

SMLOUVA O DÍLO č. 3/2021 NA ZHOTOVENÍ STAVBY

(dále jen „smlouva“)

Uzavřena podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „občanský zákoník“)

mezi smluvními stranami

Objednatel:

Obec Útušice,

Sídlem: Útušice 59, 33209 Štěnovice
IČO: 002 57 354
DIČ: CZ00254354
zastoupený: Ing. Václavem Finkem, starostou obce
bankovní spojení: MONETA Money Bank, a.s., číslo účtu: 275 326 464/0600
tel./fax: +420 377 916 205
tel: +420 732 885 023
e-mail: obec@utusice.cz
ID DS: uxea83q

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:

HENSTAV s.r.o.

Sídlem: V koutě 630, 330 08 Zruč - Senec
IČO: 29085373
DIČ: CZ29085373
Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u KS v Plzni, oddíl C, vložka 23851
zastoupený: Pavlem Hendrichem, jednatelem
Bc. Terezou Böhmovou, prokuristkou
ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Pavel Hendrich a Bc. Tereza Böhmová
v technických záležitostech oprávněn jednat: Lukáš Bazalka, stavbyvedoucí
bankovní spojení: ČSOB, a.s., číslo účtu: 232827779/0300
tel./fax: 777 947 566
e-mail: info@henstav.cz
ID DS: fyyme52r

(dále jen „zhotovitel“)

Zhotovitel je plátcem DPH: ano

ČI.I Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace „Útušice – připojení vrtu HV 12“ a to v souladu se zadávací dokumentací Veřejné zakázky (dále jen „Zadávací dokumentace“).
2. Předmětem smlouvy je provedení stavby „Útušice-připojení vrtu HV 12“ (dále jen „dílo“) zhotovitelem v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě a v její příloze č. 1 (Položkovém rozpočtu)

3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo formou kompletní dodávky při respektování projektů, příslušných technických norem, obecně závazných právních předpisů a závazných podmínek stanovených pro provedení díla objednatelem v podmínkách výběrového řízení veřejné zakázky.
4. Práce nad rámec rozsahu předmětu díla, uvedeného v čl. II, které budou nezbytné k řádnému dokončení díla, funkčnosti provozu nebo respektování závazných pokynů schvalovacích orgánů (závazných povolení, např. stavebních povolení, kolaudačních rozhodnutí apod.), se zhotovitel zavazuje provést dle pokynů objednatele. Objednatel má právo rozsah díla omezit nebo rozšířit v závislosti na svých finančních možnostech a zhotovitel se zavazuje v tomto případě jeho požadavky respektovat. Toto omezení, případně rozšíření rozsahu předmětu díla musí být provedeno analogicky s platným zněním zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. a v souladu s touto smlouvou a Pokyny pro zadávání veřejných zakázek v OPŽP 2014-2020.
5. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení.
6. Stavba bude financována ze Státního fondu životního prostředí v rámci Národního programu životního prostředí. Skutečnost, že na realizaci akce je čerpána dotace z tohoto programu, bude účastníkem výběrového řízení akceptována.

Čl.II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby:
Název díla: Útušice – připojení vrtu HV 12
Místo stavby: k. ú. Útušice, okres Plzeň – jih, Plzeňský kraj, Česká republika (dále jen “stavba”).
2. Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel je specifikován ve schválené projektové dokumentaci a soupisu stavebních prací dodávek a služeb s výkazem výměr, zpracované zpracovateli projektové dokumentace – Ing. Martinem Jelinkem a Ing. Romanem Vaňourkem. Uvedená projektová dokumentace bude objednatelem protokolárně předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.
3. Součástí realizace díla jsou tyto činnosti:
 - a. Provedení všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávek, služeb, bezpečnostní opatření apod.),
 - b. Koordinaci veškerých činností, jež jsou součástí realizace díla.
 - c. Geodetické zaměření skutečně provedeného.
 - d. Zajištění všech dalších nepředvídatelných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, jejichž potřeba by vznikla během realizačních prací, např., nálezy munice apod. Tyto průzkumy budou řešeny jako dodatečné práce dle této smlouvy.
 - e. Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.
 - f. Zřízení staveniště, jeho zařízení, napojení na inženýrské sítě a po zhotovení stavby jeho odstranění.
 - g. Zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
 - h. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění díla, uvedení prováděním díla dotčených pozemků do původního stavu po ukončení provádění díla,

úhrada náhrad za dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé stavby a poplatků za uložení odpadů na skládku.

- i. Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.
 - j. Respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby, a to zejména vedením přehledu o případně vytěžené ornici a o nakládání s ní při respektování zásad její ochrany.
 - k. Zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí v rozsahu staveniště.
4. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a v souladu se stavebním povolením vydaným Městským úřadem Přeštice, odborem životního prostředí, č.j. **PR-OŽP-SPK/50875/2021**, které nabylo právní moci dne **08.09.2021**.
5. Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady. Veškeré mezisklárky a sklárky, nezbytné pro provedení díla je zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklady po dohodě s obcí. Náklady spojené s užíváním jiných pozemků než těch, které jsou určeny pro realizaci díla (např. pro pojezd vozidel), je povinen hradit zhotovitel.

Čl. III Cena díla

1. Cena za provedení díla v rozsahu podle Čl. II. smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, na základě nabídky učiněné zhotovitelem.
2. Cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, je platná po celou dobu realizace díla, a to i při případném prodloužení termínu dokončení realizace díla z důvodů vzniklých na straně objednatele, s výjimkou zákonné změny výše sazby DPH.
3. Cena díla zahrnuje všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace.
4. Celková cena za provedení díla:
bez DPH činí 997 706,72,- Kč
DPH 21% činí 209 518,41,- Kč
Celková cena za provedení díla vč. DPH činí 1 207 225,13,- Kč

Čl. IV Platební podmínky

1. Sjednaná cena díla bude Objednatelem uhrazena Zhotovitelem až poté, co Zhotovitel řádně a včas dílo provede, dokončí a protokolárně předá Objednateli.
2. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu, jíž bude účtovat sjednanou cenu díla, nejdříve v den protokolárního předání a převzetí díla Objednatelem bez vad a nedodělků.

3. Objednatel je povinen cenu Díla zaplatit na základě faktury Zhotovitele, splatné do 14 dnů ode dne doručení faktury Objednateli. Přílohou faktury musí být Objednatelem a zástupcem TDS podepsaný soupis provedených prací. V případě, že faktura nebude obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu nebo tyto budou uvedeny chybně, případně k faktuře nebude přiložen podepsaný soupis provedených prací, splatnost nepočne běžet.
4. Daňový doklad (Faktura) bude vyhotoven ve třech stejnopisech a bude obsahovat náležitosti daňového dokladu požadované zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, avšak výslovně vždy musí obsahovat následující údaje: označení smluvních stran a jejich adresy, IČO, DIČ (je-li přiděleno), údaj o tom, že vystavovatel faktury je zapsán v obchodním rejstříku včetně spisové značky, označení této smlouvy – název projektu, označení poskytnutého plnění, číslo faktury, den vystavení a lhůtu splatnosti faktury, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, fakturovanou částku, razítko a podpis oprávněné osoby.
5. Bude-li ze strany zhotovitele porušena právní povinnost, která je stanovena předpisy nebo touto smlouvou, a objednatel učiní nebo opomene či nebude moci učinit pro porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy, je příslušný zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.
6. Objednatel je oprávněn pozastavit či jednostranně započíst proti pohledávkám zhotovitele kteroukoli z plateb z kteréhokoli z následujících důvodů:
 - a. vad a nedodělků díla,
 - b. oprávněných nároků vznesených třetími stranami vůči objednateli v souvislosti s neplněním povinností zhotovitelem,
 - c. nezaplacení ze strany zhotovitele za práci, materiál, zařízení anebo podzhotoviteli,
 - d. škody způsobené objednateli nebo jinému zhotoviteli či podzhotoviteli,
 - e. zřejmosti, že dílo nebude dokončeno ve stanovené lhůtě, a že nezaplacená částka je přiměřená k pokrytí škod vzniklých v důsledku prodlení s dokončením díla,
 - f. opakovaného neplnění povinností ze strany zhotovitele a nepostupování v souladu se smlouvou, nebo
 - g. v případě existence jakýchkoliv oprávněných finančních či jiných nároků objednatele vůči zhotoviteli.
7. V případě prodlení kterékoliv smluvní strany se zaplacením peněžitě částky na základě úplné a řádně vystavené faktury, vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši patnácti tisícin procenta (0,015 %) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.
8. Zhotovitel bere na vědomí, že na financování díla bude objednatel požádáno o přiznání dotace. Zhotovitel souhlasí s následujícími specifickými podmínkami, které z této skutečnosti vycházejí:
 - a. Zhotovitel se zavazuje, že fakturace bude prováděna tak, aby fakturované stavební práce byly členěny způsobem, který umožní zařazení dle číselníků výdajů.
 - b. Zhotovitel se zavazuje poskytovat informace, dokladovat svoji činnost, poskytovat veškerou dokumentaci vztahující se k realizaci projektu a umožnit vstup kontrolou pověřeným osobám (zejména kontrolám ze strany Státního fondu Životního prostředí,

, Centrální harmonizační jednotky pro finanční kontrolu ve veřejné správě, Platebního orgánu, Nejvyššího kontrolního úřadu, Evropské komise a Evropského účetního dvora, popř. jimi určených zmocněnců a dalších kontrolních orgánů dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů o finanční kontrole, do svých objektů a na pozemky k ověřování plnění podmínek Pravidel dotačního programu).

- c. Zhotovitel se zavazuje uchovávat příslušné smlouvy a ostatní doklady týkající se realizace projektu ve smyslu zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, po dobu stanovenou v tomto zákoně, nejméně však 10 let od proplacení dotace.
9. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel může požadovat rozdělení financování díla dle různých zdrojů. V takovém případě je zhotovitel povinen vystavit na vyžádání objednateli vícero faktur v závislosti na způsobilých a nezpůsobilých výdajích dotace.

Čl.V Doba plnění

1. Dílo bude dokončeno nejpozději do 5 měsíců od předání staveniště
2. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce v termínech dle čl. V odst. 6 této smlouvy. Dobou plnění se rozumí úplné dokončení a předání díla objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků a vyklizení staveniště. Bude-li objednatelem dán příkaz k dočasnému zastavení prací na díle (sistace) je zhotovitel povinen tento příkaz uposlechnout, bez zbytečného odkladu zastavit práce a při provádění zabezpečovacích prací na stavbě postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nedošlo k poškození či znehodnocení díla. Objednatel má právo vydat příkaz k zastavení nebo přerušení prací na nezbytně nutnou dobu v kterékoliv fázi výstavby. Prokazatelně vzniklé škody a náklady na straně zhotovitele v důsledku takto zastavené nebo přerušené práce objednatel uhradí. Výše uvedenými příkazy přestávají běžet lhůty ke splnění povinností zhotovitele vyplývajících z této smlouvy. O dobu, o kterou je třeba dílo přerušit, se prodlužuje lhůta dohodnutá pro jeho dokončení. Trvá-li sistace déle než tři měsíce, je objednatel povinen vše, co dosud zhotovitel dokončil a připravil k plnění díla odebrat a zaplatit, pokud nedojde k jiné dohodě. Trvá-li sistace déle než šest měsíců nebo uplynula-li již původně dohodnutá doba provedení díla, je zhotovitel i objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
3. V případě, že zhotovitel přeruší práce na předmětu díla z důvodů na jeho straně, nebo na příkaz objednatele, k jehož vydání bude objednatel vyzván příslušnými orgány za mimořádné situace (např. požár, povodeň), projedná s ním objednatel neprodleně důvod přerušení a dohodne s ním termín opětného zahájení prací na díle. Nedojde-li k dohodě, resp. nesplní-li zhotovitel dohodnutý termín k zahájení prací, stanoví objednatel písemně dodatečnou přiměřenou lhůtu pro zahájení prací zhotovitelem. Nezahájí-li zhotovitel v dodatečné lhůtě práce nebo prohlásí před uplynutím dodatečné lhůty, že svůj závazek nesplní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Toto přerušení prací nemá vliv na dohodnutou dobu plnění díla, pokud nedojde k jiné dohodě formou dodatku ke smlouvě.
4. Objednatel je oprávněn přesunout termín zahájení prací uvedených dle této smlouvy na dobu jinou (max. však o 24 měsíců od uvedeného termínu). Tato případná změna bude řešena dodatkem ke smlouvě.

5. Zhotovitel bere na vědomí, že realizace díla je podmíněna zaregistrováním Žádosti o dotaci (dále jen „**Žádost**“) po uzavření smlouvy o dílo a předložení všech podkladů k Žádosti. O datu zaregistrování Žádosti bude objednatel zhotovitele neprodleně a prokazatelně informovat (písemnou formou).
6. Dílo bude provedeno v následujících termínech:
 - a. Předpokládaný termín zahájení prací a předání staveniště: na základě písemné výzvy zadavatele k zahájení prací (předpoklad zahájení prací 11/2021)
 - b. Termín dokončení stavebních prací: do 5 měsíců od předání staveniště
 - c. Termín předání a převzetí díla: do 3 pracovních dnů ode dne dokončení stavebních prací (protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)
7. Do 10 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště si obě strany dohodnou kontrolní body průběhu stavby a rovněž organizační záležitosti předávacího a přijímacího řízení.
8. Žádost o kolaudaci podává u stavebního nebo speciálního úřadu objednatel, na základě písemného oznámení zhotovitele, že stavební práce jsou dokončeny a stavba je připravena ke kolaudačnímu řízení.

ČI.VI Povinnosti objednatele

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště, vyklizené a prosté práv třetích stran, o čemž bude proveden zápis.
2. Objednatel se na vyzvání zhotovitele zúčastní prohlídky dokončených a v budoucnosti nepřístupných prací a konstrukcí před zakrytím. Vyzván k tomu bude zhotovitelem nejméně 5 pracovních dnů předem. O provedené prohlídce bude učiněn zápis do stavebního deníku technickým dozorem.
3. Objednatel zajistí technický dozor stavebníka a autorský dozor, případně koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP). Objednatel, technický dozor stavebníka, autorský dozor a koordinátor BOZP jsou oprávněni kontrolovat provádění stavebních prací a provádět zápisy do stavebního deníku.
4. Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka, organizuje kontrolní dny stavby. Jejich četnost je závislá na složitosti stavby, časovém harmonogramu, na postupu provádění prací, na potřebě zajistit koordinaci prováděných prací se zhotovitelem a podzhotovitelem, kteří působí současně na stavbě, a v závislosti na důležitosti projednávaných úkolů a z nich vyplývajících povinností jednotlivých účastníků výstavby. Projednávané úkoly se zaznamenávají do zápisu z kontrolního dne.
5. Objednatel poskytne zhotoviteli součinnost nezbytnou k provedení díla.

ČI. VII Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb. Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zhotovitel je povinen vést stavební deník ode dne, kdy byly zahájeny práce

na staveništi o pracích, které provádí sám nebo jeho dodavatelé. Povinnost vést stavební deník končí dnem, kdy se odstraní stavební vady a nedodělky podle kolaudačního souhlasu.

2. Zhotovitel se zavazuje na staveništi – pracovišti:
 - a. dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy, zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce, zajistit si vlastní požární dozor u těch prací, kde to předepisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném příslušnými požárními předpisy
 - b. zodpovídat za dodržování předpisu o bezpečnosti práce a technických zařízení na staveništi dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
 - c. zodpovídat za čistotu veřejných komunikací v případě vlastního provozu na nich.
 - d. zajistit na stavbě v souladu s ust. § 153 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“), ve znění pozdějších předpisů (s odkazem na další související předpisy) stavbyvedoucího, přičemž tato osoba musí splňovat podmínky stanovené v zákoně č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
4. Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Cena zařízení, vybudování, provozu a likvidace staveniště je součástí smluvní ceny.
5. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla respektovat rozhodnutí objednatele, je však současně povinen objednatele upozornit na možné negativní důsledky jeho rozhodnutí, včetně důsledků pro kvalitu a termín odevzdání díla. Ustanovení § 2594 a 2595 občanského zákoníku tímto nejsou dotčena.
6. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru a koordinátora BOZP. Zhotovitel má povinnost zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka a případně koordinátora BOZP.
7. V případě selhání plnění povinností autorského dozoru, nebo technického dozoru stavebníka, je zhotovitel o této skutečnosti povinen bezodkladně informovat objednatele. V opačném případě není zhotovitel zproštěn odpovědnosti za vady díla tímto způsobené.
8. K ověření objemu provedených prací provede zhotovitel soupis provedených prací podle jednotlivých položek. Potvrzený soupis provedených prací je podkladem pro úhradu provedených prací. Kontrolu ocenění, tj. jednotkových cen, provádí technický dozor a jejich odsouhlasení je podmínkou úhrady faktury.
9. Zhotovitel je povinen použít pro provádění díla pozemky určené ve stavebním povolení. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené objednateli a jiným osobám mimo staveniště a tyto škody se zavazuje uhradit ve lhůtě, kterou stanoví objednatel v písemném oznámení o škodě mimo staveniště.

10. Zhotovitel prohlašuje, že odpovídá objednateli za škodu na věcech, které od objednatele protokolárně převzal pro účely provedení díla, a zavazuje se spolu s předávaným dílem předložit objednateli vyúčtování a vrátit mu veškeré takové věci, které při provádění díla nezpracoval.
11. V případech stanovených zákonem č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZoBP“), je zhotovitel povinen s předstihem 7 pracovních dnů vyrozumět objednatele o skutečnostech, zakládajících povinnost určit koordinátora BOZP na staveništi k výkonu zákonem stanovených činností.
12. Zhotovitel zajistí bezpečnost práce při přípravě a provádění stavby v souladu s ustanovením ZoBP, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy a zajistí dodržování právních předpisů v oblasti protipožární ochrany.
13. V případě, že v průběhu zpracování díla vstoupí v platnost novela některého z předmětných předpisů, příp. bude vydán jiný právní předpis, který by se týkal uvedené problematiky, je zhotovitel povinen řídit se těmito novými předpisy.
14. Zhotovitel je povinen využívat veřejnou komunikaci jen v souladu s platnými předpisy a hradí případné škody vzniklé jejím užíváním.
15. Zhotovitel je povinen ve smyslu zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, v případě omezení veřejného provozu na příslušných komunikacích nebo zvláštního režimu užívání příslušných komunikací si zabezpečit příslušné povolení u silničního správního úřadu a provést na svůj náklad všechna opatření, která úřady nařídí, totéž platí, pokud se týče zajištění místa pro uložení přebytečné zeminy a stavební suti.
16. Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště.
17. Zhotovitel je povinen splnit vůči objednateli povinnost předložit seznam podzhotovitelů s jejich identifikačními údaji.
18. Zhotovitel se zavazuje, 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.
19. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
20. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
21. Zhotovitel je povinen provést zápis o učiněném nálezu a z něho vyplývajícím přerušení prací do stavebního deníku, jak stanoví příloha č. 5 vyhl. č. 499/2006 Sb., B. 1. písm. y).

22. Zhotovitel se zavazuje dodržovat ustanovení této smlouvy a příslušných předpisů vztahujících se k realizaci díla.
23. Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že Objednatel má zájem o plnění předmětu této Smlouvy dle zásad sociálně odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se proto výslovně zavazuje při realizaci plnění dle této Smlouvy dodržovat veškeré pracovněprávní předpisy (a to zejména, nikoliv však výlučně, předpisy upravující mzdy zaměstnanců, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisy týkající se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákon č. 262/2006 Sb., Zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na realizaci plnění dle této Smlouvy podílejí, a to bez ohledu na to zda jsou práce na předmětu plnění prováděny, bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli.
24. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce. Zhotovitel je povinen kdykoli v průběhu plnění smlouvy na žádost objednatele předložit kompletní seznam částí plnění plněných prostřednictvím poddodavatelů včetně identifikace těchto poddodavatelů.

Čl. VIII Pojištění zhotovitele

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši 2 000 000,- Kč. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v předchozí větě. Zhotovitel se dále zavazuje, že bude pojištěn také po dobu záruky a že nedojde ke snížení pojistné částky pod 30 % pojistné částky dle tohoto odstavce.
2. V úředně ověřené kopii pojistné smlouvy či rámcové pojistné smlouvy musí být zhotovitelem zřetelně barevně vyznačeny požadované výše uvedené jednotlivé specifikace předmětu pojištění s pojistnou částkou a dobou platnosti nebo k tomu bude přiložen podepsaný dokument od pojišťovací společnosti, z kterého to bude jednoznačně vyplývat.
3. Dále v případě, že tato pojistná smlouva také řeší nebo omezuje limit pro jeden škodní případ, tak to zhotovitel zřetelně barevně vyznačí v pojistné smlouvě nebo v přiloženém dokumentu podepsaném pojišťovací společností. Tento limit nesmí být nižší než výše uvedený finanční limit.
4. Úředně ověřené kopie pojistné smlouvy (pojistných smluv) zhotovitele, resp. akceptované návrhy na uzavření pojistné smlouvy ze strany pojišťovny dle tohoto článku musí být doručeny objednateli nejpozději při převzetí staveniště. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen kdykoliv později předložit uspokojivé doklady o tom, že pojistná smlouva (pojistné smlouvy) uzavřené zhotovitelem jsou a zůstávají v platnosti a účinnosti.

5. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla a v rozsahu dle předchozího odstavce i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít novou pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.
6. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

Čl. IX Provedení a předání, převzetí díla

Staveniště

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště zhotoviteli nejpozději 5 pracovních dnů před termínem předání, o předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě smluvní strany podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
2. Zařízení staveniště včetně odběru všech energií, vodného a stočného si zabezpečuje zhotovitel na svůj účet. Zhotovitel rovněž zajišťuje svým jménem a na svůj účet uzavření příslušných smluv s dodavateli všech energií, smlouvu na vodné a stočné a smlouvu řešící odvádění dešťové a splaškové vody. (Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst za úhradu přes podružné měření, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště.).
3. Od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech a na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny. Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla způsobeným požárem, elektrickým zkratem, explozí, bouří, vichřicí, povodní, záplavou, sesouváním půdy, zemětřesením, tíhou sněhu nebo námrazy, letadlem nebo jiným letícím předmětem či předmětem z letadla spadlým.
4. Zhotovitel se zavazuje odstranit zařízení staveniště a vyklizené staveniště předat objednateli nejpozději s podpisem protokolu o provedení díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany, ledaže se smluvní strany dohodnou, že dílo bude předáno až s předáním poslední odstraněné drobné vady a nedodělků. Nebo Staveniště bude vyklizeno a případné úpravy okolí byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
5. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

Zahájení prací

6. Zhotovitel zahájí činnosti vedoucí k dokončení stavby dnem předání a převzetí staveniště. Pokud zhotovitel nezahájí činnosti vedoucí ke zdárnému dokončení stavby do 15 dnů ode dne předání a převzetí staveniště ani v dodatečně přiměřené lhůtě, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

7. Pokud jsou při provádění stavby poskytovány dodávky či práce jinými osobami přímo pro objednatele, je objednatel povinen do předloženého harmonogramu vyznačit termíny stavební připravenosti a provádění těchto přímých dodávek. Zhotovitel je povinen dodržovat harmonogram postupu výstavby.
8. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje brát v úvahu veškeré upozornění a pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče (především se může jednat o zjištěnou vadu v projektové dokumentaci).
9. Zhotovitel do doby obdržení nových pokynů od objednatele, je oprávněn přerušit provádění prací, pokud je to nezbytně nutné. O tuto dobu přerušování má zhotovitel nárok na prodloužení termínu dokončení díla, případně náhradu vzniklých vícenákladů. Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti, týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby.

Kontrola prováděných prací

10. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní v přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od této smlouvy.
11. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty. Pokud zhotovitel objednatele ke kontrole řádně nevyzve, je zhotovitel povinen na žádost objednatele odkrýt zakryté práce na vlastní náklad. Jestliže se objednatel i přes řádnou výzvu nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt; bude-li následně objednatel požadovat dodatečné odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí náklady spojené s odkrytím, opravou vadného stavu a následným zakrytím zhotovitel těchto prací.

Kontrolní dny

12. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel, případně jím určený technický dozor stavebníka kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně.
13. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 5 dnů před jeho konáním.
14. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci objednatele případně osob vykonávající funkci technického dozoru stavebníka a autorského dozoru.

15. Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele.
16. Kontrolní dny vede objednatel, případně jím určený technický dozor stavebníka.
17. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
18. Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
19. Zhotovitel je povinen zapsat termín konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

Předání a převzetí díla

20. Zhotovitel je povinen provést dílo v termínu sjednaném ve smlouvě.
21. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 7 pracovních dnů předem termín ukončení prací a k tomuto termínu předložit objednateli veškeré doklady nezbytné k předání a převzetí díla a ke kolaudaci stavby. Pokud není dohodnuto jinak, je místem předání místo, kde je stavba prováděna. Objednatel je povinen nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne dokončení díla zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat. Odchylně od ustanovení § 2607 odst. 2 občanského zákoníku se smluvní strany dohodly, že případné zkoušky nezbytné pro prokázání dokončení díla mohou být provedeny pouze za přítomnosti objednatele či osoby jím určené.
22. Pokud se při předání a převzetí díla prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě a nese veškeré náklady vzniklé objednateli s opakovaným předáním a převzetím díla. Poskytnutí náhradního termínu neznamená, že objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění termínu dokončení díla.
23. Řádné provedení díla bude stvrzeno podpisem protokolu o provedení díla osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele, a to po splnění všech níže uvedených podmínek:
 - a. Dílo bylo dokončeno a předáno v souladu s touto smlouvou v rozsahu dle Čl. II. a v termínu dle Čl. V. této smlouvy.
 - b. O předání a převzetí díla byl vyhotoven protokol, jenž byl podepsán osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele. V tomto protokolu musí být vždy uvedeno, zda bylo dílo **převzato s výhradami** (pokud dílo obsahuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují), či **bez výhrad**. V protokolu předání a převzetí díla bude uvedeno zejména:
 - hodnocení prací, zejména jejich jakostí,
 - prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,
 - soupis zjištěných vad a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,
 - dohoda o jiných právech z odpovědnosti za vady (prodloužení záruční lhůty).

Nedojde-li k dohodě, uvedou se v zápise stanoviska obou stran.

- c. Staveniště bylo vyklizeno a případné úpravy okolí byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
 - d. Objednateli byly předány následující doklady:
 1. stavební deník v souladu s ustanovením §157 zákona č. 183/2006 Sb. a vyhláškou č.62/2013 Sb.
 2. geodetické zaměření skutečného provedení díla vč. případných geometrických plánů a to ve 3 vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom digitálním vyhotovení (CD) ve formátech pdf a dwg.
 3. podrobný soupis skutečně provedených prací dle jednotkových cen dle členění požadovaného objednatelem,
 4. dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s § 4 a přílohou č. 3 vyhlášky č. 499/2006 Sb, o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů,
 5. doklady o kvalitě jakosti provedených skrytých prací a konstrukcí,
 6. certifikáty použitých materiálů,
 7. doklad o uložení přebytečné zeminy a odpadů,
 8. zápis o odstranění případných drobných vad vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla, a jiné doklady, vyplývající ze specifikace veřejné zakázky.
24. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.
25. V případě, kdy dílo vykazuje pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými vadami nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užití podstatným způsobem neomezují, může objednatel převzít dílo s výhradami, například pokud je řádné provedení díla závislé na vegetačních podmínkách. Drobné vady budou zhotovitelem odstraněny neprodleně, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Termín odstranění bude uveden v předávacím protokolu. O odstranění drobných vad bude sepsán samostatný protokol o odstranění drobných vad.
26. Kvalita díla bude odpovídat závazným standardům stanoveným ČSN, atestům, certifikačním protokolům a ujednáním dle této smlouvy.
27. Vlastníkem zhotovované věci je až do okamžiku protokolárního předání díla objednateli zhotovitel, který zároveň nese nebezpečí škody na této věci. Na objednatele přechází toto vlastnictví okamžikem protokolárního převzetí díla, tímto okamžikem přechází na objednatele i nebezpečí škody na zhotovené věci.
28. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a převjímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo není ve stavu schopném předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
29. V případě, že se objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a předání díla, nebo předávací a převjímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení s tím, že zhotovitel není, v případě včasného vyzvání, po dobu od sjednaného termínu dokončení díla v prodlení.

Čl. X Kontrola projektové dokumentace

1. Zhotovitel potvrzuje, že provedl kontrolu projektové dokumentace, výkazu výměr a seznámil se se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění včetně prostoru staveniště.
2. Zjistí-li zhotovitel vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatele bezodkladně upozornit. Zhotovitel předá objednateli soupis vad a nedostatků projektové dokumentace, včetně návrhů na jejich odstranění.
3. Pokud zhotovitelem zjištěné vady a nedostatky projektové dokumentace jsou objednatelem shledány jako oprávněné a objednatel nemůže tyto vady projektové dokumentace odstranit do 15 pracovních dnů ode dne oznámení zhotovitelem, sjednají se zhotovitelem lhůtu k jejich odstranění. Po tuto dobu se pozastavuje zhotovitelova lhůta pro plnění závazků, vyplývajících z této smlouvy a zhotovitel není v prodlení. Termíny plnění dle této smlouvy budou prodlouženy o dobu, po kterou budou odstraňovány vady projektové dokumentace.

Čl. XII Odpovědnost za vady, smluvní pokuty, záruční doba

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Zhotovitel poskytne objednateli záruku za jakost díla v délce 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla. Minimálně po tuto dobu zodpovídá zhotovitel za to, že dílo bude způsobilé k obvyklému účelu, zachová si touto smlouvou stanovené vlastnosti a bude odpovídat požadavkům platných právních předpisů a norem.
3. Po dobu záruky za jakost se zhotovitel zavazuje bezplatně odstranit vady uplatněné objednatelem bezodkladně, nejpozději však do 30 kalendářních dnů od doručení reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Na odstraněné vady se rovněž vztahuje záruka v délce dle předchozího odstavce tohoto článku od doby jejich odstranění.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.
5. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
6. Nebyla-li do okamžiku, kdy objednatel uplatnil vady díla zaplacená cena za dílo, není jí povinen objednatel zaplatit do doby odstranění uplatněných vad, ledaže by zhotovitel prokázal, že reklamace nebyla oprávněná.
7. Odstranění vad a nedodělků bude potvrzeno zápisem o jejich odstranění podepsaným zástupci smluvních stran.
8. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržet vytyčenou vlastnickou hranici pozemků určených ke stavbě dle projektové dokumentace pro provádění stavby. O vadu díla se jedná v případě, že při kontrolním zaměření stavby pro potřeby udělení kolaudačního souhlasu

bude zjištěno, že zhotovitel vytyčenou vlastnickou hranici nedodržel a že se stavba nachází na pozemcích sousedních vlastníků. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady související s výkupy takto zastavěných pozemků včetně vyhotovení geometrických plánů a veškeré další náklady související s odstraněním této vady, jakož i případné škody, které objednateli nebo třetím osobám tímto vzniknou.

9. V případě, že se jedná o vadu typu havárie, jež může zapříčinit vznik dodatečných škod, je zhotovitel povinen započít s odstraňováním vady neprodleně tak, aby nedocházelo ke vzniku dalších škod.
10. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí.
11. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
12. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
13. Zhotovitel odpovídá objektivně za vady, které mělo dílo v době předání. Tyto vady mohou být zjevné nebo skryté. Objednatel je povinen provést kontrolu předmětu díla, co nejdříve po předání, při této kontrole by měl odhalit všechny zjevné vady díla.
14. Pokud při nesplnění termínu dokončení díla a termínu předání a převzetí díla z důvodů na straně zhotovitele nebudou objednateli proplaceny zcela nebo zčásti náklady na dílo z dotačních prostředků, zavazuje se zhotovitel objednateli uhradit do 30 kalendářních dnů vzniklou škodu.
15. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním dokončeného díla dle této smlouvy.
16. V případě, kdy předávané dílo bude obsahovat vady, se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení se sjednaným termínem odstranění vad.
17. Pokud zhotovitel neodstraní objednatelům uplatněnou vadu díla ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH, za každou uplatněnou vadu.
18. Pro případ, že příslušný orgán veřejné moci (Státní úřad inspekce práce či oblastní inspektorát práce, Krajská hygienická stanice, atd.) zjistí svým pravomocným rozhodnutím v souvislosti s realizací plnění dle této Smlouvy porušení předpisů dle čl. VII bod 23. Smlouvy, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý takový případ porušení. Bude-li se Zhotovitelem zahájeno řízení pro porušení předpisů dle tohoto odstavce v souvislosti s realizací plnění dle této smlouvy, je Zhotovitel povinen zahájení takového řízení Objednateli neprodleně (nejpozději do 3 pracovních dnů) oznámit.

V případě neoznámení této skutečnosti zaplatí Zhotovitel smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý den prodlení s ohlášením.

19. Pokud Zhotovitel nedodrží podmínky uvedené v čl. VII bod 24 této smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý takový případ porušení.
20. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 kalendářních dnů od doručení jejího vyúčtování zhotoviteli. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinnosti. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.
21. Bude-li ze strany zhotovitele porušena povinnost, která je stanovena právními předpisy nebo touto smlouvou a objednatel učiní nebo opomene učinit v důsledku porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy je zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.

Čl. XIII Ukončení smlouvy

1. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy z důvodů na straně zhotovitele delším než 30 kalendářních dnů, nebo pokud bude provádět dílo nekvalitně v rozporu s platnými právními předpisy nebo smlouvou.
2. Objednatel je od této smlouvy oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud mu nebude schválena částka ze státního rozpočtu, nebo dotace, která je potřebná k úhradě za plnění poskytované podle této smlouvy.
3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy:
 - a. v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující, nebo zhotovitel vstoupí do likvidace;
 - b. v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
 - i. prodlení s řádným zahájením prací, předáním dílčího plnění či zhotovením díla, po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
 - ii. prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 kalendářních dnů,
 - iii. neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 kalendářních dnů v rozporu s touto smlouvou,
 - iv. kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy podzhotovitele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele,
 - v. kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy
 - vi. jiného porušení povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dostatečně přiměřené lhůtě 14 kalendářních dnů.

4. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé smluvní straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení odeslané s využitím provozovatele poštovních služeb bylo doručeno do 3 pracovních dnů od jeho odeslání v poštovní zásilce s dodejkou. Odstoupení od této smlouvy může být učiněno i prostřednictvím datové schránky podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
5. V případě zániku účinnosti této smlouvy odstoupením je zhotovitel povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 15 dnů od účinnosti odstoupení, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činností zhotovitele a o těchto opatřeních objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.
6. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět i bez uvedení důvodu na základě písemné výpovědi. Výpovědní doba činí 1 kalendářní měsíc a počíná běžet od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé straně.

Čl. XVI Zvláštní ujednání

1. Realizace díla, termíny zahájení a dokončení díla, jsou závislé na výši finančních prostředků přidělených objednateli ze státního rozpočtu na investice pro příslušný kalendářní rok, nebo přiznání dotace; tímto však není dotčeno ustanovení § 222 odst. 1 ZZVZ.
2. Pověří-li zhotovitel provedením části díla jinou osobu (podzhotovitele), má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
3. Plnění poddodávkou nad rámec uvedený v nabídce zhotovitele na veřejnou zakázku, která je předmětem této smlouvy, musí být předem s objednatelem projednáno, odsouhlaseno. Zhotovitel je povinen ve všech podzhotovitelských smlouvách zajistit závazek podzhotovitelů poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu, nezbytné informace týkající se podzhotovitelských činností. V případě porušení tohoto ustanovení není objednatel povinen uhradit práce provedené podzhotovitelem.
4. Každá změna podzhotovitele musí být předem s objednatelem projednána a odsouhlasena.
5. Ke změně podzhotovitelů či dalších osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval jakoukoliv část kvalifikace ve výběrovém řízení vedoucí k uzavření této smlouvy, je zhotovitel oprávněn po písemném odsouhlasení ze strany objednatele a za předpokladu, že

každý náhradní podzhotovitel či osoba bude splňovat požadovanou část kvalifikace jako podzhotovitel či osoba předchozí, a to ve stejném nebo větším rozsahu. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána ve výběrovém řízení.

6. Přerušeni provádění díla mohou provést zástupci objednatele i zhotovitele oprávněni podepsat tuto smlouvu a její dodatky. Přerušit provádění díla může v odůvodněných případech také technický dozor. Důsledky přerušeni provádění díla se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

Čl. XVII Dodatečné práce

1. Objednatel si vyhrazuje právo kdykoliv v průběhu plnění předmětu smlouvy bez uvedení důvodu snížit nebo zvýšit druh a rozsah jednotlivých prací či dodávek. V případě, kdy tyto práce či dodávky budou obsaženy v nabídkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy jako její příloha č. 1, se pro ocenění těchto víceprací či méněprací užije cen uvedených v tomto rozpočtu. Pokud tyto práce či dodávky při zvýšení rozsahu nebudou obsaženy v nabídkovém rozpočtu, stanoví se soupis stavebních prací, dodávek a služeb dle struktury cenové soustavy URS Praha a.s. Bez ohledu na ustanovení předchozích vět bude zadání těchto víceprací či méněprací vždy řešeno analogicky se ZZVZ, v souladu s Pokyny pro zadávání veřejných zakázek v Operačním programu Životní prostředí pro období 2014-2020.
2. Veškeré práce, které nejsou uvedeny v Čl. II a které nejsou předmětem nabídkového rozpočtu (položkou či výměrou), který je součástí této smlouvy jako příloha č. 1, jsou dodatečné práce a budou připuštěny pouze ve výjimečných odůvodněných případech.
3. O jakýchkoli dodatečných pracích musí být mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřena samostatná písemná smlouva (dodatek k této smlouvě) s dohodnutím ceny a vlivu na termín předání díla dle této smlouvy. Zadání dodatečné práce musí být řešeno analogicky se ZZVZ, v souladu s Pokyny pro zadávání veřejných zakázek v Operačním programu Životní prostředí pro období 2014-2020.
4. Pokud zhotovitel provede dodatečné práce bez písemného souhlasu a písemné smlouvy (dodatku ke smlouvě o dílo) uzavřené s objednatelem, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
5. V případě, že objednatel bude požadovat práce nad rámec rozsahu díla, případně omezení rozsahu díla, nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti odlišné od skutečností uvedené v příslušné projektové dokumentaci předané objednatelem a smluvní strany tyto skutečnosti nemohly předvídat, jsou smluvní strany povinny řešit otázku výše ceny a případnou změnu doby plnění.
6. Objednatel bude zhotovitelem vždy předem informován, že určitá práce již není zahrnuta v původním sjednaném rozsahu díla a zhotovitel není oprávněn začít s realizací víceprací předtím, než je objednatel písemně objedná a odsouhlasí jejich cenu.

Čl. XVIII Závěrečná ustanovení

1. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.
2. V případě změny podmínek poskytování dotací, které by měly vliv na některá ustanovení této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uzavření dodatku k této smlouvě.
3. Ustanovení smlouvy je možno měnit nebo zrušit pouze písemnou formou – dodatku podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se převodu vlastnického práva, nároků z odpovědnosti za vady a ze záruky za jakost, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o povinnosti mlčenlivosti a ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku této smlouvy.
4. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smluvních stran.
5. Nedílnou součástí smlouvy tvoří tato příloha:
 - a. Přílohou č. 1 této smlouvy je nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr).
6. Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
7. Zhotovitel ke dni podpisu této smlouvy prohlašuje, že není v úpadku dle platného a účinného insolvenčního zákona ani v likvidaci, a zavazuje se udržovat toto prohlášení v pravdivosti a objednatel bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které mohou mít dopad na pravdivost, úplnost nebo přesnost předmětného prohlášení a o změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění Veřejné zakázky.
8. V případě jakéhokoliv rozporu mezi zněním přílohy a vlastní smlouvy má přednost znění smlouvy.
9. Smluvní strany jsou povinny dodržovat ustanovení zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů,

Tato smlouva byla schválena zastupitelstvem obce usnesením č. 29 ze dne 03.11.2021

V Útušicích

Ve Zruči

.....
Objednatel
Ing. Václav Fink
Starosta Obce Útušice

.....
Zhotovitel
Bc. Tereza Böhmová
prokuristka společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2021-08

Stavba: Útušice - Připojení vrtu HV 12

KSO:
Místo: Útušice

CC-CZ:
Datum: Vyplň údaj

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Petr Königsmark

IČ: 75901111
DIČ: CZ8512092182

Zpracovatel:
Petr Königsmark

IČ: 75901111
DIČ: CZ8512092182

Poznámka:

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

Cena bez DPH			997 706,72
---------------------	--	--	-------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	997 706,72	209 518,41
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 207 225,13
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2021-08

Stavba: Útušice - Připojení vrtu HV 12

Místo: Útušice

Datum:

Vyplň údaj

Zadavatel:

Projektant:

Petr Königsmark

Uchazeč:

Zpracovatel:

Petr Königsmark

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

Náklady stavby celkem

997 706,72

1 207 225,13

SO 1	Vrtaná studna HV 12	397 441,35	480 904,03	STA
SO 2	Vodovod od studny HV 12	291 663,37	352 912,68	STA
SO 3	Elektroinstalace a MAR připojení studny HV 12	242 602,00	293 548,42	STA
4	VON	66 000,00	79 860,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Útušice - Připojení vrtu HV 12

Objekt:

SO 1 - Vrtaná studna HV 12

KSO:

Místo: Útušice

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Petr Königsmark

Zpracovatel:

Petr Königsmark

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

75901111

DIČ:

CZ8512092182

IČ:

75901111

DIČ:

CZ8512092182

Cena bez DPH

397 441,35

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	397 441,35	21,00%	83 462,68
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

480 904,03

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Útušice - Připojení vrtu HV 12

Objekt:

SO 1 - Vrtaná studna HV 12

Místo:

Útušice

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

Vyplň údaj

Projektant:

Petr Königsmark

Zpracovatel:

Petr Königsmark

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

397 441,35

HSV - Práce a dodávky HSV

320 138,44

1 - Zemní práce

110 671,87

2 - Zakládání

46 783,77

5 - Komunikace pozemní

68 074,90

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

474,00

8 - Trubní vedení

39 961,72

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

24 518,59

997 - Přesun sutě

17 864,77

998 - Přesun hmot

11 788,82

PSV - Práce a dodávky PSV

74 232,91

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

3 193,94

724 - Zdravotechnika - strojní vybavení

46 024,97

767 - Konstrukce zámečnické

25 014,00

M - Práce a dodávky M

370,00

23-M - Montáže potrubí

370,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

2 700,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Útušice - Připojení vrtu HV 12

Objekt:

SO 1 - Vrtaná studna HV 12

Místo:

Útušice

Datum:

Vyplň údaj

Zadavatel:

Projektant: Petr Königsmark

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel: Petr Königsmark

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

Náklady soupisu celkem

397 441,35

D HSV

Práce a dodávky HSV

320 138,44

D 1

Zemní práce

110 671,87

1	K	113107321	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	7,100	46,10	327,31	CS ÚRS 2020 02
	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 do 100 mm					
	VV		7,1		7,100			
2	K	113107324	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl do 50 m2	m2	22,700	137,00	3 109,90	CS ÚRS 2020 02
	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 300 do 400 mm					
	VV		22,7		22,700			
3	K	113107341	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	7,800	54,80	427,44	CS ÚRS 2020 02
	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 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
	VV		37,9-30,1		7,800			
4	K	113107343	Odstranění podkladu živičného tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	30,100	131,00	3 943,10	CS ÚRS 2020 02
	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 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		30,1		30,100			
5	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	1,000	54,80	54,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm					
	VV		1		1,000			
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,000	273,00	273,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	VV		1		1,000			
7	K	121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	4,400	173,00	761,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		0,8*5,5		4,400			
8	K	131351203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	71,374	550,00	39 255,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3					
	VV		5,18*5,18*3,1		63,180			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-5,18*5,18*0,44 "vrstvy komunikace"		-11,806			
	VV		Součet		71,374			
9	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	64,232	101,00	6 487,43	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m					
	VV		4*(5,18*3,1)		64,232			
10	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	64,232	33,20	2 132,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m					
	VV		64,232		64,232			
11	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	83,180	58,00	4 824,44	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubky do 4 m					
	VV		83,18		83,180			
12	K	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	83,180	13,30	1 106,29	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložného, hloubky do 4 m					
	VV		83,18		83,180			
13	K	151401501	Přepažování rozepření při pažení příložném hl do 4 m	m3	83,180	13,30	1 106,29	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přepažování rozepření zapažených stěn výkopů při pažení příložném, hloubky do 4 m					
	VV		83,18		83,180			
14	K	162751133	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	22,909	218,00	4 994,16	CS ÚRS 2020 02
	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 na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m					
	VV		12,986 "výměna podkladu v komunikaci"		12,986			
	VV		3,14*1,09*1,09*(3,1-0,44) "zlhaví vrtu"		9,923			
	VV		Součet		22,909			
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	22,909	19,90	455,89	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		22,909		22,909			
16	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	41,236	420,00	17 319,12	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		22,909*1,8		41,236			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	74,437	144,00	10 718,93	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		71,374		71,374			
	VV		12,986 "výměna podkladu v komunikaci"		12,986			
	VV		-3,14*1,09*1,09*(3,1-0,44) "zlhaví vrtu"		-9,923			
	VV		Součet		74,437			
18	M	58344171R	štěrkodrt' frakce 0/32 vč. přesunu na stavbě	t	24,544	491,00	12 051,10	
	PP		štěrkodrt' frakce 0/32 vč. přesunu na stavbě					
	VV		0,5*5,45*5,45-0,5*(3,14*1,09*1,09) "výměna podkladu v komunikaci"		12,986			
	VV		Mezisoučet		12,986			
	VV		12,986*1,89		24,544			
19	K	181411132	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	4,400	31,70	139,48	CS ÚRS 2020 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utužení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		4,4		4,400			
20	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,002	94,40	0,19	CS ÚRS 2020 02
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		4,4*0,025*1,03		0,113			
	VV		0,113*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		0,002			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	182311123	Rozprostření ornice ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	4,400	269,00	1 183,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		4,4		4,400			
D	2		Zakládání				46 783,77	
22	K	242111113	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 1 m	m	3,000	1 810,00	5 430,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení pláště vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10 celokruhových, při vnitřním průměru studny 1,00					
	VV		m 3		3,000			
23	M	59225335	skruž betonová studňová kruhová 100x100x9cm	kus	3,000	2 260,00	6 780,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		skruž betonová studňová kruhová 100x100x9cm					
	VV		3*1		3,000			
24	K	245111111	Osazení krycí desky dvoudílné	t	0,270	1 390,00	375,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení prefabrikované krycí desky vodárenské studny na maltu cementovou, s vyspárováním dvoudílné					
	VV		0,27		0,270			
25	M	59225712R	deska betonová zákrytová pro studny, šachty a jímky dvoudílná na sráz D 130x8cm uzamykatelná dvojpeticí + odvětrávací hlavice	kus	1,000	1 950,00	1 950,00	
	PP		deska betonová zákrytová pro studny, šachty a jímky dvoudílná na sráz D 130x8cm uzamykatelná dvojpeticí + odvětrávací hlavice					
	VV		1		1,000			
26	K	247681114	Těsnění studny z jílu se zhutněním	m3	5,496	1 030,00	5 660,88	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obsyp a těsnění vodárenské studny těsnění se zhutněním z jílu					
	VV		(3,14*1,09*1,09-3,14*0,74*0,74)*(2,46-0,30) "těsnění obsypu studny"		4,344			
	VV		(3,14*1,09*1,09)*0,3 "těsnění spodní části zhlaví vrtu"		1,119			
	VV		0,02*1,56*1,05 "těsnění mezikruží paženice"		0,033			
	VV		Součet		5,496			
27	M	58125110	jíl surový kusový	t	10,058	1 050,00	10 560,90	CS ÚRS 2020 02
	PP		jíl surový kusový					
	VV		5,496*1,83		10,058			
28	K	273322611	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	1,119	3 680,00	4 117,92	CS ÚRS 2020 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37					
	VV		3,14*1,09*1,09*0,2 "základová deska"		0,746			
	VV		3,14*1,09*1,09*0,1 "podkladní deska"		0,373			
	VV		Součet		1,119			
29	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	1,369	434,00	594,15	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění základů desek zřízení					
	VV		3,14*2,18*0,2		1,369			
30	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	1,369	118,00	161,54	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění základů desek odstranění					
	VV		1,369		1,369			
31	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,041	47 900,00	1 963,90	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		(3,14*1,09*1,09*5,267*0,001*1,05)*2		0,041			
32	K	275351111R	Zřízení bednění stěn základových patek -blok	m2	12,852	620,00	7 968,24	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení bednění stěn základových patek -blok					
	VV		3,14*2,18*1,86+0,3*4*0,1		12,852			
33	K	275351112R	Odstranění bednění stěn základových patek -blok	m2	12,852	95,00	1 220,94	
	PP		Odstranění bednění stěn základových patek -blok					
	VV		3,14*2,18*1,86+0,3*4*0,1		12,852			
D	5		Komunikace pozemní				68 074,90	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	7,100	118,00	837,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		7,1 "štěrková krajnice"		7,100			
35	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	22,700	170,00	3 859,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		22,7 "podklad asf. vrstev"		22,700			
36	K	564851113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 170 mm	m2	22,700	190,00	4 313,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm					
	VV		22,7 "podklad asf. vrstev"		22,700			
37	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	29,007	488,00	14 155,42	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm					
	VV		30,1-3,14*0,59*0,59		29,007			
38	K	573111111	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	36,807	14,10	518,98	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2					
	VV		37,9-3,14*0,59*0,59		36,807			
39	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	36,807	279,00	10 269,15	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		37,9-3,14*0,59*0,59		36,807			
40	K	594411111R	Dlažba z lomového kamene tl. 200 mm s provedením lože z cementové malty tl. 100 mm	m2	25,739	1 037,00	26 691,34	
	PP		Dlažba z lomového kamene tl. 200 mm s provedením lože z cementové malty tl. 100 mm					
	VV		25,739		25,739			
41	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou záhlvkou	m	12,400	69,90	866,76	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živичnou záhlvkou					
	VV		12,4		12,400			
42	K	599632111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	m2	25,739	255,00	6 563,45	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením					
	VV		25,739		25,739			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				474,00	
43	K	631311117	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	0,100	4 740,00	474,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 30/37					
	VV		3,14*0,59*0,59*0,1-0,3*0,3*0,1 "spád. beton"		0,100			
	D	8	Trubní vedení				39 961,72	
44	K	8522421R	Montáž a dodávka vodotěsné průchodky zdí ocelové DN 150, dl. 1,0 m + utěsnění vč. vyvrt.otvoru - jádr.vrt výtlač+EL	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž a dodávka vodotěsné průchodky zdí ocelové DN 150, dl. 1,0 m + utěsnění vč. vyvrt.otvoru - jádr.vrt výtlač+EL					
	VV		1		1,000			
45	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	24,500	107,00	2 621,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm					
	VV		24,5		24,500			
46	M	28613113	potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 63x5,8mm	m	24,500	129,00	3 160,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 63x5,8mm					
	VV		24,5		24,500			
47	K	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	3,000	218,00	654,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 32					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		2+1					
48	M	28614946	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 63mm	kus	2,000	488,00	976,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 63mm					
	VV		2*1					
49	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	1,000	195,00	195,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm					
	VV		1					
50	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	24,500	27,40	671,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
	VV		24,5					
51	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	24,500	19,20	470,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	VV		24,5					
52	K	8922411R	Zhlaví vrtu - instalační hlavice na vrt 160 mm, 2" s odvodušněním + napojení	kus	1,000	1 130,00	1 130,00	
	PP		Zhlaví vrtu - instalační hlavice na vrt 160 mm, 2" s odvodušněním + napojení					
	VV		1					
53	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	7 130,00	7 130,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	VV		1					
54	K	893000001R	Dezinfekce vrtu	soubor	1,000	2 950,00	2 950,00	
	PP		Dezinfekce vrtu					
	VV		1					
55	K	8991012R	Odříznutí stáv. chráničky OC 273 x 6,3, dl. 2,6 m a poklopu vč. odvozu do šrotu	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Odříznutí stáv. chráničky OC 273 x 6,3, dl. 2,6 m a poklopu vč. odvozu do šrotu					
	VV		1					
56	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	1,353	3 840,00	5 195,52	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37					
	VV		(3,14*0,74*0,74-3,14*0,59*0,59)*(2,46-0,3)					
57	K	899643111R	Bednění pro obetonování manipulační šachty otevřený výkop	m2	10,038	750,00	7 528,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění pro obetonování manipulační šachty otevřený výkop					
	VV		3,14*1,48*(2,46-0,3)					
58	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,000	279,00	279,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
	VV		1					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				24 518,59	
59	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	12,400	32,80	406,72	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm					
	VV		12,4					
60	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	12,400	142,00	1 760,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		12,4					
61	K	931627111R	Úprava dilatační spáry těsnící zalivkou v konstrukci zhlaví vrtu tl do 200 mm	m	9,759	350,00	3 415,65	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava dilatační spáry těsnící zalivkou v konstrukci zhlaví vrtu tl do 200 mm					
	VV		(3,14*1,48)*2*1,05					
62	K	931945112	Úprava dilatační spáry pozinkovaným plechem tl nad 1 do 3 mm	kg	38,565	491,00	18 935,42	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava dilatační spáry pozinkovaným plechem tl nad 1 do 3 mm					
	VV		0,2*26,7*(2*3,14*1,15)					
	D	997	Přesun sutě				17 864,77	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	24,649	46,10	1 136,32	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		1,207+13,166+0,764+9,512		24,649			
64	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	357,665	10,10	3 612,42	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		15*(13,166+0,764+9,512) "živice"		351,630			
	VV		1,207*5 "kamenivo"		6,035			
	VV		Součet		357,665			
65	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1,207	1 350,00	1 629,45	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		1,207		1,207			
66	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	23,442	490,00	11 486,58	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		13,166+0,764+9,512		23,442			
	D	998	Přesun hmot				11 788,82	
67	K	998254011	Přesun hmot pro studny a jímání vody	t	37,544	314,00	11 788,82	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro studny a jímání vody z betonu prostého, železového nebo montované z dílců jakéhokoliv rozsahu do 50 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				74 232,91	
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				3 193,94	
68	K	722224116	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 3/4" PN 10 s jedním závitem	kus	1,000	322,00	322,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 3/4"					
	VV		1		1,000			
69	K	722231077	Ventil zpětný mosazný G 2" PN 10 do 110°C se dvěma závití	kus	1,000	1 060,00	1 060,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Armatury se dvěma závití ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 2"					
	VV		1		1,000			
70	K	722231077R	Montážní kus G 2"	kus	1,000	130,00	130,00	
	PP		Montážní kus G 2"					
	VV		1		1,000			
71	K	722232066	Kohout kulový přímý G 2" PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	1,000	1 680,00	1 680,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Armatury se dvěma závití kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 2"					
	VV		1		1,000			
72	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,003	646,00	1,94	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	724	Zdravotechnika - strojní vybavení				46 024,97	
73	K	724141202R	Čerpadlo ponorné kalové	soubor	1,000	8 450,00	8 450,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Čerpadlo ponorné kalové					
	VV		1		1,000			
74	K	724141203R	Čerpadlo ponorné do vrtu Grundfos SP9-18 včetně montáže, kabelové sady a uvedení do provozu dle nabídky	soubor	1,000	37 500,00	37 500,00	
	PP		Čerpadla vodovodní strojní bez potrubí ponorná jednovřetenová vrt průměru od 150 mm maximální průtok Q (l/min) 56 l/min					
	VV		1		1,000			
75	K	998724101	Přesun hmot tonážní pro strojní vybavení v objektech v do 6 m	t	0,063	1 190,00	74,97	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	767	Konstrukce zámečnické				25 014,00	
76	K	767995111R	Ocelové zdvihací zařízení pro kladku včetně základové patky - dodávka + montáž	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		Ocelové zdvihací zařízení pro kladku včetně základové patky - dodávka + montáž					
	VV		1		1,000			
77	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,010	1 400,00	14,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	M	Práce a dodávky M				370,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				370,00	
78	K	230120213R	Montáž hadice D 45 mm, tl 6 mm	m	1,000	250,00	250,00	
	PP		Montáž hadice D 45 mm, tl 6 mm					
	VV		1		1,000			
79	M	55190001R	<i>hadice D 45</i>	m	1,000	120,00	120,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		hadice D 45					
	VV		1		1,000			
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				2 700,00	
80	K	HZS1302	Hodinová zúčtovací sazba zedník specialista	hod	6,000	450,00	2 700,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí zedník specialista					
	VV		6*1		6,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Útušice - Připojení vrtu HV 12

Objekt:

SO 2 - Vodovod od studny HV 12

KSO:

Místo: Útušice

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Petr Königsmark

Zpracovatel:

Petr Königsmark

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

75901111

DIČ:

CZ8512092182

IČ:

75901111

DIČ:

CZ8512092182

Cena bez DPH

291 663,37

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	291 663,37	21,00%	61 249,31
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

352 912,68

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Útušice - Připojení vrtu HV 12

Objekt:

SO 2 - Vodovod od studny HV 12

Místo:

Útušice

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

Vyplň údaj

Projektant:

Petr Königsmark

Zpracovatel:

Petr Königsmark

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

291 663,37

HSV - Práce a dodávky HSV

195 872,09

1 - Zemní práce

138 779,11

13 - Zemní práce - hloubené vykopávky

8 295,00

4 - Vodorovné konstrukce

455,00

5 - Komunikace pozemní

26 778,59

8 - Trubní vedení

6 264,56

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

6 836,52

997 - Přesun sutě

11 998,99

998 - Přesun hmot

4 759,32

PSV - Práce a dodávky PSV

95 791,28

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

95 791,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Útušice - Připojení vrtu HV 12

Objekt:

SO 2 - Vodovod od studny HV 12

Místo:

Útušice

Datum:

Vyplň údaj

Zadavatel:

Projektant: Petr Königsmark

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel: Petr Königsmark

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

Náklady soupisu celkem

291 663,37

D HSV Práce a dodávky HSV

195 872,09

D 1 Zemní práce

138 779,11

1	K	113107312	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	1,025	41,40	42,44	CS ÚRS 2020 02
	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 těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		2,05*0,5		1,025			
2	K	113107324	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl do 50 m2	m2	15,000	137,00	2 055,00	CS ÚRS 2020 02
	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 300 do 400 mm					
	VV		2*7,5		15,000			
3	K	113107341	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	10,900	54,80	597,32	CS ÚRS 2020 02
	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 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
	VV		6,4+4,5		10,900			
4	K	113107343	Odstranění podkladu živičného tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	21,300	131,00	2 790,30	CS ÚRS 2020 02
	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 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		11,3+10		21,300			
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	6,000	65,30	391,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		6		6,000			
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	16,000	81,80	1 308,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		2*8		16,000			
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,000	47,40	94,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		2*1		2,000			
8	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	6,000	283,00	1 698,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízení a odstranění zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
	VV		3+3		6,000			
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	9,000	273,00	2 457,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu či ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	VV		3*3		9,000			
10	K	131351203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	24,900	676,00	16 832,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3					
	VV		2,5*3,0*(2,0-0,44) "startovací jáma"		11,700			
	VV		2,5*3,0*(2,2-0,44) "cílová jáma"		13,200			
	VV		Součet		24,900			
11	K	132311401	Hloubená vykopávka pod základy v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 4 ručně	m3	0,780	3 360,00	2 620,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubená vykopávka pod základy ručně s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4					
	VV		1,3*1*0,6		0,780			
12	K	141721211R	Řízený zemní protlak pro výtlačné potrubí o průměru 63 mm délky 29 m včetně dodání třívrstvého potrubí Wavin TS (PE 100 RC + DOQ) D 63 x 5,8 mm	soubor	1,000	28 000,00	28 000,00	
	PP		Řízený zemní protlak pro výtlačné potrubí o průměru 63 mm délky 29 m včetně dodání třívrstvého potrubí Wavin TS (PE 100 RC + DOQ) D 63 x 5,8 mm					
	VV		1		1,000			
13	K	141721212R	Řízený zemní protlak chráničky z PE potrubí Wavin TS (PE 100 RC + DOQ) D 110 x 10,0 mm pro napájecí a silové kabely délky 29 m vč. dodání potrubí chráničky	soubor	1,000	28 000,00	28 000,00	
	PP		Řízený zemní protlak chráničky z PE potrubí Wavin TS (PE 100 RC + DOQ) D 110 x 10,0 mm pro napájecí a silové kabely délky 29 m vč. dodání potrubí chráničky					
	VV		1		1,000			
14	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	46,200	101,00	4 666,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m					
	VV		2*(2,5+3,0)*2,0 "startovací jáma"		22,000			
	VV		2*(2,5+3,0)*2,2 "cílová jáma"		24,200			
	VV		Součet		46,200			
15	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	46,200	33,20	1 533,84	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením paží na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m					
	VV		46,2		46,200			
16	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	31,500	58,00	1 827,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubky do 4 m					
	VV		2,5*3,0*2,0 "startovací jáma"		15,000			
	VV		2,5*3,0*2,2 "cílová jáma"		16,500			
	VV		Součet		31,500			
17	K	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	31,500	13,30	418,95	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložného, hloubky do 4 m					
	VV		31,5		31,500			
18	K	151401501	Přepažování rozepření při pažení příložném hl do 4 m	m3	31,500	13,30	418,95	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přepažování rozepření zapažených stěn výkopů při pažení příložném, hloubky do 4 m					
	VV		31,5		31,500			
19	K	162751133	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	9,075	218,00	1 978,35	CS ÚRS 2020 02
	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 na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m					
	VV		7,5 "výměna podkladu v komunikaci"		7,500			
	VV		0,35 "pískové lože"		0,350			
	VV		1,225 "obsyp potrubí"		1,225			
	VV		Součet		9,075			
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	9,075	19,90	180,59	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		9,075		9,075			
21	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	16,335	1 300,00	21 235,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		9,075*1,8		16,335			
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	21,682	144,00	3 122,21	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		24,9+0,78		25,680			
	VV		7,5 "výměna podkladu v komunikaci"		7,500			
	VV		-3,14*1,09*1,09*(3,1-0,44) "zhlaví vrtu"		-9,923			
	VV		-0,35 "pískové lože"		-0,350			
	VV		-1,225 "obsyp potrubí"		-1,225			
	VV		Součet		21,682			
23	M	58344171R	šterkodrt' frakce 0/32 vč. přesunu na stavbě	t	14,175	491,00	6 959,93	
	PP		šterkodrt' frakce 0/32 vč. přesunu na stavbě					
	VV		2*(0,5*2,5*3) "výměna podkladu v komunikaci"		7,500			
	VV		Mezisoučet		7,500			
	VV		7,5*1,89		14,175			
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	1,225	211,00	258,48	CS ÚRS 2020 02
	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 zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		1*0,35*3,5		1,225			
25	M	58341334	kamenivo drcené drobné frakce 0/2	t	2,315	430,00	995,45	CS ÚRS 2020 02
	PP		kamenivo drcené drobné frakce 0/2					
	VV		1,225*1,89		2,315			
D	13		Zemní práce - hloubené vykopávky				8 295,00	
26	K	139001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	15,000	553,00	8 295,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		2,5*3*2		15,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				455,00	
27	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,350	1 300,00	455,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		1*0,1*3,5		0,350			
D	5		Komunikace pozemní				26 778,59	
28	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	15,000	170,00	2 550,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		2*7,5 "podklad asf. vrstev"		15,000			
29	K	564851113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 170 mm	m2	15,000	190,00	2 850,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm					
	VV		2*7,5 "podklad asf. vrstev"		15,000			
30	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	21,300	488,00	10 394,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm					
	VV		11,3+10		21,300			
31	K	571908111	Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačírkem) tl 200 mm	m2	1,025	388,00	397,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačírkem) tl. 200 mm					
	VV		2,05*0,5		1,025			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	573111111	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	30,300	14,10	427,23	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2					
	VV		30,3		30,300			
33	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	30,300	279,00	8 453,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		17,75+12,55		30,300			
34	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	24,400	69,90	1 705,56	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou					
	VV		14,4+10		24,400			
	D	8	Trubní vedení				6 264,56	
35	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	2,000	107,00	214,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm					
	VV		2		2,000			
36	M	28613113	potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 63x5,8mm	m	2,000	129,00	258,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 63x5,8mm					
	VV		2		2,000			
37	K	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	3,000	218,00	654,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 32					
	VV		2+1		3,000			
38	M	28614946	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 63mm	kus	2,000	488,00	976,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 63mm					
	VV		2*1		2,000			
39	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	1,000	190,00	190,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm					
	VV		1		1,000			
40	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	31,600	27,40	865,84	CS ÚRS 2020 02
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
	VV		2+29,6		31,600			
41	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	31,600	19,20	606,72	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	VV		2+29,6		31,600			
42	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	VV		1		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				6 836,52	
43	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	6,000	237,00	1 422,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		6		6,000			
44	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	24,400	32,80	800,32	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm					
	VV		24,4		24,400			
45	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	24,400	142,00	3 464,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		24,4		24,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
46	K	965081112R	Vybourání všech vrstev podlahové konstrukce vč. izolace a dlažby a jejich zpětné obnovení vč. odvozu a likvidace sutě	m2	0,360	320,00	115,20	
	PP		Vybourání všech vrstev podlahové konstrukce vč. izolace a dlažby a jejich zpětné obnovení vč. odvozu a likvidace sutě					
	VV		0,6*0,6		0,360			
47	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	0,250	3 280,00	820,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm					
	VV		0,25		0,250			
48	K	979024442	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových	m	6,000	35,70	214,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár chodníkových					
	VV		6		6,000			
	D	997	Přesun sutě				11 998,99	
49	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	16,807	46,10	774,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		0,308+8,7+1,068+6,731		16,807			
50	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	249,025	11,00	2 739,28	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		15*(8,7+1,068+6,731) "živice"		247,485			
	VV		0,308*5 "kamenivo"		1,540			
	VV		Součet		249,025			
51	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	0,308	1 300,00	400,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		0,308		0,308			
52	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	16,499	490,00	8 084,51	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		8,7+1,068+6,731		16,499			
	D	998	Přesun hmot				4 759,32	
53	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	4,666	1 020,00	4 759,32	CS ÚRS 2020 02
	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					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				95 791,28	
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				95 791,28	
54	K	722171937	Potrubi plastové výměna trub nebo tvarovek D do 63 mm	kus	1,000	288,00	288,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výměna trubky, tvarovky, vsazení odbočky na rozvodech vody z plastů D přes 50 do 63 mm					
	VV		1		1,000			
55	K	722174007	Potrubi vodovodní plastové PPR svar polyfuzní PN 16 D 63x8,6 mm	m	7,500	951,00	7 132,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Potrubi z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfuzní PN 16 (SDR 7,4) D 63 x 8,6					
	VV		7,5		7,500			
56	K	722181233	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 13 mm DN do 63 mm	m	7,500	101,00	757,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm					
	VV		7,5		7,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	722224116	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 3/4" PN 10 s jedním závitem	kus	1,000	322,00	322,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 3/4"					
	VV		1		1,000			
58	K	722231077	Ventil zpětný mosazný G 2" PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus	1,000	1 060,00	1 060,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 2"					
	VV		1		1,000			
59	K	722232127	Kohout kulový přímý G 2" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit	kus	1,000	1 650,00	1 650,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C plnopřítokové vnitřní závit G 2"					
	VV		1		1,000			
60	K	722260101R	Posun nádrží s manganem	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00	
	PP		Posun nádrží s manganem					
	VV		1		1,000			
61	K	722260814	Demontáž vodoměrů závitových G 5/4	kus	1,000	30,30	30,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		Demontáž vodoměrů závitových G 5/4					
	VV		1		1,000			
62	K	722262164R	Vodoměr přírubový šroubový do 40°C DN 25 x 260 mm Qn 6 m3/h horizontální s impulsním výstupem	kus	2,000	7 500,00	15 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodoměr přírubový šroubový do 40°C DN 25 x 260 mm Qn 6 m3/h horizontální s impulsním výstupem					
	VV		2*1		2,000			
63	K	722271003R	Vodotěsná a plynotěsná průchodka tvořená pažnicí HRD a těsněním HSD pro konstrukci s izolací z asfaltových pásů, potrubí d63	kus	1,000	7 800,00	7 800,00	
	PP		Vodotěsná a plynotěsná průchodka tvořená pažnicí HRD a těsněním HSD pro konstrukci s izolací z asfaltových pásů, potrubí d63					
	VV		1		1,000			
64	K	722290211R	Technická prohlídka vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	7,500	250,00	1 875,00	
	PP		Technická prohlídka vodovodního potrubí závitového do DN 50					
	VV		7,5		7,500			
65	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	7,500	58,70	440,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50					
	VV		7,5		7,500			
66	K	722290231R	Konečná tlaková zkouška vodou vodovodního do DN 50	m	7,500	3 200,00	24 000,00	
	PP		Konečná tlaková zkouška vodou vodovodního do DN 50					
	VV		7,5		7,500			
67	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	7,500	46,90	351,75	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80					
	VV		7,5		7,500			
68	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,130	646,00	83,98	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Útušice - Připojení vrtu HV 12

Objekt:

SO 3 - Elektroinstalace a MAR připojení studny HV 12

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Roman Vaňourek

Zpracovatel:

Roman Vaňourek

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

242 602,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	242 602,00	21,00%	50 946,42
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

293 548,42

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Útušice - Připojení vrtu HV 12

Objekt:

SO 3 - Elektroinstalace a MAR připojení studny HV 12

Místo:

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel:

Projektant: Roman Vaňourek

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Roman Vaňourek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

242 602,00

PSV - PSV

242 602,00

C21M.1 - 1. STÁV. ROZVADĚČ - RT1 - DOPLNĚNÍ

19 212,00

C21.M2 - 2. ROZVADĚČ R-HV12

47 955,00

C21M.3 - 3. ROZVADĚČ R-HV11

44 460,00

C21M.4 - 4. ROZVOD ELEKTROINSTALACE A MaR

9 132,00

C36M - Měření a regulace \ 4. ROZVOD ELEKTROINSTALACE A MaR

7 128,00

X - Výchozí revize elektro

5 400,00

Y - 1. STÁV. ROZVADĚČ - RT1 - DOPLNĚNÍ

7 462,00

Z - 2. ROZVADĚČ R-HV12

42 371,00

ZZ - 3. ROZVADĚČ R-HV11

43 358,00

ZZZ - 4. ROZVOD ELEKTROINSTALACE A MaR

16 124,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Útušice - Připojení vrtu HV 12

Objekt:

SO 3 - Elektroinstalace a MAR připojení studny HV 12

Místo:

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel:

Projektant: Roman Vaňourek

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Roman Vaňourek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Náklady soupisu celkem							242 602,00	
D	PSV	PSV					242 602,00	
D	C21M.1	1. STÁV. ROZVADĚČ - RT1 - DOPLNĚNÍ					19 212,00	
1	K	210120451	Jistič 20A/C/3	ks	1,000	685,00	685,00	
	PP		Jistič 20A/C/3					
2	K	210150482	Kompaktní programovatelné relé s displejem, napájení 24VDC, 12DI (z toho 2AI) / 8 relé	ks	1,000	14 746,00	14 746,00	
	PP		Kompaktní programovatelné relé s displejem, napájení 24VDC, 12DI (z toho 2AI) / 8 relé					
3	K	210120031	Svorka řadová pojistková + pojistka 5x20mm - 1A skleněná	ks	1,000	44,00	44,00	
	PP		Svorka řadová pojistková + pojistka 5x20mm - 1A skleněná					
4	K	210140201	Ovládač otočný 2 pozice pevné Zap. / Vyp.	ks	2,000	579,00	1 158,00	
	PP		Ovládač otočný 2 pozice pevné Zap. / Vyp.					
5	K	210150101	Relé 230VAC, 1P	ks	1,000	472,00	472,00	
	PP		Relé 230VAC, 1P					
6	K	210192572	Svorka 4 mm ² řadová	ks	5,000	53,00	265,00	
	PP		Svorka 4 mm ² řadová					
7	K	210192571	Svorka 2,5 mm ² řadová	ks	13,000	137,00	1 781,00	
	PP		Svorka 2,5 mm ² řadová					
8	K	215891110	Vývodka Pg13,5 IP54	ks	6,000	8,00	48,00	
	PP		Vývodka Pg13,5 IP54					
9	K	215891120	Vývodka Pg21 IP54	ks	1,000	13,00	13,00	
	PP		Vývodka Pg21 IP54					
D	C21.M2	2. ROZVADĚČ R-HV12					47 955,00	
10	K	210190003	Oceloplech. nástěnná rozvodnice s mont. panelem, IP66, v800xš600xh300mm	ks	1,000	10 850,00	10 850,00	
	PP		Oceloplech. nástěnná rozvodnice s mont. panelem, IP66, v800xš600xh300mm					
11	K	210110507	Vypínač vačkový 3 x 32A	ks	1,000	588,00	588,00	
	PP		Vypínač vačkový 3 x 32A					
12	K	216120701	Kombinovaný svodič přepětí typ 1 a 2	ks	1,000	5 064,00	5 064,00	
	PP		Kombinovaný svodič přepětí typ 1 a 2					
13	K	216120404	Jistič 4A/B/1	ks	3,000	266,00	798,00	
	PP		Jistič 4A/B/1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	216120403	Jistič 2A/B/1	ks	1,000	285,00	285,00	
	PP		Jistič 2A/B/1					
15	K	216120403.1	Jistič 2A/C/1	ks	2,000	305,00	610,00	
	PP		Jistič 2A/C/1					
16	K	216120501	Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10A/1N/B/0,03	ks	1,000	1 814,00	1 814,00	
	PP		Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10A/1N/B/0,03					
17	K	216120801	Motor. jistič 3P, 25A + pom. kontakty 1Z+1V	ks	1,000	2 225,00	2 225,00	
	PP		Motor. jistič 3P, 25A + pom. kontakty 1Z+1V					
18	K	210180002	Frekv. měnič 5,5kW, 3-fáz., 380...480 V 50/60 Hz	ks	1,000	17 600,00	17 600,00	
	PP		Frekv. měnič 5,5kW, 3-fáz., 380...480 V 50/60 Hz					
19	K	210150101	Relé 230VAC, 1P	ks	3,000	473,00	1 419,00	
	PP		Relé 230VAC, 1P					
20	K	210150101.1	Relé 230VAC, 2P	ks	1,000	618,00	618,00	
	PP		Relé 230VAC, 2P					
21	K	210150101.2	Snímač hladiny 230VAC, 1P	ks	1,000	1 258,00	1 258,00	
	PP		Snímač hladiny 230VAC, 1P					
22	K	210111001	Zásuvka vestavná 230V/16A	ks	1,000	274,00	274,00	
	PP		Zásuvka vestavná 230V/16A					
23	K	210150483	Multifunkční kontrolní a měřicí relé (detekce podpětí, sled fází, detekce poruchy fáze) 183..528 V AC	ks	1,000	1 260,00	1 260,00	
	PP		Multifunkční kontrolní a měřicí relé (detekce podpětí, sled fází, detekce poruchy fáze) 183..528 V AC					
24	K	216140001	Termostat 0-60°C (kontakt NC) nastavit +5°C	ks	1,000	492,00	492,00	
	PP		Termostat 0-60°C (kontakt NC) nastavit +5°C					
25	K	210140421	Signálka Ø 22 bílá, 230VAC	ks	2,000	324,00	648,00	
	PP		Signálka Ø 22 bílá, 230VAC					
26	K	210140001	Signálka Ø 22 oranžová, 230VAC	ks	2,000	312,00	624,00	
	PP		Signálka Ø 22 oranžová, 230VAC					
27	K	R-5000-1	Topné těleso 55W / 230V	ks	1,000	1 260,00	1 260,00	
	PP		Topné těleso 55W / 230V					
28	K	210192572.1	Svorka 6 mm² řadová	ks	5,000	14,00	70,00	
	PP		Svorka 6 mm² řadová					
29	K	210192571	Svorka 2,5 mm² řadová	ks	11,000	12,00	132,00	
	PP		Svorka 2,5 mm² řadová					
30	K	215891110	Vývodka Pg13,5 IP54	ks	5,000	9,00	45,00	
	PP		Vývodka Pg13,5 IP54					
31	K	215891120	Vývodka Pg21 IP54	ks	1,000	12,00	12,00	
	PP		Vývodka Pg21 IP54					
32	K	215891110.1	Vývodka Pg16 IP54	ks	1,000	9,00	9,00	
	PP		Vývodka Pg16 IP54					
	D	C21M.3	3. ROZVADĚČ R-HV11				44 460,00	
33	K	210190003	Oceloplech. nástěnná rozvodnice s mont. panelem, IP66, v800xš600xh300mm	ks	1,000	4 968,00	4 968,00	
	PP		Oceloplech. nástěnná rozvodnice s mont. panelem, IP66, v800xš600xh300mm					
34	K	210110507	Vypínač vačkový 3 x 32A	ks	1,000	588,00	588,00	
	PP		Vypínač vačkový 3 x 32A					
35	K	216120701	Kombinovaný svodič přepětí typ 1 a 2	ks	1,000	5 064,00	5 064,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kombinovaný svodič přepětí typ 1 a 2					
36	K	216120404	Jistič 4A/B/1	ks	3,000	266,00	798,00	
	PP		Jistič 4A/B/1					
37	K	216120403	Jistič 2A/B/1	ks	1,000	288,00	288,00	
	PP		Jistič 2A/B/1					
38	K	216120403.1	Jistič 2A/C/1	ks	2,000	306,00	612,00	
	PP		Jistič 2A/C/1					
39	K	216120501	Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10A/1N/B/0,03	ks	1,000	1 814,00	1 814,00	
	PP		Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10A/1N/B/0,03					
40	K	216120801	Motor. jistič 3P, 25A + pom. kontakty 1Z+1V	ks	1,000	2 225,00	2 225,00	
	PP		Motor. jistič 3P, 25A + pom. kontakty 1Z+1V					
41	K	210180002	Frekv. měnič 5,5kW, 3-fáz., 380...480 V 50/60 Hz	ks	1,000	17 598,00	17 598,00	
	PP		Frekv. měnič 5,5kW, 3-fáz., 380...480 V 50/60 Hz					
42	K	210150101	Relé 230VAC, 1P	ks	3,000	472,00	1 416,00	
	PP		Relé 230VAC, 1P					
43	K	210150101.1	Relé 230VAC, 2P	ks	1,000	618,00	618,00	
	PP		Relé 230VAC, 2P					
44	K	210150101.2	Snímač hladiny 230VAC, 1P	ks	1,000	1 260,00	1 260,00	
	PP		Snímač hladiny 230VAC, 1P					
45	K	210111001	Zásuvka vestavná 230V/16A	ks	1,000	267,00	267,00	
	PP		Zásuvka vestavná 230V/16A					
46	K	210150483	Multifunkční kontrolní a měřicí relé (detekce podpětí, sled fází, detekce poruchy fáze) 183..528 V AC	ks	1,000	2 540,00	2 540,00	
	PP		Multifunkční kontrolní a měřicí relé (detekce podpětí, sled fází, detekce poruchy fáze) 183..528 V AC					
47	K	216140001	Termostat 0-60°C (kontakt NC) nastavit +5°C	ks	1,000	482,00	482,00	
	PP		Termostat 0-60°C (kontakt NC) nastavit +5°C					
48	K	R-5000-1	Topné těleso 55W / 230V	ks	1,000	1 260,00	1 260,00	
	PP		Topné těleso 55W / 230V					
49	K	210140421	Signálka Ø 22 bílá, 230VAC	ks	2,000	324,00	648,00	
	PP		Signálka Ø 22 bílá, 230VAC					
50	K	210140001	Signálka Ø 22 oranžová, 230VAC	ks	2,000	314,00	628,00	
	PP		Signálka Ø 22 oranžová, 230VAC					
51	K	210192572.1	Svorka 6 mm² řadová	ks	5,000	18,00	90,00	
	PP		Svorka 6 mm² řadová					
52	K	210192571	Svorka 2,5 mm² řadová	ks	11,000	112,00	1 232,00	
	PP		Svorka 2,5 mm² řadová					
53	K	215891110	Vývodka Pg13,5 IP54	ks	5,000	8,00	40,00	
	PP		Vývodka Pg13,5 IP54					
54	K	215891120	Vývodka Pg21 IP54	ks	1,000	12,00	12,00	
	PP		Vývodka Pg21 IP54					
55	K	215891110.1	Vývodka Pg16 IP54	ks	1,000	12,00	12,00	
	PP		Vývodka Pg16 IP54					
D	C21M.4		4. ROZVOD ELEKTROINSTALACE A MaR				9 132,00	
56	K	210810057	CYKY 5J4 (5Cx4)	m	40,000	71,00	2 840,00	
	PP		CYKY 5J4 (5Cx4)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	210810064	CYKY 701,5 (7Dx1,5)	m	80,000	45,00	3 600,00	
	PP		CYKY 701,5 (7Dx1,5)					
58	K	210802108	CMSM 3Ax1mm2 (CMSM 3X1) (VU)	m	30,000	12,00	360,00	
	PP		CMSM 3Ax1mm2 (CMSM 3X1) (VU)					
59	K	210220001	Pásek pozink. FeZn 30x4	m	25,000	78,00	1 950,00	
	PP		Pásek pozink. FeZn 30x4					
60	K	216220371	Ekvipotenciální přípojnice	ks	2,000	126,00	252,00	
	PP		Ekvipotenciální přípojnice					
61	K	210860201	Kabel JYTY 2x1	m	10,000	13,00	130,00	
	PP		Kabel JYTY 2x1					
D	C36M		Měření a regulace \ 4. ROZVOD ELEKTROINSTALACE A MaR				7 128,00	
62	K	360410172	Ponorná sonda s kabelem 100m	ks	4,000	1 782,00	7 128,00	
	PP		Ponorná sonda s kabelem 100m					
D	X		Výchozí revize elektro				5 400,00	
63	K	320410001	Celk.prohl.el.zařiz.a vyhot.rev.zp.do 50.tis.mont.	objem	1,000	3 500,00	3 500,00	
	PP		Celk.prohl.el.zařiz.a vyhot.rev.zp.do 50.tis.mont.					
64	K	320410005	Kontrola rozvaděče nn 1 pole do hmotnosti 200 kg	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Kontrola rozvaděče nn 1 pole do hmotnosti 200 kg					
65	K	320410019	Měř.zemn.odporu pro zem.sít do 100m pásku	měření	1,000	300,00	300,00	
	PP		Měř.zemn.odporu pro zem.sít do 100m pásku					
66	K	320410017	Měření odporu nulových smyček 3-fáz.vedení 3x380V	okruh	2,000	50,00	100,00	
	PP		Měření odporu nulových smyček 3-fáz.vedení 3x380V					
D	Y		1. STÁV. ROZVADĚČ - RT1 - DOPLNĚNÍ				7 462,00	
67	K	Pol29	Jistič 20A/C/3	KS	1,000	704,00	704,00	
	PP		Jistič 20A/C/3					
68	K	Pol30	Kompaktní programovatelné relé s displejem, napájení 24VDC, 12DI (z toho 2AI) / 8 relé	KS	1,000	4 748,00	4 748,00	
	PP		Kompaktní programovatelné relé s displejem, napájení 24VDC, 12DI (z toho 2AI) / 8 relé					
69	K	Pol31	Relé 230VAC, 1P	KS	1,000	472,00	472,00	
	PP		Relé 230VAC, 1P					
70	K	Pol32	Ovládač otočný 2 pozice pevné Zap. / Vyp.	KS	2,000	579,00	1 158,00	
	PP		Ovládač otočný 2 pozice pevné Zap. / Vyp.					
71	K	Pol33	Rezistor 1kΩ	KS	2,000	30,00	60,00	
	PP		Rezistor 1kΩ					
72	K	Pol34	Svorka řadová pojistková + pojistka 5x20mm - 1A skleněná	KS	1,000	45,00	45,00	
	PP		Svorka řadová pojistková + pojistka 5x20mm - 1A skleněná					
73	K	Pol35	Svorka 4 mm² řadová	KS	5,000	11,00	55,00	
	PP		Svorka 4 mm² řadová					
74	K	Pol36	Svorka 2,5 mm² řadová	KS	13,000	11,00	143,00	
	PP		Svorka 2,5 mm² řadová					
75	K	Pol37	Vývodka Pg13,5 IP54	KS	6,000	11,00	66,00	
	PP		Vývodka Pg13,5 IP54					
76	K	Pol38	Vývodka Pg21 IP54	KS	1,000	11,00	11,00	
	PP		Vývodka Pg21 IP54					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	Z		2. ROZVADĚČ R-HV12				42 371,00	
77	K	Pol39	Oceloplech. nástěnná rozvodnice s mont. panelem, IP66, v800xš600xh300mm	KS	1,000	4 968,00	4 968,00	
	PP		Oceloplech. nástěnná rozvodnice s mont. panelem, IP66, v800xš600xh300mm					
78	K	Pol40	Vypínač vačkový 3 x 32A	KS	1,000	590,00	590,00	
	PP		Vypínač vačkový 3 x 32A					
79	K	Pol41	Kombinovaný svodič přepětí typ 1 a 2	KS	1,000	5 064,00	5 064,00	
	PP		Kombinovaný svodič přepětí typ 1 a 2					
80	K	Pol42	Jistič 4A/B/1	KS	3,000	266,00	798,00	
	PP		Jistič 4A/B/1					
81	K	Pol43	Jistič 2A/B/1	KS	1,000	285,00	285,00	
	PP		Jistič 2A/B/1					
82	K	Pol44	Jistič 2A/C/1	KS	2,000	305,00	610,00	
	PP		Jistič 2A/C/1					
83	K	Pol45	Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10A/1N/B/0,03	KS	1,000	854,00	854,00	
	PP		Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10A/1N/B/0,03					
84	K	Pol46	Motor. jistič 3P, 25A + pom. kontakty 1Z+1V	KS	1,000	2 228,00	2 228,00	
	PP		Motor. jistič 3P, 25A + pom. kontakty 1Z+1V					
85	K	Pol47	Frekv. měnič 5,5kW, 3-fáz., 380...480 V 50/60 Hz	KS	1,000	17 600,00	17 600,00	
	PP		Frekv. měnič 5,5kW, 3-fáz., 380...480 V 50/60 Hz					
86	K	Pol31	Relé 230VAC, 1P	KS	3,000	472,00	1 416,00	
	PP		Relé 230VAC, 1P					
87	K	Pol48	Relé 230VAC, 2P	KS	1,000	618,00	618,00	
	PP		Relé 230VAC, 2P					
88	K	Pol49	Snímač hladiny 230VAC, 1P	KS	1,000	1 260,00	1 260,00	
	PP		Snímač hladiny 230VAC, 1P					
89	K	Pol50	Zásuvka vestavná 230V/16A	KS	1,000	274,00	274,00	
	PP		Zásuvka vestavná 230V/16A					
90	K	Pol51	Multifunkční kontrolní a měřicí relé (detekce podpětí, sled fází, detekce poruchy fáze) 183..528 V AC	KS	1,000	2 540,00	2 540,00	
	PP		Multifunkční kontrolní a měřicí relé (detekce podpětí, sled fází, detekce poruchy fáze) 183..528 V AC					
91	K	Pol52	Termostat 0-60°C (kontakt NC) nastavit +5°C	KS	1,000	482,00	482,00	
	PP		Termostat 0-60°C (kontakt NC) nastavit +5°C					
92	K	Pol53	Topné těleso 55W / 230V	KS	1,000	1 260,00	1 260,00	
	PP		Topné těleso 55W / 230V					
93	K	Pol54	Signálka Ø 22 bílá, 230VAC	KS	2,000	324,00	648,00	
	PP		Signálka Ø 22 bílá, 230VAC					
94	K	Pol55	Signálka Ø 22 oranžová, 230VAC	KS	2,000	314,00	628,00	
	PP		Signálka Ø 22 oranžová, 230VAC					
95	K	Pol56	Svorka 6 mm ² řadová	KS	5,000	13,00	65,00	
	PP		Svorka 6 mm ² řadová					
96	K	Pol36	Svorka 2,5 mm ² řadová	KS	11,000	11,00	121,00	
	PP		Svorka 2,5 mm ² řadová					
97	K	Pol37	Vývodka Pg13,5 IP54	KS	5,000	8,00	40,00	
	PP		Vývodka Pg13,5 IP54					
98	K	Pol38	Vývodka Pg21 IP54	KS	1,000	11,00	11,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vývodka Pg21 IP54					
99	K	Pol57	Vývodka Pg16 IP54	KS	1,000	11,00	11,00	
	PP		Vývodka Pg16 IP54					
D	ZZ		3. ROZVADĚČ R-HV11				43 358,00	
100	K	Pol39	Oceloplech. nástěnná rozvodnice s mont. panelem, IP66, v800xš600xh300mm	KS	1,000	4 970,00	4 970,00	
	PP		Oceloplech. nástěnná rozvodnice s mont. panelem, IP66, v800xš600xh300mm					
101	K	Pol40	Vypínač vačkový 3 x 32A	KS	1,000	590,00	590,00	
	PP		Vypínač vačkový 3 x 32A					
102	K	Pol41	Kombinovaný svodič přepětí typ 1 a 2	KS	1,000	5 065,00	5 065,00	
	PP		Kombinovaný svodič přepětí typ 1 a 2					
103	K	Pol42	Jistič 4A/B/1	KS	3,000	266,00	798,00	
	PP		Jistič 4A/B/1					
104	K	Pol43	Jistič 2A/B/1	KS	1,000	285,00	285,00	
	PP		Jistič 2A/B/1					
105	K	Pol44	Jistič 2A/C/1	KS	2,000	305,00	610,00	
	PP		Jistič 2A/C/1					
106	K	Pol45	Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10A/1N/B/0,03	KS	1,000	1 814,00	1 814,00	
	PP		Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10A/1N/B/0,03					
107	K	Pol46	Motor. jistič 3P, 25A + pom. kontakty 1Z+1V	KS	1,000	2 225,00	2 225,00	
	PP		Motor. jistič 3P, 25A + pom. kontakty 1Z+1V					
108	K	Pol47	Frekv. měnič 5,5kW, 3-fáz., 380...480 V 50/60 Hz	KS	1,000	17 600,00	17 600,00	
	PP		Frekv. měnič 5,5kW, 3-fáz., 380...480 V 50/60 Hz					
109	K	Pol31	Relé 230VAC, 1P	KS	3,000	472,00	1 416,00	
	PP		Relé 230VAC, 1P					
110	K	Pol48	Relé 230VAC, 2P	KS	1,000	618,00	618,00	
	PP		Relé 230VAC, 2P					
111	K	Pol49	Snímač hladiny 230VAC, 1P	KS	1,000	1 260,00	1 260,00	
	PP		Snímač hladiny 230VAC, 1P					
112	K	Pol50	Zásuvka vestavná 230V/16A	KS	1,000	274,00	274,00	
	PP		Zásuvka vestavná 230V/16A					
113	K	Pol51	Multifunkční kontrolní a měřicí relé (detekce podpětí, sled fází, detekce poruchy fáze) 183..528 V AC	KS	1,000	2 540,00	2 540,00	
	PP		Multifunkční kontrolní a měřicí relé (detekce podpětí, sled fází, detekce poruchy fáze) 183..528 V AC					
114	K	Pol52	Termostat 0-60°C (kontakt NC) nastavit +5°C	KS	1,000	481,00	481,00	
	PP		Termostat 0-60°C (kontakt NC) nastavit +5°C					
115	K	Pol53	Topné těleso 55W / 230V	KS	1,000	1 260,00	1 260,00	
	PP		Topné těleso 55W / 230V					
116	K	Pol54	Signálka Ø 22 bílá, 230VAC	KS	2,000	324,00	648,00	
	PP		Signálka Ø 22 bílá, 230VAC					
117	K	Pol55	Signálka Ø 22 oranžová, 230VAC	KS	2,000	314,00	628,00	
	PP		Signálka Ø 22 oranžová, 230VAC					
118	K	Pol58	Svorka 10 mm ² řadová	KS	5,000	18,00	90,00	
	PP		Svorka 10 mm ² řadová					
119	K	Pol36	Svorka 2,5 mm ² řadová	KS	11,000	11,00	121,00	
	PP		Svorka 2,5 mm ² řadová					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
120	K	Pol37	Vývodka Pg13,5 IP54	KS	5,000	9,00	45,00	
	PP		Vývodka Pg13,5 IP54					
121	K	Pol38	Vývodka Pg21 IP54	KS	1,000	11,00	11,00	
	PP		Vývodka Pg21 IP54					
122	K	Pol57	Vývodka Pg16 IP54	KS	1,000	9,00	9,00	
	PP		Vývodka Pg16 IP54					
D	ZZZ		4. ROZVOD ELEKTROINSTALACE A MaR				16 124,00	
123	K	Pol59	CYKY 5J4 (5Cx4)	M	40,000	71,00	2 840,00	
	PP		CYKY 5J4 (5Cx4)					
124	K	Pol60	CYKY 7O1,5 (7Dx1,5)	M	80,000	44,00	3 520,00	
	PP		CYKY 7O1,5 (7Dx1,5)					
125	K	Pol61	CMSM 3x1 (3Ax1)	M	30,000	11,00	330,00	
	PP		CMSM 3x1 (3Ax1)					
126	K	Pol62	Ponorná sonda s kabelem 100m	KS	4,000	1 781,00	7 124,00	
	PP		Ponorná sonda s kabelem 100m					
127	K	Pol63	Pásek pozink. FeZn 30x4	m	25,000	78,00	1 950,00	
	PP		Pásek pozink. FeZn 30x4					
128	K	Pol64	Ekvipotenciální přípojnice	KS	2,000	125,00	250,00	
	PP		Ekvipotenciální přípojnice					
129	K	Pol65	Kabel JYTY 2x1	M	10,000	11,00	110,00	
	PP		Kabel JYTY 2x1					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Útušice - Připojení vrtu HV 12

Objekt:

4 - VON

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Petr Königsmark

Zpracovatel:

Petr Königsmark

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

75901111

DIČ:

CZ8512092182

IČ:

75901111

DIČ:

CZ8512092182

Cena bez DPH

66 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	66 000,00	21,00%	13 860,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

79 860,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Útušice - Připojení vrtu HV 12

Objekt:

4 - VON

Místo:

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel:

Projektant: Petr Königsmark

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel: Petr Königsmark

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

66 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

66 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

66 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Útušice - Připojení vrtu HV 12

Objekt:

4 - VON

Místo:

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel:

Projektant: Petr Königsmark

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Petr Königsmark

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

Náklady soupisu celkem

66 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 66 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 66 000,00

1	K	010000001R	Koordinace stavby s hydrogeologickým dozorem na stavbě při komplexních zkouškách	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	
---	---	------------	--	--------	-------	----------	----------	--

PP Koordinační stavby s hydrogeologickým dozorem na stavbě při komplexních zkouškách
VV 1 1,000

2	K	010000002R	Dokumentace skutečného provedení pro investora v 3 paré + 1x el.podoba v rozsahu dle novelizace 499/2016 Sb. zahrnující i geodetickou činnosti dle vyhlášky včetně pořízení fotodokumentace stavby	soubor	1,000	2 600,00	2 600,00	
---	---	------------	--	--------	-------	----------	----------	--

PP Dokumentace skutečného provedení pro investora v 3 paré + 1x el.podoba v rozsahu dle novelizace 499/2016 Sb. zahrnující i geodetickou činnosti dle vyhlášky včetně pořízení fotodokumentace stavby
VV 1 1,000

3	K	010000003R	Zajištění a provedení všech prací a dodávek nezbytných k provedení díla, tj. prací a dodávek které nejsou přímo určeny rozsahem stavby, avšak jejich provedení je pro zhotovení stavby nezbytné (např. VRN/NUS vč. zařízení staveniště a jeho likvidaci po stav	soubor	1,000	3 800,00	3 800,00	
---	---	------------	---	--------	-------	----------	----------	--

PP Zajištění a provedení všech prací a dodávek nezbytných k provedení díla, tj. prací a dodávek které nejsou přímo určeny rozsahem stavby, avšak jejich provedení je pro zhotovení stavby nezbytné (např. VRN/NUS vč. zařízení staveniště a jeho likvidaci po stavbě, zajištění dočasných přípojek pro zařízení staveniště, aktualizace vyjádření a prověření existence stávajících podzemních i vzdušných vedení a zařízení, zajištění vytýčení všech podzemních sítí a provedení opatření pro zajištění podzemních a nadzemních sítí a ochranu po dobu výstavby s protokolárním předání křížení se sítěmi a zajištění dalších dopravních opatření na stavbě a nákladů na ně, splnění podmínek dle ZOV a BOZP po dobu stavby, zajištění vstupů, vjezdů a bezpečnosti, opatření pro zajištění bezpečnosti, ochrany zdraví a požární bezpečnosti
VV 1 1,000

4	K	010000004R	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví dle §15 odst.2 z.č.309/2006 při stavbě v úpravě dle vybraného dodavatele stavby a s určeními osobu zodpovědnou za bezpečnost a ochranu zdraví na staveništi	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
---	---	------------	---	--------	-------	----------	----------	--

PP Plán bezpečnosti a ochrany zdraví dle §15 odst.2 z.č.309/2006 při stavbě v úpravě dle vybraného dodavatele stavby a s určeními osobu zodpovědnou za bezpečnost a ochranu zdraví na staveništi
VV 1 1,000

5	K	010000005R	Vytýčení stavby na místě odborně způsobilou osobu s protokolem o vytýčení	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
---	---	------------	---	--------	-------	----------	----------	--

PP Vytýčení stavby na místě odborně způsobilou osobu s protokolem o vytýčení
VV 1 1,000

6	K	010000006R	Zajištění a provedení zkoušek nutných pro řádné provedení a dokončení díla (vyjma ve VON dále uvedených), uvedených v projektové dokumentaci a ve vyjádření správních úřadů včetně předání jejich výsledků objednateli, provedení komplexních zkoušek celého díla	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	------------	---	--------	-------	----------	----------	--

PP Zajištění a provedení zkoušek nutných pro řádné provedení a dokončení díla (vyjma ve VON dále uvedených), uvedených v projektové dokumentaci a ve vyjádření správních úřadů včetně předání jejich výsledků objednateli, provedení komplexních zkoušek celého díla a celé soustavy s HV 11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		1		1,000			
7	K	010000007R	Zajištění a koordinace dle podmínek zákona o státní památkové péči	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Zajištění a koordinace dle podmínek zákona o státní památkové péči					
	VV		1		1,000			
8	K	010000008R	Nájemné za dopravní značky při stavbě	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Nájemné za dopravní značky při stavbě					
	VV		1		1,000			
9	K	010000009R	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a přístupových komunikací, uvedených do původního stavu a zpět jejich vlastníkům	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a přístupových komunikací, uvedených do původního stavu a zpět jejich vlastníkům					
	VV		1		1,000			
10	K	010000010R	Úplný rozbor vody dle hygienických předpisů pro zjištění funkčnosti úpravy vody po připojení vrtu HV 12 za úpravou vody vč.rozborů dle SÚJB a opětovný ze zdroje HV 11 a HV 12 v téže době	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00	
	PP		Úplný rozbor vody dle hygienických předpisů pro zjištění funkčnosti úpravy vody po připojení vrtu HV 12 za úpravou vody vč.rozborů dle SÚJB a opětovný ze zdroje HV 11 a HV 12 v téže době					
	VV		1		1,000			
11	K	010000011R	Ztížené provozní vlivy	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00	
	PP		Ztížené provozní vlivy					
	VV		1		1,000			
12	K	010000012R	Kompletační a koordinační činnost dodavatele vč.dílenkové dokumentace specifikovaná v projektu a dle vyhlášky č. 499/06 ve smyslu novelizace 405/2017 a dle ceníku UNIKA (dodavatelská dokumentace) a statického návrhu zapažení	soubor	1,000	4 500,00	4 500,00	
	PP		Kompletační a koordinační činnost dodavatele vč.dílenkové dokumentace specifikovaná v projektu a dle vyhlášky č. 499/06 ve smyslu novelizace 405/2017 a dle ceníku UNIKA (dodavatelská dokumentace) a statického návrhu zapažení					
	VV		1		1,000			
13	K	010000013R	Geotechnický dozor s přebíráním základových spar	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Geotechnický dozor s přebíráním základových spar					
	VV		1		1,000			
14	K	010000014R	Hydrogeologický dozor při stavbě	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00	
	PP		Hydrogeologický dozor při stavbě					
	VV		1		1,000			
15	K	010000015R	Pořízení kompletní dokladové části stavby	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Pořízení kompletní dokladové části stavby					
	VV		1		1,000			
16	K	010000016R	Zkoušky vyluhovatelnosti odpadů	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00	
	PP		Zkoušky vyluhovatelnosti odpadů					
	VV		1		1,000			
17	K	010000017R	Označení vodního zdroje vč.ochrany zdroje a tj. zabezpečení pojezdu kolem zdroje dle technické zprávy	soubor	1,000	600,00	600,00	
	PP		Označení vodního zdroje vč.ochrany zdroje a tj. zabezpečení pojezdu kolem zdroje dle technické zprávy					
	VV		1		1,000			
18	K	010000018R	Provozní řád pro provoz HV 11 a HV 12 vypracovaný ve smyslu vyhlášky MZdr č. 252/2004 Sb. a zákona č. 258/2000 o ochraně veřejného zdraví a provozní řád pro provoz, údržbu a obsluhu vodovodního systému pro vodoprávní úřad dle vyhlášky Ministerstva zemědělství	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Provozní řád pro provoz HV 11 a HV 12 vypracovaný ve smyslu vyhlášky MZdr č. 252/2004 Sb. a zákona č. 258/2000 o ochraně veřejného zdraví a provozní řád pro provoz, údržbu a obsluhu vodovodního systému pro vodoprávní úřad dle vyhlášky Ministerstva zemědělství č. 428/01 k zákonu č. 274/2001 o veřejných vodovodech a kanalizacích, dle vyhlášky č. 195/2002 o náležitostech manipulačních řádů a provozních řádů vodních děl ve smyslu §59 odst.1 písm.a) zákona č. 150/2010 o vodách a dle normy TNV 75 5950 Provozní řády vodovodu-úpravy stávajícího PŘ pro provoz s HV 11					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	010000019R	Havarijní plán po dobu výstavby v 4 paré + el.podoba vč.schválení vodoprávním úřadem před zahájením stavby dle mechanizace vybraného dodavatele	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Havarijní plán po dobu výstavby v 4 paré + el.podoba vč.schválení vodoprávním úřadem před zahájením stavby dle mechanizace vybraného dodavatele					
	VV		1		1,000			
20	K	010000020R	Technologické provozní úpravy s přenastavením technologie ÚV na provoz HV 11+ HV 12	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Technologické provozní úpravy s přenastavením technologie ÚV na provoz HV 11+ HV 12					
	VV		1		1,000			

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

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

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

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