

## Smlouva o dílo

uzavřená podle zákona č. 89/2012 Sb. nový občanský zákoník v platném znění (dále též „OZ“), konkrétně ustanoveními § 2586 a následujícími

### I. Smluvní strany

**Objednatel:** Město Ždírec nad Doubravou  
Sídlo: Školní 500, 582 63 Ždírec nad Doubravou  
Statutární orgán: Ing. Bohumír Nikl, starosta města  
IČ: 00268542  
DIČ: CZ 00268542

Zástupce pověřený jednáním ve věcech  
a) technických: Luděk Špinar, tel.: 776 430 012  
b) smluvních: Ing. Bohumír Nikl  
c) TDI Luděk Špinar

Telefon : +420 569 694 533 , +420 602 493 451  
E-mail : nikl.b@zdirec.cz  
Bankovní spojení: č.ú.: 1120817319/0800 vedený u Česká spořitelna, a.s.

**Zhotovitel:** INSTAV Hlinsko a.s.  
Sídlo: Tyršova 833, 539 01 Hlinsko  
IČO: 25284959  
DIČ: CZ25284959

Zástupce pověřený jednáním ve věcech  
a) technických: Luboš Mužik  
b) smluvních: Ing. Vladislav Kropáček  
c)

Telefon: +420 469 311 847  
E-mail: info@instav.cz  
Číslo účtu: č.ú.: 1387951816/2700 vedený u UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia a.s., pobočka Praha

Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn k činnostem, které jsou předmětem plnění dle této smlouvy.

### II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje na vlastní náklady a nebezpečí provést pro objednavatele veškeré činnosti související s provedením stavebních prací spojených s projektem v rozsahu specifikovaném projektovou dokumentací, dále touto smlouvou a nabídkovým položkovým rozpočtem zhotovitele uvedeným v příloze smlouvy, včetně veškerých souvisejících plnění a prací (dále jen „dílo“).

Projektová dokumentace stavby:  
- vypracována PROJEKT efekt s.r.o., IČ 27517721, hl. projektant Ing. Lenka  
Rechtigová, ČKAIT 1400086

2. Předmětem plnění této smlouvy jsou stavební práce na základě veřejné zakázky „ZTV PRO 4 RD „NAD STATKEM“ - k.ú. Horní Studenec“

Popis díla je blíže specifikován v textové a výkresové části projektové dokumentace.

3. Dílo bude provedeno řádně, a to zejména v souladu s:

- projektovou dokumentací, stavebním povolením, vyjádřeními dotčených orgánů, pokud budou vydána a touto smlouvou,
- požadavky objednatele; zhotovitel je však povinen objednatele upozornit na případnou nevhodnost jeho požadavků a pokynů, jinak odpovídá za škodu tím způsobenou,
- nabídkovým položkovým rozpočtem zhotovitele, který je přílohou č. 1 této smlouvy,
- platnými právními předpisy, zejména z oblasti ochrany životního prostředí, bezpečnosti práce a v souladu s technickými normami ČSN,

4. Zhotovitel se zavazuje provést dílo včetně všech souvisejících plnění a prací na vlastní náklady a nebezpečí v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě a řádně dokončené dílo bez vad a nedodělků předat objednateli v termínu uvedeném v čl. III. této smlouvy.

Dodávkou stavebních prací a konstrukcí se pro účely této Smlouvy o dílo (dále jen „SoD“ nebo „smlouva“) rozumí provedení všech prací, konstrukcí a materiálů nutných k řádnému provedení díla, provedení všech předepsaných zkoušek, revizí, geodetického zaměření skutečného provedení díla a zpracování dokumentace skutečného provedení díla (v tištěné formě a v digitální podobě na (např. CD) ve formátu, jaký si určí objednatel). Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, dokončení a předání díla a uvedení do řádného provozu, a to bez ohledu na to, zda jsou tyto práce, služby, výkony a dodávky popsány a uvedeny v Zadávací dokumentaci k veřejné zakázce a projektové dokumentaci, a to včetně prací, dodávek, služeb a výkonů specifikovaných v této smlouvě.

Použité materiály jsou stanoveny v projektu stavby. Pokud by se ukázala potřeba užít materiálů jiných, budou podmínky jejich uplatnění projednány samostatně v rámci písemných dodatků zpracovaných k SoD. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie či změny proti schválenému projektu stavby. Všechny materiály a výrobky použité na stavbě, musí mít vlastnosti dle § 156 zákona č. 183/2006 Sb., v platném znění.

5. Zhotovitel se zavazuje, že provedení díla zabezpečí kvalifikovanými odbornými pracovníky.

6. Zhotovitel zabezpečí na svůj náklad a své nebezpečí i všechna související plnění a práce, a to zejména:

- veškeré související režie, nehmotné dodávky jako jsou např. vedlejší náklady zhotovitele související s provedením díla nebo jeho části, doprava, energie, mzdové příplatky za práce o svátcích, za práce přesčas, nepřetržitý provoz a podobně, které vzniknou při provádění prací zhotovitelem atd.,
- veškerá povolení a jiné náležitosti potřebné k užívání veřejných ploch dotčených prováděním díla,
- potřebná povolení při případném omezení provozu, včetně dopravního značení,
- bezpečnostní opatření (ve vztahu k pracovníkům, chodcům, vozidlům, apod.),
- odstranění odpadů v souladu s platnými právními předpisy, včetně zaplacení poplatků za uložení odpadu, atd.,
- uvedení místa plnění a jeho okolí dotčeného prováděním díla do původního stavu,
- zajištění a provedení veškerých prací dle platných zákonů, norem a předpisů, dále atestů, certifikátů, záručních listů, prohlášení o shodě atd.

7. Zhotovitel se zavazuje, že bez písemného souhlasu objednatele neprovede dílo odchylně od projektové dokumentace, této smlouvy, povolení a právních předpisů. V opačném případě nemá nárok na zaplacení ceny díla a odpovídá za vzniklou škodu.

8. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu podle smlouvy a podmínek dohodnutých ve smlouvě.

### **III. Doba a místo plnění**

1. Termín předání staveniště a zahájení prací na díle: **1.4.2023 – 10.4.2023**

2. Termín ukončení a předání díla: **nejpozději 30. 06. 2023**

3. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně ukončené dílo bez vad a nedodělků nejpozději dne 30.06.2023 na základě předávacího protokolu. Časový harmonogram jednotlivých prací s milníky výstavby je nedílnou součástí a přílohou č. 3 této smlouvy.

4. Místem plnění předmětu veřejné zakázky je katastrální území Horní Studenec, viz projektová dokumentace.

5. Posunutí konečného a dílčích termínů je možné po odsouhlasení oprávněnou osobou zadavatele v následujících případech:

- pokud bude Zhotoviteli znemožněno provádění prací dle harmonogramu ze strany Objednatele nebo třetích osob (toto je třeba neprodleně písemně oznámit Objednateli, jinak se má za to, že k ničemu takovému nedošlo) může být konečný termín posunut o shodný počet dní

- z důvodů nepříznivých klimatických podmínek, které by měly vliv na zhoršení nebo nedodržení kvality prováděného díla, nebo by ohrožovaly bezpečnost zaměstnanců zhotovitele, nebo třetích osob.

### **IV. Cena díla**

1. Smluvní strany se dohodly na ceně díla celkem ve výši:

Cena Celkem:

<b>Cena celkem bez DPH</b>	<b>5 144 035,35 Kč</b>
<b>DPH 21 %</b>	<b>1 080 247,42 Kč</b>
<b>Cena celkem vč. DPH</b>	<b>6 224 282,77 Kč</b>

2. Dohodnutá cena je kompletní - nejvýše přípustná, zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla, včetně veškerých režii, zejména materiálů, stavebních hmot, dopravy a nákladů, které zhotovitel v průběhu provádění díla vynaložil pro zdárné dokončení díla.

3. Cena může být měněna pouze v případě:

- změny daňových předpisů, majících prokazatelný vliv na cenu předmětu plnění,
- bude-li objednatel písemně požadovat provedení činností, které nejsou obsaženy v zadávací dokumentaci nebo pokud objednatel vyloučí některé činnosti z předmětu plnění, jedná se tedy vždy o pouze objednatelům písemně požadované vícepráce nad rámec zadávací dokumentace a méněpráce oproti zadávací dokumentaci,

- vícepráce budou řešeny dodatkem ke smlouvě, méněpráce musí být řešeny dodatkem ke smlouvě;
- dojde-li ke změně předmětu díla na základě odchylek a doplňků vyplývajících ze zákonů, nařízení vlády a vyhlášek, které nabyly platnosti a účinnosti po podpisu smlouvy o dílo, a správních rozhodnutí vydaných správními orgány po podpisu smlouvy o dílo,
- při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a zhotovitel je nezavinily ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla
- při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje, apod.).

Obě strany následně provedou rekalkulaci ceny díla, a to formou dodatku ke smlouvě. Dodatek ke smlouvě musí mít písemnou formu.

Pokud zhotovitel provede vícepráce bez předchozího sjednání písemného dodatku ke smlouvě, nevznikne na jeho straně nárok na zaplacení jejich ceny, tato okolnost však nezbujuje zhotovitele odpovědnosti za vady takto provedené části díla.

Dodatečné činnosti budou zadány v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách (dále též ZZVZ).

Z jakýchkoliv dalších důvodů nesmí být nabídková cena měněna.

#### 4. Oceňování víceprací:

Na základě písemného soupisu víceprací odsouhlaseného oběma smluvními stranami doplní zhotovitel jednotkové ceny v té výši, kterou použil pro sestavení nabídkové ceny včetně příslušných přírážek. Nebudou-li práce, které jsou předmětem víceprací, obsaženy v rozpočtu zhotovitele, budou se oceňovat dle jednotkových cen uvedených ve Sbornících cen stavebních prací vydaných firmou URS, a.s., Praha platných ke dni podpisu této smlouvy.

#### Odečítání méněprací:

V případě, že se některé práce z rozpočtu nebudou realizovat, snižuje se smluvní cena díla o výši těchto méněprací.

5. Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů v době zdanitelného plnění.

6. Pro účely financování dodatečných stavebních prací, budou smluvní strany postupovat v souladu s ZZVZ, a to podle § 222 odst. 4, 5, 6 nebo 7 ZZVZ. Zhotovitel Objednateli vždy předloží samostatně soupis prací pouze a jenom „víceprací“ a pouze a jenom „méně prací“. Dále předloží krycí list těchto méně a víceprací, ze kterého bude patrná celková suma víceprací, celková suma méněprací a jejich součet. Součástí každého krycího listu bude změnový list či změnové listy s řádnou číselnou řadou, na kterém/kterých bude/budou uvedeno/na zdůvodnění dotčených víceprací a méněprací. Dále na tomto krycím listu bude uvedeno procentuální navýšení víceprací oproti ceně za Dílo bez DPH dle čl. 4.1.2 dle této Smlouvy a dále návrh zařazení víceprací dle § 222 odst. 4, 5, 6 nebo 7 ZZVZ s odůvodněním zařazení těchto změn a uvedením změny závazku, a to jak pro vícepráce či méněpráce předložené na Krycím listu, tak pro vícepráce či méněpráce s uvedením cenového nárůstu, od počátku účinnosti této Smlouvy. Každý krycí a změnový list (KL a ZL) vypracovává Zhotovitel a předkládá jej technickému dozoru stavebníka k zahájení schvalovacího procesu.

### **V. Platební podmínky**

1. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu.

2. Cena za dílo bude hrazena objednatelem na základě daňových dokladů (faktur) vystavených měsíčně zhotovitelem dle skutečně provedených činností a na základě objednávky a technickým dozorem investora schváleného soupisu činností. Výše dílčích daňových dokladů/faktur nepřesáhne 90 % ceny díla bez DPH. Zbývající část ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli na základě konečného daňového dokladu/faktury s tím, že částka uvedená v konečné faktuře bude uvolněna do 10 dnů od předání díla a odstranění veškerých vad a nedodělků.
3. Daňový doklad (faktura) bude vystaven zhotovitelem do **14 kalendářních dnů** po vzájemném odsouhlasení soupisu skutečně provedených prací.
4. Kontrolu správnosti soupisu provedených činností provede objednatel do **5 pracovních dnů** od jeho předložení zhotovitelem. Cenu za činnosti, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, není zhotovitel oprávněn fakturovat. Předložený soupis provedených činností musí obsahovat současně odsouhlasení provedených prací technickým dozorem stavebníka.
5. Doba splatnosti daňového dokladu (faktury) je **30 dnů** ode dne doručení daňového dokladu (faktury) objednateli.
6. Daňový doklad (faktura) musí dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů obsahovat náležitosti dle ustanovení § 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
7. Platby budou probíhat v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
8. Přílohou daňového dokladu bude vždy odsouhlasený soupis provedených činností.
9. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté náležitosti (případně bude obsahovat chybné údaje) nebo nebude přiložen odsouhlasený soupis provedených činností, je objednatel oprávněn takovou fakturu vrátit zhotoviteli. Faktura musí být vrácena do data její splatnosti. Po tomto vrácení je zhotovitel povinen vystavit novou fakturu se správnými náležitostmi. Do doby, než je vystavena nová faktura s novou lhůtou splatnosti, není objednatel v prodlení s placením příslušné faktury. Nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené faktury.
10. Cena za dílo nebo jeho část je uhrazena dnem připsání částky na účet zhotovitele u peněžního ústavu uvedeného v článku 1. této smlouvy.
11. Každá faktura bude označena názvem a číslem projektu.

#### **VI. Práva a povinnosti smluvních stran při provádění díla**

1. Objednatel předá zhotoviteli každé jednotlivé místo plnění na základě předávacího protokolu v den určený po dohodě obou smluvních stran v souladu s časovým harmonogramem.
2. Objednatel předá zhotoviteli před zahájením činnosti **1x** paré úplné projektové dokumentace v tištěné podobě.
3. Zhotovitel je povinen udržovat v místě plnění a na přilehlých komunikacích pořádek a čistotu a je povinen neprodleně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla v souladu s obecně platnými právními předpisy.
4. Pokud bude zhotovitel vykonávat činnosti za částečného omezení provozu motorových vozidel, zajistí si povolení k omezení provozu motorových vozidel na vlastní náklady.

5. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v místě plnění, požární bezpečnost, ochranu životního prostředí a dodržování hygienických předpisů.

6. Zhotovitel se zavazuje zajistit po celou dobu provádění díla ochranu místa plnění. V době provádění prací nesmí být do pracovního prostoru umožněn přístup osobám, které se bezprostředně nepodílejí na provádění díla a prostor musí být zřetelně vymezen.

7. Zhotovitel prohlašuje, že je k provádění díla vybaven potřebnou mechanizací, vozovým parkem a personálním obsazením.

8. Zhotovitel je povinen zabezpečit, aby vozidla a další mechanizace, které budou použity pro provádění díla, byly pro jeho provádění způsobilé, aby vyhovovaly platným obecně závazným právním a technickým předpisům byly vybaveny příslušným zařízením a zařízením pro případnou havarijní situaci.

9. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit místo plnění do **10** pracovních dnů od předání a převzetí díla objednatelem.

10. Objednatel je oprávněn kontrolovat dílo v každé fázi jeho provádění. Zhotovitel je povinen objednateli kontrolu díla umožnit a poskytnout objednateli při kontrole součinnost.

11. Pokud dílo nebo jeho část vykazuje nesoulad zejména s projektovou dokumentací, touto smlouvou, pokyny objednatele nebo s povoleními dotčenými orgány, případně pokud dílo vykazuje vady a nedodělky, je zhotovitel povinen na písemné upozornění objednatele tento nesoulad odstranit bez zbytečného odkladu nebo v dohodnutém termínu, a to na své náklady.

Pokud nebudou vady a nedodělky díla včas a řádně odstraněny, je objednatel oprávněn je odstranit prostřednictvím třetí osoby a cenu těchto prací započítat proti pohledávce zhotovitele.

Pokud taková pohledávka nebude existovat, zavazuje se zhotovitel cenu za odstranění vady zaplatit objednateli bez zbytečného odkladu po obdržení jejího vyúčtování.

12. V průběhu provádění díla budou 1 x týdně konány kontrolní dny (pokud se smluvní strany nedohodnou jinak) za účasti objednatele, zástupce zhotovitele pověřeného jednat ve věcech technických, vybraných poddodavatelů (podzhotovitelů) a technického dozoru stavebníka. Závěr kontrolního dne bude zapsán do samostatného zápisu z kontrolního dne. Kontrolní dny svolává objednatel a pořizuje z nich zápis.

13. Materiály zhotovitele, které neodpovídají projektové dokumentaci díla nebo požadavkům objednatele, nevyhovují předepsaným parametrům nebo podmínkám dohodnutým v této smlouvě musí být odstraněny z místa plnění ve lhůtě stanovené jednostranně objednatelem a nahrazeny jinými bezvadnými materiály.

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.

14. Zhotovitel je povinen vést po celou dobu platnosti této smlouvy stavební deník, a to ode dne převzetí místa plnění do doby předání řádně provedeného díla bez vad a nedodělků. Do stavebního deníku zapisuje zhotovitel záznamy o pracích a službách, které provádí pro objednatele. Zhotovitel je povinen do stavebního deníku zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o místě a časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek (časových, věcných) prováděných prací.

Ve stavebním deníku musí být uvedeno mimo jiné:

- název, sídlo, IČO zhotovitele
- název, sídlo, IČO objednatele
- vyjmenovaná místa a čas provedení díla (prací a služeb), jehož se vedení deníku týká.

Stavební deník je veden v jedné průpisové kopii, kterou si může objednatel vyžádat jako přílohu k soupisu provedených prací a služeb. Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány. V případě, že je postupně použito více stavebních deníků, musí být v záhlaví každého z nich uvedeno od kdy, do kdy byl deník veden a jeho pořadové číslo.

Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje zhotovitel v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mezi jednotlivými zápisy nesmí být vynechána volná místa. Pokud je nutné ze stavebního deníku oddělit kopii a stránka stavebního deníku ještě není zcela popsána, pak zbývající část stránky originálu i kopie se proškrtnou.

Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat, k zápisům zhotovitele připojovat své stanovisko a provádět do stavebního deníku zápisy, zejména co se týče lhůt pro plnění díla nebo upozorňování na vady. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů. Po uplynutí této lhůty se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí. Stejně účinky má dopis zasláný objednatelem zhotoviteli na adresu jeho sídla v případě, že objednatel nebude mít stavební deník (např. z důvodu ztráty či zcizení) k dispozici.

Zápisy ve stavebním deníku nelze měnit obsah této smlouvy.

Zhotovitel předloží stavební deník objednateli na adrese jeho sídla vždy na požádání nebo podle dohodnutého harmonogramu, nejméně však i bez žádosti 1x za měsíc se soupisem provedeným prací a služeb.

Zhotovitel je povinen chránit stavební deník před zcizením a poškozením.

15. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele, jím pověřeného zástupce ve věcech technických a technický dozor stavebníka min. 3 pracovní dny předem, zápisem do stavebního deníku a současně mailem na adresu: [nikl.b@zdirec.cz](mailto:nikl.b@zdirec.cz) a na e-mailovou adresu technického dozoru stavebníka: [spinar.l@zdirec.cz](mailto:spinar.l@zdirec.cz) ke kontrole a k prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Před zakrýváním konstrukcí je zhotovitel povinen pořídit průkaznou fotodokumentaci, kterou je povinen předat v elektronické podobě objednateli. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.

Pokud se objednatel nebo jím pověřený zástupce 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.

16. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.

17. Zhotovitel je povinen vést průkaznou evidenci o škodách na zdraví a majetku způsobených při činnosti zhotovitele související s prováděním díla dle této smlouvy a všechny tyto škody bezodkladně oznamovat objednateli.

18. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle po celou dobu provádění díla až po jeho předání objednateli. K podpisu smlouvy o dílo předloží zhotovitel objednateli pojistnou smlouvu, která bude kryt rizika spojená s prováděním díla a to pro případ věcných škod na díle až do výše smluvní ceny díla a v případě odpovědnostních škod minimálně do výše 5 mil. Kč (škody třetím osobám, jak na věcech, tak na zdraví, okolním cizím majetku apod.).

Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu předložit objednateli ke dni podpisu smlouvy a následně kdykoliv na požádání objednatele.

19. Pokud zhotovitel způsobí svou činností objednateli škodu, je povinen ji v plné výši uhradit.

20. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy, její dodatky, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku závazku vyplývajícího ze smlouvy. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.

21. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů. Zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům oprávněných orgánů státní správy (Např. MMR) a vytvořit uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly předmětu díla a poskytnout jim součinnost.

22. Zhotovitel se zavazuje, že předanou projektovou dokumentaci nepoužije k jiným účelům, než k provedení díla a nepředá ji třetím osobám. Zhotovitel nesmí v průběhu ani po ukončení plnění díla dále šířit, rozmnožovat nebo používat pro vlastní potřebu (kromě potřeb přímo souvisejících s provedením dohodnutého díla) nebo pro potřebu třetích osob projektovou dokumentaci, kterou obdržel od objednatele. Zhotovitel je povinen nejpozději při předání díla vrátit zapůjčenou projektovou dokumentaci objednateli.

23. Nejpozději při předání projektovou dokumentací vymezeného místa plnění díla předloží objednatel zhotoviteli doklady ke stavbě.

24. Zhotovitel je povinen předložit objednateli písemný seznam všech poddodavatelů ještě před uzavřením svých smluvních vztahů. Všichni poddodavatelé podléhají předchozímu písemnému schválení objednatelem. V průběhu plnění smlouvy může zhotovitel změnit poddodavatele jen po předchozím písemném souhlasu objednatele.

Objednatel si vyhrazuje právo odmítnout ty poddodavatele, kteří nemají podle jeho hodnocení dostatečné schopnosti a zkušenosti s dílem obdobného charakteru, nebo u nichž mu jsou známy případy, kdy nedostáli svým závazkům, nebo kdy jejich finanční a technická pozice negarantuje spolehlivě plnění závazků ze smlouvy.

Zhotovitel provede dílo s využitím osob odpovědných za provádění a řízení prací vlastních i poddodavatelů. Při provádění díla jinou osobou (poddodavatelem) má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám. Změna poddodavatele v průběhu plnění předmětu smlouvy je možná pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele.

Zhotovitel při předání staveniště zapíše do *Zápisu o předání staveniště* seznam svých poddodavatelů v souladu s nabídkou. Pokud zhotovitel bude chtít provádět stavbu pomocí poddodavatelů, které neuvedl v nabídce, musí požádat objednatele o schválení těchto poddodavatelů. **V případě, že změna nebude předem odsouhlasena objednatelem a zhotovitel bude provádět stavbu pomocí poddodavatelů, které neuvedl v nabídce, bude zadavatel požadovat po zhotoviteli sankci 10.000,- Kč.** Předložený seznam poddodavatelů je konečný a poddodavatel nesmí bez souhlasu objednatele část zakázky provádět pomocí dalšího poddodavatele. Existuje pouze smluvní vztah generálního dodavatele (zhotovitele) a poddodavatele.

25. V případě, že zhotovitel prokázal v souladu se zadávací dokumentací splnění části způsobilosti prostřednictvím poddodavatele, musí tento poddodavatel i tomu odpovídající část plnění poskytovat. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí kterého



prokázal část splnění způsobilosti, jen ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový poddodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní poddodavatel prokázal za zhotovitele. Objednatel nesmí souhlas se změnou poddodavatele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy. Bude-li jakýkoliv poddodavatel vykonávat činnost při plnění předmětu smlouvy, je zhotovitel povinen předem objednateli sdělit jejich jméno a příjmení, resp., název nebo obchodní firmu a další základní identifikační údaje, včetně základního určení rozsahu jejich činnosti v objektu.

26. Technický dozor u téže stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud stavební dozor provádí sám objednatel.

27. Objednatel se zavazuje jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi (pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů),

28. Zhotovitel se zavazuje umožnit výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis. Zhotovitel dále zajistí v rámci staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

29. Všechny osoby vyskytující se na stavbě jsou povinny dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce, dbát příkazů stavbyvedoucích generálního dodavatele na staveništi. Pracovat tak, aby neohrožovali zdraví své ani zdraví ostatních osob zdržujících se na stavbě nebo v jejím okolí!

Smluvní pokuty budou odstupňovány:

1. první provinění proti BOZP – upozornění a výstraha
2. provinění proti BOZP pokuta ve výši 2.000 Kč bez DPH s výstrahou
2. druhé a další provinění – výše pokuty se násobí až na maximální výši pětinásobku základní částky (2.000 Kč bez DPH) + vykazání pracovníka-ů (firmy) ze staveniště.

30. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2032.

31. Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že Objednatel má zájem o plnění předmětu této Smlouvy dle zásad sociálně odpovědného zadávání veřejných zakázek. Dodavatel se proto výslovně zavazuje při realizaci plnění dle této Smlouvy dodržovat veškeré pracovní právní 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, a to vůči všem osobám, které se na realizaci plnění dle této Smlouvy podílejí a to bez ohledu na to, zda bude předmět plnění prováděn Dodavatelem či jeho Poddodavatelem.

32. Zhotovitel se v rámci svých vnitřních procesů zavazuje k podpoře firemní kultury založené na motivaci pracovníků k zavádění inovativních prvků, procesů či technologií v rámci tzv. Best Practices.

33. Zhotovitel bude dbát na bezpečnost a také, aby při plnění nepoškodil či neznečišťoval veřejné prostranství a případně uvedl vše do původního stavu.

## **VII. Předání díla**

1. Závazek zhotovitele provést dílo je splněn jeho řádným ukončením a předáním objednateli v termínu a místě uvedeném v čl. III. této smlouvy. Dílo se pokládá za řádně ukončené, jestliže nebude mít při převzetí vady a nedodělky a bude splňovat veškeré náležitosti a podmínky dané touto smlouvou, projektovou dokumentací a právními předpisy.

2. Zhotovitel vyzve písemně objednatele k převzetí řádně a bezchybně provedeného díla, a to min. 5 dnů před termínem předání.

3. O předání a převzetí díla zhotovitel i objednatel sepíše zápis, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přebírá nebo nepřebírá, a pokud ne, z jakých důvodů.

Tento zápis sepíše zhotovitel a bude obsahovat:

- označení díla,
- označení objednatele a zhotovitele díla,
- číslo a datum uzavření smlouvy o dílo,
- zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
- zhodnocení díla, jeho vady a nedodělky,
- prohlášení objednatele, že dílo přejímá nebo důvody nepřevzetí díla,
- datum a místo sepsání zápisu,
- jména a podpisy osob oprávněných jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele,
- seznam převzaté dokumentace,
- soupis nákladů od zahájení po dokončení díla,
- datum ukončení záruky na dílo.

4. Zápis o předání a převzetí díla bude písemně potvrzený osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele a technickým dozorem stavebníka.

5. Spolu s dílem předá zhotovitel doklady vztahující se k provedenému dílu (tj. všechny předepsané doklady dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v platném znění, vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb a vyhl. 526/2006 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona ve věcech stavebního řádu; bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání), a to zejména:

- stavební deník
- záruční listy
- veškeré další podklady potřebné pro provoz díla
- evidenci škod na zdraví a majetku
- projektovou dokumentaci a jiné doklady zapůjčené zhotoviteli objednatelem
- geometrické zaměření skutečně provedeného díla
- dokumentaci skutečného provedení stavby – 3x v tištěné a elektronické podobě.

6. Objednatel je povinen převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí díla. Pokud zhotovitel neodstraní veškeré vady a nedodělky v dohodnutém termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení, o který zhotovitel nastoupí později. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady nebo nedodělky.

Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit i ty vady a nedodělky, o nichž tvrdí, že za ně neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu zhotovitel.

7. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění vad a nedodělků ve sjednaném termínu, má objednatel právo uhradit jejich odstranění jinou specializovanou firmou z částky doposud

neuhrazeného konečného vyúčtování/faktury dle článku V. odst. 2 ev. z vlastních finančních prostředků a následně požadovat po zhotoviteli proplacení ceny za odstranění vad a nedodělků jinou firmou.

### **VIII. Smluvní pokuty**

1. Zhotovitel se zavazuje objednateli uhradit tyto smluvní pokuty:
  - za prodlení při nezahájení díla v termínu dle této smlouvy o dílo 1 000,- Kč za každý započatý den;
  - za prodlení s řádným a včasným dokončením díla 0,2 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení;
  - nejpozději do 10 dnů po odevzdání a převzetí díla objednateli je zhotovitel povinen vyklidit místa plnění a upravit je podle projektové dokumentace nebo písemné dohody. Pokud tak neučiní, zavazuje se zaplatit sjednanou smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý započatý kalendářní den prodlení.
2. Ustanovení o smluvní pokutě neruší právo objednatele na náhradu škody, která mu vznikne prodlením zhotovitele.
3. Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti platbám za plnění zhotovitele a zhotovitel s tímto bez výhrad souhlasí.
4. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu do 10 kalendářních dnů ode dne doručení vyúčtování smluvní pokuty. Zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčena práva objednatele na náhradu škody vzniklé porušením téže právní povinnosti.
5. Doručení vyúčtování smluvní pokuty se provede osobně nebo doporučeně prostřednictvím provozovatele poštovních služeb. V případě pochybností se má zásilka za doručenu dnem jejího uložení, byla-li odeslána doporučeně na adresu zhotovitele uvedenou v záhlaví této smlouvy.
6. Povinnost zaplatit je splněna připsáním částky na účet objednatele.
7. Uhrazením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty.
8. Uhrazením smluvní pokuty nezaniká povinnost odstranit závadný stav.
9. Zhotovitel je oprávněn účtovat objednateli pro případ prodlení s placením ceny díla o déle než 5 dnů, smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky bez DPH, za každý i započatý kalendářní den prodlení.

### **IX. Záruka a odpovědnost za vady díla**

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude zhotoveno v souladu s projektovou dokumentací a touto smlouvou, platnými právními předpisy a platnými normami vztahujících se k materiálům a pracím prováděným dle této smlouvy.  
Zhotovitel je povinen provést dílo řádně, na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla pořizovat průkaznou fotodokumentaci a tuto následně v elektronické podobě předat objednateli.  
Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a

postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy, má objednatel právo od SoD odstoupit.

2. Zhotovitel poskytuje na dílo **záruku v délce 60 měsíců od předání díla.**

U zařízení, dodávek a výrobků, kde budou výrobci, či dodavateli těchto předmětů, zařízení a výrobků poskytnuty zhotoviteli záruční listy, poskytuje zhotovitel záruku totožnou se záruční dobou uvedenou v těchto záručních listech. Pro předměty postupné spotřeby (žárovky, trubice...) platí záruka poskytnutá výrobcem min. však 24 měsíců.

3. Případné vady díla budou písemně reklamovány u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.

4. Objednatel má vůči zhotoviteli práva z odpovědnosti za vady dle OZ v platném znění.

5. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, jakým způsobem požaduje vadu odstranit.

6. Zhotovitel v rámci záruční lhůty uzná reklamaci do 5 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Zhotovitel je povinen odstranit vadu v nejbližším možném termínu, nejpozději však do 10 dnů od obdržení reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Pro případ reklamace vad, u nichž objednatel uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen zahájit odstraňování reklamované vady (havárie) do 24 hodin po obdržení reklamace.

Pokud tak zhotovitel neučiní, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení se splněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu. Objednatel má vedle nároku na uhrazení smluvní pokuty právo na náhradu vzniklé škody. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady.

Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamovaných vad ve stanoveném termínu, má objednatel právo uhradit jejich odstranění jinou specializovanou firmou z vlastních finančních prostředků a následně požadovat po zhotoviteli proplacení ceny za odstranění vad jinou firmou.

7. Odstranění vady sdělí zhotovitel objednateli písemně. Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou měla Stavba nebo její část vadu bránící jejímu řádnému užívání Objednatelem, nebo po kterou byla Stavba mimo provoz z důvodu vady, na kterou se vztahuje záruka.

8. Doba od doručení reklamace do odstranění vady se do záruční doby nezapočítává.

9. V ostatním platí příslušná ustanovení OZ v platném znění.

### **X. Odpovědnost za škodu**

1. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků objednatel.

2. Pokud zhotovitel způsobí při provádění díla škodu objednateli nebo třetím osobám, je povinen ji v plné výši uhradit; zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou třetí osobou v době od předání místa plnění do ukončení a předání díla včetně vyklizení a vyčištění místa plnění.

3. Škodu je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele. V případě, že taková pohledávka neexistuje, bude objednatel vystaveno a zhotovitelem uhrazeno vyúčtování této škody v souladu s touto smlouvou, ve lhůtě do 14 dnů ode dne doručení tohoto vyúčtování.

Doručení tohoto vyúčtování se provede osobně nebo doporučeně prostřednictvím provozovatele poštovních služeb.

4. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek v místě plnění.

5. Povinnost uhradit škodu je splněna připsáním částky na účet objednatele.

### **XI. Ukončení smluvního vztahu**

1. Smluvní strany mohou smlouvu ukončit dohodou nebo odstoupením. Dohoda o zrušení práv a závazků musí být písemná, jinak je neplatná.

2. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit z důvodů uvedených v OZ v platném znění a v případě, že zhotovitel podstatně poruší ustanovení této smlouvy.

3. Za podstatné porušení této smlouvy se považuje zejména:

- prodlení zhotovitele s plněním milníků dle harmonogramu a řádným dokončením a předáním díla nebo jeho části delším než 15 dnů,
- zhotovitel neodstraní v průběhu plnění závazku vady svých prací, na které byl písemně upozorněn, ve lhůtě stanovené smlouvou;
- zhotovitel přes písemné upozornění provádí svoje práce neodborně nebo v rozporu se smlouvou, projektovou dokumentací a dokumenty, podle kterých je povinen dílo zhotovit, nebo používá ke splnění svého závazku závadných, případně jiných než schválených výrobků či materiálů;
- zhotovitel použije ke zhotovení díla nebo jeho části poddodavatele bez předchozího souhlasu objednatele;
- zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle této smlouvy, na třetí osobu.

4. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel uvede v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.

5. Odstoupení musí mít písemnou formu a je účinné okamžikem doručení druhé smluvní straně.

6. Až do zhotovení Díla může Objednatel od této Smlouvy kdykoli odstoupit. V takovém případě, je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli částku, která odpovídá hodnotě prací již Zhotovitelem vykonaných a ceně materiálu na provádění Díla Zhotovitelem použitého, přičemž se vychází z Položkového rozpočtu zhotovitele, který je přílohou Smlouvy.

7. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě neposkytnutí potřebné součinnosti objednatele, které znemožňuje zhotoviteli realizaci díla.

8. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od Smlouvy zejména dojde-li ze strany Objednatele k prodlení při úhradě oprávněně vystavené faktury delší než 30 dnů.

9. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy v případě, že mu nebude vydáno rozhodnutí o poskytnutí dotace nebo nebude schválena částka podpory ve výši, potřebné k úhradě za plnění této smlouvy.

### **XII. Rozhodné právo a volba soudu**

1. Smluvní strany se výslovně dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se řídí právním řádem České republiky.

2. Strany se zavazují veškeré spory přednostně řešit smírnou cestou. Dále se smluvní strany výslovně dohodly, že příslušný k projednávání sporů, které by se nepodařilo vyřešit smírně, bude místně příslušný věcně příslušný obecný soud objednatele.

### **XIII. Závěrečná ujednání**

1. Tato smlouva může být měněna či doplňována pouze po vzájemné dohodě smluvních stran. Veškeré změny či dodatky k této smlouvě musí mít písemnou formu, jinak jsou neplatné. V případě zániku závazku před splněním díla uzavřou smluvní strany dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.

2. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

3. Smlouva je vyhotovena v 3 rovnocenných vyhotoveních s platností originálu, z nichž objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel obdrží 1 vyhotovení. V případě smlouvy vyhotovené v el. podobě obdrží obě smluvní strany její elektronický originál.

4. Rozsah a obsah vzájemných práv a povinností smluvních stran z této smlouvy vyplývajících se bude řídit příslušnými ustanoveními smlouvy o dílo OZ v platném znění, konkrétně ustanoveními § 2586 a následujícími.

5. Informace, které zhotovitel získá v průběhu provádění smluvních prací nebo v jejich souvislosti, budou považovány za informace důvěrného charakteru a zhotovitel s nimi bude zacházet v souladu s OZ. Toto ustanovení se uplatní rovněž recipročně.

6. Veškeré přílohy této smlouvy jsou její nedílnou součástí.

7. Smlouva byla schválena Radou města dne 31.10.2022 usnesením č. 3.

### **XIV. Seznam příloh**

Níže uvedené přílohy jsou nedílnou součástí smlouvy:

Příloha č. 1 - Položkový rozpočet z nabídky

Příloha č. 2 - Projektová dokumentace na CD (bude předložena k uzavření smlouvy)

Příloha č. 3 - Časový harmonogram

Příloha č. 4 - Seznam poddodavatelů

Ve Žďirci nad Doubravou, dne 11.11.2022

V Hlinsku, dne 15.11.2022

.....  
za objednatele:

Ing. Bohumír Nikl,  
starosta města



.....  
za zhotovitele:

Ing. Vladislav Kropáček  
předseda představenstva

**INSTAV** (24)  
INSTAV Hlinsko a.s. IČO: 25284959  
Tyršova 833 DIČ: CZ25284959  
539 01 Hlinsko Tel.: 469 311 847

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 664  
Stavba: ZTV pro 4 RD Nad statkem, k.ú. Horní Studenec

KSO:  
Místo: Horní Studenec

CC-CZ:  
Datum: 12.10.2022

Zadavatel:  
Město Ždírec nad Doubravou, 582 63 Ždírec n.Doubr.

IČ: 00268542  
DIČ: CZ00268542

Uchazeč:  
INSTAV Hlinsko a.s.

IČ: 25284959  
DIČ: CZ25284959

Projektant:  
PROJEKT efekt, Kubelíkova 1224/42, 130 00 Pha 3

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

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

<b>Cena bez DPH</b>			<b>5 144 035,35</b>
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	<b>5 144 035,35</b>	<b>1 080 247,42</b>
	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena s DPH</b>			<b>6 224 282,77</b>
<b>v CZK</b>			

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 664

Stavba: ZTV pro 4 RD Nad statkem, k.ú. Horní Studenec

Místo: Horní Studenec

Datum: 12.10.2022

Zadavatel: Město Ždírec nad Doubravou, 582 63 Ždírec n.Doubr.

Projektant: PROJEKT efekt,

Uchazeč: INSTAV Hlinsko a.s.

Zpracovatel: Kubelíkova 1224/42, 130

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>5 144 035,35</b>	<b>6 224 282,77</b>	
SO 01 A	Komunikace - část A	2 624 419,20	3 175 547,23	STA
SO 01 B	Komunikace - část B	563 926,05	682 350,52	STA
SO 02	Kanalizace	748 970,19	906 253,93	STA
SO 02b	Kanalizace - přípojky	104 914,59	126 946,65	STA
SO 03	Vodovod	270 943,57	327 841,72	STA
SO 03b	Vodovod -přípojky	111 294,27	134 666,07	STA
SO 04	Plynovod	301 257,48	364 521,55	STA
SO 05	Veřejné osvětlení	298 310,00	360 955,10	STA
VN a ON	Vedlejší náklady a ostatní náklady	120 000,00	145 200,00	STA



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro 4 RD Nad statkem, k.ú. Horní Studenec

Objekt:

SO 01 A - Komunikace - část A

KSO:

Místo: Horní Studenec

CC-CZ:

Datum: 12.10.2022

Zadavatel:

Město Ždírec nad Doubravou, 582 63 Ždírec n.Doubr.

IČ: 00268542

DIČ: CZ00268542

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s.

IČ: 25284959

DIČ: CZ25284959

Projektant:

PROJEKT efekt, Kubelíkova 1224/42, 130 00 Pha 3

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>2 624 419,20</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	2 624 419,20	21,00%	551 128,03	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>3 175 547,23</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro 4 RD Nad statkem, k.ú. Horní Studenec

Objekt:

SO 01 A - Komunikace - část A

Místo:

Horní Studenec

Datum:

12.10.2022

Zadavatel:

Město Ždírec nad Doubravou, 582 63 Ždírec n.Doubr.

Projektant:

PROJEKT efekt,  
Kubelíkova 1224/42,  
130 00 Pha 3

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**2 624 419,20**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**2 624 419,20**

1 - Zemní práce	718 902,78
2 - Zakládání	68 356,50
5 - Komunikace pozemní	1 271 395,12
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	434 228,12
997 - Přesun sutě	18 747,39
998 - Přesun hmot	112 789,29

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV pro 4 RD Nad statkem, k.ú. Horní Studenec

Objekt:

SO 01 A - Komunikace - část A

Místo: Horní Studenec

Datum: 12.10.2022

Zadavatel: Město Ždírec nad Doubravou, 582 63 Ždírec n.Doubr.

Projektant: PROJEKT efekt,  
Kubelíkova 1224/42,  
130 00 Pha 3

Uchazeč: INSTAV Hlinsko a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**2 624 419,20**

D HSV Práce a dodávky HSV

**2 624 419,20**

D 1 Zemní práce

**718 902,78**

1	K	112101105	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 900 do 1100 mm	kus	1,000	3 745,00	3 745,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 900 do 1100 mm Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112101105">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112101105</a> VV "viz v.č. C2" 1 VV Součet			1,000 1,000		
2	K	112251105	Odstranění pařezů D přes 900 do 1100 mm	kus	1,000	1 605,00	1 605,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 900 do 1100 mm Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112251105">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112251105</a> VV "viz v.č. C2" 1 VV Součet			1,000 1,000		
3	K	113107123	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm ručně	m2	1,750	321,00	561,75	CS ÚRS 2022 01
			PP Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107123</a> VV "viz v.č. C1 - odměřeno v CADu - v místě napojení na stáv. asf. plochu" (2+5)*0,25 VV Součet			1,750 1,750		
4	K	113107131	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm ručně	m2	1,750	802,50	1 404,38	CS ÚRS 2022 01
			PP Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107131</a> VV "viz v.č. C1 - odměřeno v CADu - v místě napojení na stáv. asf. plochu" (2+5)*0,25 VV Součet			1,750 1,750		
5	K	113107142	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm ručně	m2	1,750	535,00	936,25	CS ÚRS 2022 01
			PP Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107142">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107142</a> VV "viz v.č. C1 - odměřeno v CADu - v místě napojení na stáv. asf. plochu" (2+5)*0,25 VV Součet			1,750 1,750		
6	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	318,000	48,15	15 311,70	CS ÚRS 2022 01
			PP Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107322">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107322</a> VV "viz v.č. C1 - stáv. štěrková komunikace - odměřeno v CADu" 318 VV Součet			318,000 318,000		
7	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	212,000	80,25	17 013,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121103111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121103111</a> VV "viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - odměřeno v CADu" (1378-318)*0,2 VV Součet			212,000 212,000		
8	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	52,795	139,10	7 343,78	CS ÚRS 2022 01
			PP Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122251103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122251103</a> VV "viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - odměřeno v CADu - 10%" (704*0,62+12*4*0,66+13*0,3+(318*0,25*0,62+40*0,25*0,66))*0,1 VV Součet			52,795 52,795		
9	K	122351104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	211,180	160,50	33 894,39	CS ÚRS 2022 01
			PP Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122351104">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122351104</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - odměřeno v CADu - 40%" (704*0,62+12*4*0,66+13*0,3+(318*0,25*0,62+40*0,25*0,66))* 0,4		211,180			
			Součet		211,180			
10	K	122451104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3 strojně	m3	158,385	1 016,50	160 998,35	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122451104">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122451104</a> "viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - odměřeno v CADu - 30%" (704*0,62+12*4*0,66+13*0,3+(318*0,25*0,62+40*0,25*0,66))* 0,3		158,385			
			Součet		158,385			
11	K	122551104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 500 m3 strojně	m3	105,590	1 444,49	152 523,70	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 100 do 500 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122551104">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122551104</a> "viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - odměřeno v CADu - 20%" (704*0,62+12*4*0,66+13*0,3+(318*0,25*0,62+40*0,25*0,66))* 0,2		105,590			
			Součet		105,590			
12	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	2,385	278,20	663,51	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132251101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132251101</a> "viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - pro drenáž - odměřeno v CADu - 10%" 159*0,5*0,3*0,1		2,385			
			Součet		2,385			
13	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	9,540	428,00	4 083,12	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132351101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132351101</a> "viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - pro drenáž - odměřeno v CADu - 40%" 159*0,5*0,3*0,4		9,540			
			Součet		9,540			
14	K	132451101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 strojně	m3	7,155	1 016,50	7 273,06	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132451101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132451101</a> "viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - pro drenáž - odměřeno v CADu - 30%" 159*0,5*0,3*0,3		7,155			
			Součet		7,155			
15	K	132551101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 20 m3 strojně	m3	4,770	1 444,50	6 890,27	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 do 20 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132551101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132551101</a> "viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - pro drenáž - odměřeno v CADu - 20%" 159*0,5*0,3*0,2		4,770			
			Součet		4,770			
16	K	162201500	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 900 do 1100 mm	kus	1,000	535,00	535,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 900 do 1100 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162201500">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162201500</a> "viz v.č. C2" 1		1,000			
			Součet		1,000			
17	K	162201510	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 900 do 1100 mm	kus	1,000	535,00	535,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 900 do 1100 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162201510">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162201510</a> "viz v.č. C2" 1		1,000			
			Součet		1,000			
18	K	162201520	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 900 do 1100 mm	kus	1,000	535,00	535,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 900 do 1100 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162201520">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162201520</a> "viz v.č. C2" 1		1,000			
			Součet		1,000			
19	K	162206112	Vodorovné přemístění do 50 m bez naložení výkopku ze zemín schopných zúrodnění	m3	324,260	74,90	24 287,07	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemín schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162206112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162206112</a> "viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - odvoz sejmuté ornice na meziskládku - odměřeno v CADu" (1378-318)*0,2		212,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - převoz ornice na rozprostření - odměřeno v CADu" (1378-704-13-12*4-318*0,15-40*0,1)*0,2		112,260			
	VV		Součet		324,260			
20	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	80,550	74,90	6 033,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		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 20 do 50 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162251102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162251102</a>					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - přesun výkopku na záasy kolem obrub na mezideponii" (318+40)*0,25*0,45		40,275			
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - přesun výkopku na záasy kolem obrub z mezideponie" (318+40)*0,25*0,45		40,275			
	VV		Součet		80,550			
21	K	162301935	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 900 do 1100 mm ZKD 1 km	kus	16,000	10,70	171,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 900 do 1100 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162301935">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162301935</a>					
	VV		"viz v.č. C2" 1*(17-1)		16,000			
	VV		Součet		16,000			
22	K	162301955	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene přes 900 do 1100 mm ZKD 1 km	kus	16,000	10,70	171,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 900 do 1100 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162301955">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162301955</a>					
	VV		"viz v.č. C2" 1*(17-1)		16,000			
	VV		Součet		16,000			
23	K	162301975	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 900 do 1100 mm ZKD 1 km	kus	16,000	10,70	171,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 900 do 1100 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162301975">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162301975</a>					
	VV		"viz v.č. C2" 1*(17-1)		16,000			
	VV		Součet		16,000			
24	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	14,905	235,40	3 508,64	CS ÚRS 2022 01
	PP		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					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117</a>					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - přesun přebytečného výkopku na skládku, výpočet viz položky zemních prací" 52,795+2,385-40,275		14,905			
	VV		Součet		14,905			
25	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	104,335	2,14	223,28	CS ÚRS 2022 01
	PP		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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119</a>					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - přesun přebyteč. výkopku na skládku, výpočet viz pol. zemních prací" (52,795+2,385-40,275)*(17-10)		104,335			
	VV		Součet		104,335			
26	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	386,270	235,40	90 927,96	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751137">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751137</a>					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - přesun přebyteč. výkopku na skládku, výpočet viz položky zemních prací" 211,19+158,385+9,54+7,155		386,270			
	VV		Součet		386,270			
27	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 703,890	2,14	5 786,32	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751139">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751139</a>					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - přesun přeb. výkopku na skládku, výp. viz pol. zemních prací" (211,19+158,385+9,54+7,155)*(17-10)		2 703,890			
	VV		Součet		2 703,890			
28	K	162751157	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	110,360	235,40	25 978,74	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751157">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751157</a> "viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - přesun přebytečného výkopku na skládku, výpočet viz položky zemních prací" (105,59+4,77)		110,360			
	WV		Součet		110,360			
29	K	162751159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	772,520	2,14	1 653,19	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751159">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751159</a> "viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - přesun přebytečného výkopku na skládku, výpočet viz položky zemních prací" (105,59+4,77)*(17-10)		772,520			
	WV		Součet		772,520			
30	K	167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	112,260	53,50	6 005,91	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167103101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167103101</a> "viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - "pro převoz ornice na rozprostření - odměřeno v CADu" (1378-704-13-12*4-318*0,15-40*0,1)*0,2		112,260			
	WV		Součet		112,260			
31	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	55,180	53,50	2 952,13	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151101</a> "viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - pro přesun výkopku na zásypy kolem obrub z mezideponie" (318+40)*0,25*0,45		40,275			
	WV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - pro přesun přebytečného výkopku na skládku, výpočet viz položky zemních prací" 14,905		14,905			
	WV		Součet		55,180			
32	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	386,270	53,50	20 665,45	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151112</a> "viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - pro přesun přebytečného výkopku na skládku, výpočet viz položky zemních prací" 386,27		386,270			
	WV		Součet		386,270			
33	K	167151113	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 přes 100 m3	m3	110,360	53,50	5 904,26	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151113</a> "viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - pro přesun přebytečného výkopku na skládku, výpočet viz položky zemních prací" 110,36		110,360			
	WV		Součet		110,360			
34	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	40,275	149,80	6 033,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174101101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174101101</a> "výtěženou zeminou"					
	WV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - odměřeno v CADu - v místě obrub" (318+40)*0,25*0,45		40,275			
	WV		Mezisoučet		40,275			
	WV		Součet		40,275			
35	K	174251205	Zásyp jam po pařezech D pařezů přes 900 do 1100 mm strojně	kus	1,000	535,00	535,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávký průměru pařezu přes 900 do 1100 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174251205">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174251205</a> "viz v.č. C2" 1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
36	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	280,650	160,50	45 044,33	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181311103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181311103</a> "viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - odměřeno v CADu - 50%" (1378-704-13-12*4-318*0,15-40*0,1)*0,5		280,650			
	WV		Součet		280,650			
37	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	280,650	48,15	13 513,30	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181351103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181351103</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - odměřeno v CADu - 50%" (1378-704-13-12*4-318*0,15-40*0,1)*0,5		280,650			
			Součet		280,650			
38	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	561,300	32,10	18 017,73	CS ÚRS 2022 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411131</a>					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - odměřeno v CADu" (1378-704-13-12*4-318*0,15-40*0,1)		561,300			
	VV		Součet		561,300			
39	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	14,033	117,70	1 651,68	CS ÚRS 2022 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - odměřeno v CADu" (1378-704-13-12*4-318*0,15-40*0,1)*0,025		14,033			
	VV		Součet		14,033			
40	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	89,030	26,75	2 381,55	CS ÚRS 2022 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951112</a>					
	VV		"10% z výměry"					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - hlavní komunikace- odměřeno v CADu - skladba A" 704*0,1		70,400			
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - hlavní komunikace- odměřeno v CADu - skladba A - pod obrubami" (318)*0,35*0,1		11,130			
	VV		Mezisoučet		81,530			
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - plocha pod vjezdy - odměřeno v CADu - skladba B" 12*4*0,1		4,800			
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - plocha pod popelnicemi - odměřeno v CADu - skladba B - pod obrubami" (6+2*2)*0,35*4*0,1		1,400			
	VV		Mezisoučet		6,200			
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - plocha pod popelnicemi - odměřeno v CADu - skladba C" 13*0,1		1,300			
	VV		Mezisoučet		1,300			
	VV		Součet		89,030			
41	K	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	623,210	26,75	16 670,87	CS ÚRS 2022 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951114</a>					
	VV		"40% + 30% z výměry"					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - hlavní komunikace- odměřeno v CADu - skladba A" 704*0,7		492,800			
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - hlavní komunikace- odměřeno v CADu - skladba A - pod obrubami" (318)*0,35*0,7		77,910			
	VV		Mezisoučet		570,710			
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - plocha pod vjezdy - odměřeno v CADu - skladba B" 12*4*0,7		33,600			
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - plocha pod popelnicemi - odměřeno v CADu - skladba B - pod obrubami" (6+2*2)*0,35*4*0,7		9,800			
	VV		Mezisoučet		43,400			
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - plocha pod popelnicemi - odměřeno v CADu - skladba C" 13*0,7		9,100			
	VV		Mezisoučet		9,100			
	VV		Součet		623,210			
42	K	181951116	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 se zhutněním strojně	m2	178,060	26,75	4 763,11	CS ÚRS 2022 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti III, skupiny 6 se zhutněním					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951116</a>					
	VV		"20% z výměry"					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - hlavní komunikace- odměřeno v CADu - skladba A" 704*0,2		140,800			
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - hlavní komunikace- odměřeno v CADu - skladba A - pod obrubami" (318)*0,35*0,2		22,260			
	VV		Mezisoučet		163,060			
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - plocha pod vjezdy - odměřeno v CADu - skladba B" 12*4*0,2		9,600			
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - plocha pod popelnicemi - odměřeno v CADu - skladba B - pod obrubami" (6+2*2)*0,35*4*0,2		2,800			
	VV		Mezisoučet		12,400			
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - plocha pod popelnicemi - odměřeno v CADu - skladba C" 13*0,2		2,600			
	VV		Mezisoučet		2,600			
	VV		Součet		178,060			
	D	2	Zakládání				68 356,50	
43	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	4,770	1 256,18	5 991,98	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/211531111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/211531111</a>					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - odměřeno v CADu - nad rámeček 0,12 m3/mb" 159*(0,5*0,3-0,12)		4,770			
	VV		Součet		4,770			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zázevu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	305,280	21,40	6 532,99	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zázevu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/211971121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/211971121</a>					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - odměřeno v CADu" 159*(0,45+0,3+0,55+0,3)*1,2		305,280			
	VV		Součet		305,280			
45	M	69311172	geotextilie PP s ÚV stabilizací 300g/m2	m2	305,280	26,75	8 166,24	CS ÚRS 2022 01
	PP		geotextilie PP s ÚV stabilizací 300g/m2					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - odměřeno v CADu" 159*(0,45+0,3+0,55+0,3)*1,2		305,280			
	VV		Součet		305,280			
46	K	212752102	Trativody z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	m	159,000	249,31	39 640,29	CS ÚRS 2022 01
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 150					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/212752102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/212752102</a>					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - odměřeno v CADu" 159		159,000			
	VV		Součet		159,000			
47	K	1	Dodávka a montáž zaústění drenáže do kanalizace DN 300 včetně veškerých souvisejících prací a dodávek	soubor	5,000	1 605,00	8 025,00	
	PP		Dodávka a montáž zaústění drenáže do kanalizace DN 300 včetně veškerých souvisejících prací a dodávek, položka zahrnuje osazení odbočky do kanalizačního řadu DN 300/125, napojení drenáže do této odbočky, připojovací kanalizační potrubí KGEM 125 délky 1 mb včetně obsypu a podsypu					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - odměřeno v CADu" 1+1+1+1+1		5,000			
	VV		Součet		5,000			
	D	5	Komunikace pozemní				1 271 395,12	
48	K	564861011	Podklad ze štěrkuřdi ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	137,000	185,11	25 360,07	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podklad ze štěrkuřdi ŠD s rozprostřením a zhuřnřením plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuřnřením tl. 200 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564861011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564861011</a>					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - plocha pod popelnicemi - odměřeno v CADu - skladba B" 12*4*2		96,000			
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - plocha pod popelnicemi - odměřeno v CADu - skladba B - pod obrubami" (6+2*2)*0,35*4*2		28,000			
	VV		Mezisoučet		124,000			
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - plocha pod popelnicemi - odměřeno v CADu - skladba C" 13		13,000			
	VV		Mezisoučet		13,000			
	VV		Součet		137,000			
49	K	564861111	Podklad ze štěrkuřdi ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	1 630,600	185,11	301 840,37	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podklad ze štěrkuřdi ŠD s rozprostřením a zhuřnřením plochy přes 100 m2, po zhuřnřením tl. 200 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564861111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564861111</a>					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - hlavní komunikace - odměřeno v CADu - skladba A" 704*2		1 408,000			
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - hlavní komunikace - odměřeno v CADu - skladba A - pod obrubami" (318)*0,35*2		222,600			
	VV		Součet		1 630,600			
50	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	704,000	502,25	353 584,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrně - OKS) s rozprostřením a zhuřnřením v pruhu šířky přes 3 m, po zhuřnřením tl. 60 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/565145121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/565145121</a>					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - hlavní komunikace - odměřeno v CADu - skladba A" 704		704,000			
	VV		Součet		704,000			
51	K	567114131	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 20/25 (PB I) tl 120 mm	m2	752,000	330,60	248 611,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuřnřením SC C 20/25 (PB I), po zhuřnřením tl. 120 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/567114131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/567114131</a>					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - hlavní komunikace - odměřeno v CADu - skladba A" 704		704,000			
	VV		Mezisoučet		704,000			
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - vjezd - odměřeno v CADu - skladba B" 12*4		48,000			
	VV		Mezisoučet		48,000			
	VV		Součet		752,000			
52	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	704,000	28,68	20 190,72	CS ÚRS 2022 01
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/573191111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/573191111</a>					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - hlavní komunikace - odměřeno v CADu - skladba A" 704		704,000			
	VV		Součet		704,000			
53	K	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	704,000	17,23	12 129,92	CS ÚRS 2022 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m <sup>2</sup>					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/573231108">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/573231108</a>					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - hlavní komunikace- odměřeno v CADu - skladba A" 704		704,000			
	VV		Součet		704,000			
54	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m <sup>2</sup>	704,000	386,38	272 011,52	CS ÚRS 2022 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/577134121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/577134121</a>					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - hlavní komunikace- odměřeno v CADu - skladba A" 704		704,000			
	VV		Součet		704,000			
55	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	61,000	278,20	16 970,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva lženošného nebo drčeného 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 m <sup>2</sup>					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/596212210">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/596212210</a>					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - plocha pod popelnicemi - odměřeno v CADu - skladba B" 12*4		48,000			
	VV		Mezisoučet		48,000			
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - plocha pod popelnicemi - odměřeno v CADu - skladba C" 13		13,000			
	VV		Mezisoučet		13,000			
	VV		Součet		61,000			
56	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m <sup>2</sup>	64,050	323,14	20 697,12	CS ÚRS 2022 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - plocha pod popelnicemi - odměřeno v CADu - skladba B" 12*4*1,05		50,400			
	VV		Mezisoučet		50,400			
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - plocha pod popelnicemi - odměřeno v CADu - skladba C" 13*1,05		13,650			
	VV		Mezisoučet		13,650			
	VV		Součet		64,050			
	D 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				434 228,12	
57	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	4,000	53,50	214,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložení bez betonového základu silničního					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/912211111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/912211111</a>					
	VV		"viz v.č. C2" 2+2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
58	M	2	směrový sloupek Z11g plastový	kus	4,000	379,85	1 519,40	
	PP		směrový sloupek Z11g plastový					
	VV		"viz v.č. C2" 2+2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
59	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m <sup>2</sup> objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	214,00	428,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m <sup>2</sup> objímkami na sloupky nebo konzoly					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/914111111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/914111111</a>					
	VV		"viz v.č. C2" 1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
60	M	40445612	značky upravující přednost P2, P3, P8 750mm	kus	1,000	823,90	823,90	CS ÚRS 2022 01
	PP		značky upravující přednost P2, P3, P8 750mm					
	VV		"viz v.č. C2" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
61	M	40445615	značky upravující přednost P6 700mm	kus	1,000	1 000,45	1 000,45	CS ÚRS 2022 01
	PP		značky upravující přednost P6 700mm					
	VV		"viz v.č. C2" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
62	K	914111121	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2 m <sup>2</sup> objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	428,00	856,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 2 m <sup>2</sup> objímkami na sloupky nebo konzoly					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/914111121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/914111121</a>					
	VV		"viz v.č. C2" 1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
63	M	3	informativní provozní dopravní značka - IZ8b - zóna s dopravním omezením - konec	kus	1,000	2 996,00	2 996,00	
	PP		informativní provozní dopravní značka - IZ8b - zóna s dopravním omezením - konec					
	VV		"viz v.č. C2" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
64	M	4	informativní provozní dopravní značka - IZ 8a Zóna s dopravním omezením	kus	1,000	2 996,00	2 996,00	
	PP		informativní provozní dopravní značka - IZ 8a Zóna s dopravním omezením					
	VV		"viz v.č. C2" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
65	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	4,000	1 048,60	4 194,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/914511112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/914511112</a>					
	P		Poznámka k položce: včetně montáže patky a víčka					
	VV		"viz v.č. C2" 1+1+1+1		4,000			
	VV		Součet		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	M	40445235	sloupek pro dopravní značku AI D 60mm v 3,5m	kus	4,000	615,25	2 461,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		sloupek pro dopravní značku AI D 60mm v 3,5m					
	VV		"viz v.č. C2" 1+1+1+1		4,000			
	VV		Součet		4,000			
67	K	915211111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm bílý plast	m	112,000	37,45	4 194,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/915211111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/915211111</a>					
	VV		"viz v.č. C2 - odměřeno v CADu" 112		112,000			
	VV		Součet		112,000			
68	K	915231111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly bílý plast	m2	31,000	256,80	7 960,80	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/915231111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/915231111</a>					
	VV		"viz v.č. C2 - odměřeno v CADu" 31		31,000			
	VV		Součet		31,000			
69	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	112,000	5,35	599,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/915611111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/915611111</a>					
	VV		"viz v.č. C2 - odměřeno v CADu" 112		112,000			
	VV		Součet		112,000			
70	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	31,000	10,70	331,70	CS ÚRS 2022 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/915621111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/915621111</a>					
	VV		"viz v.č. C2 - odměřeno v CADu" 31		31,000			
	VV		Součet		31,000			
71	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrů do lože z betonu prostého	m	318,000	421,58	134 062,44	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrů z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/916131213">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/916131213</a>					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - odměřeno v CADu" 318		318,000			
	VV		Součet		318,000			
72	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	333,900	190,46	63 594,59	CS ÚRS 2022 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x300mm					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - odměřeno v CADu" 318*1,05		333,900			
	VV		Součet		333,900			
73	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrů do lože z betonu prostého	m	40,000	421,58	16 863,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrů z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/916231113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/916231113</a>					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - kolem vjezdů - odměřeno v CADu" 40		40,000			
	VV		Součet		40,000			
74	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	42,000	128,40	5 392,80	CS ÚRS 2022 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - kolem vjezdů - odměřeno v CADu" 40*1,05		42,000			
	VV		Součet		42,000			
75	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	7,890	3 886,24	30 662,43	CS ÚRS 2022 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/916991121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/916991121</a>					
	P		Poznámka k položce: jedná se o betonové lože nad rámeček tl. 100 mm, celková tl. lože je 150 mm (z toho 50 mm je součástí této položky a 100 mm je součástí položky montáže obruby)					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - nad rámeček 0,0672 m3/mb - odměřeno v CADu" 318*(0,09-0,0672)		7,250			
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - kolem vjezdů - nad rámeček 0,074 m3/mb - odměřeno v CADu" 40*(0,09-0,074)		0,640			
	VV		Součet		7,890			
76	K	919112223	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 30 mm pro těsnící závlivku v živičném krytu	m	7,000	107,00	749,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závlivku šířky 15 mm, hloubky 30 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919112223">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919112223</a>					
	VV		"viz v.č. C1 - odměřeno v CADu - v místě napojení na stáv. asf. plochu" (2+5)		7,000			
	VV		Součet		7,000			
77	K	919121223	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 30 mm bez těsnícího profilu	m	7,000	69,55	486,85	CS ÚRS 2022 01
	PP		Utláčení dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnícího profilu pod závlivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919121223">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919121223</a>					
	VV		"viz v.č. C1 - odměřeno v CADu - v místě napojení na stáv. asf. plochu" (2+5)		7,000			
	VV		Součet		7,000			
78	K	919721130	Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá trojosá z PP tl 3 mm	m2	877,300	128,40	112 645,32	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá trojosá z polypropylenu tloušťka 3 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919721130">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919721130</a>					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - hlavní komunikace- odměřeno v CADu - skladba A" 704		704,000			
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - hlavní komunikace- odměřeno v CADu - skladba A - pod obrubami" (318)*0,35		111,300			
	VV		Mezisoučet		815,300			
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - plocha pod popelnicemi - odměřeno v CADu - skladba B" 12*4		48,000			
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - plocha pod popelnicemi - odměřeno v CADu - skladba B - pod obrubami" (6+2*2)*0,35*4		14,000			
	VV		Mezisoučet		62,000			
	VV		Součet		877,300			
79	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2	m2	877,300	42,80	37 548,44	CS ÚRS 2022 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919726122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919726122</a>					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - hlavní komunikace- odměřeno v CADu - skladba A" 704		704,000			
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - hlavní komunikace- odměřeno v CADu - skladba A - pod obrubami" (318)*0,35		111,300			
	VV		Mezisoučet		815,300			
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - plocha pod popelnicemi - odměřeno v CADu - skladba B" 12*4		48,000			
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - plocha pod popelnicemi - odměřeno v CADu - skladba B - pod obrubami" (6+2*2)*0,35*4		14,000			
	VV		Mezisoučet		62,000			
	VV		Součet		877,300			
80	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	7,000	107,00	749,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919735112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919735112</a>					
	VV		"viz v.č. C1 - odměřeno v CADu - v místě napojení na stáv. asf. plochu" (2+5)		7,000			
	VV		Součet		7,000			
81	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	7,000	128,40	898,80	CS ÚRS 2022 01
	PP		Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919735123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919735123</a>					
	VV		"viz v.č. C1 - odměřeno v CADu - v místě napojení na stáv. asf. plochu" (2+5)		7,000			
	VV		Součet		7,000			
	D	997	Přesun sutě				18 747,39	
82	K	997006512	Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	93,944	107,00	10 052,01	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997006512">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997006512</a>					
83	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 503,104	1,07	1 608,32	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku Příplatek k ceně -6512 za každý další i započatý 1 km					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997006519">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997006519</a>					
	VV		"součet z rozpočtového programu" 93,944*(17-1)		1 503,104			
	VV		Součet		1 503,104			
84	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	0,569	128,40	73,06	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221615">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221615</a>					
	VV		"součet z rozpočtového programu" 0,569		0,569			
	VV		Součet		0,569			
85	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	0,385	127,41	49,05	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221645">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221645</a>					
	VV		"součet z rozpočtového programu" 0,385		0,385			
	VV		Součet		0,385			
86	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	92,990	74,90	6 964,95	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221655">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221655</a>					
	VV		"součet z rozpočtového programu" 0,77+92,22		92,990			
	VV		Součet		92,990			
	D	998	Přesun hmot				112 789,29	
87	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	1 405,474	80,25	112 789,29	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998225111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998225111</a>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro 4 RD Nad statkem, k.ú. Horní Studenec

Objekt:

**SO 01 B - Komunikace - část B**

KSO:

Místo: Horní Studenec

CC-CZ:

Datum: 12.10.2022

Zadavatel:

Město Ždírec nad Doubravou, 582 63 Ždírec n.Doubr.

IČ:

00268542

DIČ:

CZ00268542

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s.

IČ:

25284959

DIČ:

CZ25284959

Projektant:

PROJEKT efekt, Kubelíkova 1224/42, 130 00 Pha 3

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**563 926,05**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	563 926,05	21,00%	118 424,47
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**682 350,52**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro 4 RD Nad statkem, k.ú. Horní Studenec

Objekt:

**SO 01 B - Komunikace - část B**

Místo:

Horní Studenec

Datum:

12.10.2022

Zadavatel:

Město Ždírec nad Doubravou, 582 63 Ždírec n.Doubr.

Projektant:

PROJEKT efekt,  
Kubelíkova 1224/42,  
130 00 Pha 3

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**563 926,05**

HSV - Práce a dodávky HSV

**563 926,05**

1 - Zemní práce

158 008,89

2 - Zakládání

14 039,41

5 - Komunikace pozemní

278 435,62

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

88 913,08

998 - Přesun hmot

24 529,05

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV pro 4 RD Nad statkem, k.ú. Horní Studenec

Objekt:

SO 01 B - Komunikace - část B

Místo: Horní Studenec

Datum: 12.10.2022

Zadavatel: Město Ždírec nad Doubravou, 582 63 Ždírec n.Doubr.

Projektant: PROJEKT efekt,  
Kubelíkova 1224/42,  
130 00 Pha 3

Uchazeč: INSTAV Hlinsko a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**563 926,05**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**563 926,05**

D 1

Zemní práce

**158 008,89**

1	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	60,600	80,25	4 863,15	CS ÚRS 2022 01
	PP		Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121103111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121103111</a>					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - odměřeno v CADu" 303*0,2		60,600			
	VV		Součet		60,600			
2	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	11,882	139,10	1 652,79	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 do 20 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122251101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122251101</a>					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - odměřeno v CADu - 10%" (164*0,62+(79*0,35*0,62))*0,1		11,882			
	VV		Součet		11,882			
3	K	122351102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	47,529	160,50	7 628,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122351102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122351102</a>					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - odměřeno v CADu - 40%" (164*0,62+(79*0,35*0,62))*0,4		47,529			
	VV		Součet		47,529			
4	K	122451102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelosti II skupiny 5 objem do 50 m3 strojně	m3	35,647	1 016,50	36 235,18	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelosti II skupiny 5 přes 20 do 50 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122451102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122451102</a>					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - odměřeno v CADu - 30%" (164*0,62+(79*0,35*0,62))*0,3		35,647			
	VV		Součet		35,647			
5	K	122551102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelosti III skupiny 6 objem do 50 m3 strojně	m3	23,765	1 444,49	34 328,30	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelosti III skupiny 6 přes 20 do 50 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122551102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122551102</a>					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - odměřeno v CADu - 20%" (164*0,62+(79*0,35*0,62))*0,2		23,765			
	VV		Součet		23,765			
6	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	0,555	278,04	154,31	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 do 20 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132251101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132251101</a>					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - pro drenáž - odměřeno v CADu - 10%" 37*0,5*0,3*0,1		0,555			
	VV		Součet		0,555			
7	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	2,220	428,00	950,16	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 do 20 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132351101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132351101</a>					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - pro drenáž - odměřeno v CADu - 40%" 37*0,5*0,3*0,4		2,220			
	VV		Součet		2,220			
8	K	132451101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelosti II skupiny 5 objem do 20 m3 strojně	m3	1,665	1 016,50	1 692,47	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 5 do 20 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132451101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132451101</a>					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - pro drenáž - odměřeno v CADu - 30%" 37*0,5*0,3*0,3		1,665			
	VV		Součet		1,665			
9	K	132551101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelosti III skupiny 6 objem do 20 m3 strojně	m3	1,110	1 444,50	1 603,40	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 do 20 m <sup>3</sup>					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132551101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132551101</a>					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - pro drenáž - odměřeno v CADu - 20%" 37*0,5*0,3*0,2		1,110			
	VV		Součet		1,110			
10	K	162206112	Vodorovné přemístění do 50 m bez naložení výkopku ze zemín schopných zúrodnění	m3	86,030	74,90	6 443,65	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemín schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162206112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162206112</a>					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - odvoz sejmuté ornice na meziskládku - odměřeno v CADu" 303*0,2		60,600			
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - převoz ornice na rozprostření - odměřeno v CADu" (303-164-79*0,15)*0,2		25,430			
	VV		Součet		86,030			
11	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	17,776	74,90	1 331,42	CS ÚRS 2022 01
	PP		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 20 do 50 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162251102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162251102</a>					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - přesun výkopku na zásypy kolem obrub na mezideponii" (79)*0,25*0,45		8,888			
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - přesun výkopku na zásypy kolem obrub z mezideponie" (79)*0,25*0,45		8,888			
	VV		Součet		17,776			
12	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	3,549	235,40	835,43	CS ÚRS 2022 01
	PP		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					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117</a>					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - přesun přebytečného výkopku na skládku, výpočet viz položky zemních prací" 11,882+0,555-8,888		3,549			
	VV		Součet		3,549			
13	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	24,843	2,14	53,16	CS ÚRS 2022 01
	PP		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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119</a>					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - přesun přebyt. výkopku na skládku, výpočet viz položky zemních prací" (11,882+0,555-8,888)*(17-10)		24,843			
	VV		Součet		24,843			
14	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	87,061	235,40	20 494,16	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751137">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751137</a>					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - přesun přebyteč. výkopku na skládku, výpočet viz položky zemních prací" 47,529+35,647+2,22+1,665		87,061			
	VV		Součet		87,061			
15	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	609,427	2,14	1 304,17	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751139">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751139</a>					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - přesun přeb. výk. na skládku, výpočet viz pol. zemních prací" (47,529+35,647+2,22+1,665)*(17-10)		609,427			
	VV		Součet		609,427			
16	K	162751157	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	24,875	235,40	5 855,58	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751157">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751157</a>					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - přesun přebytečného výkopku na skládku, výpočet viz položky zemních prací" (23,765+1,11)		24,875			
	VV		Součet		24,875			
17	K	162751159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	174,125	2,14	372,63	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751159">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751159</a>					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - přesun přebytečného výkopku na skládku, výpočet viz položky zemních prací" (23,765+1,11)*(17-10)		174,125			
	VV		Součet		174,125			
18	K	167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	25,430	53,50	1 360,51	
	PP		Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - pro převoz ornice na rozprostření - odměřeno v CADu" (303-164-79*0,15)*0,2		25,430			
	VV		Součet		25,430			
19	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	12,437	53,50	665,38	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151101</a>					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - pro přesun výkopku na zásypy kolem obrub z mezideponie" (79)*0,25*0,45		8,888			
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - pro přesun přebytečného výkopku na skládku, výpočet viz položky zemních prací" 3,549		3,549			
	VV		Součet		12,437			
20	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	87,061	53,50	4 657,76	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151102</a>					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - pro přesun přebytečného výkopku na skládku, výpočet viz položky zemních prací" 87,061		87,061			
	VV		Součet		87,061			
21	K	167151103	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 do 100 m3	m3	24,875	53,50	1 330,81	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151103</a>					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - pro přesun přebytečného výkopku na skládku, výpočet viz položky zemních prací" 24,875		24,875			
	VV		Součet		24,875			
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	8,888	149,80	1 331,42	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174101101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174101101</a>					
	VV		"vytěženou zemínou"					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - kolem obrub -odměřeno v CADu" 79*0,25*0,45		8,888			
	VV		Mezisoučet		8,888			
	VV		Součet		8,888			
23	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	63,575	160,50	10 203,79	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181311103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181311103</a>					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - odměřeno v CADu - 50%" (303-164-79*0,15)*0,5		63,575			
	VV		Součet		63,575			
24	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	63,575	48,15	3 061,14	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181351103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181351103</a>					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - odměřeno v CADu - 50%" (303-164-79*0,15)*0,5		63,575			
	VV		Součet		63,575			
25	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	127,150	32,10	4 081,52	CS ÚRS 2022 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411131</a>					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - odměřeno v CADu" (303-164-79*0,15)		127,150			
	VV		Součet		127,150			
26	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	3,179	117,70	374,17	CS ÚRS 2022 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - odměřeno v CADu" (303-164-79*0,15)*0,025		3,179			
	VV		Součet		3,179			
27	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhuštěním strojně	m2	19,165	26,75	512,66	CS ÚRS 2022 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951112</a>					
	VV		"10% z výměry"					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			W "viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - hlavní komunikace- odměřeno v CADu - skladba A" 164*0,1		16,400			
			W "viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - hlavní komunikace- odměřeno v CADu - skladba A - pod obrubami" (79)*0,35*0,1		2,765			
			W Mezisoučet		19,165			
			W Součet		19,165			
28	K	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	134,155	26,75	3 588,65	CS ÚRS 2022 01
			PP Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním					
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951114</a>					
			W "40% + 30% z výměry"					
			W "viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - hlavní komunikace- odměřeno v CADu - skladba A" 164*0,7		114,800			
			W "viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - hlavní komunikace- odměřeno v CADu - skladba A - pod obrubami" (79)*0,35*0,7		19,355			
			W Mezisoučet		134,155			
			W Součet		134,155			
29	K	181951116	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 se zhutněním strojně	m2	38,980	26,75	1 042,72	CS ÚRS 2022 01
			PP Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti III, skupiny 6 se zhutněním					
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951116</a>					
			W "20% z výměry"					
			W "viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - hlavní komunikace- odměřeno v CADu - skladba A" 169*0,2		33,800			
			W "viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - hlavní komunikace- odměřeno v CADu - skladba A - pod obrubami" (74)*0,35*0,2		5,180			
			W Mezisoučet		38,980			
			W Součet		38,980			
	D	2	Zakládání				14 039,41	
30	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	1,110	1 256,18	1 394,36	CS ÚRS 2022 01
			PP Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm					
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/211531111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/211531111</a>					
			W "viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - odměřeno v CADu - nad rámeč 0,12 m3/mb" 37*(0,5*0,3-0,12)		1,110			
			W Součet		1,110			
31	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	71,040	21,40	1 520,26	CS ÚRS 2022 01
			PP Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnými svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m					
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/211971121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/211971121</a>					
			W "viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - odměřeno v CADu" 37*(0,45+0,3+0,55+0,3)*1,2		71,040			
			W Součet		71,040			
32	M	69311172	geotextilie PP s ÚV stabilizací 300g/m2	m2	71,040	26,75	1 900,32	CS ÚRS 2022 01
			PP geotextilie PP s ÚV stabilizací 300g/m2					
			W "viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - odměřeno v CADu" 37*(0,45+0,3+0,55+0,3)*1,2		71,040			
			W Součet		71,040			
33	K	212752102	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	m	37,000	249,31	9 224,47	CS ÚRS 2022 01
			PP Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevíraném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 150					
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/212752102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/212752102</a>					
			W "viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - odměřeno v CADu" 37		37,000			
			W Součet		37,000			
	D	5	Komunikace pozemní				278 435,62	
34	K	564861111	Podklad ze štěrku SD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	383,300	185,11	70 952,66	
			PP Podklad ze štěrku SD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
			W "viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - hlavní komunikace- odměřeno v CADu - skladba A" 164*2		328,000			
			W "viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - hlavní komunikace- odměřeno v CADu - skladba A - pod obrubami" (79)*0,35*2		55,300			
			W Součet		383,300			
35	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	164,000	502,25	82 369,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/565145121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/565145121</a>					
			W "viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - hlavní komunikace- odměřeno v CADu - skladba A" 164		164,000			
			W Součet		164,000			
36	K	567114131	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 20/25 (PB I) tl 120 mm	m2	164,000	330,60	54 218,40	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním SC C 20/25 (PB I), po zhuštění tl. 120 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/567114131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/567114131</a>					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - hlavní komunikace- odměřeno v CADu - skladba A" 164		164,000			
	VV		Mezisoučet		164,000			
	VV		Součet		164,000			
37	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	164,000	28,68	4 703,52	CS ÚRS 2022 01
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/573191111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/573191111</a>					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - hlavní komunikace- odměřeno v CADu - skladba A" 164		164,000			
	VV		Součet		164,000			
38	K	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	164,000	17,23	2 825,72	CS ÚRS 2022 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/573231108">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/573231108</a>					
	P		<i>Poznámka k položce: přesun hmot je součástí položky</i>					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - hlavní komunikace- odměřeno v CADu - skladba A" 164		164,000			
	VV		Součet		164,000			
39	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	164,000	386,38	63 366,32	CS ÚRS 2022 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. I, po zhuštění tl. 40 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/577134121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/577134121</a>					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - hlavní komunikace- odměřeno v CADu - skladba A" 164		164,000			
	VV		Součet		164,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				88 913,08	
40	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	79,000	421,58	33 304,82	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zařazením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/916131213">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/916131213</a>					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - odměřeno v CADu" 79		79,000			
	VV		Součet		79,000			
41	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	82,950	190,46	15 798,66	CS ÚRS 2022 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x300mm					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - odměřeno v CADu" 79*1,05		82,950			
	VV		Součet		82,950			
42	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1,801	3 886,24	6 999,12	CS ÚRS 2022 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/916991121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/916991121</a>					
	P		<i>Poznámka k položce: jedná se o betonové lože nad rámeč tl. 100 mm, celková tl. lože je 150 mm (z toho 50 mm je součástí této položky a 100 mm je součástí položky montáže obruby)</i>					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - nad rámeč 0,0672 m3/mb - odměřeno v CADu" 79*(0,09-0,0672)		1,801			
	VV		Součet		1,801			
43	K	919721130	Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá trojosá z PP tl 3 mm	m2	191,650	128,40	24 607,86	CS ÚRS 2022 01
	PP		Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá trojosá z polypropylenu tloušťka 3 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919721130">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919721130</a>					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - hlavní komunikace- odměřeno v CADu - skladba A" 164		164,000			
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - hlavní komunikace- odměřeno v CADu - skladba A - pod obrubami" (79)*0,35		27,650			
	VV		Mezisoučet		191,650			
	VV		Součet		191,650			
44	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2	m2	191,650	42,80	8 202,62	CS ÚRS 2022 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919726122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919726122</a>					
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - hlavní komunikace- odměřeno v CADu - skladba A" 164		164,000			
	VV		"viz Technická zpráva k SO 01, v.č. C1 a D1 až D5 - hlavní komunikace- odměřeno v CADu - skladba A - pod obrubami" (79)*0,35		27,650			
	VV		Mezisoučet		191,650			
	VV		Součet		191,650			
	D	998	Přesun hmot				24 529,05	
45	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	305,658	80,25	24 529,05	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998225111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998225111</a>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro 4 RD Nad statkem, k.ú. Horní Studenec

Objekt:

**SO 02 - Kanalizace**

KSO:

Místo: Horní Studenec

CC-CZ:

Datum: 12.10.2022

Zadavatel:

Město Ždírec nad Doubravou, 582 63 Ždírec n.Doubr.

IČ: 00268542

DIČ: CZ00268542

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s.

IČ: 25284959

DIČ: CZ25284959

Projektant:

PROJEKT efekt, Kubelíkova 1224/42, 130 00 Pha 3

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>		<b>748 970,19</b>	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	748 970,19	21,00%	157 283,74
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>906 253,93</b>	

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro 4 RD Nad statkem, k.ú. Horní Studenec

Objekt:

**SO 02 - Kanalizace**

Místo:

Horní Studenec

Datum:

12.10.2022

Zadavatel:

Město Ždírec nad Doubravou, 582 63 Ždírec n.Doubr.

Projektant:

PROJEKT efekt,  
Kubelíkova 1224/42,  
130 00 Pha 3

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**748 970,19**

HSV - Práce a dodávky HSV

**748 970,19**

1 - Zemní práce

438 794,01

4 - Vodorovné konstrukce

9 271,72

5 - Komunikace pozemní

19 544,09

8 - Trubní vedení

259 457,40

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

13 594,35

998 - Přesun hmot

8 308,62

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV pro 4 RD Nad statkem, k.ú. Horní Studenec

Objekt:

SO 02 - Kanalizace

Místo: Horní Studenec

Datum: 12.10.2022

Zadavatel: Město Ždírec nad Doubravou, 582 63 Ždírec n.Doubr.

Projektant: PROJEKT efekt,  
Kubelíkova 1224/42,  
130 00 Pha 3

Uchazeč: INSTAV Hlinsko a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

748 970,19

D HSV Práce a dodávky HSV

748 970,19

D 1 Zemní práce

438 794,01

1	K	113107423	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	13,500	60,99	823,37	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107423">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107423</a>					
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - v místě napojení na stávající kanalizační řad" (10+5)*0,9		13,500			
	VV		Součet		13,500			
2	K	113107431	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	13,500	144,45	1 950,08	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107431">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107431</a>					
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - v místě napojení na stávající kanalizační řad" (10+5)*0,9		13,500			
	VV		Součet		13,500			
3	K	113107442	Odstranění podkladu živiničných tl 100 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	13,500	160,50	2 166,75	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107442">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107442</a>					
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - v místě napojení na stávající kanalizační řad" (10+5)*0,9		13,500			
	VV		Součet		13,500			
4	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zařízení	m	276,000	7,49	2 067,24	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zařízení					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119003131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119003131</a>					
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - kolem výkopu pro hlavní kanalizační řad" 135*2+3*2		276,000			
	VV		Součet		276,000			
5	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	276,000	3,21	885,96	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119003132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119003132</a>					
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - kolem výkopu pro hlavní kanalizační řad" 135*2+3*2		276,000			
	VV		Součet		276,000			
6	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zařízení	m	10,000	160,50	1 605,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zařízení					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119004111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119004111</a>					
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - vstup do výkopu pro hlavní kanalizační řad" 2*5		10,000			
	VV		Součet		10,000			
7	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	10,000	32,10	321,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119004112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119004112</a>					
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - vstup do výkopu pro hlavní kanalizační řad" 2*5		10,000			
	VV		Součet		10,000			
8	K	132212221	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v soudrých horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	0,191	749,00	143,06	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudrých					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132212221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132212221</a>					
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - výkop v místě stávající šachty pro napojení nové kanalizace na stávající - 10%" 1,5*1,5*(1,4-0,3-0,15-0,1)*0,1		0,191			
	VV		Součet		0,191			
9	K	132254201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	21,712	278,20	6 040,28	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 do 20 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132254201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132254201</a>					
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - výkop pro novou kanalizaci - 10%" (15*0,9*(1,5-0,3-0,15-0,1)+85*0,9*(2-0,3)+31*0,9*2)*0,1		19,868			
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - rozšíření v místě šachet - 10%" (2*(2-0,9)*(1,34-0,3-0,15-0,1+1,9+1,81+2+1,88))*0,1		1,844			
	VV		Součet		21,712			
10	K	132312221	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v soudrzných horninách třídy těžitelosti II skupiny 4 ručně	m3	0,765	1 070,00	818,55	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 soudrzných					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132312221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132312221</a>					
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - výkop v místě stávající šachty pro napojení nové kanalizace na stávající - 40%" 1,5*1,5*(1,4-0,3-0,15-0,1)*0,4		0,765			
	VV		Součet		0,765			
11	K	132354203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 objem do 100 m3	m3	86,844	428,00	37 169,23	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132354203">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132354203</a>					
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - výkop pro novou kanalizaci - 40%" (15*0,9*(1,5-0,3-0,15-0,1)+85*0,9*(2-0,3)+31*0,9*2)*0,4		79,470			
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - rozšíření v místě šachet - 40%" (2*(2-0,9)*(1,34-0,3-0,15-0,1+1,9+1,81+2+1,88))*0,4		7,374			
	VV		Součet		86,844			
12	K	132412221	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v soudrzných horninách třídy těžitelosti II skupiny 5 ručně	m3	0,956	2 140,00	2 045,84	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 5 soudrzných					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132412221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132412221</a>					
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - výkop v místě stávající šachty pro napojení nové kanalizace na stávající - 50%" 1,5*1,5*(1,4-0,3-0,15-0,1)*0,5		0,956			
	VV		Součet		0,956			
13	K	132454203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti II skupiny 5 objem do 100 m3	m3	65,134	1 016,50	66 208,71	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 5 přes 50 do 100 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132454203">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132454203</a>					
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - výkop pro novou kanalizaci - 30%" (15*0,9*(1,5-0,3-0,15-0,1)+85*0,9*(2-0,3)+31*0,9*2)*0,3		59,603			
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - rozšíření v místě šachet - 30%" (2*(2-0,9)*(1,34-0,3-0,15-0,1+1,9+1,81+2+1,88))*0,3		5,531			
	VV		Součet		65,134			
14	K	132554202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti III skupiny 6 objem do 50 m3	m3	43,422	1 444,50	62 723,08	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti III skupiny 6 přes 20 do 50 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132554202">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132554202</a>					
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - výkop pro novou kanalizaci - 20%" (15*0,9*(1,5-0,3-0,15-0,1)+85*0,9*(2-0,3)+31*0,9*2)*0,2		39,735			
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - rozšíření v místě šachet - 20%" (2*(2-0,9)*(1,34-0,3-0,15-0,1+1,9+1,81+2+1,88))*0,2		3,687			
	VV		Součet		43,422			
15	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	509,000	21,40	10 892,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101101</a>					
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - pažení výkopu pro novou kanalizaci" 15*1,5*2+85*2*2+31*2*2		509,000			
	VV		Součet		509,000			
16	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	509,000	8,56	4 357,04	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstanění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101111</a>					
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - pažení výkopu pro novou kanalizaci" 15*1,5*2+85*2*2+31*2*2		509,000			
	VV		Součet		509,000			
17	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	168,778	74,90	12 641,47	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162251102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162251102</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - lože, obsyp a zásyp štěrkopískem - doprava po stav." 12,015+38,805+117,958		168,778			
	VV		Součet		168,778			
18	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	21,903	235,40	5 155,97	CS ÚRS 2022 01
	PP		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					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117</a>					
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3, výpočet viz položky zemních prací" 0,191+21,712		21,903			
	VV		Součet		21,903			
19	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	153,321	2,14	328,11	CS ÚRS 2022 01
	PP		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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119</a>					
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3, výpočet viz položky zemních prací" (0,191+21,712)*(17-10)		153,321			
	VV		Součet		153,321			
20	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	153,699	235,40	36 180,74	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751137">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751137</a>					
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3, výpočet viz položky zemních prací" 0,765+86,844+0,956+65,134		153,699			
	VV		Součet		153,699			
21	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 075,893	2,14	2 302,41	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751139">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751139</a>					
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3, výpočet viz položky zemních prací" (0,765+86,844+0,956+65,134)*(17-10)		1 075,893			
	VV		Součet		1 075,893			
22	K	162751157	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	43,422	235,40	10 221,54	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751157">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751157</a>					
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3, výpočet viz položky zemních prací" 43,422		43,422			
	VV		Součet		43,422			
23	K	162751159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	303,954	2,14	650,46	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751159">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751159</a>					
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3, výpočet viz položky zemních prací" 43,422*(17-10)		303,954			
	VV		Součet		303,954			
24	K	167151101	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	168,778	53,50	9 029,62	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151101</a>					
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - lože, obsyp a zásyp štěrkopískem - doprava po stav." 12,015+38,805+117,958		168,778			
	VV		Součet		168,778			
25	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	438,048	74,90	32 809,80	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201221</a>					
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3, výpočet viz položky zemních prací" (0,191+21,712+0,765+86,844+0,956+65,134+43,422)*2		438,048			
	VV		Součet		438,048			
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	117,958	149,80	17 670,11	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174101101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174101101</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - v místě stávající šachty pro napojení nové kanalizace na stávající" 1,5*1,5*(1,4-0,1-0,4-0,25-0,15-0,1)		0,900			
	W		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - nad novou kanalizací" 15*0,9*(1,5-0,1-0,4-0,25-0,15-0,1)+116*0,9*(2-0,1-0,4-0,62)		98,622			
	W		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - zásyp rozšíření v místě šachet" (2*(2-0,9)*(1,34-0,3-0,15-0,1+1,9+1,81+2+1,88))		18,436			
	W		Součet		117,958			
27	M	58344197	štěrkodrt frakce 0/63	t	235,916	369,15	87 088,39	CS ÚRS 2022 01
	PP		štěrkodrt frakce 0/63					
	W		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - v místě stávající šachty pro napojení nové kanalizace na stávající" (1,5*1,5*(1,4-0,1-0,4-0,25-0,15-0,1))*2		1,800			
	W		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - nad novou kanalizací" (15*0,9*(1,5-0,1-0,4-0,25-0,15-0,1)+116*0,9*(2-0,1-0,4-0,62))*2		197,244			
	W		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - zásyp rozšíření v místě šachet" (2*(2-0,9)*(1,34-0,3-0,15-0,1+1,9+1,81+2+1,88))*2		36,872			
	W		Součet		235,916			
28	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	38,805	235,40	9 134,70	CS ÚRS 2022 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101</a>					
	W		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - v místě stávající šachty pro napojení nové kanalizace na stávající" 1,5*1,5*0,4		0,900			
	W		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - kolem nové kanalizace" 15*0,9*0,4+85*0,9*0,4+31*0,9*0,4-131*3,14*0,15*0,15		37,905			
	W		Součet		38,805			
29	M	58337303	štěrkopisek frakce 0/8	t	77,610	197,95	15 362,90	CS ÚRS 2022 01
	PP		štěrkopisek frakce 0/8					
	W		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - v místě stávající šachty pro napojení nové kanalizace na stávající" 1,5*1,5*0,4*2		1,800			
	W		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - kolem nové kanalizace" (15*0,9*0,4+85*0,9*0,4+31*0,9*0,4-131*3,14*0,15*0,15)*2		75,810			
	W		Součet		77,610			
	D	4	Vodorovné konstrukce				9 271,72	
30	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného lžezného	m3	12,015	599,20	7 199,39	CS ÚRS 2022 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného lžezného 0 až 4 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451572111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451572111</a>					
	W		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - v místě stávající šachty pro napojení nové kanalizace na stávající" 1,5*1,5*0,1		0,225			
	W		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - pod novou kanalizací" 15*0,9*0,1+85*0,9*0,1+31*0,9*0,1		11,790			
	W		Součet		12,015			
31	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	5,000	181,90	909,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452112111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452112111</a>					
	W		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 a tabulka šachet" 4+1		5,000			
	W		Součet		5,000			
32	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	4,040	218,28	881,85	CS ÚRS 2022 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
	W		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 a tabulka šachet" 4*1,01		4,040			
	W		Součet		4,040			
33	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,010	278,20	280,98	CS ÚRS 2022 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
	W		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 a tabulka šachet" 1*1,01		1,010			
	W		Součet		1,010			
	D	5	Komunikace pozemní				19 544,09	
34	K	566901134	Vyspravení podkladu po překopech ing síti plochy do 15 m2 štěrkokdíř tl. 250 mm	m2	13,500	231,12	3 120,12	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vyspravení podkladu po překopech inženýrských síti plochy do 15 m2 s rozproštěním a zhuštěním štěrkokdíř tl. 250 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/566901134">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/566901134</a>					
	W		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - v místě napojení na stávající kanalizační řad" (10+5)*0,9		13,500			
	W		Součet		13,500			
35	K	566901161	Vyspravení podkladu po překopech ing síti plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	13,500	837,81	11 310,44	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vyspravení podkladu po překopech inženýrských síti plochy do 15 m2 s rozproštěním a zhuštěním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/566901161">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/566901161</a>					
	W		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - v místě napojení na stávající kanalizační řad" (10+5)*0,9		13,500			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV				Součet		13,500		
36	K	566901172	Vyspravení podkladu po překopecích ing sítí plochy do 15 m2 směsí stmelenu cementem SC 20/25 tl 150 mm	m2	13,500	378,78	5 113,53	CS ÚRS 2022 01
PP			Vyspravení podkladu po překopecích inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozptěním a ztuhnutím směsí zpevněnou cementem SC C 20/25 (PB I) tl. 150 mm					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/566901172">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/566901172</a>					
VV			"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - v místě napojení na stávající kanalizační řad" (10+5)*0,9		13,500			
VV			Součet		13,500			
D 8				Trubní vedení		259 457,40		
37	K	1	Dodávka a montáž šachtového dna pro šachtu Š1, specifikace-viz PD (Tabulka šachtových den)	kus	1,000	12 337,10	12 337,10	
PP			Dodávka a montáž šachtového dna pro šachtu Š1, specifikace-viz PD (Tabulka šachtových den), součástí položky je i podkladní beton dle požadavku projektu či výrobce v tl. dle požadavku projektu či výrobce, specifikace dna - viz PD, včetně dodávky a montáže kluzného prostředku, elastomerového těsnění, stykové malty, šachtových vložek pro napojovaná potrubí a dalších komponent, přesunu hmot a dopravy ze závodu					
VV			"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 a tabulka šachet" 1		1,000			
VV			Součet		1,000			
38	K	2	Dodávka a montáž šachtového dna pro šachtu Š2, specifikace-viz PD (Tabulka šachtových den)	kus	1,000	12 337,10	12 337,10	
PP			Dodávka a montáž šachtového dna pro šachtu Š2, specifikace-viz PD (Tabulka šachtových den), součástí položky je i podkladní beton dle požadavku projektu či výrobce v tl. dle požadavku projektu či výrobce, specifikace dna - viz PD, včetně dodávky a montáže kluzného prostředku, elastomerového těsnění, stykové malty, šachtových vložek pro napojovaná potrubí a dalších komponent, přesunu hmot a dopravy ze závodu					
VV			"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 a tabulka šachet" 1		1,000			
VV			Součet		1,000			
39	K	3	Dodávka a montáž šachtového dna pro šachtu Š3, specifikace-viz PD (Tabulka šachtových den)	kus	1,000	12 337,10	12 337,10	
PP			Dodávka a montáž šachtového dna pro šachtu Š3, specifikace-viz PD (Tabulka šachtových den), součástí položky je i podkladní beton dle požadavku projektu či výrobce v tl. dle požadavku projektu či výrobce, specifikace dna - viz PD, včetně dodávky a montáže kluzného prostředku, elastomerového těsnění, stykové malty, šachtových vložek pro napojovaná potrubí a dalších komponent, přesunu hmot a dopravy ze závodu					
VV			"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 a tabulka šachet" 1		1,000			
VV			Součet		1,000			
40	K	4	Dodávka a montáž šachtového dna pro šachtu Š4, specifikace-viz PD (Tabulka šachtových den)	kus	1,000	12 337,10	12 337,10	
PP			Dodávka a montáž šachtového dna pro šachtu Š4, specifikace-viz PD (Tabulka šachtových den), součástí položky je i podkladní beton dle požadavku projektu či výrobce v tl. dle požadavku projektu či výrobce, specifikace dna - viz PD, včetně dodávky a montáže kluzného prostředku, elastomerového těsnění, stykové malty, šachtových vložek pro napojovaná potrubí a dalších komponent, přesunu hmot a dopravy ze závodu					
VV			"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 a tabulka šachet" 1		1,000			
VV			Součet		1,000			
41	K	5	Dodávka a montáž šachtového dna pro šachtu Š5, specifikace-viz PD (Tabulka šachtových den)	kus	1,000	12 337,10	12 337,10	
PP			Dodávka a montáž šachtového dna pro šachtu Š5, specifikace-viz PD (Tabulka šachtových den), součástí položky je i podkladní beton dle požadavku projektu či výrobce v tl. dle požadavku projektu či výrobce, specifikace dna - viz PD, včetně dodávky a montáže kluzného prostředku, elastomerového těsnění, stykové malty, šachtových vložek pro napojovaná potrubí a dalších komponent, přesunu hmot a dopravy ze závodu					
VV			"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 a tabulka šachet" 1		1,000			
VV			Součet		1,000			
42	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 315	m	130,200	267,50	34 828,50	CS ÚRS 2022 01
PP			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 315					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871373121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871373121</a>					
VV			"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - hlavní kanalizační řad" 130,2		130,200			
VV			Součet		130,200			
43	M	28611155	trubka kanalizační PVC DN 315x1000mm SN8	m	13,390	918,06	12 292,82	CS ÚRS 2022 01
PP			trubka kanalizační PVC DN 315x1000mm SN8					
VV			"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - hlavní kanalizační řad" (130,2*1,093-120-10)		12,309			
VV			"zaokrouhlení na celé kusy" 0,691		0,691			
VV			Součet		13,000			
VV			13*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		13,390			
44	M	28611156	trubka kanalizační PVC DN 315x2000mm SN8	m	10,000	522,16	5 221,60	CS ÚRS 2022 01
PP			trubka kanalizační PVC DN 315x2000mm SN8					
VV			"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - hlavní kanalizační řad" (2+1+0+1+1)*2		10,000			
VV			Součet		10,000			
45	M	28611157	trubka kanalizační PVC DN 315x5000mm SN8	m	120,000	736,16	88 339,20	CS ÚRS 2022 01
PP			trubka kanalizační PVC DN 315x5000mm SN8					
VV			"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - hlavní kanalizační řad" (0+4+10+3+7)*5		120,000			
VV			Součet		120,000			
46	K	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 315	kus	3,000	374,50	1 123,50	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvousoch DN 315					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877375221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877375221</a>					
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - pro napojení přípojek"		3,000			
	VV		Součet		3,000			
47	M	28611404	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/150/45"	kus	3,045	966,21	2 942,11	CS ÚRS 2022 01
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/150/45"					
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - pro napojení přípojek"		3,045			
	VV		3*1,015					
	VV		Součet		3,045			
48	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnicím vakem ucpávkovým	úsek	5,000	2 140,00	10 700,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnicemi vaky ucpávkovými DN 300					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892372121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892372121</a>					
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
49	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,000	802,50	3 210,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894411311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894411311</a>					
	P		Poznámka k položce: včetně osazení těsnění					
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 a tabulka šachet" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
50	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm	kus	4,040	1 363,18	5 507,25	CS ÚRS 2022 01
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm					
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 a tabulka šachet" 4*1,01		4,040			
	VV		Součet		4,040			
51	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	4,040	172,27	695,97	CS ÚRS 2022 01
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 a tabulka šachet" 4*1,01		4,040			
	VV		Součet		4,040			
52	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	5,000	1 070,00	5 350,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894412411">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894412411</a>					
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 a tabulka šachet" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
53	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	5,050	1 602,86	8 094,44	CS ÚRS 2022 01
	PP		kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm					
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 a tabulka šachet" 5*1,01		5,050			
	VV		Součet		5,050			
54	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	5,050	172,27	869,96	CS ÚRS 2022 01
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 a tabulka šachet" 5*1,01		5,050			
	VV		Součet		5,050			
55	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,000	802,50	4 012,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899104112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899104112</a>					
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 a tabulka šachet" 4+1		5,000			
	VV		Součet		5,000			
56	M	55241030	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace třída D400 pro intenzivní provoz	kus	4,040	2 887,93	11 667,24	CS ÚRS 2022 01
	PP		poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace třída D400 pro intenzivní provoz					
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 a tabulka šachet" 4*1,01		4,040			
	VV		Součet		4,040			
57	M	55241031	poklop šachtový třída D400, kruhový s ventilací	kus	1,010	2 887,93	2 916,81	CS ÚRS 2022 01
	PP		poklop šachtový třída D400, kruhový s ventilací					
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 a tabulka šachet" 1*1,01		1,010			
	VV		Součet		1,010			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				13 594,35	
58	K	919112223	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 30 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	33,000	107,00	3 531,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 30 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919112223">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919112223</a>					
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - v místě napojení na stávající kanalizační řad" (10+5)*2+3		33,000			
	VV		Součet		33,000			
59	K	919121223	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 30 mm bez těsnícího profilu	m	33,000	69,55	2 295,15	CS ÚRS 2022 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919121223">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919121223</a>					
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - v místě napojení na stávající kanalizační řad" (10+5)*2+3		33,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV Součet		33,000			
60	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	33,000	107,00	3 531,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919735112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919735112</a>					
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - v místě napojení na stávající kanalizační řad" (10+5)*2+3		33,000			
	VV		Součet		33,000			
61	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	33,000	128,40	4 237,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919735123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919735123</a>					
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - v místě napojení na stávající kanalizační řad" (10+5)*2+3		33,000			
	VV		Součet		33,000			
	D	998	Přesun hmot				8 308,62	
62	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	16,391	181,90	2 981,52	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998225111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998225111</a>					
	VV		"součet z rozpočtového programu" 16,391		16,391			
	VV		Součet		16,391			
63	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	9,052	588,50	5 327,10	CS ÚRS 2022 01
	PP		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					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276101</a>					
	VV		"součet z rozpočtového programu" 25,443-16,391		9,052			
	VV		Součet		9,052			

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro 4 RD Nad statkem, k.ú. Horní Studenec

Objekt:

**SO 02b - Kanalizace - přípojky**

KSO:

Místo: Horní Studenec

CC-CZ:

Datum: 12.10.2022

Zadavatel:

Město Ždírec nad Doubravou, 582 63 Ždírec n.Doubr.

IČ: 00268542

DIČ: CZ00268542

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s.

IČ: 25284959

DIČ: CZ25284959

Projektant:

PROJEKT efekt, Kubelíkova 1224/42, 130 00 Pha 3

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>104 914,59</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	104 914,59	21,00%	22 032,06	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>		<b>126 946,65</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro 4 RD Nad statkem, k.ú. Horní Studenec

Objekt:

**SO 02b - Kanalizace - přípojky**

Místo:

Horní Studenec

Datum:

12.10.2022

Zadavatel:

Město Ždírec nad Doubravou, 582 63 Ždírec n.Doubr.

Projektant:

PROJEKT efekt,  
Kubelíkova 1224/42,  
130 00 Pha 3

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**104 914,59**

HSV - Práce a dodávky HSV

**104 914,59**

---

1 - Zemní práce

86 169,24

---

4 - Vodorovné konstrukce

1 438,08

---

8 - Trubní vedení

17 169,56

---

998 - Přesun hmot

137,71

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV pro 4 RD Nad statkem, k.ú. Horní Studenec

Objekt:

**SO 02b - Kanalizace - přípojky**

Místo:

Horní Studenec

Datum:

12.10.2022

Zadavatel:

Město Ždírec nad Doubravou, 582 63 Ždírec n.Doubr.

Projektant:

PROJEKT efekt,  
Kubelíkova 1224/42,  
130 00 Pha 3

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**104 914,59**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**104 914,59**

D 1

Zemní práce

**86 169,24**

1	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	72,000	7,49	539,28	CS ÚRS 2022 01
PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení								
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119003131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119003131</a>								
VV "viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - přípojky"								
(9+8+5+8)*2+3*4								
72,000								
VV Součet								
72,000								
2	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	72,000	3,21	231,12	CS ÚRS 2022 01
PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění								
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119003132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119003132</a>								
VV "viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - přípojky"								
(9+8+5+8)*2+3*4								
72,000								
VV Součet								
72,000								
3	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	8,000	160,50	1 284,00	CS ÚRS 2022 01
PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení								
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119004111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119004111</a>								
VV "viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - přípojky" 2*4								
8,000								
VV Součet								
8,000								
4	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	8,000	32,10	256,80	CS ÚRS 2022 01
PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění								
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119004112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119004112</a>								
VV "viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - přípojky" 2*4								
8,000								
VV Součet								
8,000								
5	K	132254102	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	4,800	278,20	1 335,36	CS ÚRS 2022 01
PP Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3								
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132254102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132254102</a>								
VV "viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - pro přípojky - 10%"								
(9+8+5+8)*0,8*2*0,1								
4,800								
VV Součet								
4,800								
6	K	132354101	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	19,200	428,00	8 217,60	CS ÚRS 2022 01
PP Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3								
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132354101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132354101</a>								
VV "viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - pro přípojky - 40%"								
(9+8+5+8)*0,8*2*0,4								
19,200								
VV Součet								
19,200								
7	K	132454101	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 20 m3 strojně	m3	14,400	1 016,50	14 637,60	CS ÚRS 2022 01
PP Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3								
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132454101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132454101</a>								
VV "viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - pro přípojky - 30%"								
(9+8+5+8)*0,8*2*0,3								
14,400								
VV Součet								
14,400								
8	K	132554101	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 20 m3 strojně	m3	9,600	1 444,50	13 867,20	CS ÚRS 2022 01
PP Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 do 20 m3								
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132554101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132554101</a>								
VV "viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - pro přípojky - 20%"								
(9+8+5+8)*0,8*2*0,2								
9,600								
VV Součet								
9,600								
9	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	120,000	21,40	2 568,00	CS ÚRS 2022 01
PP Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m								
Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101101</a>								
VV "viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - výkopy pro přípojky"								
(9+8+5+8)*2*2								
120,000								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		120,000			
10	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	120,000	8,56	1 027,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101111</a>					
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - výkopy pro přípojky"		120,000			
	VV		(9+8+5+8)*2*2					
	VV		Součet		120,000			
11	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	30,000	74,90	2 247,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		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 20 do 50 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162251102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162251102</a>					
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - lože, obsyp a zásyp štp - doprava po stav" 2,4+9,6+36/2		30,000			
	VV		Součet		30,000			
12	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	20,400	235,40	4 802,16	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751137">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751137</a>					
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - odvoz přebytečného výkopku, výpočet viz položky zemních prací" (4,8+19,2+14,4-18)		20,400			
	VV		Součet		20,400			
13	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	142,800	2,14	305,59	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších I započatých 1 000 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751139">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751139</a>					
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - odvoz přebytečného výkopku, výpočet viz položky zemních prací" (4,8+19,2+14,4-18)*(17-10)		142,800			
	VV		Součet		142,800			
14	K	162751157	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	9,600	235,40	2 259,84	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751157">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751157</a>					
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - odvoz přebytečného výkopku, výpočet viz položky zemních prací" (9,6)		9,600			
	VV		Součet		9,600			
15	K	162751159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	67,200	2,14	143,81	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších I započatých 1 000 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751159">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751159</a>					
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - odvoz přebytečného výkopku, výpočet viz položky zemních prací" (9,6)*(17-10)		67,200			
	VV		Součet		67,200			
16	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	30,000	53,50	1 605,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151101</a>					
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - lože, obsyp a zásyp štp - pro dopravu po stav" 2,4+9,6+36/2		30,000			
	VV		Součet		30,000			
17	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	20,400	53,50	1 091,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151102</a>					
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - pro odvoz přebytečného výkopku, výpočet viz položky zemních prací" (4,8+19,2+14,4-18)		20,400			
	VV		Součet		20,400			
18	K	167151103	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 do 100 m3	m3	9,600	53,50	513,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151103</a>					
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - pro odvoz přebytečného výkopku, výpočet viz položky zemních prací" (9,6)		9,600			
	VV		Součet		9,600			
19	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	60,000	74,90	4 494,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201221</a>					
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - uložení přebytečného výkopku, výpočet viz položky zemních prací"		60,000			
	VV		(4,8+19,2+14,4+9,6-18)*2					
	VV		Součet		60,000			
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	36,000	149,80	5 392,80	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174101101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174101101</a>					
	VV		"vytřezenu zeminou - mimo komunikaci"					
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - nad přípojkami" (9-4+8-4+5-2+8-5)*0,8*(2-0,1-0,4)		18,000			
	VV		"SD 0/63 mm - v komunikaci"					
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - nad přípojkami" (4+4+2+5)*0,8*(2-0,1-0,4)		18,000			
	VV		Součet		36,000			
21	M	58344197	šterkodř frakce 0/63	t	36,000	369,15	13 289,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		šterkodř frakce 0/63					
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - nad přípojkami v komunikaci" (4+4+2+5)*0,8*(2-0,1-0,4)*2		36,000			
	VV		Součet		36,000			
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	9,600	235,40	2 259,84	CS ÚRS 2022 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101</a>					
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - kolem přípojek" (9+8+5+8)*0,8*0,4		9,600			
	VV		Součet		9,600			
23	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	19,200	197,95	3 800,64	CS ÚRS 2022 01
	PP		šterkopísek frakce 0/8					
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - kolem přípojek" (9+8+5+8)*0,8*0,4*2		19,200			
	VV		Součet		19,200			
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 438,08	
24	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,400	599,20	1 438,08	CS ÚRS 2022 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451572111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451572111</a>					
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - pod přípojky" (9+8+5+8)*0,8*0,1		2,400			
	VV		Součet		2,400			
	D	8	Trubní vedení				17 169,56	
25	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	30,000	128,40	3 852,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871313121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871313121</a>					
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - přípojky" 9+8+5+8		30,000			
	VV		Součet		30,000			
26	M	28611164	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN8	m	1,790	251,45	450,10	CS ÚRS 2022 01
	PP		trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN8					
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - přípojky" (9+8+5+8)*1,093-2*3-5*5		1,790			
	VV		Součet		1,790			
27	M	28611165	trubka kanalizační PVC DN 160x3000mm SN8	m	6,000	195,81	1 174,86	CS ÚRS 2022 01
	PP		trubka kanalizační PVC DN 160x3000mm SN8					
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - přípojky" (0+1+0+1)*3		6,000			
	VV		Součet		6,000			
28	M	28611166	trubka kanalizační PVC DN 160x5000mm SN8	m	25,000	191,53	4 788,25	CS ÚRS 2022 01
	PP		trubka kanalizační PVC DN 160x5000mm SN8					
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - přípojky" (2+1+1+1)*5		25,000			
	VV		Součet		25,000			
29	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	2,000	181,90	363,80	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877315211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877315211</a>					
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - přípojky" 1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
30	M	28611360	koleno kanalizace PVC KG 160x30°	kus	1,015	56,71	57,56	CS ÚRS 2022 01
	PP		koleno kanalizace PVC KG 160x30°					
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - přípojky" 1*1,015		1,015			
	VV		Součet		1,015			
31	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	1,015	62,06	62,99	CS ÚRS 2022 01
	PP		koleno kanalizační PVC KG 160x45°					
	VV		"viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - přípojky" 1*1,015		1,015			
	VV		Součet		1,015			
32	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	4,000	1 605,00	6 420,00	CS ÚRS 2022 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892312121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892312121</a>					
	VV		"Viz v.č. TZ k SO 02, v.č. C1 a D1-D3 - přípojky" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
	D	998	Přesun hmot				137,71	
33	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,234	588,50	137,71	CS ÚRS 2022 01
	PP		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					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276101</a>					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro 4 RD Nad statkem, k.ú. Horní Studenec

Objekt:

**SO 03 - Vodovod**

KSO:

Místo: Horní Studenec

CC-CZ:

Datum: 12.10.2022

Zadavatel:

Město Ždírec nad Doubravou, 582 63 Ždírec n.Doubr.

IČ: 00268542

DIČ: CZ00268542

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s.

IČ: 25284959

DIČ: CZ25284959

Projektant:

PROJEKT efekt, Kubelíkova 1224/42, 130 00 Pha 3

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>		<b>270 943,57</b>	
	<b>Základ daně</b>	<b>Sazba daně</b>	<b>Výše daně</b>
DPH základní	270 943,57	21,00%	56 898,15
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>327 841,72</b>	

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro 4 RD Nad statkem, k.ú. Horní Studenec

Objekt:

**SO 03 - Vodovod**

Místo: Horní Studenec

Datum: 12.10.2022

Zadavatel: Město Ždírec nad Doubravou, 582 63 Ždírec n.Doubr.

Projektant: PROJEKT efekt,  
Kubelíkova 1224/42,  
130 00 Pha 3

Uchazeč: INSTAV Hlinsko a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>270 943,57</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	270 943,57
1 - Zemní práce	175 302,97
4 - Vodorovné konstrukce	6 684,94
8 - Trubní vedení	88 184,72
99 - Přesun hmot	770,94

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV pro 4 RD Nad statkem, k.ú. Horní Studenec

Objekt:

SO 03 - Vodovod

Místo: Horní Studenec

Datum: 12.10.2022

Zadavatel: Město Ždírec nad Doubravou, 582 63 Ždírec n.Doubr.

Projektant: PROJEKT efekt,  
Kubelíkova 1224/42,  
130 00 Pha 3

Uchazeč: INSTAV Hlinsko a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

270 943,57

D HSV Práce a dodávky HSV

270 943,57

D 1 Zemní práce

175 302,97

1	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	144,000	7,49	1 078,56	CS ÚRS 2022 01
PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119003131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119003131</a> VV "viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3" 72*2 144,000 VV Součet 144,000								
2	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	144,000	3,21	462,24	CS ÚRS 2022 01
PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119003132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119003132</a> VV "viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3" 72*2 144,000 VV Součet 144,000								
3	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	5,400	160,50	866,70	CS ÚRS 2022 01
PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119004111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119004111</a> VV "viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3" 1,8*3 5,400 VV Součet 5,400								
4	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	5,400	32,10	173,34	CS ÚRS 2022 01
PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119004112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119004112</a> VV "viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3" 1,8*3 5,400 VV Součet 5,400								
5	K	132212221	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	0,383	749,00	286,87	CS ÚRS 2022 01
PP Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudrzných Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132212221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132212221</a> VV "viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - pro propojení se stáv. vodovodem - 10%" 1,5*1,5*1,7*0,1 0,383 VV Součet 0,383								
6	K	132254101	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	9,648	278,20	2 684,07	CS ÚRS 2022 01
PP Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132254101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132254101</a> VV "viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - pro hlavní řad - 10%" 67*0,8*1,8*0,1 9,648 VV Součet 9,648								
7	K	132312221	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	1,530	1 070,00	1 637,10	CS ÚRS 2022 01
PP Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudrzných Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132312221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132312221</a> VV "viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - pro propojení se stáv. vodovodem - 40%" 1,5*1,5*1,7*0,4 1,530 VV Součet 1,530								
8	K	132354102	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	38,592	428,00	16 517,38	CS ÚRS 2022 01
PP Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3 Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132354102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132354102</a> VV "viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - pro hlavní řad - 40%" 67*0,8*1,8*0,4 38,592 VV Součet 38,592								
9	K	132412221	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 5 ručně	m3	1,913	2 140,00	4 093,82	CS ÚRS 2022 01
PP Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 soudrzných Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132412221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132412221</a> VV "viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - pro propojení se stáv. vodovodem - 50%" 1,5*1,5*1,7*0,5 1,913								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,913			
10	K	132454102	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 50 m3 strojně	m3	28,944	1 016,50	29 421,58	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 20 do 50 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132454102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132454102</a>					
	VV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - pro hlavní řad - 30%"		28,944			
	VV		67*0,8*1,8*0,3					
	VV		Součet		28,944			
11	K	132554101	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 20 m3 strojně	m3	19,296	1 444,50	27 873,07	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 do 20 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132554101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132554101</a>					
	VV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - pro hlavní řad - 20%"		19,296			
	VV		67*0,8*1,8*0,2					
	VV		Součet		19,296			
12	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	241,200	21,40	5 161,68	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101101</a>					
	VV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - výkop pro hlavní řad"		241,200			
	VV		67*1,8*2					
	VV		Součet		241,200			
13	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	241,200	8,56	2 064,67	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101111</a>					
	VV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - výkop pro hlavní řad"		241,200			
	VV		67*1,8*2					
	VV		Součet		241,200			
14	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	65,985	74,90	4 942,28	CS ÚRS 2022 01
	PP		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 20 do 50 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162251102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162251102</a>					
	VV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - přesun lože, obsypů a zásypů po slaveništi" (5,585+22,34+76,12/2)		65,985			
	VV		Součet		65,985			
15	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	46,690	235,40	10 990,83	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751137">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751137</a>					
	VV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 -přebytečná zemina na skládku investora" 0,383+9,648+1,53+38,592+1,913+28,944-34,32		46,690			
	VV		Součet		46,690			
16	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	326,830	2,14	699,42	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751139">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751139</a>					
	VV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 -přebytečná zemina na skládku investora" (0,383+9,648+1,53+38,592+1,913+28,944-34,32)*(17-10)		326,830			
	VV		Součet		326,830			
17	K	162751157	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	19,296	235,40	4 542,28	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751157">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751157</a>					
	VV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 -přebytečná zemina na skládku investora" 19,296		19,296			
	VV		Součet		19,296			
18	K	162751159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	135,072	2,14	289,05	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751159">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751159</a>					
	VV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 -přebytečná zemina na skládku investora" 19,296*(17-10)		135,072			
	VV		Součet		135,072			
19	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	65,985	53,50	3 530,20	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151101</a>					
	VV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - pro přesun lože, obsypů a zásypů po staveništi" (5,585+22,34+76,12/2)		65,985			
	VV		Součet		65,985			
20	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	46,690	53,50	2 497,92	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151102</a>					
	VV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 -přebytečná zemina na skládce investora" (0,383+9,648+1,53+38,592+1,913+28,944-34,32)		46,690			
	VV		Součet		46,690			
21	K	167151103	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 do 100 m3	m3	19,296	53,50	1 032,34	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151103</a>					
	VV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 -přebytečná zemina na skládce investora" 19,296		19,296			
	VV		Součet		19,296			
22	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	131,972	10,70	1 412,10	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201221</a>					
	VV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 -přebytečná zemina na skládce investora" (0,383+9,648+1,53+38,592+1,913+28,944-34,32+19,296)*2		131,972			
	VV		Součet		131,972			
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	72,380	149,80	10 842,52	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174101101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174101101</a>					
	P		Poznámka k položce: položka obsahuje mimo samotného zásypu i naložení a dopravu výkopku ze vzdálenosti 10 m od místa zásypu (měřeno k těžišti uloženého výkopku)					
	VV		"vytřezenu zeminou"					
	VV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - nad hlavním řadem" (67-34)*0,8*(1,8-0,1-0,4)		34,320			
	VV		Mezisoučet		34,320			
	VV		"šterkodrtí 0/63)					
	VV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - nad propojení se stáv. vodovodem" 1,5*1,5*(1,7-0,1-0,4)		2,700			
	VV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - nad hlavním řadem" (34)*0,8*(1,8-0,1-0,4)		35,360			
	VV		Mezisoučet		38,060			
	VV		Součet		72,380			
24	M	58344197	šterkodrtí frakce 0/63	t	76,120	369,15	28 099,70	CS ÚRS 2022 01
	PP		šterkodrtí frakce 0/63					
	VV		"šterkodrtí 0/63)					
	VV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - nad propojení se stáv. vodovodem" 1,5*1,5*(1,7-0,1-0,4)*2		5,400			
	VV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - nad hlavním řadem" (34)*0,8*(1,8-0,1-0,4)*2		70,720			
	VV		Mezisoučet		76,120			
	VV		Součet		76,120			
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	22,340	235,40	5 258,84	CS ÚRS 2022 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101</a>					
	VV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - kolem propojení se stáv. vodovodem" 1,5*1,5*0,4		0,900			
	VV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - kolem hlavního řadu" 67*0,8*0,4		21,440			
	VV		Součet		22,340			
26	M	583373030	šterkopisek frakce 0/8	t	44,680	197,95	8 844,41	CS ÚRS 2022 01
	PP		šterkopisek frakce 0/8					
	VV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - kolem propojení se stáv. vodovodem" 1,5*1,5*0,4*2		1,800			
	VV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - kolem hlavního řadu" 67*0,8*0,4*2		42,880			
	VV		Součet		44,680			
	D	4	Vodorovné konstrukce				6 684,94	
27	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	5,585	599,20	3 346,53	CS ÚRS 2022 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451573111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451573111</a>					
	VV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - pro propojení se stáv. vodovodem" 1,5*1,5*0,1		0,225			
	VV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - pod hlavní řad" 67*0,8*0,1		5,360			
	VV		Součet		5,585			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,240	3 210,04	770,41	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452311151">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452311151</a>					
	VV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - dle výpisu trub a tvarovek - betonové zajišťovací bloky" 0,4*0,4*0,3*5		0,240			
	VV		Součet		0,240			
29	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	3,200	802,50	2 568,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452353101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452353101</a>					
	P		Poznámka k položce: položka zahrnuje i odbednění!!!					
	VV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - dle výpisu trub a tvarovek - betonové zajišťovací bloky" 0,4*0,4*4*5		3,200			
	VV		Součet		3,200			
	D	8	Trubní vedení				88 184,72	
30	K	1	Dodávka a montáž lemového nákržku PE 90, PE 100, SDR17, specifikace-viz PD	kus	3,000	380,92	1 142,76	
	PP		Dodávka a montáž lemového nákržku PE 90, PE 100, SDR17, specifikace-viz PD					
	VV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - dle výpisu trub a tvarovek" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
31	K	2	Dodávka a montáž přítačné příruby DN 80/90 PP-ocel, specifikace-viz PD	kus	3,000	1 133,13	3 399,39	
	PP		Dodávka a montáž točivé příruby DN 80/90 PP-ocel, specifikace-viz PD					
	VV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - dle výpisu trub a tvarovek" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
32	K	3	Dodávka a montáž tvarovky - X-kus DN 80, specifikace-viz PD	kus	1,000	1 075,35	1 075,35	
	PP		Dodávka a montáž tvarovky - X-kus DN 80, specifikace-viz PD					
	VV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - dle výpisu trub a tvarovek" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
33	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,030	588,50	1 194,66	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857242122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857242122</a>					
	VV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - dle výpisu trub a tvarovek - tvarovka TP-80 dl. 300 mm" 1*1,015		1,015			
	VV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - dle výpisu trub a tvarovek - koleno" 1*1,015		1,015			
	VV		Součet		2,030			
34	M	55251820	koleno přírubové prodloužené s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm	kus	1,015	3 750,31	3 806,56	CS ÚRS 2022 01
	PP		koleno přírubové prodloužené s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm					
	VV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - dle výpisu trub a tvarovek - koleno" 1*1,015		1,015			
	VV		Součet		1,015			
35	M	4	tvarovka TP-80 dl. 300 mm ,specifikace-viz PD	kus	1,015	2 575,49	2 614,12	
	PP		tvarovka TP-80 dl. 300 mm ,specifikace-viz PD					
	VV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - dle výpisu trub a tvarovek" 1*1,015		1,015			
	VV		Součet		1,015			
36	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	588,50	588,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857244122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857244122</a>					
	VV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - dle výpisu trub a tvarovek" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
37	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	1,015	1 420,96	1 442,27	CS ÚRS 2022 01
	PP		tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80					
	VV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - dle výpisu trub a tvarovek" 1*1,015		1,015			
	VV		Součet		1,015			
38	K	871241141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm	m	67,000	85,60	5 735,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871241141">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871241141</a>					
	VV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - dle výpisu trub a tvarovek" 67		67,000			
	VV		Součet		67,000			
39	M	28613575	potrubí dvourstvé PE100 RC SDR17 90x5,4 dl 12m	m	68,005	155,15	10 550,98	CS ÚRS 2022 01
	PP		potrubí dvourstvé PE100 RC SDR17 90x5,4 dl 12m					
	VV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - dle výpisu trub a tvarovek" 67*1,015		68,005			
	VV		Součet		68,005			
40	K	877241110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	4,000	181,90	727,60	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877241110">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877241110</a>					
	VV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - dle výpisu trub a tvarovek - 22° 2		2,000			
	VV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - dle výpisu trub a tvarovek - 45° 2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
41	M	5	elektrokoleno prodloužené 22° PE 100 PN16 D 90mm	kus	2,030	789,66	1 603,01	
	PP		elektrokoleno prodloužené 22° PE 100 PN16 D 90mm					
	VV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - dle výpisu trub a tvarovek" 2*1,015		2,030			
	VV		Součet		2,030			
42	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm	kus	2,030	342,40	695,07	CS ÚRS 2022 01
	PP		elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm					
	P		Poznámka k položce: elektrokoleno prodloužené					
	VV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - dle výpisu trub a tvarovek" 2*1,015		2,030			
	VV		Součet		2,030			
43	K	877241113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	4,000	374,50	1 498,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 90					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877241113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877241113</a>					
	VV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - dle výpisu trub a tvarovek" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
44	M	6	elektrotvarovka T-kus PE 100 PN16 D 90/50 mm	kus	4,060	649,49	2 636,93	
	PP		elektrotvarovka T-kus PE 100 PN16 D 90/50 mm					
	VV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - dle výpisu trub a tvarovek" 4*1,015		4,060			
	VV		Součet		4,060			
45	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	3,000	1 016,50	3 049,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891241112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891241112</a>					
	P		Poznámka k položce: položka zahrnuje i montáž zemní teleskopické soupravy					
	VV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - dle výpisu trub a tvarovek" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
46	M	7	šoupátko vodárenské měkce těsnící DN 80, specifikace-viz PD	kus	3,045	3 248,52	9 891,74	
	PP		šoupátko vodárenské měkce těsnící DN 80, specifikace-viz PD					
	VV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - dle výpisu trub a tvarovek" 3*1,015		3,045			
	VV		Součet		3,045			
47	M	8	teleskopická zemní šoupátková souprava, specifikace-viz PD	kus	3,045	1 562,20	4 756,90	
	PP		teleskopická zemní šoupátková souprava, specifikace-viz PD					
	VV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - dle výpisu trub a tvarovek" 3*1,015		3,045			
	VV		Součet		3,045			
48	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 444,50	1 444,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891247111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891247111</a>					
	VV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - dle výpisu trub a tvarovek" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
49	M	42273594	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm	kus	1,015	10 359,74	10 515,14	CS ÚRS 2022 01
	PP		hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm					
	VV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - dle výpisu trub a tvarovek" 1*1,015		1,015			
	VV		Součet		1,015			
50	M	9	hydrantová drenáž, specifikace-viz PD	kus	1,015	535,00	543,03	
	PP		hydrantová drenáž, specifikace-viz PD					
	VV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - dle výpisu trub a tvarovek" 1*1,015		1,015			
	VV		Součet		1,015			
51	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	67,000	48,15	3 226,05	CS ÚRS 2022 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892271111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892271111</a>					
	VV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - dle výpisu trub a tvarovek" 67		67,000			
	VV		Součet		67,000			
52	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	67,000	48,15	3 226,05	CS ÚRS 2022 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892273122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892273122</a>					
	VV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - dle výpisu trub a tvarovek" 67		67,000			
	VV		Součet		67,000			
53	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	588,50	1 765,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899401112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899401112</a>					
	VV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - dle výpisu trub a tvarovek" 3		3,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		3,000			
54	M	10	plovoucí uliční poklop hranatý, včetně loga, specifikace-viz PD	kus	3,045	926,62	2 821,56	
	PP		plovoucí uliční poklop hranatý, včetně loga, specifikace-viz PD					
	WV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - dle výpisu trub a tvarovek"		3,045			
	WV		3*1,015					
	WV		Součet		3,045			
55	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	695,50	695,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899401113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899401113</a>					
	WV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - dle výpisu trub a tvarovek"		1,000			
	WV		1					
	WV		Součet		1,000			
56	M	562306340	poklop uliční plastový PA hydrantový	kus	1,015	2 043,70	2 074,36	CS ÚRS 2022 01
	PP		poklop uliční plastový PA hydrantový					
	WV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - dle výpisu trub a tvarovek"		1,015			
	WV		1*1,015					
	WV		Součet		1,015			
57	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,000	1 605,00	1 605,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899713111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899713111</a>					
	WV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - dle výpisu trub a tvarovek - u hydrantu" 1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
58	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	82,000	37,45	3 070,90	CS ÚRS 2022 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899721111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899721111</a>					
	WV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - dle výpisu trub a tvarovek"		82,000			
	WV		67+3*5					
	WV		Součet		82,000			
59	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	67,000	11,77	788,59	CS ÚRS 2022 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899722113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899722113</a>					
	WV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - dle výpisu trub a tvarovek"		67,000			
	WV		67					
	WV		Součet		67,000			
	D	99	Přesun hmot				770,94	
60	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,310	588,50	770,94	CS ÚRS 2022 01
	PP		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					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276101</a>					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro 4 RD Nad statkem, k.ú. Horní Studenec

Objekt:

**SO 03b - Vodovod -přípojky**

KSO:

Místo: Horní Studenec

CC-CZ:

Datum: 12.10.2022

Zadavatel:

Město Ždírec nad Doubravou, 582 63 Ždírec n.Doubr.

IČ:

00268542

DIČ:

CZ00268542

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s.

IČ:

25284959

DIČ:

CZ25284959

Projektant:

PROJEKT efekt, Kubelíkova 1224/42, 130 00 Pha 3

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**111 294,27**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	111 294,27	21,00%	23 371,80
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**134 666,07**

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro 4 RD Nad statkem, k.ú. Horní Studenec

Objekt:

**SO 03b - Vodovod -přípojky**

Místo:

Horní Studenec

Datum:

12.10.2022

Zadavatel:

Město Ždírec nad Doubravou, 582 63 Ždírec n.Doubr.

Projektant:

PROJEKT efekt,  
Kubelíkova 1224/42,  
130 00 Pha 3

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**111 294,27**

HSV - Práce a dodávky HSV

**111 294,27**

1 - Zemní práce

64 442,08

4 - Vodorovné konstrukce

1 054,59

8 - Trubní vedení

45 406,85

99 - Přesun hmot

390,75

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV pro 4 RD Nad statkem, k.ú. Horní Studenec

Objekt:

SO 03b - Vodovod -přípojky

Místo:

Horní Studenec

Datum:

12.10.2022

Zadavatel:

Město Ždírec nad Doubravou, 582 63 Ždírec n.Doubr.

Projektant:

PROJEKT efekt,  
Kubelíkova 1224/42,  
130 00 Pha 3

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

111 294,27

D HSV

Práce a dodávky HSV

111 294,27

D 1

Zemní práce

64 442,08

1	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zařízení	m	56,000	7,49	419,44	CS ÚRS 2022 01
			PP	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zařízení				
			Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119003131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119003131</a>				
			VV	"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3" (8*2+3*2)*2+3*4				
			VV	Součet				
2	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	56,000	3,21	179,76	CS ÚRS 2022 01
			PP	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění				
			Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119003132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119003132</a>				
			VV	"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3" (8*2+3*2)*2+3*4				
			VV	Součet				
3	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zařízení	m	7,200	160,50	1 155,60	CS ÚRS 2022 01
			PP	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zařízení				
			Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119004111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119004111</a>				
			VV	"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3" 1,8*4				
			VV	Součet				
4	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	7,200	32,10	231,12	CS ÚRS 2022 01
			PP	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění				
			Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119004112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119004112</a>				
			VV	"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3" 1,8*4				
			VV	Součet				
5	K	132254101	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	3,168	278,20	881,34	CS ÚRS 2022 01
			PP	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3				
			Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132254101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132254101</a>				
			VV	"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - hloubení rýh pro přípojky - 10%" (8*2+3*2)*0,8*1,8*0,1				
			VV	Součet				
6	K	132354101	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	12,672	428,00	5 423,62	CS ÚRS 2022 01
			PP	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3				
			Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132354101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132354101</a>				
			VV	"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - hloubení rýh pro přípojky - 40%" (8*2+3*2)*0,8*1,8*0,4				
			VV	Součet				
7	K	132454101	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 20 m3 strojně	m3	9,504	1 016,50	9 660,82	CS ÚRS 2022 01
			PP	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3				
			Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132454101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132454101</a>				
			VV	"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - hloubení rýh pro přípojky - 30%" (8*2+3*2)*0,8*1,8*0,3				
			VV	Součet				
8	K	132554101	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 20 m3 strojně	m3	6,336	1 444,50	9 152,35	CS ÚRS 2022 01
			PP	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 do 20 m3				
			Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132554101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132554101</a>				
			VV	"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - hloubení rýh pro přípojky - 20%" (8*2+3*2)*0,8*1,8*0,2				
			VV	Součet				
9	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	79,200	21,40	1 694,88	CS ÚRS 2022 01
			PP	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m				
			Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101101</a>				
			VV	"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - rýhy pro přípojky" (8*2+3*2)*1,8*2				
			VV	Součet				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	79,200	8,56	677,95	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101111</a>					
	VV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - rýhy pro přípojky" (8*2+3*2)*1,8*2		79,200			
	VV		Součet		79,200			
11	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	25,440	74,90	1 905,46	CS ÚRS 2022 01
	PP		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 20 do 50 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162251102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162251102</a>					
	VV		"viz TZ k SO 03 a v.č. D.1.V.1 až D.1.V.4 - lože, obsyp a zásyp - přesun po staveništi" 1,76+7,04+33,28/2		25,440			
	VV		Součet		25,440			
12	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	19,104	235,40	4 497,08	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751137">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751137</a>					
	VV		"viz TZ k SO 03 a v.č. D.1.V.1 až D.1.V.4 - viz položky zemních prací" 3,168+12,672+9,504-6,24		19,104			
	VV		Součet		19,104			
13	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	133,728	2,14	286,18	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751139">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751139</a>					
	VV		"viz TZ k SO 03 a v.č. D.1.V.1 až D.1.V.4 - viz položky zemních prací" (3,168+12,672+9,504-6,24)*(17-10)		133,728			
	VV		Součet		133,728			
14	K	162751157	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	6,336	235,40	1 491,49	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751157">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751157</a>					
	VV		"viz TZ k SO 03 a v.č. D.1.V.1 až D.1.V.4 - viz položky zemních prací" 6,336		6,336			
	VV		Součet		6,336			
15	K	162751159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	44,352	2,14	94,91	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751159">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751159</a>					
	VV		"viz TZ k SO 03 a v.č. D.1.V.1 až D.1.V.4 - viz položky zemních prací" 6,336*(17-10)		44,352			
	VV		Součet		44,352			
16	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	25,440	53,50	1 361,04	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151101</a>					
	VV		"viz TZ k SO 03 a v.č. D.1.V.1 až D.1.V.4 - lože, obsyp a zásyp - přesun po staveništi" 1,76+7,04+33,28/2		25,440			
	VV		Součet		25,440			
17	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	19,104	53,50	1 022,06	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151102</a>					
	VV		"viz TZ k SO 03 a v.č. D.1.V.1 až D.1.V.4 - viz položky zemních prací" 3,168+12,672+9,504-6,24		19,104			
	VV		Součet		19,104			
18	K	167151103	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 do 100 m3	m3	6,336	53,50	338,98	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151103</a>					
	VV		"viz TZ k SO 03 a v.č. D.1.V.1 až D.1.V.4 - viz položky zemních prací" 6,336		6,336			
	VV		Součet		6,336			
19	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	50,880	74,90	3 810,91	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201221</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			WV "viz TZ k SO 03 a v.č. D.1.V.1 až D.1.V.4 - viz položky zemních prací" (3,168+12,672+9,504-6,24+6,336)*2		50,880			
			WV Součet		50,880			
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	22,880	149,80	3 427,42	CS ÚRS 2022 01
			PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174101101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174101101</a>					
			P Poznámka k položce: položka obsahuje mimo samotného zásypu i naložení a dopravu výkopku ze vzdálenosti 10 m od místa zásypu (měřeno k těžišti uloženého výkopku)					
			WV "vytřezou zeminou"					
			WV "viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - nap přípojkami mimo komunikaci" (3+3)*0,8*(1,8-0,1-0,4)		6,240			
			WV Mezisoučet		6,240			
			WV "šterkodrtí 0/63 mm"					
			WV "viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - nap přípojkami v komunikaci" (8+8)*0,8*(1,8-0,1-0,4)		16,640			
			WV Mezisoučet		16,640			
			WV Součet		22,880			
21	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	33,280	369,15	12 285,31	CS ÚRS 2022 01
			PP šterkodrt' frakce 0/63					
			WV "viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - nap přípojkami v komunikaci" (8+8)*0,8*(1,8-0,1-0,4)*2		33,280			
			WV Součet		33,280			
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	7,040	235,40	1 657,22	CS ÚRS 2022 01
			PP Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101</a>					
			WV "viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - kolem přípojek" (8*2+3*2)*0,8*0,4		7,040			
			WV Součet		7,040			
23	M	583373030	šterkopisek frakce 0/8	t	14,080	197,95	2 787,14	CS ÚRS 2022 01
			PP šterkopisek frakce 0/8					
			WV "viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - kolem přípojek" (8*2+3*2)*0,8*0,4*2		14,080			
			WV Součet		14,080			
			D 4 Vodorovné konstrukce				1 054,59	
24	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	1,760	599,20	1 054,59	CS ÚRS 2022 01
			PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm					
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451573111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451573111</a>					
			WV "viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - pod přípojky" (8*2+3*2)*0,8*0,1		1,760			
			WV Součet		1,760			
			D 8 Trubní vedení				45 406,85	
25	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	34,000	85,60	2 910,40	CS ÚRS 2022 01
			PP Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871161141">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871161141</a>					
			WV "viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - dle výpisu trub a tvarovek" (8*2+3*2+3*4)		34,000			
			WV Součet		34,000			
26	M	1	PE trubka voda 32 x 4,4 mm (PE 40, SDR 7,4), specifikace-viz PD	m	34,510	29,96	1 033,92	
			PP PE trubka voda 32 x 4,4 mm (PE 40, SDR 7,4), specifikace-viz PD					
			WV "viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - dle výpisu trub a tvarovek" (8*2+3*2+3*4)*1,015		34,510			
			WV Součet		34,510			
27	K	877161118	Montáž elektrozásepek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	4,000	160,50	642,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 zásepek d 32					
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877161118">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877161118</a>					
			WV "viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - dle výpisu trub a tvarovek" 4		4,000			
			WV Součet		4,000			
28	M	28615020	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	4,060	113,42	460,49	CS ÚRS 2022 01
			PP elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm					
			WV "viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - dle výpisu trub a tvarovek" 4*1,015		4,060			
			WV Součet		4,060			
29	K	877181101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 50	kus	4,000	181,90	727,60	CS ÚRS 2022 01
			PP Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 50					
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877181101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877181101</a>					
			WV "viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - dle výpisu trub a tvarovek" 4		4,000			
			WV Součet		4,000			
30	M	28614972	elektroredukcce PE 100 PN16 D 50-32mm	kus	4,060	146,59	595,16	CS ÚRS 2022 01
			PP elektroredukcce PE 100 PN16 D 50-32mm					
			WV "viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - dle výpisu trub a tvarovek" 4*1,015		4,060			
			WV Součet		4,060			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	4,000	1 016,50	4 066,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891181112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891181112</a>					
	VV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - dle výpisu trub a tvarovek"		4,000			
	VV		4					
	VV		Součet		4,000			
32	M	2	šoupátko pro domovní přípojky, specifikace-viz PD	kus	4,060	3 216,41	13 058,62	
	PP		šoupátko pro domovní přípojky, specifikace-viz PD					
	VV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - dle výpisu trub a tvarovek"		4,060			
	VV		4*1,015					
	VV		Součet		4,060			
33	M	3	teleskopická zemní šoupátková souprava pro domovní šoupátka, specifikace-viz PD	kus	4,060	1 171,65	4 756,90	
	PP		teleskopická zemní šoupátková souprava pro domovní šoupátka, specifikace-viz PD					
	VV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - dle výpisu trub a tvarovek"		4,060			
	VV		4*1,015					
	VV		Součet		4,060			
34	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	34,000	48,15	1 637,10	CS ÚRS 2022 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892233122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892233122</a>					
	VV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - dle výpisu trub a tvarovek" (8*2+3*2+3*4)		34,000			
	VV		Součet		34,000			
35	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	34,000	48,15	1 637,10	CS ÚRS 2022 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892241111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892241111</a>					
	VV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - dle výpisu trub a tvarovek" (8*2+3*2+3*4)		34,000			
	VV		Součet		34,000			
36	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	588,51	2 354,04	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899401112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899401112</a>					
	VV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - dle výpisu trub a tvarovek"		4,000			
	VV		4					
	VV		Součet		4,000			
37	M	4	plovoucí lehký uliční vodotěsný poklop kulatý s bajonetovým zámkem, včetně loga, specifikace-viz PD	kus	4,060	880,61	3 575,28	
	PP		plovoucí lehký uliční vodotěsný poklop kulatý s bajonetovým zámkem, včetně loga, specifikace-viz PD					
	VV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - dle výpisu trub a tvarovek"		4,060			
	VV		4*1,015					
	VV		Součet		4,060			
38	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	4,000	1 605,00	6 420,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899712111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899712111</a>					
	VV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - pro přípojky" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
39	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	34,000	37,45	1 273,30	CS ÚRS 2022 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899721111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899721111</a>					
	VV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - dle výpisu trub a tvarovek" (8*2+3*2+3*4)		34,000			
	VV		Součet		34,000			
40	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	22,000	11,77	258,94	CS ÚRS 2022 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899722113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899722113</a>					
	VV		"viz TZ k SO03 a v.č. C1 a D1-D3 - dle výpisu trub a tvarovek" (8*2+3*2)		22,000			
	VV		Součet		22,000			
	D	99	Přesun hmot				390,75	
41	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,664	588,48	390,75	CS ÚRS 2022 01
	PP		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					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276101</a>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro 4 RD Nad statkem, k.ú. Horní Studenec

Objekt:

SO 04 - Plynovod

KSO:

Místo: Horní Studenec

CC-CZ:

Datum: 12.10.2022

Zadavatel:

Město Ždírec nad Doubravou, 582 63 Ždírec n.Doubr.

IČ: 00268542

DIČ: CZ00268542

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s.

IČ: 25284959

DIČ: CZ25284959

Projektant:

PROJEKT efekt, Kubelíkova 1224/42, 130 00 Pha 3

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>301 257,48</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	301 257,48	21,00%	63 264,07
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>364 521,55</b>
-------------------	--------------	-------------------

---



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro 4 RD Nad statkem, k.ú. Horní Studenec

Objekt:

**SO 04 - Plynovod**

Místo: Horní Studenec

Datum: 12.10.2022

Zadavatel: Město Ždírec nad Doubravou, 582 63 Ždírec n.Doubr.

Projektant: PROJEKT efekt,  
Kubelíkova 1224/42,  
130 00 Pha 3

Uchazeč: INSTAV Hlinsko a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**301 257,48**

HSV - Práce a dodávky HSV

**301 257,48**

1 - Zemní práce	124 829,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	53 500,00
4 - Vodorovné konstrukce	3 838,30
8 - Trubní vedení	118 207,03
99 - Přesun hmot	882,75

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV pro 4 RD Nad statkem, k.ú. Horní Studenec

Objekt:

SO 04 - Plynovod

Místo: Horní Studenec

Datum: 12.10.2022

Zadavatel: Město Ždírec nad Doubravou, 582 63 Ždírec n.Doubr.

Projektant: PROJEKT efekt,  
Kubelíkova 1224/42,  
130 00 Pha 3

Uchazeč: INSTAV Hlinsko a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**301 257,48**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**301 257,48**

D 1

Zemní práce

124 829,40

1	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zařízení	m	154,000	7,49	1 153,46	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zařízení					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119003131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119003131</a>					
	VV		"viz TZ k SO 04 a v.č. C1 a D1-D3 - kolem výkopů pro hlavní řad" 42*2+3*2		90,000			
	VV		"viz TZ k SO 04 a v.č. C1 a D1-D3 - kolem výkopů pro přípojky" (10*2+3*2)*2+3*4		64,000			
	VV		Součet		154,000			
2	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	154,000	3,21	494,34	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119003132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119003132</a>					
	VV		"viz TZ k SO 04 a v.č. C1 a D1-D3 - kolem výkopů pro hlavní řad" 42*2+3*2		90,000			
	VV		"viz TZ k SO 04 a v.č. C1 a D1-D3 - kolem výkopů pro přípojky" (10*2+3*2)*2+3*4		64,000			
	VV		Součet		154,000			
3	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zařízení	m	9,000	160,50	1 444,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zařízení					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119004111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119004111</a>					
	VV		"viz TZ k SO 04 a v.č. C1 a D1-D3 - vstup do výkopů pro hlavní řad" 1,5*2		3,000			
	VV		"viz TZ k SO 04 a v.č. C1 a D1-D3 - vstup do výkopů pro přípojky" 1,5*4		6,000			
	VV		Součet		9,000			
4	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	9,000	32,10	288,90	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119004112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119004112</a>					
	VV		"viz TZ k SO 04 a v.č. C1 a D1-D3 - vstup do výkopů pro hlavní řad" 1,5*2		3,000			
	VV		"viz TZ k SO 04 a v.č. C1 a D1-D3 - vstup do výkopů pro přípojky" 1,5*4		6,000			
	VV		Součet		9,000			
5	K	132212331	Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	0,326	749,00	244,17	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudrzných					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132212331">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132212331</a>					
	VV		"viz TZ k SO 04 a v.č. C1 a D1-D3 - pro propojení se stáv. plynovodem - 10%" 1,5*1,5*1,45*0,1		0,326			
	VV		Součet		0,326			
6	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	7,080	278,20	1 969,66	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132251101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132251101</a>					
	VV		"viz TZ k SO 04 a v.č. C1 a D1-D3 - pro hlavní řad - 10%" 39*0,8*1,5*0,1		4,680			
	VV		"viz TZ k SO 04 a v.č. C1 a D1-D3 - pro přípojky - 10%" (8*2+2*2)*0,8*1,5*0,1		2,400			
	VV		Součet		7,080			
7	K	132312331	Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	1,305	1 070,00	1 396,35	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudrzných					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132312331">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132312331</a>					
	VV		"viz TZ k SO 04 a v.č. C1 a D1-D3 - pro propojení se stáv. plynovodem - 40%" 1,5*1,5*1,45*0,4		1,305			
	VV		Součet		1,305			
8	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	28,320	428,00	12 120,96	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132351101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132351101</a>					
	VV		"viz TZ k SO 04 a v.č. C1 a D1-D3 - pro hlavní řad - 40%" 39*0,8*1,5*0,4		18,720			
	VV		"viz TZ k SO 04 a v.č. C1 a D1-D3 - pro přípojky - 40%" (8*2+2*2)*0,8*1,5*0,4		9,600			
	VV		Součet		28,320			
9	K	132412331	Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 5 ručně	m3	1,631	2 140,00	3 490,34	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 soudržných					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132412331">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132412331</a>					
	VV		"viz TZ k SO 04 a v.č. C1 a D1-D3 - pro propojení se stáv. plynovodem - 50%" 1,5*1,5*1,45*0,5		1,631			
	VV		Součet		1,631			
10	K	132451101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 strojně	m3	21,240	1 016,50	21 590,46	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132451101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132451101</a>					
	VV		"viz TZ k SO 04 a v.č. C1 a D1-D3 - pro hlavní řad - 30%" 39*0,8*1,5*0,3		14,040			
	VV		"viz TZ k SO 04 a v.č. C1 a D1-D3 - pro přípojky - 30%" (8*2+2*2)*0,8*1,5*0,3		7,200			
	VV		Součet		21,240			
11	K	132551101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 20 m3 strojně	m3	14,160	1 444,50	20 454,12	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 do 20 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132551101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132551101</a>					
	VV		"viz TZ k SO 04 a v.č. C1 a D1-D3 - pro hlavní řad - 20%" 39*0,8*1,5*0,2		9,360			
	VV		"viz TZ k SO 04 a v.č. C1 a D1-D3 - pro přípojky - 20%" (8*2+2*2)*0,8*1,5*0,2		4,800			
	VV		Součet		14,160			
12	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	45,413	74,90	3 401,43	CS ÚRS 2022 01
	PP		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 20 do 50 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162251102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162251102</a>					
	VV		"viz TZ k SO 04 a v.č. C1 a D1-D3 - přesun lože, obsypů a záস্যů po slaveništi" (4,72+19,893+41,6/2)		45,413			
	VV		Součet		45,413			
13	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	31,252	235,40	7 356,72	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751137">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751137</a>					
	VV		"viz TZ k SO 04 a v.č. C1 a D1-D3 - přebytečná zemina na skládku investora" 0,326+7,08+1,305+28,32+1,631+21,24-28,65		31,252			
	VV		Součet		31,252			
14	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	218,764	2,14	468,15	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751139">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751139</a>					
	VV		"viz TZ k SO 04 a v.č. C1 a D1-D3 - přebytečná zemina na skládku investora" (0,326+7,08+1,305+28,32+1,631+21,24-28,65)*(17-10)		218,764			
	VV		Součet		218,764			
15	K	162751157	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	14,160	235,40	3 333,26	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751157">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751157</a>					
	VV		"viz TZ k SO 04 a v.č. C1 a D1-D3 - přebytečná zemina na skládku investora" 14,16		14,160			
	VV		Součet		14,160			
16	K	162751159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	99,120	2,14	212,12	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751159">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751159</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			WV "viz TZ k SO 04 a v.č. C1 a D1-D3 -přebytečná zemina na skládku investora" 14,16*(17-10)		99,120			
			WV Součet		99,120			
17	K	167151101	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	45,413	53,50	2 429,60	CS ÚRS 2022 01
			PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3					
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151101</a>					
			WV "viz TZ k SO 04 a v.č. C1 a D1-D3 - pro přesun lože, obsypů a zásypů po staveništi" (4,72+19,893+41,6/2)		45,413			
			WV Součet		45,413			
18	K	167151102	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	31,252	53,50	1 671,98	CS ÚRS 2022 01
			PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5					
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151102</a>					
			WV "viz TZ k SO 04 a v.č. C1 a D1-D3 -přebytečná zemina na skládku investora" (0,326+7,08+1,305+28,32+1,631+21,24-28,65)		31,252			
			WV Součet		31,252			
19	K	167151103	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelosti III skupiny 6 a 7 do 100 m3	m3	14,160	53,50	757,56	CS ÚRS 2022 01
			PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelosti III, skupiny 6 a 7					
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151103</a>					
			WV "viz TZ k SO 04 a v.č. C1 a D1-D3 -přebytečná zemina na skládku investora" 14,16		14,160			
			WV Součet		14,160			
20	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	90,824	10,70	971,82	CS ÚRS 2022 01
			PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201221</a>					
			WV "viz TZ k SO 04 a v.č. C1 a D1-D3 -přebytečná zemina na skládku investora" (0,326+7,08+1,305+28,32+1,631+21,24-28,65+14,16)*2		90,824			
			WV Součet		90,824			
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	49,450	149,80	7 407,61	CS ÚRS 2022 01
			PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174101101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174101101</a>					
			P Poznámka k položce: položka obsahuje mimo samotného zásypu i naložení a dopravu výkopku ze vzdálenosti 10 m od místa zásypu (měřeno k těžišti uloženého výkopku)					
			WV "zásyp vyléženou zeminou"					
			WV "viz TZ k SO 04 a v.č. C1 a D1-D3 - pro propojení se stáv. plynovodem" 1,5*1,5*(1,45-0,45)		2,250			
			WV "viz TZ k SO 04 a v.č. C1 a D1-D3 - nad hlavním řadem" (39-10)*0,8*(1,5-0,1-0,4)		23,200			
			WV "viz TZ k SO 04 a v.č. C1 a D1-D3 - nad přípojkami" (2*2)*0,8*(1,5-0,1-0,4)		3,200			
			WV Mezisoučet		28,650			
			WV "zásyp štěrkodrtí 0/63 mm"					
			WV "viz TZ k SO 04 a v.č. C1 a D1-D3 - nad hlavním řadem" (10)*0,8*(1,5-0,1-0,4)		8,000			
			WV "viz TZ k SO 04 a v.č. C1 a D1-D3 - nad přípojkami" (8*2)*0,8*(1,5-0,1-0,4)		12,800			
			WV Mezisoučet		20,800			
			WV Součet		49,450			
22	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	41,600	369,15	15 356,64	CS ÚRS 2022 01
			PP štěrkodrt' frakce 0/63					
			WV "zásyp štěrkodrtí 0/63 mm"					
			WV "viz TZ k SO 04 a v.č. C1 a D1-D3 - nad hlavním řadem" (10)*0,8*(1,5-0,1-0,4)*2		16,000			
			WV "viz TZ k SO 04 a v.č. C1 a D1-D3 - nad přípojkami" (8*2)*0,8*(1,5-0,1-0,4)*2		25,600			
			WV Mezisoučet		41,600			
			WV Součet		41,600			
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	19,893	235,40	4 682,81	CS ÚRS 2022 01
			PP Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopku ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopku a míru zhuťnění bez prohození sypaniny					
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101</a>					
			WV "viz TZ k SO 04 a v.č. C1 a D1-D3 - pro propojení se stáv. plynovodem" 1,5*1,5*0,45		1,013			
			WV "viz TZ k SO 04 a v.č. C1 a D1-D3 - pod hlavní řad" 39*0,8*0,4		12,480			
			WV "viz TZ k SO 04 a v.č. C1 a D1-D3 - pod přípojky" (8*2+2*2)*0,8*0,4		6,400			
			WV Součet		19,893			
24	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	39,785	304,95	12 132,44	CS ÚRS 2022 01
			PP štěrkopísek frakce 0/8					
			WV "viz TZ k SO 04 a v.č. C1 a D1-D3 - pro propojení se stáv. plynovodem" 1,5*1,5*0,45*2		2,025			
			WV "viz TZ k SO 04 a v.č. C1 a D1-D3 - pod hlavní řad" 39*0,8*0,4*2		24,960			
			WV "viz TZ k SO 04 a v.č. C1 a D1-D3 - pod přípojky" (8*2+2*2)*0,8*0,4*2		12,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet		39,785			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				53 500,00	
25	K	1	Dodávka a montáž společného plynoměrného a elektroměrného pilíře včetně základů pro 2 RD, dle specifikace objednatele a v.č. D3	soubor	2,000	26 750,00	53 500,00	
	PP		Dodávka a montáž společného plynoměrného a elektroměrného pilíře včetně základů pro 2 RD, dle specifikace PD - v.č. D3., součástí položky jsou i zemní práce, odvoz a likvidace přebytečné zeminy, hydroizolace, základové konstrukce, dvířka, zdivo pilíře z bílých cihel včetně spárování, ŽB překlady, zastřešení pilíře, apod., zdivo pilíře bude z VPC cihel bílých, zastřešení betonovou deskou, 1 soubor zahrnuje veškeré práce a dodávky potřebné pro provozní pilíře					
	W		"viz TZ k SO 04 a v.č. D3" 1+1		2,000			
	W		Součet		2,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				3 838,30	
26	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	4,720	813,20	3 838,30	CS ÚRS 2022 01
	PP		Lože pod potrubí, sloky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopisku do 63 mm					
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451573111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451573111</a>					
	W		"viz TZ k SO 04 a v.č. C1 a D1-D3 - pod hlavní řád" 39*0,8*0,1		3,120			
	W		"viz TZ k SO 04 a v.č. C1 a D1-D3 - pod přípojky" (8*2+2*2)*0,8*0,1		1,600			
	W		Součet		4,720			
D	8		Trubní vedení				118 207,03	
27	K	2	Montáž elektrozáslepek na plynovodním potrubí z PE trub d 63	kus	1,000	856,00	856,00	
	PP		Montáž tvarovek na plynovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek d 63					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		položka oceňuje v rámci SO 04 Plynovod montáž tvarovek na plynovodním potrubí					
	W		"viz TZ k SO 04, v.č. C1 a D1-D3 a soupis tvarovek" 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
28	M	28615023	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	1,015	642,00	651,63	CS ÚRS 2022 01
	PP		elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm					
	W		"viz TZ k SO 04, v.č. C1 a D1-D3 a soupis tvarovek" 1*1,015		1,015			
	W		Součet		1,015			
29	K	3	Montáž elektrokolen 30° na plynovodním potrubí z PE trub d 63	kus	1,000	856,00	856,00	
	PP		Montáž tvarovek na plynovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 30° d 63					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		položka oceňuje v rámci SO 04 Plynovod montáž tvarovek na plynovodním potrubí					
	W		"viz TZ k SO 04, v.č. C1 a D1-D3 a soupis tvarovek" 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
30	M	4	elektrotvarovka-koleno 30st. D63	kus	1,015	535,00	543,03	
	PP		elektrotvarovka-koleno 30st. D63					
	W		"viz TZ k SO 04, v.č. C1 a D1-D3 a soupis tvarovek" 1*1,015		1,015			
	W		Součet		1,015			
31	K	5	Montáž elektrokolen 45° na plynovodním potrubí z PE trub d 63	kus	1,000	856,00	856,00	
	PP		Montáž tvarovek na plynovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 63					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		položka oceňuje v rámci SO 04 Plynovod montáž tvarovek na plynovodním potrubí					
	W		"viz TZ k SO 04, v.č. C1 a D1-D3 a soupis tvarovek" 1		1,000			
	W		Součet		1,000			
32	M	6	elektrotvarovka-koleno 45st. D63	kus	1,015	535,00	543,03	
	PP		elektrotvarovka-koleno 45st. D63					
	W		"viz TZ k SO 04, v.č. C1 a D1-D3 a soupis tvarovek" 1*1,015		1,015			
	W		Součet		1,015			
33	K	7	Dodávka a montáž - HUP DN 25, PN 10, specifikace-viz PD	kus	4,000	941,60	3 766,40	
	PP		Dodávka a montáž - HUP DN 25, PN 10, specifikace-viz PD					
	W		"viz TZ k SO 04 a v.č. D3 a soupis tvarovek - v pilířích na přípojkách" 4		4,000			
	W		Součet		4,000			
34	K	8	Dodávka a montáž - instalační rám	kus	4,000	877,40	3 509,60	
	PP		Dodávka a montáž - instalační rám v plynoměrném pilíři					
	W		"viz TZ k SO 04 a v.č. D3 a soupis tvarovek - v pilířích na přípojkách" 4		4,000			
	W		Součet		4,000			
35	K	9	Dodávka a montáž - držák HUP - DV 1	kus	4,000	535,00	2 140,00	
	PP		Dodávka a montáž - držák HUP - DV 1					
	W		"viz TZ k SO 04 a v.č. D3 a soupis tvarovek - v pilířích na přípojkách" 4		4,000			
	W		Součet		4,000			
36	K	10	Dodávka a montáž - potrubí opláštění IPE 32 (svislá část přípojky plynu v pilíři)	m	8,000	1 230,50	9 844,00	
	PP		Dodávka a montáž - potrubí opláštění IPE 32 (svislá část přípojky plynu v pilíři)					
	W		"viz TZ k SO 04 a v.č. D3 a soupis tvarovek - v pilířích na přípojkách" 2*4		8,000			
	W		Součet		8,000			
37	K	11	Dodávka a montáž - přechodka PE/ocel integrovaná, specifikace - viz PD	kus	4,000	856,00	3 424,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP Dodávka a montáž - přechodka PE/ocel integrovaná, specifikace - viz PD					
			VV "viz TZ k SO 04 a v.č. D3 a soupis tvarovek - v pilířích na přípojkách" 4		4,000			
			VV Součet		4,000			
38	K	12	Montáž elektro T-kusů na plynovodním potrubí z PE trub d 63	kus	4,000	5 350,00	21 400,00	
			PP Montáž tvarovek na plynovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN10 T-kusů d 63					
			VV "viz TZ k SO 04, v.č. C1 a D1-D3 a soupis tvarovek" 4		4,000			
			VV Součet		4,000			
39	M	13	elektrotvarovka-navrtávací odbočkový T-kus DAA(KIT) 63/32	kus	4,060	1 551,50	6 299,09	
			PP elektrotvarovka-navrtávací odbočkový T-kus DAA(KIT) 63/32					
			VV "viz TZ k SO 04, v.č. C1 a D1-D3 a soupis tvarovek" 4*1,015		4,060			
			VV Součet		4,060			
40	K	14	Montáž elektro T-kusů na plynovodním potrubí z PE trub d 90	kus	1,000	5 350,00	5 350,00	
			PP Montáž tvarovek na plynovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN10 T-kusů d 90					
			VV "viz TZ k SO 04, v.č. C1 a D1-D3 a soupis tvarovek" 1		1,000			
			VV Součet		1,000			
41	M	15	elektrotvarovka-navrtávací odbočkový T-kus DAA(KIT) 90/63	kus	1,015	1 605,00	1 629,08	
			PP elektrotvarovka-navrtávací odbočkový T-kus DAA(KIT) 90/63					
			VV "viz TZ k SO 04, v.č. C1 a D1-D3 a soupis tvarovek" 1*1,015		1,015			
			VV Součet		1,015			
42	K	16	Provedení vyčištění, napuštění, odvzdušnění a tlakové zkoušky plynovodního potrubí	soubor	1,000	16 050,00	16 050,00	
			PP Provedení vyčištění, napuštění, odvzdušnění a tlakové zkoušky plynovodního potrubí ..... 1 soubor obsahuje vyčištění, napuštění a tlakovou zkoušku těchto potrubí : 39 mb plynovodního řadu De63 a 30 mb plynovodního potrubí PE32					
			VV "viz TZ k SO 04, v.č. C1 a D1-D3 a soupis tvarovek" 1		1,000			
			VV Součet		1,000			
43	K	17	Revizní zpráva pro SO 04 Plynovod	soubor	1,000	7 490,00	7 490,00	
			PP Revizní zpráva pro SO 04 Plynovod					
			VV "viz TZ k SO 04, v.č. C1 a D1-D3" 1		1,000			
			VV Součet		1,000			
44	K	18	Dodávka a montáž chráničky DN50 délky 6 mb včetně utěsnění zapněním, specifikace-viz PD	soubor	2,000	1 284,00	2 568,00	
			PP Dodávka a montáž chráničky DN50 délky 6 mb včetně utěsnění zapněním, specifikace-viz PD					
			P Poznámka k položce: součástí položky je i zapnění chrániček na obou koncích					
			VV "viz TZ k SO 04, v.č. C1 a D1-D3 a soupis tvarovek" 1+1		2,000			
			VV Součet		2,000			
45	K	19	Dodávka a montáž chráničky DN80 délky 9,85 mb včetně utěsnění zapněním, specifikace-viz PD	soubor	1,000	1 605,00	1 605,00	
			PP Dodávka a montáž chráničky DN80 délky 9,85 mb včetně utěsnění zapněním, specifikace-viz PD					
			P Poznámka k položce: součástí položky je i zapnění chráničky na obou koncích					
			VV "viz TZ k SO 04, v.č. C1 a D1-D3 a soupis tvarovek" 1		1,000			
			VV Součet		1,000			
46	K	20	Montáž elektrokolen 90° na plynovodním potrubí z PE trub d 32	kus	4,000	642,00	2 568,00	
			PP Montáž tvarovek na plynovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 32					
			P Poznámka k položce: položka oceňuje v rámci SO 04 Plynovod montáž tvarovek na plynovodním potrubí					
			VV "viz TZ k SO 04 a v.č. D3 a soupis tvarovek - v pilířích na přípojkách" 4		4,000			
			VV Součet		4,000			
47	M	21	elektrotvarovka-koleno W 90st. D32	kus	4,060	374,50	1 520,47	
			PP elektrotvarovka-koleno W 90st. D32					
			VV "viz TZ k SO 04 a v.č. D3 a soupis tvarovek - v pilířích na přípojkách" 4*1,015		4,060			
			VV Součet		4,060			
48	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	30,000	160,50	4 815,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871161211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871161211</a>					
			VV "viz TZ k SO 04, v.č. C1 a D1-D3 a soupis tvarovek - přípojky" (12+12+3+3)		30,000			
			VV Součet		30,000			
49	M	22	potrubí plynovodní STL PE 100 SDR11, De 32, specifikace-viz PD	m	30,450	80,25	2 443,61	
			PP potrubí plynovodní STL PE 100 SDR11, De 32, specifikace-viz PD					
			VV "viz TZ k SO 04, v.č. C1 a D1-D3 a soupis tvarovek - přípojky" (12+12+3+3)*1,015		30,450			
			VV Součet		30,450			
50	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	39,000	181,90	7 094,10	CS ÚRS 2022 01
			PP Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm					
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871211211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871211211</a>					
			P Poznámka k položce: položka oceňuje v rámci SO 04 Plynovod montáž plynovodního potrubí					
			VV "viz TZ k SO 04, v.č. C1 a D1-D3 a soupis tvarovek" 39		39,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		39,000			
51	M	28613914	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 63x5,8mm	m	40,950	158,36	6 484,84	CS ÚRS 2022 01
	PP		potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 63x5,8mm					
	VV		"viz TZ k SO 04, v.č. C1 a D1-D3 a soupis tvarovek" 39 *1,05		40,950			
	VV		Součet		40,950			
52	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	4,000	160,50	642,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899712111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899712111</a>					
	VV		"viz TZ k SO 04, v.č. C1 a D1-D3 - označení přípojek" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
53	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	72,000	32,10	2 311,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899721111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899721111</a>					
	VV		"viz TZ k SO 04, v.č. C1 a D1-D3 a soupis tvarovek - hlavní řad" 39+3		42,000			
	VV		"viz TZ k SO 04, v.č. C1 a D1-D3 a soupis tvarovek - přípojky" (12+12+3+3)		30,000			
	VV		Součet		72,000			
54	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	59,000	16,05	946,95	CS ÚRS 2022 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899722113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899722113</a>					
	VV		"viz TZ k SO 04, v.č. C1 a D1-D3 a soupis tvarovek - hlavní řad" 39		39,000			
	VV		"viz TZ k SO 04, v.č. C1 a D1-D3 a soupis tvarovek - přípojky" (8+8+2+2)		20,000			
	VV		Součet		59,000			
D	99		Přesun hmot				882,75	
55	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,500	588,50	882,75	CS ÚRS 2022 01
	PP		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					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276101</a>					
	VV		"součet z rozpočtového programu" 1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro 4 RD Nad statkem, k.ú. Horní Studenec

Objekt:

SO 05 - Veřejné osvětlení

KSO:

Místo: Horní Studenec

CC-CZ:

Datum: 12.10.2022

Zadavatel:

Město Ždírec nad Doubravou, 582 63 Ždírec n.Doubr.

IČ: 00268542

DIČ: CZ00268542

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s.

IČ: 25284959

DIČ: CZ25284959

Projektant:

PROJEKT efekt, Kubelíkova 1224/42, 130 00 Pha 3

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>298 310,00</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	298 310,00	21,00%	62 645,10
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>360 955,10</b>
-------------------	--------------	-------------------

---



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro 4 RD Nad statkem, k.ú. Horní Studenec

Objekt:

**SO 05 - Veřejné osvětlení**

Místo: Horní Studenec

Datum: 12.10.2022

Zadavatel: Město Ždírec nad Doubravou, 582 63 Ždírec n.Doubr.

Projektant: PROJEKT efekt,  
Kubelíkova 1224/42,  
130 00 Pha 3

Uchazeč: INSTAV Hlinsko a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>298 310,00</b>
M - Práce a dodávky M	298 310,00
21-M - Elektromontáže	298 310,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV pro 4 RD Nad statkem, k.ú. Horní Studenec

Objekt:

**SO 05 - Veřejné osvětlení**

Místo: Horní Studenec

Datum: 12.10.2022

Zadavatel: Město Ždírec nad Doubravou, 582 63 Ždírec n.Doubr.

Projektant: PROJEKT efekt,  
Kubelíkova 1224/42,  
130 00 Pha 3

Uchazeč: INSTAV Hlinsko a.s.

Zpracovatel:

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

### Náklady soupisu celkem

**298 310,00**

D M Práce a dodávky M

298 310,00

D 21-M Elektromontáže

298 310,00

1	K	1	SO 05 Veřejné osvětlení komplet - viz samostatný rozpočet SO 05 Veřejné osvětlení	soubor	1,000	298 310,00	298 310,00	
---	---	---	---	--------	-------	------------	------------	--

PP SO 05 Veřejné osvětlení komplet - viz samostatný rozpočet SO 05

Veřejné osvětlení

W "viz PD SO 05 Veřejné osvětlení" 1

1,000

W Součet

1,000

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro 4 RD Nad statkem, k.ú. Horní Studenec

Objekt:

VN a ON - Vedlejší náklady a ostatní náklady

KSO:

Místo: Horní Studenec

CC-CZ:

Datum: 12.10.2022

Zadavatel:

Město Ždírec nad Doubravou, 582 63 Ždírec n.Doubr.

IČ: 00268542

DIČ: CZ00268542

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s.

IČ: 25284959

DIČ: CZ25284959

Projektant:

PROJEKT efekt, Kubelíkova 1224/42, 130 00 Pha 3

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>120 000,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	120 000,00	21,00%	25 200,00	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>145 200,00</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV pro 4 RD Nad statkem, k.ú. Horní Studenec

Objekt:

**VN a ON - Vedlejší náklady a ostatní náklady**

Místo:

Horní Studenec

Datum:

12.10.2022

Zadavatel:

Město Ždírec nad Doubravou, 582 63 Ždírec n.Doubr.

Projektant:

PROJEKT efekt,  
Kubelíkova 1224/42,  
130 00 Pha 3

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**120 000,00**

#### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**120 000,00**

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	57 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	15 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	32 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	15 000,00
VRN5 - Finanční náklady	1 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV pro 4 RD Nad statkem, k.ú. Horní Studenec

Objekt:

VN a ON - Vedlejší náklady a ostatní náklady

Místo: Horní Studenec

Datum: 12.10.2022

Zadavatel: Město Ždírec nad Doubravou, 582 63 Ždírec n.Doubr.

Projektant: PROJEKT efekt,  
Kubelíkova 1224/42,  
130 00 Pha 3

Uchazeč: INSTAV Hlinsko a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

120 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

120 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

57 000,00

1	K	1	Vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	
---	---	---	---	--------	-------	-----------	-----------	--

PP Zaměření (vytyčení) všech stávajících inženýrských sítí v místě stavby před jejím započátkem (vytyčení provede správce či majitel vytyčovaných sítí na náklady zhotovitele) včetně vyhotovení originálu protokolu o vytyčení

W "viz popis položky, projektová dokumentace, zadavací dokumentace, apod." 1

1,000

W Součet

1,000

2	K	2	Vytyčení všech stavebních a inženýrských objektů stavby	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
---	---	---	---	--------	-------	-----------	-----------	--

Do této položky patří :

1) vytyčovací práce pro veškeré navržené inženýrské sítě - polohové a výškopisné vytyčení všech navržených inženýrských sítí (včetně vyhotovení protokolu o vytyčení)  
2) vytyčovací práce pro navržené stavební objekty - polohové a výškopisné vytyčení všech navržených stavebních objektů (včetně vyhotovení protokolu o vytyčení)

W "viz popis položky, projektová dokumentace, zadavací dokumentace, apod." 1

1,000

W Součet

1,000

3	K	3	Geodetické práce a projektové práce	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	
---	---	---	-------------------------------------	--------	-------	-----------	-----------	--

Základní rozdělení průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce. Do této položky patří :

1) geodetické zaměření skutečného provedení a zpracování dokumentace skutečného provedení stavby pro všechny stavební a inženýrské objekty (SO 01 až SO 05)  
2) geometrický plán pro zápis věcných břemen - jedná se o veškerá vedení, která se nacházejí na pozemcích, které nejsou ve vlastnictví investora  
3) geometrický plán pro rozdělení pozemků dle projektové dokumentace

W "viz popis položky, projektová dokumentace, zadavací dokumentace, apod." 1

1,000

W Součet

1,000

D VRN2 Příprava staveniště

15 000,00

4	K	4	Příprava staveniště	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
---	---	---	---------------------	--------	-------	-----------	-----------	--

Základní rozdělení průvodních činností a nákladů příprava staveniště.

Do této položky patří náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště : 1) Předání a převzetí staveniště  
Do této položky patří náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.

2) Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi

Do této položky patří náklady na přezkoumání podkladů objednatel o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola a vytyčení jejich skutečno trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí. Dále sam patří i pasportizace stávajících objektů nacházejících se na staveništi.

3) Dočasná dopravní opatření

Náklady na vyhotovení návrhu a provedení dočasného dopravního značení po dobu stavby a zvláštního užívání komunikace, vč. projednání, odsouhlasení s dotčenými orgány a organizacemi a zajištění správních rozhodnutí, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění, poplatky za správní řízení, splnění podmínek správních rozhodnutí a orgánu DOSS.

4) Užívání veřejných ploch a prostranství

Do této položky patří náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.

5) Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi

Do této položky jsou zahrnuty náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště či na jeho osvětlení, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád) 6) Staveništní přípojka elektrické energie v rozsahu dle PD

W "viz popis položky, projektová dokumentace, zadavací dokumentace, apod." 1

1,000

W Součet

1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN3			<b>Zařízení staveniště</b>				<b>32 000,00</b>	
5	K	5	<b>Zařízení staveniště</b>	soubor	1,000	32 000,00	32 000,00	
			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště. V rámci nákladů na zařízení staveniště ocení zhotovitel veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště, a to ve fázích : 1) Vybudování zařízení staveniště Do této položky patří náklady s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, projednání a realizace napojení a odpojení inženýrských sítí pro potřeby zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště 2) Provoz zařízení staveniště Do této položky patří náklady na vybavení objektů zařízení staveniště , náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií. 3) Odstranění zařízení staveniště Do této položky patří odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.  Položka zahrnuje veškeré náklady a činnosti související s vybudováním, provozem a likvidací staveniště, zajištění připojení na elektrickou energii, vodu a odvodnění staveniště, provádění každodenního hrubého úklidu staveniště a průběžnou likvidaci vznikajících odpadů oprávněnou osobou. Součástí této položky jsou standardní prvky BOZP (mobilní oplocení, výstražné značení, přechody výkopů, oplocení, zábradlí, atd - včetně jejich dodávky, montáže, údržby a demontáže, respektive likvidace) a plnění povinností vyplývajících z plánu BOZP včetně připomínek příslušných úřadů. Součástí položky Zařízení staveniště je poskytnutí části zařízení staveniště (včetně stolu a 4 židlí) pro umožnění činnosti TDS, AD a SÚ za účelem konání kontrolním dnů a všech dalších svolávaných jednání (předpokládá se čistý prostor - např. stavební buňka či jiná kancelář stavby).  "viz popis položky, projektová dokumentace, zadavací dokumentace, apod." 1 Součet					
			PP					
			WV		1,000			
			WV		1,000			
D VRN4			<b>Inženýrská činnost</b>				<b>15 000,00</b>	
6	K	6	<b>Inženýrská činnost - zkrácený rozbor vody</b>	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	
			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů inženýrská činnost. Položka zahrnuje mimo jiné : 1) zkrácený laboratorní rozbor z nové části vodovodu (do této položky nutno ocenit náklady spojené s pořízením rozboru vody z nejbližšího nově požizovaného výtakového místa). Rozbor vody bude zadavatel předán současně s předáním stavby v počtu 2xlištěné paré a 1xelektronicky ve formátu .pdf. Rozbor vody bude proveden v rozsahu dle požadavku místní KHS a všech kolaudačních orgánů  "viz popis položky, projektová dokumentace, zadavací dokumentace, apod." 1 Součet					
			PP					
			WV		1,000			
			WV		1,000			
7	K	7	<b>Kompletace dokladové části stavby k předání a převzetí stavby a kolaudací stavby</b>	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
			Kompletace (=shromáždění) dokladů o vlastnostech materiálů, o provedených zkouškách a měření, o výchozích kontrolách provozuschopnosti, o zaškolení obsluhy, revizní zprávy s výsledkem bez závad, doklady o opravě prací, doklady o likvidaci odpadů, návody k obsluze, kopie záručních listů, výluhové testy na materiály vodovodu - vše 3x lištěné a 1x na CD nosiči v elektronické podobě  "viz popis položky, projektová dokumentace, zadavací dokumentace, apod." 1 Součet					
			PP					
			WV		1,000			
			WV		1,000			
D VRN5			<b>Finanční náklady</b>				<b>1 000,00</b>	
8	K	8	<b>Pojistné</b>	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů finanční náklady pojistné, položka zahrnuje náklady na pojištění díla ve specifikaci dle zadávací dokumentace  "viz popis položky, projektová dokumentace, zadavací dokumentace, apod." 1 Součet					
			PP					
			WV		1,000			
			WV		1,000			

Pořadové číslo položky	Popis položky Horní Studenec	Jednotka	Výměra	J.cena Kč/m.j.	Celk. cena Kč	Odkaz na grafickou či textovou část PD
<b>S05 Veřejné osvětlení bez DPH</b>					<b>298 310</b>	
1	Přechodová, pojistková skříň-napájení nového V.O	ks	1	5 500	5 500	viz TZ a v.č. C1 až C3
2	Demontáž stáv. sloupu+vrch.vedení, naložení a odvoz	ks	1	3 200	3 200	viz TZ a v.č. C1 až C3
3	Pískové lože	m3	10	640	6 400	viz TZ a v.č. C1 až C3
4	Zakrytí kabelu-kabelová ochrana+fólie	m	200	12	2 400	viz TZ a v.č. C1 až C3
5	Kabel CYKY 3Cx1,5mm2	m	40	24	960	viz TZ a v.č. C1 až C3
6	Kabel do CYKY J 4x10mm2	m	180	145	26 100	viz TZ a v.č. C1 až C3
7	Chránička D 110mm (např. AROT DVK 110)	m	40	65	2 600	viz TZ a v.č. C1 až C3
8	Zemnicí pásek FeZn 120mm2	m	150	109	16 350	viz TZ a v.č. C1 až C3
9	Tyčový zemnič	ks	4	550	2 200	viz TZ a v.č. C1 až C3
10	Betonový základ pro stožár do 10m	ks	5	1 850	9 250	viz TZ a v.č. C1 až C3
11	kabelová spojka do průřezu 16mm2	ks	1	1 600	1 600	viz TZ a v.č. C1 až C3
12	beton-kabelovod	m3	4	15 800	63 200	viz TZ a v.č. C1 až C3
13	výkop rýhy pro v.o a kabelovod, hl. 0,8 a 1,2m	m3	50	540	27 000	viz TZ a v.č. C1 až C3
14	zához rýhy	m3	40	330	13 200	viz TZ a v.č. C1 až C3
15	Stožár ocel bezpaticový metalizovaný 6m, svítidlo LED 18W el.výzbroj	ks	5	21 770	108 850	viz TZ a v.č. C1 až C3
16	Polohopisný plán el. rozvodu	kpl	1	5 000	5 000	viz TZ a v.č. C1 až C3
17	Výchozí revize vč. zprávy	kpl	1	4 500	4 500	viz TZ a v.č. C1 až C3

Poznámka :

Do žlutě označených políček nutno vepsat nabídkové jednotkové ceny. Cenu z červeně označeného políčka nutno přenést do hlavního rozpočtu stavby.





## Časový harmonogram

**Název stavby:** ZTV PRO 4 RD "NAD STATKEM" - k.ú. Horní Studenec

**Objednatel:** Město Ždírec nad Doubravou  
**Zhotovitel:** INSTAV Hlinsko, a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko

**Realizace:** Zahájení: 01.04.2023  
 Dokončení: 30.06.2023

měsíc	duben				květen				červen				červenec				srpen					
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
Převzetí staveniště, přípravné práce																						
Komunikace A, B																						
Kanalizace a přípojky																						
Vodovod a přípojky																						
Plynovod																						
Věřejné osvětlení																						
Dokončovací práce, předání stavby																						

 **INSTAV** (24)  
 INSTAV Hlinsko a.s. IČO: 25284959  
 Tyršova 833 DIČ: CZ25284959  
 539 01 Hlinsko Tel.: 469 311 847

  
 Ing. Vladislav Kropáček  
 předseda představenstva a.s.



# ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

## Poddodavatelé

Společnost INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko, jednající Ing. Vladislavem Kropáčkem, předsedou představenstva, tímto čestně prohlašuje, že v době tvorby cenové nabídky na akci „ZTV PRO 4RD „NAD STATKEM“ k.ú. Horní Studenec“ počítá s podílem následujících poddodavatelů:

- **Swietelsky stavební s.r.o. – živičné povrchy**  
Odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD  
Tovární 209, 537 01 Chrudim  
IČ: 48035599
- **Michal Jirásek – veřejné osvětlení**  
Lukavička 181, 538 21 Lukavice  
IČ: 05234590
- **ERMONT spol. s r.o. – plynovod**  
Tyršova 781, 539 01 Hlinsko  
IČ: 62029771

V Hlinsku dne 15.11.2022

Za INSTAV Hlinsko a.s.

  
**IN INSTAV** (24)  
INSTAV Hlinsko a.s.  
Tyršova 833  
539 01 Hlinsko  
IČO: 25284959  
DIČ: CZ25284959  
Tel.: 469 311 847

Ing. Vladislav Kropáček  
předseda představenstva

