

SMLOUVA O DÍLO

č. 30/2017/12

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

sídlem: Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu Hradec Králové, oddíl A XII, vložka 540

statutární orgán: Ing. Daniel Szórád, Ph.D., generální ředitel

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád: Ing. Jaromírem Kříhou, ředitelem

Lesního závodu Boubín, Zámecká alej 254/35, 385 01 Vimperk II

ve věcech technických jedná: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

STAVIMPERK, s.r.o.

IČO:05266441

DIČ: CZ05266441

zapsán v obchodním rejstříku u KS v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 25055

sídlo: U Sloupů 19, 385 01 Vimperk

zastoupený: Ing. Vladislavem Klabouchem, jednatelem

č. telefonu: [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají a tímto uzavřeli podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, tuto smlouvu o dílo:

II.

P ř e d m ě t s m l o u v y

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo „Vrtaná studně poleší Včelná - realizace stavebních prací“, evidenční číslo zakázky

S5/2016/ a to za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami a touto smlouvou.

2. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádné realizaci díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení prací a činností uvedených v rozpočtu, který je přílohou č.1 této smlouvy.

Cena těchto plnění je zahrnuta v ceně za dílo dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy.

3. Objednatel se zavazuje řádně zhotovené dílo od zhotovitele převzít a zhotoviteli za něj zaplatit touto smlouvou dohodnutou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelům předem písemně odsouhlaseny. Provedení víceprací je možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že ani při vynaložení odborné péče, již lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

III.

Doba plnění

Předpokládaný (objednatelům nezaručený) termín zahájení provádění díla: 13.11.2017

1. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. II. odst. 2 této smlouvy, nejpozději 30.11.2017. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odstavce 1 z důvodu na straně objednatelů, nebude-li písemně dohodnuto jinak. Dílo je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě dílo nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
2. V případě, že objednatel písemně požádá o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatelům stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje termín pro provedení díla dle odstavce 2.

IV.

Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 147.800,- Kč bez DPH, slovy jednoštyřicetšedmísticosemset korun českých bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu.
Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

Cena za dílo je strukturována dle úplného rozpočtu uvedeného v příloze této smlouvy a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádné provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.

2. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije rozpočet, který je přílohou této smlouvy (dále jen „rozpočet“), a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráci či vícepráci bude použito:

a) smluvních jednotkových cen příslušných prací z rozpočtu, jsou-li tyto ceny a práce v rozpočtu obsaženy,

b) nejsou-li příslušné práce a ceny v rozpočtu obsaženy, určí se jednotková cena předmětných prací:

1. Je-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:

ceníková cena nové položky x (nabídková cena příslušného dílu dle rozpočtu / ceníková cena příslušného dílu z rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

2. Není-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:

ceníková cena nové položky x (nabídková cena za dílo dle rozpočtu / ceníková cena díla, tj. prací uvedených v rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

c) není-li cena nové položky v ceníku (cenících cenové soustavy ÚRS) uvedena, určí se jednotková cena předmětných prací na základě kalkulace zhotovitele odpovídající tržní (obvyklé) úrovni ceny, písemně odsouhlasené objednatelem.

Provedení víceprací je však možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

V.

Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě daňového dokladu (faktury) zhotovitelem řádně vystaveného po provedení a převzetí díla a doručeného objednateli.
2. Splatnost faktury je 28 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
3. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
 - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu anebo
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně

VI.

Provádění prací

1. Pokud zhotovitel použije pro splnění díla subdodavatele, nese vůči objednateli odpovědnost jako by dílo prováděl sám. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat identifikační údaje subdodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
2. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel neprodleně upozornit zhotovitele zápisem do stavebního deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
3. Jestliže staveniště nebude ve stavu způsobilém k zahájení prací, posunuje se termín zahájení provádění díla a termín provedení díla o počet dnů, po který je objednatel v prodlení s řádným zajištěním staveniště zhotoviteli.

VII. Dalsí povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy a v souladu se specifikací materiálů a výrobků uvedených ve výkazech výměr jednotlivých stavebních oddílů a oceněných v nabídkovém rozpočtu a za dodržování platných ČSN a ON.
2. Zhotovitel potvrzuje, že je seznámen se stavenišťem, podmínkami týkajícími se provádění prací a je si vědom rozsahu prací, které mají být provedeny.
3. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se před předáním a převzetím díla bezpečnostním opatřením, nezbytným pro ochranu díla.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení staveniště apod.).
5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
6. Zhotovitel je povinen na staveništi a v jeho okolí zachovat pořádek a čistotu a průběžně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty, vzniklé během provádění stavebních prací. Odvoz a uložení odpadu na skládku je povinností zhotovitele.
7. V průběhu realizace stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu §133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené přiměřené lhůtě.
8. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění stavebních prací, zajistí potřebná opatření a zajistí dozor nad bezpečností práce.
9. Všechny věci (materiál, stroje, zařízení, nástroje a nářadí atd.) nutné k řádnému provedení díla, je povinen na své náklady a nebezpečí zabezpečit zhotovitel.
10. Zhotovitel je povinen zajistit všechny zkoušky, měření a revize požadované příslušnými předpisy nebo normami. Náklady na tyto zkoušky jsou součástí ceny za dílo.
11. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele v rámci koordinace s dodávkami, které nejsou součástí díla podle této smlouvy.
12. Zhotovitel se zavazuje použít při provádění díla materiály, výrobky a zařízení plně odpovídající této smlouvě. Pokud bude objednatel požadováno, předloží vzorky materiálů před zabudováním.
13. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při realizaci díla použita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.
14. Zhotovitel seznámí obsluhu objednatele s obsluhou všech zařízení díla, vyžadující obsluhu. Seznámení proběhne vždy v průběhu uvádění příslušných zařízení do provozu. Účast obsluhy při zaškolení zajišťuje objednatel.

15. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15-ti dnů po převzetí díla objednatelem. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, zjištěných při předání a přebírání díla.

VIII.

Předání a převzetí díla

1. Objednatel zhotovené dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do předávacího protokolu, který bude o předání sepsán. Předávací protokol bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, případně nedošlo-li k dohodě, stanoviska objednatele a zhotovitele, jakož i prohlášení objednatele, zda odevzdané dílo či jeho část přijímá. Předávací protokol bude datován a opatřen podpisy oprávněných pracovníků objednatele a zhotovitele.
2. Objednatel převezme dílo protokolárně po jeho provedení. Součástí zápisu bude soupis vad a nedodělků, pokud při předání a převzetí budou zjištěny. Dílo, jež vykazuje vady, objednatel není povinen převzít.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy byl objednatel povinen zhotovené dílo převzít.
4. Objednatel je oprávněn požadovat po předchozí písemné dohodě se zhotovitelem dokončení, předání a převzetí některých částí díla v předstihu před konečným termínem.
5. Vady a nedodělky, pokud budou v předávacím protokolu uvedeny, nesmí omezovat uživatele v užívání díla nebo snižovat jeho provozní spolehlivost.

IX.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 60 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že vadu uznává. Vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem. Neoznámí-li objednatel zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci, je-li možné vadu odstranit opravou věci.

X.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení s provedením díla delšího než jeden měsíc je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu za první jeden měsíc prodlení ve výši dle tohoto odstavce a smluvní pokutu ve výši dle odstavce 2.
2. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede práce v rozporu s touto smlouvou (např. nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací) je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.

V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než jeden měsíc, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. IV. ve spojení s přílohou této smlouvy.

3. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. IX. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý případ a, byť i započatý kalendářní den prodlení.
5. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem význam zajišťované povinnosti řádného dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele.
6. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěném smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
7. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatnosti 28 dní od jejího doručení povinné straně.

XI.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
 - je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou,
 - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 35 dnů, nebo
 - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo delšího než 35 dnů.

XII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.
2. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.

3. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
4. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
5. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), tj. jednat tak aby kterákoliv ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli Criminal compliance programu Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesycr.cz) (dále jen „CCP LČR“), zejména s Kodexem CCP LČR, Protikorupčním programem LČR a Etickým kodexem zaměstnanců LČR včetně všech jejich příloh. Zhotovitel se při plnění této smlouvy zavazuje zásady a hodnoty CCP LČR dodržovat, a to po celou dobu jejího trvání, pokud to jejich povaha umožňuje.

Smluvní strany se dále zavazují navzájem si neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty jakéhokoli z trestných činů, zejména trestného činu korupční povahy, a to bez ohledu a nad rámec případné zákonné oznamovací povinnosti; obdobné platí ve vztahu k jednání, které je v rozporu se zásadami vyjádřenými v tomto článku.

6. Tato smlouva se vyhotovuje ve 2 stejnopisech, z toho po jedné pro každou ze smluvních stran.
7. Součástí této smlouvy je příloha – rozpočet.

Ve Vimperku, dne:

.....
Ing. Vladislav Klabouch
jednatel

.....
Ing. Jaromír Krnáč
ředitel LZ Boubín

akce: **Vrtaná studna na p.p.č. 375/3 a rozvod vody
v k.ú. Včelná pod Boubínem**
Vypracováno: 10/2017 dle ÚRS

VÝKAZ VÝMĚR

čís. dod.	číslo pol.	položka ceníku	zkrácený popis	MJ	počet MJ	cena MJ	cena celková
		1.	ZRN				
		C 800 - 1	1 - ZEMNÍ PRÁCE				34 377,64
		C 827 - 1	4 - VODOROVNÉ KONSTRUKCE				4 281,00
		C 822 - 1	5 - POZEMNÍ KOMUNIKACE				16 100,00
		C 827 - 1	8 - TRUBNÍ VEDENÍ				28 793,00
		C 827 - 1	99 - PŘESUN HMOT				6 015,30
		C 800 – 721	722 – VNITŘNÍ VODOVOD				5 653,45
		C 800 – 721	724 – STROJNÍ VYBAVENÍ				52 579,82
			NÁKLADY CELKEM BEZ DPH				147 800,21

akce: Vrtaná studna na p.p.č. 375/3 a rozvod vody
v k.ú. Včelná pod Boubínem
Vypracováno: 10/2017 dle ÚRS

VÝKAZ

čís. dod.	číslo pol.	položka ceníku	zkrácený popis	MJ	počet MJ	cena MJ	cena celková
		C 800 - 1	1 - ZEMNÍ PRÁCE				
1			Vytýčení stávajících inženýrských sítí	ks	1	1 500,00	1 500,00
2	11900-1421		Dočasné zajištění podzemního vedení – kabelů a kabelových tratí do 3 kabelů (1 křížení x 2 m)	m	2	171,00	342,00
3	13220-1201		Hloubení rýh přes 600 do 2000 mm zapážených i nezapažených v hornině tř. 3 do 100 m3 (výkop pro potrubí D32: d.3,0 m x š.0,8 x hl. 1,632 = 4,0 m3, pro el. kabel: d.16,0 m x š.0,6 x hl.0,8 = 8,0 m3, celkem: 12,0 m3, zatřídění hornin stanoveno odhadem následovně: tř.3-50%-tj. 6,0 m3, tř.4-50%-tj. 6,0 m3 – fakturovat však dle skutečnosti)	m3	6	321,00	1 926,00
4	13220-1209		Příplatek k cenám za lepivost horniny 50% z 6 m3	m3	3	21,00	63,00
5	13230-1201		Hloubení rýh přes 600 do 2000 mm zapážených i nezapažených v hornině tř. 4 do 100 m3 (výkop celkem: 12,0 m3, zatřídění hornin stanoveno odhadem následovně: tř.3-50%-tj. 6,0 m3, tř.4-50%-tj. 6,0 m3 – fakturovat však dle skutečnosti)	m3	6	600,00	3 600,00
6	13230-1209		Příplatek k cenám za lepivost horniny 50% z 6 m3	m3	3	35,00	105,00
7	13320-1101		Hloubení šachet zapážených i nezapažených v hornině 3 objemu do 100 m3, (výkop pro přepojovací a šachtu pro studnu vrtanou: 2 ks x (d.2,0 x š.2,0 x hl.2,15) = 17,5 m3, výkop celkem: 17,5 m3, zatřídění hornin stanoveno odhadem následovně: tř.3-50%-tj. 8,75 m3, tř.4-50%-tj. 8,75 m3 – fakturovat však dle skutečnosti)	m3	8,75	700,00	6 125,00
8	13320-1109		Příplatek k cenám za lepivost horniny 50% z 8,75 m3	m3	4,437	95,00	421,52
9	13330-1101		Hloubení šachet zapážených i nezapažených v hornině 4 objemu do 100 m3, (výkop celkem: 17,5 m3, zatřídění hornin stanoveno odhadem následovně: tř.3-50%-tj. 8,75 m3, tř.4-50%-tj. 8,75 m3 – fakturovat však dle skutečnosti)	m3	8,75	1 000,00	8 750,00
10	13330-1109		Příplatek k cenám za lepivost horniny 50% z 8,75 m3	m3	4,437	125,00	554,63
11			Průraz základy a podlahou, včetně opravy (1x prostup pro El kabel)	ks	1	1 400,00	1 400,00
12	15110-1102		Zřízení pažení, příložené přes hl. 2,0 m do 4,0 m, (šachty: d.2,0 x hl. 2,15 x 4 ks = 17,2 m2 x 2 šachty = 34,5 m2)	m2	34,5	25,00	862,50
13	15110-1112		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení - příložené, hloubky přes 2m do 4m	m2	34,5	15,00	517,50
14	16230-1102		Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4 na vzdálenost do 1000 m, (pískové lože: pro potrubí D32: d.3,0x š. 0,8 x tl. 0,1 = 0,24 m3, pro el. kabel: d.16,0 x š. 0,6 x tl.0,1 = 0,96 m3 – PÍSKOVÉ LOŽE CELKEM: 1,2 m3, pískový obsyp: pro potrubí D32: d.3 x š.0,8 x tl. 0,182 = 0,44 m3, pro el.kabel: d.16 x š.0,6 x tl.0,1 = 0,96 m3, PÍSKOVÝ OBSYP CELKEM: 1,4 m3, vytlačená hornina šachet: 3,14 x 0,6 2 x hl.2,15 x 2 ks = 5,0 m3, jílové těsnění šachet: (3,14 x 1,1 2 x hl. 2) – (3,14 x 0,6 2 x hl. 2) x 2 ks = 10,7 m3, vytl.hornina dlažby kolem šachet: 7 m2 x tl.0,45 x 2 šachty = 6,3 m3, VYTLAČENÁ HORNINA CELKEM: 1,2 m2 + 1,4 m2 + 5,0 m2 + 10,7 m2 + 6,3 m2 = 25,0 m2)	m3	25	77,00	1 925,00
15	16710-1101		Nakládání, skládání neulehlého výkopku – do 100 m3, tř.1 až 4	m3	25	155,00	3 875,00
16	17120-1101		Uložení sypaniny do násypů, nezhutněných, z jakýchkoliv hornin	m3	25	18,00	450,00

akce: Vrtaná studna na p.p.č. 375/3 a rozvod vody
v k.ú. Včelná pod Boubinem
Vypracováno: 10/2017 dle ÚRS

VÝKAZ VÝMĚR

čís. dod.	číslo pol.	položka ceníku	zkrácený popis	MJ	počet MJ	cena MJ	cena celková
	17	17410	Dodávka + M – Jílové těsnění (pro obsyp šachet - výpočet viz. položka č. 14)	m3	10,7	150,00	1 605,00
	18	17410-1101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, se zhuštěním jam, šachet, rýh, (výkop rýh: 12 m3 + výkop šachet: 17,5 m3 – vytlačená hornina: 25 m3 = 4,5 m3)	m3	4,5	79,00	355,50
		C 800 - 1	1 - Zemní práce - součet				34 377,64
		C 827 - 1	4 - VODOROVNÉ KONSTRUKCE				
	1	45157-2111	Lože pod potrubí z kameniva drobného těženého (písku) - výpočet viz. výše položka č. 14	m3	1,2	800,00	960,00
	2	45157-2111	Obsyp pro potrubí z kameniva drobného těženého (písku) - výpočet viz. výše položka č. 14	m3	1,4	790,00	1 106,00
	3	45231-1121	Podkladní konstrukce z betonu, v otevřeném výkopu, desky, tř. C8/10 (betonová deska pod šachty; viz. výkresová část v.č.5 – 0,5 m3 x 2 šachty = 1,0 m3)	m3	1	2 215,00	2 215,00
		C 827 - 1	4 - Vodorovné konstrukce - součet				4 281,00
		C 822 - 1	5 - POZEMNÍ KOMUNIKACE				
		ČÁST C	UDRŽOVÁNÍ A OPRAVA KONSTRUKCÍ				
	1	59441-1111	Dlažba z lomového kamene, upraveného, v ploše vodorovné nebo ve sklonu, tl. do 250 mm, bez vyplnění spar, s provedením lože tl. 50 mm z cementové malty (pro úpravu kolem šachet: $(3,14 \times 1,6^2) - (3,14 \times 0,6^2) = 8,04 - 1,13 = 7 \text{ m}^2$, $7 \text{ m}^2 \times 2 \text{ šachty} = 14 \text{ m}^2$)	m2	14	990,00	13 860,00
	2	45157-9877	Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože, přes 100 mm, ze šterkopísku, uvažovaná tl. 200 mm, tj. $2 \times 14 \text{ m}^2$	m2	28	5,00	140,00
	3	59963-2111	Vyplnění spar dlažby z lomového kamene cementovou maltou se zatřením	m2	14	150,00	2 100,00
		C 822 - 1	5 - Pozemní komunikace - součet				16 100,00
		C 827 - 1	8 - TRUBNÍ VEDENÍ				
	1	89224-1111	Ostatní práce na trubním vedení - tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 (3 m potrubí mezi studnou a propojovací šachtou + potrubí ve studni)	m	30	29,00	870,00
	2	89223-3122	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN do 70	m	30	22,00	660,00
	3	89440-1211	Osazení betonových dílců pro šachty – skruží rovných	kus	10	750,00	7 500,00
	4		D(dodávka) – Betonové dílce – rovné v.500 mm (např. pův. Prefa Zbůch typ TBS 1000/500) – (10 ks x 1,01 ztrátne = 10,10 ks)	kus	10,1	900,00	9 090,00
	5	89440-3011	Osazení betonových dílců pro šachty – desek zákrytových	kus	2	150,00	300,00
	6		D(dodávka) – Betonové dílce – zákrytová deska-dvojdílná (např. pův. Prefa Zbůch typ:TBS 1300/80) - (2 ks x 1,01 ztrátne = 2,02 ks)	kus	2,02	650,00	1 313,00
	7	89972-1111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm (CY6),	m	4	20,00	80,00
	8	89972-2111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	3	5,00	15,00

akce: Vrtaná studna na p.p.č. 375/3 a rozvod vody
v k.ú. Včelná pod Boubínem
Výpracováno: 10/2017 dle ÚRS

čís. dod.	číslo pol.	položka ceníku	zkrácený popis	MJ	počet MJ	cena MJ	cena celková
	9	87116-1141	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových PE 100, SDR11/PN16, vnějšího průměru 32x3 mm	m	30	35,00	1 050,00
	10		D(dodávka) – Polyetylenové potrubí D 32x3 mm (PE 100, SDR 11 např. Wavin) (30 m x 1,015 ztrátne = cca 30,5 m)	m	30,5	30,00	915,00
	11		Odběr a rozbor vody dle Vyhl. č. 252/2004 Sb. přílohy č.1	ks	1	7 000,00	7 000,00
		C 827 - 1	8 - Trubní vedení - součet				28 793,00
		C 827 - 1	99 - PŘESUN HMOT				
	1	99827-6101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastických - v otevřeném výkopu na vzdálenost do 15 m	t	4,45578	700,00	3 119,05
	2	99827-6124	Příplatek k cenám za zvětšený přesun do 500 m	t	4,45578	650,00	2 896,26
		C 827 - 1	99 - Přesun hmot - součet				6 015,30
		C 800-721	722 – VNITŘNÍ VODOVOD				
	1	72223-1023	Ventil přímý Ke 125 G1"	kus	1	280,00	280,00
	2	72223-1074	Ventily zpětné G1"	kus	1	530,00	530,00
	3	72223-2045	Kohouty kulové, přímé (R 250D Giacomini) – G1"	kus	2	380,00	760,00
	4		D(dodávka) + M(montáž) – Přítlačné šroubení – G1" (např. ISIFLO č.2.1.100)	kus	3	290,00	870,00
	5		D(dodávka) + M(montáž) – T kus – G1" (např. ISIFLO č.18.10.1.)	kus	1	530,00	530,00
	6		D(dodávka) + M(montáž) – Vsuvka – G1" (např. ISIFLO č.18.1.)	kus	2	330,00	660,00
	7		D(dodávka) + M(montáž) – Přechodka s kovovým závitem vnějším + šroubení 330 DN25 (G1")	kus	1	600,00	600,00
	8		D(dodávka) + M(montáž) – T kus RP 33 G3/4"	kus	1	70,00	70,00
	9		D(dodávka) + M(montáž) – Napojení na stávající vodovod D32 v místě nově zřízené propojovací šachty (cena včetně uzavření a vypuštění)	kus	1	900,00	900,00
	10		Tímen z páskové oceli o průměru 200 mm (vč. montáže)	kus	1	450,00	450,00
	11	99872-2101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m	t	0,00862	400,00	3,45
		C 800 – 721	722 – Vnitřní vodovod - součet				5 653,45
		C 800-721	724 – STROJNÍ VYBAVENÍ				
	1	724	D(dodávka) + M(montáž) – Ponorné čerpadlo GRUNDFOS typ SQE 2-105	ks	1	33 500,00	33 500,00
	2	724	D(dodávka) + M(montáž) – Tlaková vodárenská nádoba s vakem DD 33/10, včetně ventilu flowjet (kotvit do dna šachty)	ks	1	4 300,00	4 300,00
	3	724	D(dodávka) + M(montáž) – Tlakový spínač (rozsah nastavení 0,29-0,55 MPa)	ks	1	1 700,00	1 700,00
	4		D(dodávka) + M(montáž) – EI – napojení na stávající rozvod elektro, vč. el. kabelu, připojení čerpadla, spínacího-spouštěcího a regulačního ústrojí, rozvaděče a revize	ks	1	13 000,00	13 000,00
	5	99872-4101	Přesun hmot pro strojní vybavení v objektech výšky do 6 m	t	0,10643	750,00	79,82
		C 800 – 721	724 – Strojní vybavení - součet				52 579,82