

Smlouva o dílo

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. a § 2632 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
mezi smluvními stranami:

Obec Přísečná

se sídlem obecního úřadu Přísečná 25, 381 01 Přísečná, IČ: 00246107
zastoupená starostou obce panem Jaroslavem Beranem

(dále jen „objednatel“)

a

IRO stavební s.r.o.

se sídlem Domoradice 303, Český Krumlov 38101, IČ: 26072912
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka
12280
zastoupená Zuzanou Irovou, jednatelem

(dále jen „zhotovitel“)

Článek I. Úvodní ustanovení

- I.1. Na základě této smlouvy vzniká dvoustranný právní vztah mezi smluvními stranami, jehož obsahem jsou práva a povinnosti směřující k řádné a včasné realizaci **Přísečná – Hlinice – rekonstrukce vodovodu** (dále jen „dílo“), a to v rozsahu stanoveném touto smlouvou a dále v rozsahu zpracované projektové dokumentace k provedení díla.
- I.2. Zhotovitel tímto prohlašuje, že se seznámil s rozsahem a povahou díla, zejména pak s projektovou dokumentací. Zhotoviteli bylo umožněno seznámit se s místem plnění. Zhotoviteli jsou známy veškeré podmínky nezbytné k realizaci díla.
- I.3. Projektová dokumentace je úplná a odpovídá veškerým zákonům a ostatním předpisům (včetně obecně uznávaných technických norem a standardů) České republiky, které se ke dni podpisu této smlouvy vztahují k provádění a dokončení předmětu díla. Projektová dokumentace je dostatečná a plně umožňuje dokončení díla.
- I.4. Zhotovitel dále prohlašuje, že disponuje veškerými předpoklady nezbytnými pro provedení díla.

Článek II.

Předmět smlouvy

- II.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele zhotovit dílo a objednatel se zavazuje dílo prosté vad převzít a zaplatit zhotoviteli níže sjednanou cenu.
- II.2. Dílo bude realizováno v souladu s:
- a) Projektovou dokumentací k provedení prací (zejména Průvodní zpráva a Souhrnná technická zpráva),
 - b) Ustanoveními této smlouvy,
 - c) Platnými právními předpisy,
 - d) Příslušnými technickými normami platnými v České republice.
- II.3. V případě jakéhokoli rozporu mezi výše uvedenými zdroji postupů, údajů či informací se zhotovitel zavazuje objednatele na tento rozpor písemně upozornit a vyžádat si od objednatele pokyny, jak dále postupovat.

Článek III.

Doba a místo plnění

- III.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve lhůtě:
- Termín zahájení: 01 - 03/2020
- Termín dokončení: max. 04/2020
- III.2. Místem plnění díla jsou pozemky v majetku obce Přísečná.

Článek IV.

Cena za dílo

- IV.1. Cena za provedení díla je stanovena dohodou smluvních stran a činí **1 105 056,79,- Kč bez DPH**. K této ceně bude připočtena DPH ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- IV.2. Cena za dílo je určena rozpočtem. Ten je tvořen součtem cen jednotlivých položek díla, které jsou uvedeny v příloze č. 2 této smlouvy (dále jen „rozpočet“).
- IV.3. Zhotovitel tímto garantuje úplnost a závaznost rozpočtu. Zhotovitel se seznámil s rozpočtem a faktickým stavem věci a prohlašuje, že mu není známa žádná okolnost, která by si pro zhotovení a dokončení díla vyžádala další úsilí či náklady, jež nejsou ve smlouvě resp. v rozpočtu uvedeny.
- IV.4. V ceně za dílo jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele související s prováděním díla. Zhotovitel zaručuje a odpovídá za zahrnutí veškerých nákladů potřebných k řádnému splnění díla do ceny za dílo (a to včetně nákladů, které měl zhotovitel na základě svých odborných a technických znalostí a při vynaložení odborné péče vědět a předpokládat).
- IV.5. Cena za dílo uvedená v bodě 4.1 tohoto článku a v rozpočtu je cenou nejvýše přípustnou a nelze ji překročit. Rozsah případných méněprací nebo víceprací a cena za jejich realizaci, jakož i jakékoliv překročení ceny stanovené v bodě 4.1 tohoto článku budou vždy předem sjednány dodatkem k této smlouvě.

Článek V.

Platební podmínky

- V.1. Fakturace bude po odsouhlasení soupisu provedených prací v měsíčních intervalech do výše 90% ceny díly. Konečná faktura bude vystavena při předání a převzetí díla a bude uhrazena po odstranění poslední vady nebo nedodělku zapsaného v protokolu o předání a převzetí díla.
- V.2. Smluvní strany si sjednávají splatnost faktury na 14 dnů od doručení faktury objednateli.
- V.3. Zálohy na platby nejsou sjednány, objednatel je neposkytuje a zhotovitel nemůže po objednateli uhrazení zálohy požadovat.

Článek VI.

Jakost díla

- VI.1. Zhotovitel se zavazuje, že nepoužije při provádění díla jiné materiály, konstrukce či technologie než vyplývají z projektové dokumentace, leda by byly vyšší jakosti.
- VI.2. Nevylývá-li z projektové dokumentace jinak, platí, že se smluvní strany dohodly na I. jakosti díla a použitých materiálů. Všechny materiály a prvky budou dodány nové.
- VI.3. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

Článek VII.

Způsob provádění díla

- VII.1. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo s náležitou odbornou péčí.
- VII.2. Zhotovitel se zavazuje plnit při provádění díla důvodné pokyny objednatele.
- VII.3. Zhotovitel je oprávněn užít ke splnění svých závazků z této smlouvy třetích osob (subdodavatelů), vždy však odpovídá jako by plnil sám.
- VII.4. Zhotovitel odpovídá za zajištění odborného vedení prací a odborného provádění prací oprávněnými osobami. Zhotovitel se dále zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
- VII.5. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo zhotovitel zjistí, že by nastat mohla.
- VII.6. Případné vícepráce či méněpráce budou smluvními stranami sjednány písemnými dodatky smlouvy. Vícepráce budou realizovány až po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě.
- VII.7. Zhotovitel vyzve objednatele prokazatelnou formou nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty. V případě, že se na výzvu dle předchozí věty objednatel ani jiná objednatelem pověřená osoba bez vážných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla po předchozím písemném upozornění objednatele a předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
- VII.8. Zhotovitel bude provádět práce pouze v denní době se zahájením nejdříve v 7:00 hod. a s ukončením nejpozději v 19:00 hod.

Článek VIII.

Stavební deník

- VIII.1. Zhotovitel se zavazuje vést stavební deník (dále „deník“) ode dne převzetí staveniště. Deník bude uložen na staveništi u zhotovitele. Do deníku bude oprávněný pracovník zhotovitele provádět denně záznam o všech skutečnostech rozhodných pro plnění této smlouvy, zejména se jedná o údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, splnění sjednaných termínů, dále záznam a zdůvodnění případných odchylek od projektové dokumentace odsouhlasených objednatelem, údaje nutné pro posouzení prací orgány veřejné moci, údaje o vykonaných zkouškách a kontrole provádění díla objednatelem a záznam o počtech pracovníků zhotovitele a užitých třetích osob (subdodavatelů), po dobu realizace odbahnění nádrže bude oprávněný pracovník zhotovitele zapisovat podrobné údaje o použité mechanizaci (počet a druh těžebních a dopravních prostředků, jejich RZ, počet jízd).
- VIII.2. Na první straně deníku budou uvedeny osoby obou smluvních stran, které budou oprávněné činit do něho zápisy a potvrzovat jej. Deník bude uložen u odpovědné osoby zhotovitele.

Během pracovní doby zhotovitele bude deník na staveništi trvale přístupný oprávněným osobám.

- VIII.3. Denní záznamy o prováděných pracích se do deníku budou zapisovat čitelně, zásadně v den, kdy byly tyto práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho zástupcem.

Článek IX.

Bezpečnostní opatření při provádění díla

- IX.1. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržovat obecně závazné právní předpisy, technické normy (ČSN), týkající se zejména bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje dodržovat hygienické požadavky stanovené právními předpisy.
- IX.2. V souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů se zhotovitel zavazuje k součinnosti s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „koordinátor BOZP“) na staveništi.
- IX.3. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, za bezpečný přístup na staveniště, za dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostoru zařízení staveniště, a za bezpečnost provozu v prostoru staveniště.
- IX.4. Zhotovitel se zavazuje, že bude nakládat s odpady vzniklými v průběhu realizace díla dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů v platném znění, a dle prováděcích vyhlášek k tomuto zákonu.
- IX.5. Odpad zhotovitel zlikviduje v souladu s právními předpisy na vlastní náklady, bude o odpadu vést příslušnou evidenci a při předání předmětu díla předloží objednateli doklady o likvidaci odpadu.

Článek X.

Staveniště

- X.1. Objednatel předá ve lhůtě dle bodu 3.1 této smlouvy zhotoviteli staveniště ve stavu způsobilém k řádnému a včasnému provedení díla dle této smlouvy. O předání a převzetí staveniště strany sepíší protokol.
- X.2. V průběhu provádění díla bude zhotovitel průběžně udržovat čistotu a pořádek na staveništi a po skončení provádění díla provede zhotovitel úklid staveniště. Zhotovitel je povinen vybudovat staveniště a skládky materiálů tak, aby nevznikly žádné škody na životním prostředí, majetku objednatele či majetku třetích osob.
- X.3. Zhotovitel vyklidí staveniště do 10 dnů ode dne předání předmětu díla objednateli, o čemž bude sepsán protokol o vyklizení staveniště, který potvrdí obě smluvní strany. Zhotovitel se

zavazuje na svůj náklad uvést staveniště do původního stavu, zejména odvést a v souladu s právními předpisy zlikvidovat odpad, který vznikl při provádění díla, nevyužitý stavební materiál apod.

Článek XI.

Vlastnické právo a přechod nebezpečí

- XI.1. Vlastníkem zhotovované věci, která je předmětem díla, je od počátku objednatel.
- XI.2. Vlastnické právo k věcem určeným k provádění díla objednatel nabývá okamžikem jejich zapracování do díla. Jde-li o věci, které objednatel předal za účelem jejich zapracování do díla zhotoviteli, je jejich vlastníkem vždy objednatel.
- XI.3. Nebezpečí škody na zhotovované věci, která je předmětem díla, nese zhotovitel v plném rozsahu. Nebezpečí škody přechází na objednatele dnem převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků.

Článek XII.

Provedení díla, jeho předání a převzetí

- XII.1. Závazek zhotovitele provést dílo je splněn jeho řádným dokončením, předáním předmětu díla jako celku objednateli v místě plnění a vyklizením staveniště. Objednatel je povinen předmět díla převzít. Má-li dílo vady, není řádně dokončeno.
- XII.2. Objednatel má právo zcela nebo z části převzetí předmětu díla či jeho části odmítnout, jestliže předmět díla vykazuje zjevné vady nebo jestliže nebyly odstraněny vady vytýkané v průběhu zhotovování díla.
- XII.3. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že všechny vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 10 dnů ode dne odmítnutí převzetí díla.
- XII.4. O předání a převzetí díla sepíšou smluvní strany protokol.

Článek XIII.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

- XIII.1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
- XIII.2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a převzetí včetně vad skrytých.
- XIII.3. Zhotovitel poskytuje objednateli na provedené práce a dodávky záruku za jakost v délce 60 měsíců. Záruční doba běží ode dne převzetí řádně provedeného díla (tj. bez vad a nedodělků) objednatelem, není-li dohodnuto jinak.

- XIII.4. Záruční doba neběží ode dne oznámení vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady. Záruční doba rovněž neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže užívat předmět díla nebo jeho část pro jeho vady, za které odpovídá zhotovitel.
- XIII.5. Zhotovitel se zavazuje po dobu trvání záruční lhůty bezplatně odstranit všechny závady, jež vznikly na provedeném díle.
- XIII.6. Veškeré vady díla bude objednatel povinen uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení vad (reklamace).

Článek XIV.

Pojištění zhotovitele a náhrada škody

- XIV.1. Zhotovitel se zavazuje pro účely plnění povinností podle této smlouvy udržovat po celou dobu provádění díla a záruční doby řádné pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem nebo osobami, které užil ke splnění svých závazků z této smlouvy (subdodavatel), a to do výše ceny díla dle bodu 4.1 této smlouvy.
- XIV.2. Pokud při provádění prací způsobí zhotovitel škodu třetím stranám, je povinen ji na vlastní náklad neprodleně odstranit.

Článek XV.

Odstoupení od smlouvy a zánik smlouvy

- XV.1. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou.
- XV.2. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že objednatel bude v prodlení se zaplacením řádně vystavené faktury po dobu delší než 14 dnů.
- XV.3. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v následujících případech:
- a) zhotovitel opakovaně poruší jakoukoliv z povinností dle této smlouvy,
 - b) zhotovitel je v prodlení s provedením díla po dobu delší než 30 dnů,
 - c) zhotovitel ani po písemném upozornění objednatelem neodstraní během stanovené lhůty jakékoliv vady či nedodělky vzniklé nesprávným prováděním díla nebo nezahájí provádění díla řádným způsobem.
- XV.4. V případě zániku závazku před řádným splněním díla bude zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit mu případně vzniklou škodu. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
- XV.5. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody či smluvní pokuty.

Článek XVI.

Závěrečná ustanovení

- XVI.1. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma stranami.

- XVI.2. Vzájemná práva a povinnosti smluvních stran v této smlouvě výslovně neupravená se řídí příslušnými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
- XVI.3. Změnit nebo doplnit smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
- XVI.4. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních.
- XVI.5. Smluvní strany, resp. jejich zástupci, shodně prohlašují, že jsou způsobilé k tomuto právnímu jednání, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly, rozumí jí a s jejím obsahem souhlasí, a že ji uzavírají svobodně a vážně. Na důkaz výše uvedeného připojují své vlastnoruční podpisy.

Nedílnou součástí smlouvy tvoří tyto přílohy:

Příloha č. 1 - Rozpočet

V Přísečné dne 11. 12. 2019



OBEC PŘÍSEČNÁ
Přísečná 25
381 01 Český Krumlov
IČO: 00246107

Berau

objednatel

V Českém Krumlově dne

PRO stavební s.r.o. ④
Domoradice 303
381 01 Český Krumlov
tel.: 380 726 378
IČO: 20912912, DIČ: CZ26072912

zhotovitel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ST3454
Stavba: Přísečná - Hlinice - rekonstrukce vodovodu

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
IRO stavební s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:

IČ:
DIČ:

IČ: 26072912
DIČ: CZ26072912

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			1 105 056,79
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 1 105 056,79	Výše daně 232 061,93
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			1 337 118,72

Projektant

Datum a podpis:

Objednavatel

Datum a podpis:

Zpracovatel

Razítko

Uchazeč

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: ST3454

Stavba: Přísečná - Hlinice - rekonstrukce vodovodu

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: IRO stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 105 056,79	1 337 118,72
3454a	SO 301 Rekonstrukce vodovodu	1 012 020,39	1 224 544,67
3454b	SO 301.1 Přepojení vodovodních přípojek	12 036,40	14 564,04
3454c	Vedlejší rozpočtové náklady	81 000,00	98 010,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přísečná - Hlinice - rekonstrukce vodovodu

Objekt:

3454a - SO 301 Rekonstrukce vodovodu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

IRO stavební s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

26072912

DIČ:

CZ26072912

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 012 020,39

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 012 020,39	21,00%	212 524,28
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 224 544,67

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přísečná - Hlinice - rekonstrukce vodovodu

Objekt:

3454a - SO 301 Rekonstrukce vodovodu

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

IRO stavební s.r.o.

Datum:

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 012 020,39

HSV - Práce a dodávky HSV

1 012 020,39

1 - Zemní práce

180 875,50

2 - Zakládání

20 400,00

4 - Vodorovné konstrukce

7 395,00

5 - Komunikace pozemní

161 500,00

8 - Trubní vedení

601 680,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

24 200,00

997 - Přesun sutě

13 901,97

998 - Přesun hmot

2 067,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přísečná - Hlinice - rekonstrukce vodovodu

Objekt:

3454a - SO 301 Rekonstrukce vodovodu

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

IRO stavební s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 012 020,39

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 012 020,39

D 1

Zemní práce

180 875,50

1	K	113154121	Frézování živичného krytu tl 30 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	85,000	100,00	8 500,00
2	K	119001421	Dočasné zajištění stávajících kabelů v souběhu s vodovodem	m	20,000	450,00	9 000,00
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	13,500	30,00	405,00
4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	229,500	80,00	18 360,00
VV (170*1,0*1,5)*0,9 "hloubení rýh strojně z 90%					229,500		
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	229,500	15,00	3 442,50
6	K	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	25,500	800,00	20 400,00
VV (170*1,0*1,5)*0,1 "hloubení rýh ručně kolem inženýrských sítí z 10%					25,500		
7	K	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	25,500	150,00	3 825,00
8	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	1 020,000	30,00	30 600,00
VV ((1,5*2)*2)*170					1 020,000		
9	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	1 020,000	10,00	10 200,00
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	127,500	20,00	2 550,00
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	102,000	100,00	10 200,00
VV 255-153					102,000		
12	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	102,000	20,00	2 040,00
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	102,000	30,00	3 060,00
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	178,500	90,00	16 065,00
VV 102*1,75					178,500		
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	153,000	100,00	15 300,00
VV 170*0,9*1,0					153,000		
16	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	51,000	118,00	6 018,00
VV 170*0,3*1,0					51,000		
17	M	58337303	Štěrkopísek frakce 0/8	t	102,000	100,00	10 200,00
VV 51*2 "Přepočtené koeficientem množství					102,000		
18	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	90,000	30,00	2 700,00
19	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	90,000	30,00	2 700,00
20	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,700	300,00	810,00
VV 90*0,03 "Přepočtené koeficientem množství					2,700		
21	K	185804312	Zalití ošetřené plochy vodou plocha přes 20 m2	m2	90,000	50,00	4 500,00

D 2

Zakládání

20 400,00

22	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových D 100 mm bez lože	m	170,000	120,00	20 400,00
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

D 4

Vodorovné konstrukce

7 395,00

23	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku	m3	17,000	435,00	7 395,00
VV 170*0,1*1,0					17,000		

D 5

Komunikace pozemní

161 500,00

24	K	564871116	Podklad ze štěrkdrtě ŠD tl. 300 mm (0-63)	m2	85,000	800,00	68 000,00
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	85,000	400,00	34 000,00
26	K	577166131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	85,000	700,00	59 500,00
D 8 Trubní vedení							601 680,00
27	K	857311131	Montáž litinových tvarovek - koleno	kus	3,000	311,00	933,00
28	M	55250642	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	3,000	1 613,00	4 839,00
29	K	857351131	Montáž litinových tvarovek	kus	3,000	311,00	933,00
30	M	55253858	přechod hrdlový z tvárné litiny TP 80	kus	3,000	1 800,00	5 400,00
31	K	871241151	Montáž potrubí z PE100 D 90 x 5,4 mm	m	130,000	74,00	9 620,00
32	M	28613620	potrubí dvouvrstvé PE100 90x5,4 - suchovod	m	130,000	184,00	23 920,00
33	K	871313121	Montáž potrubí z PVC DN 160	m	20,000	300,00	6 000,00
34	M	28611131	trubka PVC DN 160x1000 mm SN4 - chránička	m	20,000	163,00	3 260,00
35	K	871321141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 160 x 14,6 mm	m	170,000	98,00	16 660,00
36	M	28613534	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 12m	m	170,000	858,00	145 860,00
37	K	877321101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 160 - redukce RP 160/90	kus	1,000	540,00	540,00
38	M	55251167	redukce RP DN 160/90	kus	1,000	3 106,00	3 106,00
39	K	877321112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	1,000	540,00	540,00
40	M	28614939	elektrokoleno 90° PE 100 D 160mm	kus	1,000	4 002,00	4 002,00
41	K	877321115	Montáž elektro T-kusů redukovaných na vodovodním potrubí z PE trub d 160/90	kus	3,000	540,00	1 620,00
42	M	28614969	elektrotvarovka T-kus redukovaný PE 100 D 160-90mm	kus	3,000	7 358,00	22 074,00
43	K	877321210	Montáž kolen 22° na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	1,000	540,00	540,00
44	M	28614844	koleno PE 160 22°	kus	1,000	4 900,00	4 900,00
45	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	4,000	569,00	2 276,00
46	M	42221303	šoupátko PN 10/16 DN 80	kus	4,000	4 232,00	16 928,00
47	K	891243321	Montáž spojky příruba - hrdlo (PE) 80	kus	1,000	600,00	600,00
48	M	31951003	spojka hrdlo-příruba DN 80	kus	1,000	2 286,00	2 286,00
49	K	877R	Montáž speciální příruba - lemový nákrůžek s točivou přírubou	kus	4,000	600,00	2 400,00
50	M	28653139	nákrůžek lemový PE 160mm	kus	4,000	502,00	2 008,00
51	M	28654410	příruba volná k lemovému nákrůžku	kus	4,000	1 022,00	4 088,00
52	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	3,000	2 460,00	7 380,00
53	M	42273590	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1250mm	kus	3,000	12 460,00	37 380,00
54	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	2,000	942,00	1 884,00
55	M	42221306	šoupátko PN 10/16 DN 150	kus	2,000	8 871,00	17 742,00
56	M	42291067	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,25m	kus	4,000	1 920,00	7 680,00
57	M	42291068	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,25m	kus	2,000	2 151,00	4 302,00
58	K	891313321	Montáž spojky příruba - hrdlo (Li) 150	kus	1,000	1 800,00	1 800,00
59	M	319510R	spojka hrdlo-příruba DN 150	kus	1,000	11 784,00	11 784,00
60	K	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	5,000	2 160,00	10 800,00
61	M	42271415	pás navrtávací z tvárné litiny DN 150mm, rozsah (168-271), odbočky 1", 5/4", 6/4", 2"	kus	5,000	4 474,00	22 370,00
62	K	89131911R	Montáž přípojkového uzávěru	kus	5,000	456,00	2 280,00
63	M	48466560	armatura uzavírací kulový kohout se zajištěním 1" pro přípojku	kus	5,000	3 348,00	16 740,00
64	M	42291066	souprava zemní teleskopická šoupátková pro přípojku včetně podkladové desky	kus	5,000	1 464,00	7 320,00
65	K	8922739R1	Proplach nového vodovodu 5x (vodné)	kpl	1,000	76 000,00	76 000,00
66	K	8922739R2	Proplach suchovodu 5x (vodné)	kpl	1,000	55 000,00	55 000,00
67	K	892R1	Revize a vystavení protokolu na hydranty	kpl	1,000	1 800,00	1 800,00
68	K	899401112	Osazení poklopů uličních šoupátkových	kus	6,000	447,00	2 682,00
69	M	42291352	poklop uliční šoupátkový pro zemní soupravy, včetně podkladové desky	kus	6,000	854,00	5 124,00
70	K	899401113	Osazení poklopů hydrantových	kus	3,000	960,00	2 880,00
71	M	56230634	poklop hydrantový DN 80	kus	3,000	1 947,00	5 841,00
72	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu hydrantového	kus	3,000	508,00	1 524,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
73	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	3,000	902,00	2 706,00
74	K	899721111	Signalizační vodič CY 6 mm2 - žlutozelený	m	196,000	41,00	8 036,00
75	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC - barva bílá	m	196,000	27,00	5 292,00
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							24 200,00
76	K	969021121	Vybourání vodovodního řadu DN do 200 (LT 150)	m	170,000	100,00	17 000,00
77	K	9690211R3	Zrušení stávajícího hydrantu	kus	3,000	2 400,00	7 200,00
D 997 Přesun sutě							13 901,97
78	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	17,366	40,00	694,64
	VV		6,545 "asfalt		6,545		
	VV		10,71 "litinové potrubí - vybourání vodovodního řadu		10,710		
	VV		0,111 "zrušení hydrantu		0,111		
	VV		Součet		17,366		
79	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	156,294	15,00	2 344,41
	VV		17,366*9 "příplatek k vodorovnému přemístění za každý další km nad 1 km na vzdálenost 10 km		156,294		
80	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	17,366	20,00	347,32
81	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) - zrušení hydrantu a litinového potrubí	t	10,821	500,00	5 410,50
	VV		10,710+0,111		10,821		
82	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	6,545	780,00	5 105,10
D 998 Přesun hmot							2 067,92
83	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,396	20,00	27,92
84	K	99827610R	Rozvoz materiálu na obsyp po staveništi	t	102,000	20,00	2 040,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přísečná - Hlinice - rekonstrukce vodovodu

Objekt:

3454b - SO 301.1 Připojení vodovodních přípojek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

IRO stavební s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

26072912

DIČ:

CZ26072912

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

12 036,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	12 036,40	21,00%	2 527,64
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

14 564,04

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přísečná - Hlinice - rekonstrukce vodovodu

Objekt:

3454b - SO 301.1 Přepojení vodovodních přípojek

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

IRO stavební s.r.o.

Datum:

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

		12 036,40
HSV - Práce a dodávky HSV		12 036,40
1 - Zemní práce		4 678,75
4 - Vodorovné konstrukce		217,50
5 - Komunikace pozemní		3 800,00
8 - Trubní vedení		3 140,00
997 - Přesun sutě		150,15
998 - Přesun hmot		50,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přísečná - Hlinice - rekonstrukce vodovodu

Objekt:

3454b - SO 301.1 Přepojení vodovodních přípojek

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

IRO stavební s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							12 036,40
D	HSV		Práce a dodávky HSV				12 036,40
D	1		Zemní práce				4 678,75
1	K	113154121	Frézování živičného krytu tl 30 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	2,000	100,00	200,00
2	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,450	30,00	13,50
	VV		3*0,15		0,450		
3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	5,850	80,00	468,00
	VV		(5*1,0*1,3)*0,9 "hloubení rýh strojně z 90%		5,850		
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	5,850	15,00	87,75
5	K	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	0,650	800,00	520,00
	VV		(5*1,0*1,3)*0,1 "hloubení rýh ručně kolem inženýrských sítí z 10%		0,650		
6	K	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	0,650	150,00	97,50
7	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	30,000	30,00	900,00
	VV		((1,5*2)*2)*5		30,000		
8	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	30,000	10,00	300,00
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	3,250	20,00	65,00
	VV		6,5/2		3,250		
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,000	100,00	300,00
	VV		6,5-3,5		3,000		
11	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	3,000	20,00	60,00
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3,000	30,00	90,00
13	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	5,250	90,00	472,50
	VV		3*1,75		5,250		
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,500	100,00	350,00
	VV		5*0,7*1,0		3,500		
15	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	1,250	118,00	147,50
	VV		5*0,25*1,0 "obsyp potrubí nesoudržným materiálem ručně		1,250		
16	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	2,500	100,00	250,00
	VV		1,25*2 "Přepočtené koeficientem množství		2,500		
17	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	3,000	30,00	90,00
18	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	3,000	30,00	90,00
19	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,090	300,00	27,00
	VV		3*0,03 "Přepočtené koeficientem množství		0,090		
20	K	185804311	Zalítí ošetřené plochy vodou plocha do 20 m2	m2	3,000	50,00	150,00
D	4		Vodorovné konstrukce				217,50
21	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku	m3	0,500	435,00	217,50
	VV		5*0,1*1,0 "podsyp potrubí pískem		0,500		
D	5		Komunikace pozemní				3 800,00
22	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	2,000	800,00	1 600,00
23	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	2,000	400,00	800,00
24	K	577166131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	2,000	700,00	1 400,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 8			Trubní vedení				3 140,00
25	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	5,000	36,00	180,00
26	M	28613595	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0	m	5,000	36,00	180,00
27	K	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	5,000	180,00	900,00
28	M	28615969	elektrospojka SDR 11 PE - PE 32mm	kus	5,000	267,00	1 335,00
29	K	899721111	Signalizační vodič CY 6 mm2 - žlutozelený	m	10,000	41,00	410,00
30	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC - barva bílá	m	5,000	27,00	135,00
D 997			Přesun sutě				150,15
31	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	0,154	40,00	6,16
32	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1,386	15,00	20,79
vv			0,154*9 "příplatek k vodorovnému přemístění za každý další 1 km přes 1 km na vzdálenost 10 km		1,386		
33	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,154	20,00	3,08
34	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	0,154	780,00	120,12
D 998			Přesun hmot				50,00
35	K	99827610R	Rozvoz písku po staveništi	t	2,500	20,00	50,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přísečná - Hlinice - rekonstrukce vodovodu

Objekt:

3454c - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

IRO stavební s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

26072912

DIČ:

CZ26072912

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH		81 000,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	81 000,00	21,00%	17 010,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	98 010,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přísečná - Hlinice - rekonstrukce vodovodu

Objekt:

3454c - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: IRO stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

81 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

81 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přísečná - Hlinice - rekonstrukce vodovodu

Objekt:

3454c - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: IRO stavební s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

81 000,00

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					81 000,00
1	K	01	Zařízení staveniště	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
2	K	02	Uvedení ploch dotčených stavbou do původního stavu	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
3	K	03	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
4	K	04	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
5	K	05	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
6	K	06	Dopravně inženýrská opatření	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
7	K	07	Koordinace BOZP na staveništi	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
8	K	08	Plán BOZP na staveništi	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
9	K	09	Zkoušky bez rozlišení	kpl	1,000	21 000,00	21 000,00	
10	K	10	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	