čl. 19.2., a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.

21.1.2. 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 vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu

Objednatel, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.

- 21.1.3. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly zaviněny Objednatel, třetí osobou nebo způsobeny vyšší mocí.

21.2. Délka záruční doby

- 21.2.1. Zhotovitel dává za jakost díla Objednateli záruku. Záruční lhůta na celé dílo se sjednává v délce **60 měsíců** a začíná běžet od doby předání a převzetí díla. Pro zařízení, výrobky ke kterým poskytuje jejich výrobce záruční list, se záruční lhůta sjednává v délce **garantované výrobcem v záručním listě (min. 24 měsíců)** ode dne předání a převzetí díla Objednatel. Pokud nějaká část stavby bude uváděna do předčasného užívání, běží na ní záruční lhůty stejným způsobem, jak je popsáno v předchozí části odstavce s tím, že lhůty počínají běžet dnem uvedení části stavby do předčasného užívání. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.

- 21.2.2. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatel Zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

21.3. Způsob uplatnění reklamace

- 21.3.1. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle e-mailem a následně písemně na adresu Zhotovitele uvedenou v oddíle Smluvní strany. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno jak se projevují. Dále v reklamaci Objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat:

- odstranění vady dodáním náhradního plnění
- odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná
- přiměřenou slevu ze sjednané ceny
- odstoupit od smlouvy.

Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje.

- 21.3.2. Právo Objednatel vyplývající ze záruky zaniká, pokud Objednatel neoznámí vady díla:

- bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjištěno
- bez zbytečného odkladu poté, kdy mohly být zjištěny později při vynaložení odborné péče nejpozději však do konce záruční doby.

- 21.3.3. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná Objednatel v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

21.4. Podmínky odstranění reklamovaných vad

- 21.4.1. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10ti dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatel uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 15 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to zda Zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Nestanoví-li Zhotovitel uvedený termín, pak platí lhůta 15 dnů ode dne obdržení reklamace. Současně Zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu(y) odstraní.

- 21.4.2. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do patnácti dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.

- 21.4.3. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 20ti dnů po obdržení reklamace Objednatel (resp. 48 hodin v případě havárie) je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu (třetí osobu). Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel. V takovémto případě se zásah třetí osoby do díla považuje z hlediska platnosti záruky za jakost díla za zásah Zhotovitele.

- 21.4.4. Prokáže-li se ve sporných případech, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou Zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla Objednatel apod., je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.

- 21.4.5. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hod po obdržení reklamace (oznámení).

- 21.4.6. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.
- 21.5. Lhůty pro odstranění reklamovaných vad
- 21.5.1. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace Objednatelem.
- 21.5.2. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 5 dnů ode dne uplatnění reklamace Objednatelem.
- 21.5.3. O odstranění reklamované vady sepíše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

22. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

- 22.1. Vlastnictví díla
- 22.1.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.
- 22.2. Nebezpečí škody na díle
- 22.2.1. Nebezpečí škody ve smyslu občanského zákoníku nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla jako celku mezi Zhotovitelem a Objednatelem.

23. Pojištění díla

- 23.1. Pojištění Zhotovitele
- 23.1.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků Zhotovitele, a to až do výše ceny díla. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit Objednateli.
- 23.1.2. Zhotovitel předložil před podpisem této Smlouvy doklad o sjednání pojistné smlouvy, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, **ve výši nejméně vysoutěžené ceny díla bez DPH.** Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.
- 23.2. Pojištění díla a jiná pojištění
- 23.2.1. Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit dílo proti všem možným rizikům, zejména proti živlům a krádeži, a to až do celkové hodnoty díla. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit Objednateli. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.
- 23.3. Zhotovitel je dále povinen zabezpečit:
- pojištění osob proti úrazu
 - pojištění poddodavatelů v rozsahu jejich dodávky.
- 23.4. Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události.
- 23.4.1. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel.
- 23.4.2. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.
- 23.4.3. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuté ve sjednané ceně.

24. Vyšší moc

- 24.1. Definice vyšší moci.
- 24.1.1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

24.2. Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci.

- 24.2.1. Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

25. Změna smlouvy

25.1. Forma změny smlouvy

- 25.1.1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.
- 25.1.2. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.
- 25.1.3. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do patnácti dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.

25.2. Převod práv a povinností ze smlouvy

- 25.2.1. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající jakož smlouvu jako celek na jinou osobu pouze s písemným souhlasem Objednatele.

26. Výpověď a odstoupení od smlouvy

- 26.1. Objednatel je oprávněn smlouvu vypovědět nebo od smlouvy odstoupit v souladu s § 223 ZoZVZ.
- 26.2. Smluvní strany mají právo od smlouvy odstoupit v případech uvedených v občanském zákoníku.
- 26.3. Nedohodnou-li se obě smluvní strany jinak, může Objednatel od již uzavřené smlouvy odstoupit **kdykoliv před předáním staveniště**. Jedním z důvodů odstoupení od smlouvy může být **nedostatek finančních prostředků na účtu objednatelů či neposkytnutí dotace**. Tímto odstoupením nevzniká dodavateli žádný nárok na jakoukoliv náhradu škody, ušlý zisk či obdobné finanční nároky.
- 26.4. Objednatel má právo od smlouvy odstoupit v případě, že příslušný soud pravomocně rozhodne, že zhotovitel je v úpadku nebo mu úpadek hrozí (tj. vydá rozhodnutí o tom, že se zjišťuje úpadek zhotovitele nebo hrozící úpadek zhotovitele), nebo ve vztahu k zhotoviteli je prohlášen konkurs.
- 26.5. Způsob a důsledky odstoupení od smlouvy
- 26.5.1. Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, nebo ustanovení zákona, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení bylo doručeno 5. dnem od jeho odeslání v poštovní zásilce s doručenkou.
- 26.5.2. Strany se ve smyslu občanského zákoníku dohodly, že po odstoupení od smlouvy a jejím ukončení trvají a zůstávají v platnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady té části díla, té části díla, od níž nebylo odstoupeno, pokud Objednatel odstoupí jen ohledně části nesplněného závazku dle § 2004 odst. 2 OZ, dále v tomtéž případě záruky za jakost a záruční lhůty, vlastnictví provedené části díla, od níž nebylo odstoupeno. Po odstoupení od smlouvy a jejím ukončení trvají a zůstávají v platnosti vždy ujednání stran týkající se smluvních pokut, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě.
- 26.5.3. Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněných způsobem, jakým je stanovena cena díla, tento soupis s objednatelům odsouhlasí.
- 26.5.4. Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje fakturu.
- 26.5.5. Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 26.5.6. Zhotovitel vyzve písemně objednatel k převzetí části zakázky a objednatel je povinen do deseti pracovních dnů po obdržení výzvy zahájit „dílčí přejímací řízení“.
- 26.5.7. Objednatel převezme dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 dnů ode dne ukončení platnosti a účinnosti smlouvy, a uhradí zhotoviteli cenu věcí, které opatřil do dne doručení výpovědi, a to do čtrnácti dnů ode dne předložení vyúčtování.
- 26.5.8. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti včetně stavu rozpracovanosti díla, jeho ohodnocení, vymezení vad a nedodělků a sjednání způsobu jejich

odstranění. Objednatel má v případě ukončení smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

27. Podstatné porušení smlouvy

27.1. Za podstatné porušení smlouvy Zhotovitelem se považují tyto skutečnosti:

- Zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy poddodavatele v rozporu s nabídkou Zhotovitele v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu Objednatele.
- Zhotovitel bez právního důvodu přerušil zhotovování nebo zastavil provádění díla na dobu delší než 15 pracovních dnů.
- Zhotovitel při provádění díla použil výrobky a materiály, které nevykazují minimálně předepsané technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby specifikované projektovou dokumentací, Technologickými předpisy a touto smlouvou.
- Zhotovitel nedodrží konečný termín pro provedení díla uvedených v odst. 6.2.1 této smlouvy.
- Zhotovitel neodstraní v průběhu plnění závazku vady díla, na které byl písemně upozorněn, ve lhůtě stanovené smlouvou či technickým dozorem objednatel.
- Zhotovitel se ocitne opakovaně v prodlení se splněním kteréhokoliv svého závazku ze smlouvy po dobu delší než 15 pracovních dnů.
- Zhotovitel i přes opakované (nejméně dvakrát) písemné upozornění objednatel provádí dílo neodborně nebo v rozporu s podklady pro provedení díla nebo v rozporu s pokyny objednatel nebo v rozporu s Technologickými předpisy.
- Zhotovitel převede svá práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající jakož smlouvu jako celek na jinou osobu bez písemného souhlasu Objednatele.

28. Rozhodné právo a soudní příslušnost

- 28.1. Právní vztahy vyplývající z této smlouvy o dílo se řídí zákony České republiky, zejména občanským zákoníkem. Spory vzniklé z této smlouvy o dílo se smluvní strany zavazují řešit nejprve dohodou a není-li to možné, pak podle příslušných ustanovení právních předpisů České republiky.
- 28.2. Pokud nebude nalezeno řešení na základě vzájemných jednání a konzultací dle předchozího odstavce, budou veškeré spory z této smlouvy a s touto smlouvou související řešeny věcně a místně příslušným soudem dle soudní soustavy České republiky.

29. Další ujednání

- 29.1. V případě neplatnosti kteréhokoli ujednání smlouvy nemá tato neplatnost vliv na ujednání ostatní.
- 29.2. Smluvní strany se zavazují případné ujednání bezodkladně nahradit formou písemného dodatku ujednáním platným a co nejvíce se blížícím svým smyslem a účelem ujednání původnímu.
- 29.3. Zhotovitel je dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobil při finanční kontrole.
- 29.4. Smluvní strany prohlašují, že uzavřely tuto smlouvu jako projev své svobodné vůle.
- 29.5. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smluvními stranami.

Tato smlouva byla schválena radou města dne 10. 8. 2022 usnesením č. 216/2022

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

Ve Větrní

V Praze

Mgr. Bc. Antonín Krák, starosta města

Vlastimil Kokeš, jednatel společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2018/12/05A
Stavba: Větrní - obnova vodovodu a kanalizace v ulici Za Kostelem, Větrní

KSO: 827
Místo: Větrní
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 222
Datum: 19. 12. 2018
CZ-CPA: 42.2

Zadavatel:
Obec Větrní

IČ: 00246182
DIČ: CZ00246182

Uchazeč:
Stavební firma HUKO s.r.o.

IČ: 25174533
DIČ: CZ25174533

Projektant:
VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721
DIČ: CZ 281 59 721

Zpracovatel:
Ing. Martina Zamlinská

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 dálkově k dispozici na <https://podminky.urs.cz>.

Cena bez DPH			6 991 155,00
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	6 991 155,00	1 468 142,55
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			8 459 297,55

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	2018/12/05A		
Stavba:	Větrní - obnova vodovodu a kanalizace v ulici Za Kostelem, Větrní		
Místo:	Větrní	Datum:	19. 12. 2018
Zadavatel:	Obec Větrní	Projektant:	VAK projekt s.r.o.
Uchazeč:	Stavební firma HUKO s.r.o.	Zpracovatel:	Ing. Martina Zamlinská

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		6 991 155,00	8 459 297,55	
VRN-00	Vedlejší rozpočtové náklady	105 000,00	127 050,00	VON
SO-01	Obnova vodovodu	4 251 139,08	5 143 878,29	STA
SO-02	Obnova kanalizace	2 635 015,92	3 188 369,26	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Větrní - obnova vodovodu a kanalizace v ulici Za Kostelem, Větrní

Objekt: VRN-00 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 827
Místo: Větrní
CZ-CPV: 45000000-7

Zadavatel: Obec Větrní

Uchazeč: Stavební firma HUKO s.r.o.

Projektant: VAK projekt s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Martina Zamlinská

Poznámka:

CC-CZ: 22
Datum: 19. 12. 2018
CZ-CPA: 42
IČ: 00246182
DIČ: CZ00246182
IČ: 25174533
DIČ: CZ25174533
IČ: 28159721
DIČ: CZ 281 59 721
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		105 000,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	105 000,00 0,00	21,00% 15,00%	22 050,00 0,00
Cena s DPH		v CZK	127 050,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Větřní - obnova vodovodu a kanalizace v ulici Za Kostelem, Větřní

Objekt: VRN-00 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Větřní
Zadavatel: Obec Větřní
Uchazeč: Stavební firma HUKO s.r.o.

Datum: 19. 12. 2018
Projektant: VAK projekt s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Martina Zamlinská

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	105 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	105 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	70 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	35 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Větrní - obnova vodovodu a kanalizace v ulici Za Kostelem, Větrní

Objekt: VRN-00 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Větrní
Zadavatel: Obec Větrní
Uchazeč: Stavební firma HUKO s.r.o.

Datum: 19. 12. 2018
Projektant: VAK projekt s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Martina Zamlinská

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							105 000,00	
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				105 000,00	
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				70 000,00	
1	K	012002002	Geodetické vytýčení stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
Poznámka k položce: "Poznámka k položce: včetně zařízení staveniště a manipulačních ploch"								
P								
VV		1			1,000			
2	K	012-1	Vytýčení stávajících sítí	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
Poznámka k položce: Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.								
P								
3	K	012-3	Fotodokumentace stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
Poznámka k položce: fotodokumentace stavby v průběhu provádění prací								
P								
4	K	012303000.1	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
VV		1			1,000			
5	K	012-4	Fotodokumentace stávajících objektů	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
Poznámka k položce: Fotodokumentace stávajících přilehlých objektů před zahájením stavby a po dokončení stavby								
P								
6	K	012-5	Doklady požadované k předání a převzetí díla	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
7	K	013254000.1	Dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a počtu	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
Poznámka k položce:								
P								
VV		1			1,000			
D		VRN3	Zařízení staveniště				35 000,00	
8	K	030001000.1	Zařízení staveniště	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
Poznámka k položce: "Poznámka k položce: zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace staveniště"								
P								
VV		1			1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Větrní - obnova vodovodu a kanalizace v ulici Za Kostelem, Větrní

Objekt:
SO-01 - Obnova vodovodu

KSO: 827 13 13
Místo: Větrní
CZ-CPV: 45000000-7

Zadavatel:
Obec Větrní

Uchazeč:
Stavební firma HUKO s.r.o.

Projektant:
VAK projekt s.r.o.

Zpracovatel:
Ing. Martina Zamlinská

Poznámka:

CC-CZ: 22221
Datum: 19. 12. 2018
CZ-CPA: 42
IČ: 00246182
DIČ: CZ00246182
IČ: 25174533
DIČ: CZ25174533
IČ: 28159721
DIČ: CZ 281 59 721
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH 4 251 139,08

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 251 139,08	21,00%	892 739,21
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 5 143 878,29

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Větrní - obnova vodovodu a kanalizace v ulici Za Kostelem, Větrní

Objekt: SO-01 - Obnova vodovodu

Místo: Větrní
Zadavatel: Obec Větrní
Uchazeč: Stavební firma HUKO s.r.o.

Datum: 19. 12. 2018
Projektant: VAK projekt s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Martina Zamlinská

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		4 251 139,08
HSV - Práce a dodávky HSV		4 248 409,08
1 - Zemní práce		1 178 160,23
4 - Vodorovné konstrukce		83 432,33
5 - Komunikace pozemní		725 517,54
8 - Trubní vedení		1 677 544,76
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		422 869,18
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb		49 994,28
997 - Přesun sutě		109 707,21
998 - Přesun hmot		51 177,83
M - Práce a dodávky M		2 730,00
23-M - Montáže potrubí		2 730,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Větrní - obnova vodovodu a kanalizace v ulici Za Kostelem, Větrní
Objekt: SO-01 - Obnova vodovodu

Místo:	Větrní	Datum:	19. 12. 2018
Zadavatel:	Obec Větrní	Projektant:	VAK projekt s.r.o.
Uchazeč:	Stavební firma HUKO s.r.o.	Zpracovatel:	Ing. Martina Zamlinská

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

Náklady soupisu celkem 4 251 139,08

D HSV Práce a dodávky HSV 4 248 409,08

D 1 Zemní práce 1 178 160,23

1	K	112101101	Odstanění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	3,000	294,50	883,50	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112101101 3		3,000			
2	K	112201112	Odstanění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm	kus	3,000	1 450,00	4 350,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112201112 3		3,000			
3	K	113106171	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	4,500	71,00	319,50	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113106171 1,5*3		4,500			
4	K	113107171	Odstanění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	15,750	717,00	11 292,75	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107171 0,9*17,5		15,750			
5	K	113107241	Odstanění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	582,480	31,30	18 231,62	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107241 1,5*(357,62+3,3+27,4)		582,480			
6	K	113107242	Odstanění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	349,488	50,80	17 753,99	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107242 0,9*(357,62+3,3+27,4)		349,488			
7	K	113154223	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	582,480	138,50	80 673,48	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113154223 1,5*(357,62+3,3+27,4)		582,480			
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	100,232	118,50	11 877,49	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/115101201 (364,62+136,54)*0,2		100,232			
9	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	12,529	60,00	751,74	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/115101301 100,232/8		12,529			
10	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, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	85,350	443,50	37 852,73	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119001401 37+31,25+0,9*18		84,450			
		VV	0,9*1		0,900			
		VV	Součet		85,350			
11	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	9,000	605,00	5 445,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119001411 0,9*10		9,000			
12	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	51,380	378,00	19 421,64	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119001421 29,78+0,9*19		46,880			
		VV	0,9*5		4,500			
		VV	Součet		51,380			
13	K	121151123	Sejmutí ornice strojné při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	565,200	80,00	45 216,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121151123 5*113,04		565,200			
		VV	Součet		565,200			
14	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	184,451	450,00	83 002,95	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/130001101 0,9*1,5*(31,25+29,78+37+1*33)		176,891			
		VV	0,9*1,4*1*6		7,560			
		VV	Součet		184,451			
15	K	132154206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	57,400	100,00	5 740,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132154206 "2"181,65*0,4		72,660			
		VV	"zeleň"-0,15*0,9*113,04		-15,260			
		VV	Mezisoučet		57,400			
16	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	454,436	169,50	77 026,90	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132254206 "1"504,23*0,8		403,384			
		VV	"2"181,65*0,4		72,660			
		VV	"propol"0,9*1,6*3,3*0,8		3,802			
		VV	"připojky"0,9*1,5*27,4*0,8		29,592			
		VV	"asfalt"-0,15*0,9*(357,62+3,3+27,4)		-52,423			
		VV	"beton dlažba"-0,08*0,9*3		-0,216			
		VV	"beton plocha"-0,15*0,9*17,5		-2,363			
		VV	Mezisoučet		454,436			
17	K	132351256	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	145,524	410,00	59 664,84	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132351256 "1"504,23*0,2		100,846			
		VV	"2"181,65*0,2		36,330			
		VV	"propol"0,9*1,6*3,3*0,2		0,950			
		VV	"připojky"0,9*1,5*27,4*0,2		7,398			
		VV	Mezisoučet		145,524			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 047,720	100,00	104 772,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								
VV								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	((0,5+1,2)*0,3*2)*1		1,020			
		VV	0,5*0,25*4*1		0,500			
		VV	((0,55+2*0,4)*0,35+(2*0,4+0,1)*0,135)*1		0,594			
		VV	0,3*0,3*4*1		0,360			
		VV	((0,9+0,6)*0,39*2+(0,5+0,6)*0,25*2)*1		1,720			
		VV	((0,8+0,9)*0,35*2)*1		1,190			
		VV	((0,5+0,8)*0,7*2)*1		1,846			
		VV	Součet		23,900			
	D	5	Komunikace pozemní				725 517,54	
40	K	564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	m2	698,976	145,00	101 351,52	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564831111					
	VV		0,9*(357,62+3,3+27,4)*2		698,976			
41	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	18,450	194,00	3 579,30	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564851111					
	VV		0,9*3+0,9*17,5		18,450			
42	K	565176111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 100 mm	m2	349,488	565,00	197 460,72	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/565176111					
	VV		0,9*(357,62+3,3+27,4)		349,488			
43	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	1 164,960	25,00	29 124,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/573211109					
	VV		1,5*(357,62+3,3+27,4)		582,480			
	VV		1,5*(357,62+3,3+27,4)*po roce"		582,480			
	VV		Součet		1 164,960			
44	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	1 164,960	325,00	378 612,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/577144111					
	VV		1,5*(357,62+3,3+27,4)		582,480			
	VV		1,5*(357,62+3,3+27,4)*po roce"		582,480			
	VV		Součet		1 164,960			
45	K	581121115	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 150 mm	m2	15,750	900,00	14 175,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/581121115					
	VV		0,9*17,5		15,750			
46	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	4,500	270,00	1 215,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/596212210					
	VV		1,5*3		4,500			
	D	8	Trubní vedení				1 677 544,76	
47	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	16,000	471,00	7 536,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857241131					
	VV		16		16,000			
48	M	630003200116	Přechodka PE/ocel 32-1"	KS	16,160	675,00	10 908,00	
	VV		16*1,01		16,160			
49	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	6,000	471,00	2 826,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857242122					
	VV		1+2+2+1		6,000			
50	M	55251820	koleno přírubové prodloužené s patkou pro připojení k hydrantu 80 mm	kus	1,010	4 472,00	4 516,72	CS ÚRS 2022 01
	VV		1*1,01		1,010			
51	M	55254011	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 80- 45°	kus	1,010	3 270,00	3 302,70	CS ÚRS 2022 01
	VV		1*1,01		1,010			
52	M	40008009016	Příruba pro PE potrubí s jištěním proti posunu S2000 DND/ 80/90	KS	2,020	2 929,00	5 916,58	
	VV		2*1,01		2,020			
53	M	760208009816	Příruba na potrubí z litiny s jištěním proti posunu DND/ 80/98	KS	2,020	2 929,00	5 916,58	
	VV		2*1,01		2,020			
54	K	857312122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	13,000	778,00	10 114,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857312122					
	VV		12+1		13,000			
55	M	55253984	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 150-22,5°	kus	1,010	7 274,00	7 346,74	CS ÚRS 2022 01
	VV		1*1,01		1,010			
56	M	40015016016	Příruba pro PE potrubí s jištěním proti posunu S2000 DND/ 150/160	KS	12,120	5 143,00	62 333,16	
	VV		12*1,01		12,120			
57	K	857314122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	4,000	1 057,00	4 228,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857314122					
	VV		1+2+1		4,000			
58	M	55253530	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/16 T-kus DN 150/150	kus	1,010	8 561,00	8 646,61	CS ÚRS 2022 01
	VV		1*1,01		1,010			
59	M	55253527	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/80	kus	2,020	7 646,00	15 444,92	CS ÚRS 2022 01
	VV		2*1,01		2,020			
60	M	55253528	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/100	kus	1,010	7 929,00	8 008,29	CS ÚRS 2022 01
	VV		1*1,01		1,010			
61	K	857352122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	5,000	822,00	4 110,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857352122					
	VV		1+1+1+2		5,000			
62	M	760220022210	Příruba pro potrubí z litiny s jištěním proti posunu DND/ 200/222	KS	1,010	4 755,00	4 802,55	
	VV		1*1,01		1,010			
63	M	799420000010	Multitoleranční spojka s přírubou DN 200 (198-230)	KS	2,020	14 971,00	30 241,42	
	VV		2*1,01		2,020			
64	M	55259826	přechod přírubový tvárná litina DN 200/150 L200mm	kus	1,010	5 714,00	5 771,14	CS ÚRS 2022 01
	VV		1*1,01		1,010			
65	M	55259823	přechod přírubový tvárná litina DN 200/80 L200mm	kus	1,010	5 197,00	5 248,97	CS ÚRS 2022 01
	VV		1*1,01		1,010			
66	K	857354122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	1,000	1 136,33	1 136,33	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857354122					
	VV		1		1,000			
67	M	55253535	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 200/150	kus	1,010	11 595,00	11 710,95	CS ÚRS 2022 01
	VV		1*1,01		1,010			
68	K	857372122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 300	kus	2,000	1 392,00	2 784,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857372122					
	VV		1+1		2,000			
69	M	760230032610	Příruba pro potrubí z litiny s jištěním proti posunu DND/ 300/324-6	KS	1,010	10 398,00	10 501,98	
	VV		1*1,01		1,010			
70	M	55253629	přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový dl 300mm DN 300/150	kus	1,010	11 077,00	11 187,77	CS ÚRS 2022 01
	VV		1*1,01		1,010			
71	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	27,400	22,00	602,80	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871161211					
	VV		27,4		27,400			
72	M	28613524	potrubí PE100 RC SDR11 32x3,0 dl 12 m	m	27,811	44,00	1 223,68	CS ÚRS 2022 01
	VV		27,4*1,015		27,811			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	871241151	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 90 x 5,4 mm	m	3,300	80,00	264,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871241151					
	VV		3,3		3,300			
74	M	28613575	potrubí PE100 RC, SDR17 90x5,4 dl 12m	m	3,350	319,00	1 068,65	CS ÚRS 2022 01
	VV		3,3*1,015		3,350			
75	K	871251151	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 110 x 6,6 mm	m	355,000	97,00	34 435,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871251151					
	VV		"suchovod"355		355,000			
76	M	28613130	potrubí vodovodní PE100 PN 10 SDR17 6m 12m 100m 110x6,6mm	m	360,325	467,00	168 271,78	CS ÚRS 2022 01
	VV		355*1,015		360,325			
77	K	871321151	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 160 x 9,5 mm	m	501,160	130,00	65 150,80	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871321151					
	VV		364,62+136,54		501,160			
78	M	28613573	potrubí PE100 RC, SDR17 160x9,5 dl 100m	m	508,677	935,00	475 613,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		501,160*1,015		508,677			
79	K	877321101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 160	kus	9,000	254,00	2 286,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877321101					
	VV		9		9,000			
80	M	28615978	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 160	kus	9,135	691,00	6 312,29	CS ÚRS 2022 01
	VV		9*1,015		9,135			
81	K	877321110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 160	kus	17,000	254,00	4 318,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877321110					
	VV		1+2+14		17,000			
82	M	28614951	elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 d 160	kus	1,015	2 924,00	2 967,86	CS ÚRS 2022 01
	VV		1*1,015		1,015			
83	M	28614951-1	elektrokoleno 30° PE 100 PN 16 d 160	kus	2,030	6 393,00	12 977,79	
	VV		2*1,015		2,030			
84	M	28614951-2	elektrokoleno 11° PE 100 PN 16 d 160	kus	14,210	6 245,00	88 741,45	
	VV		14*1,015		14,210			
85	K	891181112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	16,000	696,00	11 136,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891181112					
	VV		16		16,000			
86	M	280000103216	Šoupátko iso domovní přípojky 32-5/4"	KS	16,160	3 830,00	61 892,80	
	VV		16*1,01		16,160			
87	M	960113018004	Souprava zemní teleskopická dom. šoupátka-1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m)	KS	16,160	1 244,00	20 103,04	
	VV		16*1,01		16,160			
88	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	3,000	912,00	2 736,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891241112					
	VV		3		3,000			
89	M	400108000016	Šoupě přírubové krátké E1 CZ 80	KS	3,030	5 460,00	16 543,80	
	VV		3*1,01		3,030			
90	M	950108000003	Souprava zemní teleskopická E1/A-1,3-1,8 65-80 E1/80 A (1,3-1,8m)	KS	2,020	2 174,00	4 391,48	
	VV		2*1,01		2,020			
91	M	900108000003	Souprava zemní tuhá E1/A-1,25 m 65-80 E1/80 A (1,25m)	KS	1,010	1 494,00	1 508,94	
	VV		1*1,01		1,010			
92	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	415,00	415,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891247111					
	VV		1		1,000			
93	M	42273594	hydrant podzemní DN80 PN16 dvojitý uzávěr s koulí, krycí výška 1500 mm	kus	1,010	22 005,00	22 225,05	CS ÚRS 2022 01
	VV		1*1,01		1,010			
94	K	891311112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	5,000	1 352,00	6 760,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891311112					
	VV		5		5,000			
95	M	400115000016	Šoupě přírubové krátké E1 CZ 150	KS	5,050	11 428,00	57 711,40	
	VV		5*1,01		5,050			
96	M	950112515003	Souprava zemní teleskopická E1/A-1,3-1,8 125-150 (1,3-1,8m)	KS	5,050	2 174,00	10 978,70	
	VV		5*1,01		5,050			
97	K	891311222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 150	kus	1,000	1 050,00	1 050,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891311222					
	VV		1		1,000			
98	M	400115000016	Šoupě přírubové krátké E1 CZ 150	KS	1,010	11 428,00	11 542,28	
	VV		1*1,01		1,010			
99	M	780012500000	Kolo ruční 125-150	KS	1,010	1 038,00	1 048,38	
	VV		1*1,01		1,010			
100	K	891319111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150	kus	16,000	1 884,00	30 144,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891319111					
	VV		16		16,000			
101	M	42273563	navrtávací pasy se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 160-5/4"	kus	16,160	3 547,00	57 319,52	CS ÚRS 2018 02
	VV		16*1,01		16,160			
102	K	891351112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200	kus	1,000	1 839,00	1 839,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891351112					
	VV		1		1,000			
103	M	400120000010	Šoupě přírubové krátké E1 CZ 200	KS	1,010	16 219,00	16 381,19	
	VV		1*1,01		1,010			
104	M	950120000003	Souprava zemní teleskopická E1/A-1,35-1,8 200 (1,35-1,8m)	KS	1,010	2 174,00	2 195,74	
	VV		1*1,01		1,010			
105	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	3,300	24,00	79,20	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892241111					
	VV		3,3		3,300			
106	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	355,000	25,00	8 875,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892271111					
	VV		355"suchovod"		355,000			
107	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	358,300	80,00	28 664,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892273122					
	VV		3,3		3,300			
	VV		355"suchovod"		355,000			
	VV		Součet		358,300			
108	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	501,160	32,00	16 037,12	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892351111					
	VV		364,62+136,54		501,160			
109	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	501,160	91,00	45 605,56	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892353122					
	VV		364,62+136,54		501,160			
110	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	4,000	9 544,00	38 176,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892372111					
	VV		4		4,000			
111	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	25,000	647,00	16 175,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899401112					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	9+16		25,000			
112	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	9,000	1 122,00	10 098,00	CS ÚRS 2022 01
		VV	9		9,000			
113	M	165000000003	Poklop uliční těžky pro domovní šoupátka	KS	16,000	891,00	14 256,00	
		VV	16		16,000			
114	M	348100000000	Pokladová deska pod poklop šoupátkový	KS	25,000	291,00	7 275,00	
		VV	9+16		25,000			
115	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 201,00	1 201,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899401113					
		VV	1		1,000			
116	M	42291452	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	1,000	3 016,00	3 016,00	CS ÚRS 2022 01
		VV	1		1,000			
117	M	348200000000	Podkladní deska pod hydrantový poklop	KS	1,000	857,00	857,00	
		VV	1		1,000			
118	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	532,400	30,00	15 972,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899721111					
		VV	505+27,4		532,400			
119	K	899721113-1	Napojovací vývod	kus	4,000	107,00	428,00	
		VV	4		4,000			
120	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	532,400	9,00	4 791,60	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899722113					
		VV	505+27,4		532,400			
121	K	899911101	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	45,000	371,00	16 695,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899911101					
		VV	9*5		45,000			
122	K	899911114	Osazení ocelových součástí kotevnic pro potrubí při jeho sklonu nebo lomu do betonových bloků	kg	6,185	83,00	513,36	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899911114					
		VV	1,246+4,939		6,185			
123	M	31197004	tyč závitová Pz 4,6 M12	m	1,600	69,00	110,40	CS ÚRS 2022 01
		VV	0,2*2*4		1,600			
124	M	13021203	matice napínací DIN 1480 ocelová pozinkovaná M12	kus	8,000	2,00	16,00	CS ÚRS 2022 01
		VV	2*4		8,000			
125	M	13010218	tyč ocelová plochá jakost 11 375 50x5mm	t	0,005	42 137,00	210,69	CS ÚRS 2022 01
		VV	(0,28+0,35)*1,96*4/1000		0,005			
126	K	899913151	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 150 x 200	kus	2,000	899,00	1 798,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899913151					
		VV	2		2,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							422 869,18	
127	K	913111111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek zařízení pro upevnění samostatných značek podstavce plastového	kus	29,000	30,00	870,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/913111111					
		P	Poznámka k položce: skutečný počet dopravních značek a skutečná doba pronájmu budou řešeny s vybraným dodavatelem jako více či méně práce					
		VV	*1a*15		15,000			
		VV	*1b*4		4,000			
		VV	*2*10		10,000			
		VV	Součet		29,000			
128	K	913111112	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek zařízení pro upevnění samostatných značek sloupku délky do 2 m	kus	29,000	100,00	2 900,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/913111112					
		P	Poznámka k položce: skutečný počet dopravních značek a skutečná doba pronájmu budou řešeny s vybraným dodavatelem jako více či méně práce					
		VV	*1a*15		15,000			
		VV	*1b*4		4,000			
		VV	*2*10		10,000			
		VV	Součet		29,000			
129	K	913111115	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek samostatných značek základních	kus	42,000	100,00	4 200,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/913111115					
		P	Poznámka k položce: skutečný počet dopravních značek a skutečná doba pronájmu budou řešeny s vybraným dodavatelem jako více či méně práce					
		VV	*1a*24		24,000			
		VV	*1b*6		6,000			
		VV	*2*12		12,000			
		VV	Součet		42,000			
130	K	913111211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1111	kus	6 090,000	2,00	12 180,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/913111211					
		P	Poznámka k položce: skutečný počet dopravních značek a skutečná doba pronájmu budou řešeny s vybraným dodavatelem jako více či méně práce					
		VV	29*210		6 090,000			
131	K	913111212	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1112	kus	6 090,000	3,00	18 270,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/913111212					
		P	Poznámka k položce: skutečný počet dopravních značek a skutečná doba pronájmu budou řešeny s vybraným dodavatelem jako více či méně práce					
		VV	29*210		6 090,000			
132	K	913111215	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1115	kus	8 820,000	3,00	26 460,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/913111215					
		P	Poznámka k položce: skutečný počet dopravních značek a skutečná doba pronájmu budou řešeny s vybraným dodavatelem jako více či méně práce					
		VV	42*210		8 820,000			
133	K	913211111	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran reflexních, šířky 1,5 m	kus	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/913211111					
		P	Poznámka k položce: skutečný počet dopravních značek a skutečná doba pronájmu budou řešeny s vybraným dodavatelem jako více či méně práce					
		VV	2		2,000			
134	K	913211211	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 21-1111	kus	420,000	3,00	1 260,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/913211211					
		P	Poznámka k položce: skutečný počet dopravních značek a skutečná doba pronájmu budou řešeny s vybraným dodavatelem jako více či méně práce					
		VV	2*210		420,000			
135	K	913321111	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení směrové desky základní	kus	10,000	3,00	30,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/913321111					
		P	Poznámka k položce: skutečný počet dopravních značek a skutečná doba pronájmu budou řešeny s vybraným dodavatelem jako více či méně práce					
		VV	*2*10		10,000			
136	K	913321211	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodičích zařízení k ceně 32-1111	kus	2 100,000	3,00	6 300,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/913321211					
		P	Poznámka k položce: skutečný počet dopravních značek a skutečná doba pronájmu budou řešeny s vybraným dodavatelem jako více či méně práce					
		VV	10*210		2 100,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
137	K	913321116	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení soupravy směrových desek s výstražným světlem 5 desek	kus	2,000	560,00	1 120,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/913321116					
		P	Poznámka k položce: skutečný počet dopravních značek a skutečná doba pronájmu budou řešeny s vybraným dodavatelem jako více či méně práce					
		VV	~1a"2		2,000			
		VV	Součet		2,000			
138	K	913321216	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1116	kus	420,000	8,00	3 360,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/913321216					
		P	Poznámka k položce: skutečný počet dopravních značek a skutečná doba pronájmu budou řešeny s vybraným dodavatelem jako více či méně práce					
		VV	2"210		420,000			
139	K	919732211	Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šifky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	776,640	190,00	147 561,60	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919732211					
		VV	(357,62+3,3+27,4)*2		776,640			
140	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	776,640	57,50	44 656,80	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919735111					
		VV	(357,62+3,3+27,4)*2		776,640			
141	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	776,640	100,00	77 664,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919735112					
		VV	(357,62+3,3+27,4)*2		776,640			
142	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	35,000	215,50	7 542,50	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919735123					
		VV	17,5"2		35,000			
143	K	871291811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu v otevřeném výkopu D přes 90 do 140 mm	m	355,000	50,00	17 750,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871291811					
		VV	"suchovod"355		355,000			
144	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	4,500	100,00	450,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/979054451					
		VV	1,5"3		4,500			
	D	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				49 994,28	
145	K	899910212	Výplň potrubí trub betonových, litinových nebo kameninových cementopopilkovou suspenzí pod tlakem, délky přes 50 do 100 m	m3	13,226	3 780,00	49 994,28	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899910212					
		VV	0,2"0,2"pi*(336+40)/4		11,812			
		VV	0,3"0,3"pi*20/4		1,414			
		VV	Součet		13,226			
	D	997	Přesun sutě				109 707,21	
146	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	208,527	50,10	10 447,20	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221551					
		VV	208,527		208,527			
147	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 876,743	12,60	23 646,96	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221559					
		VV	208,527		208,527			
		VV	208,527"9 "Přepočtené koeficientem množství		1 876,743			
148	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	5,119	50,10	256,46	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221561					
		VV	5,119		5,119			
149	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	46,071	12,60	580,49	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221569					
		VV	5,119		5,119			
		VV	5,119"9 "Přepočtené koeficientem množství		46,071			
150	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	5,119	350,00	1 791,65	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221861					
		VV	5,119		5,119			
151	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	208,527	350,00	72 984,45	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221875					
		VV	208,527		208,527			
	D	998	Přesun hmot				51 177,83	
152	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	682,371	75,00	51 177,83	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276101					
	D	M	Práce a dodávky M				2 730,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				2 730,00	
153	K	230200120	Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 150	m	10,000	273,00	2 730,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/230200120					
		VV	10		10,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Větrní - obnova vodovodu a kanalizace v ulici Za Kostelem, Větrní

Objekt: SO-02 - Obnova kanalizace

KSO: 827 21 12
Místo: Větrní
CZ-CPV: 45000000-7

Zadavatel: Obec Větrní

Uchazeč: Stavební firma HUKO s.r.o.

Projektant: VAK projekt s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Martina Zamlinská

Poznámka:

CC-CZ: 22231
Datum: 19. 12. 2018
CZ-CPA: 42.2
IČ: 00246182
DIČ: CZ00246182
IČ: 25174533
DIČ: CZ25174533
IČ: 28159721
DIČ: CZ 281 59 721
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		2 635 015,92	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 635 015,92 0,00	21,00% 15,00%	553 353,34 0,00
Cena s DPH		v CZK	3 188 369,26

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Větrní - obnova vodovodu a kanalizace v ulici Za Kostelem, Větrní
Objekt: SO-02 - Obnova kanalizace

Místo: Větrní
Zadavatel: Obec Větrní
Uchazeč: Stavební firma HUKO s.r.o.

Datum: 19. 12. 2018
Projektant: VAK projekt s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Martina Zamlinská

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		2 635 015,92
HSV - Práce a dodávky HSV		2 545 128,58
1 - Zemní práce		645 141,51
3 - Svislé a kompletní konstrukce		67 231,80
4 - Vodorovné konstrukce		42 550,78
5 - Komunikace pozemní		470 355,11
8 - Trubní vedení		944 133,34
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		200 881,35
997 - Přesun sutě		109 764,21
998 - Přesun hmot		65 070,48
PSV - Práce a dodávky PSV		89 887,34
715 - Izolace proti chemickým vlivům		89 887,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Větrní - obnova vodovodu a kanalizace v ulici Za Kostelem, Větrní

Objekt: SO-02 - Obnova kanalizace

Místo:	Větrní	Datum:	19. 12. 2018
Zadavatel:	Obec Větrní	Projektant:	VAK projekt s.r.o.
Uchazeč:	Stavební firma HUKO s.r.o.	Zpracovatel:	Ing. Martina Zamlínská

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 635 015,92	
D HSV Práce a dodávky HSV							2 545 128,58	
D 1 Zemní práce							645 141,51	
1	K	113106132	Rozebrání dlažeb komunikací po pěši s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	50,500	67,20	3 393,60	CS ÚRS 2022 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113106132 50,5		50,500			
2	K	113107241	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živických, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	374,970	31,30	11 736,56	CS ÚRS 2022 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107241 1,5*(247,28+2,7)		374,970			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 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	224,982	50,80	11 429,09	CS ÚRS 2022 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107242 0,9*(247,28+2,7)		224,982			
4	K	113154223	Frézování živického podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	374,970	138,50	51 933,35	CS ÚRS 2022 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113154223 1,5*(247,28+2,7)		374,970			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	65,956	118,50	7 815,79	CS ÚRS 2022 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/115101201 329,78*0,2		65,956			
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	8,245	60,00	494,70	CS ÚRS 2022 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/115101301 65,956/8		8,245			
7	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, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jištovací konstrukce, s opoťbením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200	m	48,230	443,50	21 390,01	CS ÚRS 2022 01
Online PSC VV VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119001401 32,03 0,9*18 Součet		32,030 16,200 48,230			
8	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, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jištovací konstrukce, s opoťbením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	16,200	378,00	6 123,60	CS ÚRS 2022 01
Online PSC VV VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119001421 0,9*18 Součet		16,200 16,200			
9	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	287,500	80,00	23 000,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC VV VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121151123 5*57,5 Součet		287,500 287,500			
10	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	89,141	450,00	40 113,45	CS ÚRS 2022 01
Online PSC VV VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/130001101 0,9*1,5*(32,03+1*34) Součet		89,141 89,141			
11	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	399,035	100,00	39 903,50	CS ÚRS 2022 01
Online PSC VV VV VV VV VV VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132254206 556,57*0,8 *UV*0,9*1,6*2,7*0,8 *asfalt*-0,15*0,9*249,98 *beton žlabovka*-0,08*0,9*4,5 *zeleň*-0,15*0,9*113,04 Mezisoučet		445,256 3,110 -33,747 -0,324 -15,260 399,035			
12	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	112,092	169,50	18 999,59	CS ÚRS 2022 01
Online PSC VV VV VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132354206 556,57*0,2 *UV*0,9*1,6*2,7*0,2 Mezisoučet		111,314 0,778 112,092			
13	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 247,290	100,00	124 729,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC VV VV VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101101 1236,73 *UV*1,6*3,3*2 Součet		1 236,730 10,560 1 247,290			
14	K	151101111	Odstanění 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	1 247,290	31,10	38 790,72	CS ÚRS 2022 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101111 1247,29		1 247,290			
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	206,811	177,00	36 605,55	CS ÚRS 2022 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117 Sk		206,811			
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	206,811	18,10	3 743,28	CS ÚRS 2022 01
Online PSC VV Sk			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171251201 Vk3+Vk4-Zá		206,811			
17	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	413,622	50,00	20 681,10	CS ÚRS 2022 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201231 Sk*2		413,622			
18	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	304,316	100,00	30 431,60	CS ÚRS 2022 01
Online PSC VV VV VV VV VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101 556,57 *UV*0,9*1,6*2,7 *asfalt*-0,35*0,9*249,98 *beton žlabovka*-0,3*0,9*4,5 *zeleň*-0,15*0,9*113,04		556,570 3,888 -78,744 -1,215 -15,260			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	"krajnice"-0,3*0,9*20,5		-5,535			
		VV	"obsyp"-0,9*0,37*62,52		-20,819			
		VV	"obsyp"-0,9*0,43*267,26		-103,430			
		VV	"obsyp"-0,9*0,45*2,7		-1,094			
		VV	"lože"-0,1*0,9*(267,26+62,52)		-29,680			
		VV	"lože"-0,15*0,9*2,7"UV"		-0,365			
		VV	Součet		304,316			
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	103,382	662,00	68 438,88	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101					
		VV	0,9*0,37*62,52-0,25*0,25*pi*62,52/4		17,750			
		VV	0,9*0,43*267,26-0,3*0,3*pi*267,26/4		84,538			
		VV	0,9*0,45*2,7		1,094			
		VV	Součet		103,382			
20	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový materiál	t	172,648	150,00	25 897,20	CS ÚRS 2022 01
		VV	103,382*1,67		172,648			
21	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	287,500	176,50	50 743,75	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181351113					
		VV	5*57,5		287,500			
		VV	Součet		287,500			
22	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	287,500	27,20	7 820,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411131					
		VV	5*57,5		287,500			
		VV	Součet		287,500			
23	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	8,625	107,50	927,19	CS ÚRS 2022 01
		VV	287,5*0,03		8,625			
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				67 231,80	
24	K	339921132	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm	m	14,500	1 000,00	14 500,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/339921132					
		VV	14,5		14,500			
25	K	358325114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdva z železobetonu	m3	32,945	1 000,00	32 945,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/358325114					
		VV	"potrubí"329,78*0,081		26,712			
		VV	"šachty"8*(1,8*1,2*1,2*pi/4-1,6*1*1*pi/4)		6,233			
		VV	Součet		32,945			
26	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	329,780	60,00	19 786,80	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/359901211					
		VV	267,26+62,52		329,780			
D		4	Vodorovné konstrukce				42 550,78	
27	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm	m3	30,045	1 098,00	32 989,41	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451573111					
		VV	0,1*0,9*(267,26+62,52)		29,680			
		VV	0,15*0,9*2,7"UV"		0,365			
		VV	Součet		30,045			
28	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	10,000	451,50	4 515,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452112111					
		VV	5+1+2+2		10,000			
29	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	5,050	249,00	1 257,45	CS ÚRS 2022 01
		VV	5*1,01		5,050			
30	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,010	229,00	231,29	CS ÚRS 2022 01
		VV	1*1,01		1,010			
31	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	2,020	209,00	422,18	CS ÚRS 2022 01
		VV	2*1,01		2,020			
32	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	2,020	189,00	381,78	CS ÚRS 2022 01
		VV	2*1,01		2,020			
33	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	3,000	626,00	1 878,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452112121					
		VV	3		3,000			
34	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	3,030	289,00	875,67	CS ÚRS 2022 01
		VV	3*1,01		3,030			
D		5	Komunikace pozemní				470 355,11	
35	K	564831111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	449,964	145,00	65 244,78	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564831111					
		VV	0,9*(247,28+2,7)*2		449,964			
36	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	50,500	194,00	9 797,00	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564851111					
		VV	50,5		50,500			
37	K	565176111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 100 mm	m2	224,982	565,00	127 114,83	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/565176111					
		VV	0,9*249,98		224,982			
38	K	569851111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrti tl. 150 mm	m2	36,900	155,00	5 719,50	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/569851111					
		VV	0,9*20,5*2		36,900			
39	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	749,940	25,00	18 748,50	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/573211109					
		VV	1,5*249,98		374,970			
		VV	1,5*249,98"po roce"		374,970			
		VV	Součet		749,940			
40	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	749,940	325,00	243 730,50	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/577144111					
		VV	1,5*249,98		374,970			
		VV	1,5*249,98"po roce"		374,970			
		VV	Součet		749,940			
D		8	Trubní vedení				944 133,34	
41	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 160	m	2,700	199,00	537,30	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871315211					
		VV	2,7		2,700			
42	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 250	m	62,520	55,00	3 438,60	CS ÚRS 2022 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871360310					
		VV	62,52		62,520			
43	M	28614125	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 250x6000mm	m	68,584	980,00	67 212,32	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Technické parametry potrubí: Vnější průměr - De 280 mm Vnitřní průměr - Di/DN 250 mm Kruhová tuhost (kN/m2 dle ISO 9969) - min SN 12 kN/m2 Základní materiál - PP b Tloušťka základní stěny - min 3,4 mm Konstrukce stěny potrubí - žebrovaná konstrukce (plné žebro v řezu stěny) s masivním profilovaným těsněním Způsob spojování - na hrdla, výroba hrdel metodou „in-line socketing“, hrdlo je při výrobě vytlačováno z trubky samotné, nikoli navařeno Způsob výroby tvarovek (DN 150-300 mm) - vstřikováním do formy					
			alternativně potrubí z PP s plnostěnnou konstrukcí stěny, vyrobené podle normy ČSN EN 1852-1, v kruhové tuhosti min SN12					
	VV		62,52*1,097			68,584		
	44	K	871370310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 300	m	267,260	75,00	20 044,50
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871370310					
	VV		267,26		267,260			
45	M	28614133	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 300x6000mm	m	293,184	1 450,00	425 116,80	CS ÚRS 2022 01
P			Poznámka k položce: Technické parametry potrubí: Vnější průměr - De 335 mm Vnitřní průměr - Di/DN 300 mm Kruhová tuhost (kN/m2 dle ISO 9969) - min SN 12 kN/m2 Základní materiál - PP b Tloušťka základní stěny - min 3,7 mm Konstrukce stěny potrubí - žebrovaná konstrukce (plné žebro v řezu stěny) s masivním profilovaným těsněním Způsob spojování - na hrdla, výroba hrdel metodou „in-line socketing“, hrdlo je při výrobě vytlačováno z trubky samotné, nikoli navařeno Způsob výroby tvarovek (DN 150-300 mm) - vstřikováním do formy					
			alternativně potrubí z PP s plnostěnnou konstrukcí stěny, vyrobené podle normy ČSN EN 1852-1, v kruhové tuhosti min SN12					
	VV		267,26*1,097			293,184		
	46	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	51,000	90,20	4 600,20
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877315211					
	VV		3+2+2+2+10+10+10+6		45,000			
	VV		*spadiště*3+3		6,000			
	VV		Součet		51,000			
47	M	28611360	koleno kanalizace PVC KG 160x30°	kus	1,015	98,00	99,47	CS ÚRS 2022 01
	VV		1*1,015		1,015			
48	M	28611363	koleno kanalizační PVC KG 150x87°	kus	4,060	102,00	414,12	CS ÚRS 2022 01
	VV		1*1,015		1,015			
	VV		*spadiště*3*1,015		3,045			
	VV		Součet		4,060			
49	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	13,195	98,00	1 293,11	CS ÚRS 2022 01
	VV		(1+12)*1,015		13,195			
50	M	28611161	trubka kanalizační PVC DN 500x1000 mm SN8	m	6,090	2 818,00	17 161,62	CS ÚRS 2022 01
	VV		12*0,5*1,015		6,090			
51	M	28611132	trubka kanalizační PVC DN 160x2000 mm SN4	m	1,320	215,00	283,80	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,3*1,015*spadiště*		1,320			
52	M	28611131	trubka kanalizační PVC DN 160x1000 mm SN4	m	1,822	233,00	424,53	CS ÚRS 2022 01
	VV		(0,96+0,835)*1,015*spadiště*		1,822			
53	M	28614371	Přechodka flex-seal AC/AR 150/X	kus	18,270	798,00	14 579,46	
	VV		12*1,015+6*1,015		18,270			
54	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	3,000	106,00	318,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877355211					
	VV		1+1+1		3,000			
55	M	28611366	koleno kanalizační PVC 200x45°	kus	1,015	239,00	242,59	CS ÚRS 2022 01
	VV		1*1,015		1,015			
56	M	28611167	trubka kanalizační PVC DN 200x1000 mm SN 8	m	0,508	354,00	179,83	CS ÚRS 2022 01
	VV		1*0,5*1,015		0,508			
57	M	28611530	přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 200	kus	1,015	1 248,00	1 266,72	CS ÚRS 2022 01
	VV		1*1,015		1,015			
58	K	877360320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 250	kus	2,000	195,50	391,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877360320					
	VV		2		2,000			
59	M	28615486	odbočka UR-2 DIN/KG 45° 250/150 mm	kus	2,030	907,00	1 841,21	
	VV		2*1,015		2,030			
60	K	877370320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 300	kus	11,000	216,00	2 376,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877370320					
	VV		10+1		11,000			
61	M	28615488	odbočka UR-2 DIN/KG 45° 300/150 mm	kus	10,150	1 502,00	15 245,30	
	VV		10*1,015		10,150			
62	M	05320CZ	Odbočka kanalizační na UR/KG DN300/200/45°	kus	1,015	1 939,00	1 968,09	
	VV		1*1,015		1,015			
63	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300	úsek	9,000	2 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892372121					
	VV		9		9,000			
64	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	8,000	15 960,00	127 680,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894411121					
	VV		8		8,000			
65	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	4,040	1 848,00	7 465,92	CS ÚRS 2022 01
	VV		4*1,01		4,040			
66	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5 x 16,5 cm	kus	4,040	2 490,00	10 059,60	CS ÚRS 2022 01
	VV		4*1,01		4,040			
67	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	2,020	2 698,00	5 449,96	CS ÚRS 2022 01
	VV		2*1,01		2,020			
68	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	2,020	1 598,00	3 227,96	CS ÚRS 2022 01
	VV		2*1,01		2,020			
69	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	6,060	998,00	6 047,88	CS ÚRS 2022 01
	VV		6*1,01		6,060			
70	M	59224337-1	dno betonové šachty kanalizační kompaktné lité TBZ-Q.1 100/585 kom tl. 15cm	kus	3,030	5 864,00	17 767,92	
	VV		3*1,01		3,030			
71	M	59224337-2	dno betonové šachty kanalizační kompaktné lité TBZ-Q.1 100/603 kom tl. 15cm	kus	1,010	5 864,00	5 922,64	
	VV		1*1,01		1,010			
72	M	59224337-3	dno betonové šachty kanalizační kompaktné lité TBZ-Q.1 100/589 kom tl. 15cm	kus	1,010	5 864,00	5 922,64	
	VV		1*1,01		1,010			
73	M	59224339-1	dno betonové šachty kanalizační kompaktné lité TBZ-Q.1 100/1075 kom tl. 15cm	kus	1,010	7 780,00	7 857,80	
	VV		1*1,01		1,010			
74	M	59224339-2	dno betonové šachty kanalizační kompaktné lité TBZ-Q.1 100/1050 kom tl. 15cm	kus	1,010	7 780,00	7 857,80	
	VV		1*1,01		1,010			
75	M	59224338-1	dno betonové šachty kanalizační kompaktné lité TBZ-Q.1 100/651 kom tl. 15cm	kus	1,010	5 864,00	5 922,64	
	VV		1*1,01		1,010			
76	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	18,000	200,00	3 600,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		18		18,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	895941351	Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 500 skruž horní pro čtvercovou vtokovou mříž	kus	1,000	2 055,00	2 055,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/895941351					
	VV		1		1,000			
78	M	419291764804400001	Vpust' IS dešťová betonová TBV-Q 50/20 CP, horní díl pro čtvercovou mříž 500x500 500/190x65	KS	1,010	235,00	237,35	
	VV		1*1,01		1,010			
79	K	895941366	Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 500 skruž průběžná s výtokem	kus	1,000	2 055,00	2 055,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/895941366					
	VV		1		1,000			
80	M	419291764804400008	Vpust' IS dešťová betonová TBV-Q 50/59 SO 15 PVC průběžný dílec o odtokem	KS	1,010	379,00	382,79	
	VV		1*1,01		1,010			
81	K	895941342	Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 500 dno nízké s kalištěm	kus	1,000	2 055,00	2 055,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/895941342					
	VV		1		1,000			
82	M	419291764804400011	Vpust' IS dešťová betonová TBV-Q 50/19 KN dno s kalovou prohlubní	KS	1,010	275,00	277,75	
	VV		1*1,01		1,010			
83	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	8,000	609,00	4 872,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899104112					
	VV		8		8,000			
84	M	KDL71BN	Kanalizační poklop,rám litinový v.100mm, bez vybrání pro lapač, D 400 bez odvětrání, se zajištěním	kus	8,000	2 690,00	21 520,00	
	VV		8		8,000			
85	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	940,00	940,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899204112					
	VV		1		1,000			
86	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	1,000	2 190,00	2 190,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1		1,000			
87	M	59223874	koš vysoký pro uliční vpustí, žárově zinkovaný plech,pro rám 500/300	kus	1,000	398,00	398,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1		1,000			
88	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25	m3	0,774	3 650,00	2 825,10	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899623161					
	VV		"spadiště"0,5"0,5"(0,96+1,3+0,835)		0,774			
89	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	4,643	541,00	2 511,86	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899643111					
	VV		"spadiště"1,5"(0,96+1,3+0,835)		4,643			
90	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	332,480	4,50	1 496,16	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899722113					
	VV		329,78+2,7		332,480			
91	K	R8-2	Odvod splaškových vod po dobu stavby	soubor	1,000	75 000,00	75 000,00	
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Zajištění odvodu splaškových vod po dobu stavby - přečerpáváním, suchovody					
			1		1,000			
92	K	R89	D+M spadišťová hlava 150/150	kus	3,000	4 500,00	13 500,00	
	VV		3		3,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				200 881,35	
93	K	919732211	Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím z tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prožánání spáry	m	499,960	190,00	94 992,40	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919732211					
	VV		249,98*2		499,960			
94	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	499,960	57,50	28 747,70	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919735111					
	VV		249,98*2		499,960			
95	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	499,960	81,30	40 646,75	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919735112					
	VV		249,98*2		499,960			
96	K	935112111	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárníc šířky do 500 mm	m	101,000	239,50	24 189,50	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/935112111					
	VV		50,5/0,5		101,000			
97	K	966051111	Bourání palisád betonových osazených v řadě	m3	2,900	950,00	2 755,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/966051111					
	VV		0,2*1*14,5		2,900			
98	K	976085311	Vybourání drobných zámečnických a jiných konstrukcí kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží, plochy do 0,60 m2	kus	10,000	450,00	4 500,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/976085311					
	VV		8+2		10,000			
99	K	979054442	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár cementovou maltou	m2	50,500	100,00	5 050,00	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/979054442					
	VV		50,5		50,500			
D	997		Přesun sutě				109 764,21	
100	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	134,239	50,10	6 725,37	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221551					
	VV		134,239		134,239			
101	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 208,151	12,60	15 222,70	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221559					
	VV		134,239		134,239			
	VV		134,239*9 "Přepočtené koeficientem množství		1 208,151			
102	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	79,518	50,10	3 983,85	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221561					
	VV		79,518		79,518			
103	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	715,662	12,60	9 017,34	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221569					
	VV		79,518		79,518			
	VV		79,518*9 "Přepočtené koeficientem množství		715,662			
104	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	79,518	350,00	27 831,30	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221861					
	VV		79,518		79,518			
105	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	134,239	350,00	46 983,65	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221875					
	VV		134,239		134,239			
D	998		Přesun hmot				65 070,48	
106	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	256,183	254,00	65 070,48	CS ÚRS 2022 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276101					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				89 887,34	
D	715		Izolace proti chemickým vlivům				89 887,34	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	K	715174012	Provedení izolace stavebních konstrukcí speciální obklady nádrží, kanálů nebo šachet do tmelů, s úpravou spár čedičovými tl. 25 až 40 mm	m2	13,096	747,00	9 782,71	CS ÚRS 2022 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/715174012 4,56+3,09+3,09+0,5*0,5*pi*3		13,096			
108	M	63232630	dlaždice z taveného čediče protiskluzové jemný rastr 200x200 tl 30 mm	m2	13,358	5 900,00	78 812,20	CS ÚRS 2022 01
VV			13,096*1,02		13,358			
109	K	998715101	Presun hmot pro izolace proti chemickým vlivům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,005	1 286,00	1 292,43	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998715101					

SEZNAM FIGUR

Kód: 2018/12/05A
Stavba: Větrní - obnova vodovodu a kanalizace v ulici Za Kostelem, Větrní

Datum: 19. 12. 2018

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO-01 Obnova vodovodu			
Sk	skládka přebytečné zeminy		507,121
Sk	VK2+VK3+VK4-Zá+0,9*0,5*(357,62+3,3+27,4)"výměna zeminy aktivní zona"		507,121
Použití figury:			
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	507,121
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	507,121
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 014,242
Vk2	Výkop 2		57,400
	"2"181,65*0,4		72,660
	"zeleň"-0,15*0,9*113,04		-15,260
Vk2	Mezisoučet		57,400
Použití figury:			
132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	57,400
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	507,121
Vk3	Výkop 3		454,436
	"1"504,23*0,8		403,384
	"2"181,65*0,4		72,660
	"propoj"0,9*1,6*3,3*0,8		3,802
	"připojky"0,9*1,5*27,4*0,8		29,592
	"asfalt"-0,15*0,9*(357,62+3,3+27,4)		-52,423
	"beton dlažba"-0,08*0,9*3		-0,216
	"beton plocha"-0,15*0,9*17,5		-2,363
Vk3	Mezisoučet		454,436
Použití figury:			
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	454,436
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	507,121
Vk4	Výkop 4		145,524
	"1"504,23*0,2		100,846
	"2"181,65*0,2		36,330
	"propoj"0,9*1,6*3,3*0,2		0,950
	"připojky"0,9*1,5*27,4*0,2		7,398
Vk4	Mezisoučet		145,524
Použití figury:			
132351256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně	m3	145,524
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	507,121
Zá	Zásyp		324,983
	"1"504,23		504,230
	"2"181,65		181,650
	"propoj"0,9*1,6*3,3		4,752
	"připojky"0,9*1,5*27,4		36,990
	"asfalt"-0,35*0,9*(357,62+3,3+27,4)		-122,321
	"beton dlažba"-0,27*0,9*3		-0,729
	"beton plocha"-0,3*0,9*17,5		-4,725
	"zeleň"-0,15*0,9*113,04		-15,260
	"obsyp 1"-0,9*0,46*354,62		-146,813
	"obsyp 2"-0,9*0,46*136,54		-56,528
	"obsyp propoj"-0,9*0,39*3,3		-1,158
	"obsyp připojky"-0,9*0,33*27,4		-8,138
	"lože"-0,1*0,9*(364,62+136,54+3,3+27,4-10)		-46,967
Zá	Součet		324,983
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	324,983
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	507,121
SO-02 Obnova kanalizace			
Sk	skládka přebytečné zeminy		206,811
Sk	Vk3+Vk4-Zá		206,811
Použití figury:			
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	206,811
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	206,811
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	413,622
Vk2	Výkop 2		57,400
Vk3	Výkop 3		399,035
	556,57*0,8		445,256
	"UV"0,9*1,6*2,7*0,8		3,110
	"asfalt"-0,15*0,9*249,98		-33,747

Kód	Popis	MJ	Výměra
Vk3	"beton žlabovka"-0,08*0,9*4,5		-0,324
	"zeleň"-0,15*0,9*113,04		-15,260
	Mezisoučet		399,035
Použití figury:			
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	399,035
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	206,811
Vk4	Výkop 4		112,092
Vk4	556,57*0,2		111,314
	"UV"-0,9*1,6*2,7*0,2		0,778
	Mezisoučet		112,092
Použití figury:			
132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	112,092
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	206,811
Zá	Zásyp		304,316
Zá	556,57		556,570
	"UV"-0,9*1,6*2,7		3,888
	"asfalt"-0,35*0,9*249,98		-78,744
	"beton žlabovka"-0,3*0,9*4,5		-1,215
	"zeleň"-0,15*0,9*113,04		-15,260
	"krajnice"-0,3*0,9*20,5		-5,535
	"obsyp"-0,9*0,37*62,52		-20,819
	"obsyp"-0,9*0,43*267,26		-103,430
	"obsyp"-0,9*0,45*2,7		-1,094
	"lože"-0,1*0,9*(267,26+62,52)		-29,680
	"lože"-0,15*0,9*2,7*UV"		-0,365
	Součet		304,316
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	304,316
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	206,811

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

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