



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí

Smlouva o dílo č. 1/2018

uzavřená dle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

I. Smluvní strany:

Objednatel: **Obec Bílý Újezd**

Bílý Újezd 42

518 01 Dobruška

IČO: 00274704

Zastoupený p. Zdeňkem Arnoštem, starostou

ve věcech smluvních zastoupený Zdeňkem Arnoštem, starostou

ve věcech technických zastoupený:

Ing. Pavlem Brandejsem, Wolkerova 1532, 516 01 Rychnov nad Kněžnou,

IČO: 11079924, (tel.: 604785126, e-mail: brandejs@wo.cz)

/dále jen objednatel/

Zhotovitel: **VERTICO, s.r.o.**

se sídlem: Plynářská 225/11, Všebořice, 400 10 Ústí nad Labem

zastoupený Kamilem Petříčkem, jednatelem

Václavem Šavrem, jednatelem

Ing. Pavlem Martínkem, jednatelem

ve věcech technických zastoupený Kamilem Petříčkem, jednatelem

IČO: 272 96 148

DIČ: CZ27296148

bankovní spojení: ČSOB, a.s., č.ú.: 222394527/0300

/dále jen zhotovitel/

II. Předmět smlouvy

Zhotovitel se zavazuje, že na svůj náklad a na své nebezpečí provede níže specifikované dílo ve sjednané době. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu za jeho provedení.

III. Dílo a místo plnění

1. Dílem se dle této smlouvy rozumí sanace skalní stěny na pozemcích stavební parcela číslo 42, 55/1, 58, pozemková parcela číslo 78/1, 94, 97, 98/2, 98/4, 1000/39 v katastrální území Hroška.

8

2. Předmětem plnění je zejména stabilizace skalní stěny tak, aby byla zajištěna bezpečnost obyvatel situovaných v těsné blízkosti pod skalní stěnou. Specifikace díla je následující:
- a) vykácení náletových dřevin a odstranění vegetace v ploše skalní stěny a do vzdálenosti cca 2 – 3 m od horní hrany skalní stěny
 - b) odtěžení travního drnu, humózního krytu a části zemin nad horní hranou skalní stěny
 - c) odtěžení zvětraliny při patě skalní stěny
 - d) zajištění provizorní ochrany objektů
 - e) odbourání nestabilních skalních prvků a segmentů, tzv. uvolněné horninové desky a kameny, lokálně také bloky horniny a převisy
 - f) lokální odbourání skalních výchozů při patě stěny za účelem zajištění průchodu
 - g) před stávající zídou v 1. části úseku a podél hranice p. st. č. 55/1 s p. p. č. 1000/39 na horní hraně stěny na pozemku st. č. 55/1 vybudovat novou opěrnou a kotvenou zídou
 - h) plošné očištění a odtěžení zvětralin ze skalní stěny
 - i) provedení montáže ochranné kotvené ocelové dvouzákrutové sítě, síť zatáhnout až k patě skalní stěny
 - j) odvezení rubaniny, odbourávky a osypu ze skalní stěny na zabezpečenou skládku
 - k) ošetření očištěného a stabilizovaného skalního povrchu hydrofobním nástřikem.

Podrobně je předmět specifikován v příslušné projektové dokumentaci, kterou zpracoval Ing. Jiří Petera – JIP soukromá kancelář pro průzkum a inženýrskou činnost, Pouchovská 533/25a, 500 03 Hradec Králové 3 (dále jen „příslušná dokumentace“). Objednatel má povinnost předat 1 vyhotovení příslušné dokumentace zhotoviteli. Za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace nese odpovědnost objednatel.

3. Místo plnění: stavební parcela číslo 42, 55/1, 58, pozemková parcela číslo 78/1, 94, 97, 98/2, 98/4, 1000/39 v katastrálním území Hroška, obec Bílý Újezd.

IV. Cena za dílo

1. Cena za provedení díla je smluvními stranami dohodnuta ve výši **9 384 057,00 Kč bez DPH**, a to na základě cenové nabídky zhotovitele podané v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „Sanace skalní stěny Hroška“, zadávanou ve zjednodušeném podlimitním řízení v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění. Jde o částku maximální a pevně stanovenou, platnou po celou dobu realizace díla. Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení díla.

Cenu díla činí:

cena celkem bez DPH	9 384 057,00 Kč
DPH	1 970 651,97 Kč
cena celkem s DPH	11 354 708,97 Kč

2. Zhotovitel podpisem této smlouvy prohlašuje, že prověřil skutečnosti rozhodné pro určení výše ceny plnění.
3. Cena může být změněna pouze v souvislosti se změnou DPH. Objednatel je oprávněn odečíst cenu neprovedených prací vyčíslených podle nabídkového rozpočtu, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy - v případě snížení rozsahu prací, po odsouhlasení objednatelem.

V. Doba provedení díla

1. Stanovení termínů:

Předání a převzetí staveniště	na základě výzvy objednatele, předpoklad 06/2018
Zahájení stavebních prací	ke dni předání a převzetí staveniště
Dokončení stavebních prací	nejdéle do 150 kalendářních dnů od zahájení
Počátek běhu záruční lhůty	dnem protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků
2. Zhotovitel se zavazuje dílo dle této smlouvy zrealizovat a předat bez vad a nedodělků do **150 kalendářních dnů** od předání staveniště. Za okamžik splnění (provedení díla) se považuje den protokolárního předání dokončeného díla bez vad a nedodělků objednateli. Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště do tří (3) pracovních dnů od výzvy objednatele, o předání staveniště bude sepsán protokol.
3. Prodloužení lhůty pro dokončení díla může zhotovitel požadovat pouze v případech, pokud dojde ke zpoždění postupu prací z kterékoli z následujících příčin:
 - neplnění závazku ze smlouvy na straně objednatele z důvodu nedostatku finančních prostředků pro plynulé financování díla objednatelem;
 - pozastavení prací z důvodů výhradně na straně objednatele (které nejsou důsledkem vnitřních poměrů, způsobu provádění díla či neplnění závazku ze strany zhotovitele);
 - v důsledku působení vyšší moci, za kterou se pro účely této smlouvy považuje živelná pohroma, jakož i další závažné okolnosti, které strany nezpůsobily, ani jim při vynaložení veškeré péče nemohly zabránit, a pro které nelze v provádění díla pokračovat a včas jej dokončit.
4. Prodloužení lhůty pro dokončení díla může zhotovitel požadovat také v případě nepříznivých klimatických podmínek, které by bránily nebo zcela vylučovaly kvalitní a bezpečné provádění díla nebo by jeho provedení nebylo možné bez porušení technologických postupů, které by mělo vliv na kvalitu prováděných prací.

O prodloužení termínu dokončení díla bude mezi smluvními stranami uzavřen písemný dodatek k této smlouvě vycházející z objektivně zjištěného stavu.

Za nepříznivé klimatické podmínky bránící kvalitnímu a bezpečnému provádění díla jsou považovány např. teploty pod -5°C , souvislá sněhová pokrývka, led ve skalních dutinách a trhlinách, vítr o rychlosti nad 75 km/h.

VI. Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy.
2. Cenu díla do výše 90 % z celkové sjednané ceny se objednatel zavazuje hradit zhotoviteli na základě odsouhlasených daňových dokladů, zbývajících 10% z celkové sjednané ceny díla bude uhrazeno samostatnou závěrečnou vyúčtovací fakturou po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla (po dodání všech dokladů nezbytných pro předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatelem). Pokud se při předání díla vyskytnou vady a nedodělky uvedené v protokolu o předání a převzetí díla, úhrada pozastávky proběhne až po jejich úplném odstranění.
3. Zhotovitel je povinen k poslednímu pracovnímu dni v měsíci předložit objednateli soupis provedených prací podle jednotkových cen z nabídky zhotovitele za uplynulé měsíční období, které technický dozor stavebníka odsouhlasí z hlediska objemů a cen jednotlivých položek. Objednatel je povinen do pátého pracovního dne následujícího měsíce provést kontrolu soupisu provedených prací. V případě odsouhlasení soupisu provedených prací je zhotovitel povinen do pátého pracovního dne ode dne

- odsouhlasení soupisu provedených prací vystavit fakturu. Bez soupisu provedených prací je faktura neplatná a objednatel má právo vrátit fakturu zhotoviteli zpět k doplnění.
4. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu.
 5. Doba splatnosti daňového dokladu (faktury) se sjednává na 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu (faktury) objednateli.
 6. Veškeré účetní doklady musejí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, nebo pokud jejich přílohou nebude účastníky podepsaný soupis provedených prací, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů.
 7. Faktura bude obsahovat zejména tyto údaje:
 - obchodní firmu, DIČ, IČ zhotovitele,
 - název, DIČ, IČ objednatele,
 - označení a číslo faktury,
 - číslo smlouvy,
 - den vystavení faktury, den zdanitelného plnění a den splatnosti,
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit,
 - cenu díla (fakturovanou částku) bez DPH, sazbu DPH a vyčíslení DPH, cenu díla s DPH,
 - razítko a podpis oprávněné osoby,
 - název projektu: „Sanace skalní stěny v Hrošce“
 - registrační číslo projektu: CZ.05.1.24/0.0/0.0/17_062/0005906.
 8. Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
 9. Přílohou daňového dokladu bude vždy odsouhlasený soupis provedených prací, dodávek a služeb, potvrzený objednatelem nebo technickým dozorem stavebníka.
 10. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté náležitosti (případně bude obsahovat chybné údaje) nebo nebude přiložen odsouhlasený soupis provedených prací, dodávek a služeb, je objednatel oprávněn takovou fakturu vrátit zhotoviteli. Faktura musí být vrácena do data její splatnosti. Po tomto vrácení je zhotovitel povinen vystavit novou fakturu se správnými náležitostmi. Do doby, než je vystavena nová faktura s novou lhůtou splatnosti, není objednatel v prodlení s placením příslušné faktury. Nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené faktury.
 11. Cena za dílo nebo jeho část je uhrazena dnem připsání částky na účet zhotovitele u peněžního ústavu uvedeného v článku I. této smlouvy, nebo v doručené faktuře.
 12. V případě, že objednateli vznikne z ujednání této smlouvy nárok na smluvní pokutu, je objednatel oprávněn odečíst tuto částku z kterékoliv faktury zhotovitele.

VII.

Práva a povinnosti smluvních stran při provádění díla

1. Objednatel předá zhotoviteli místo plnění díla na základě předávacího protokolu v den určený po dohodě obou smluvních stran, nejpozději však v den zahájení díla.

2. Objednatel před zahájením prací předá zhotoviteli jedno paré projektové dokumentace v tištěné podobě. Za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace nese odpovědnost objednatel.
3. Zhotovitel je povinen udržovat v místě plnění a na přilehlých pozemcích pořádek a čistotu a je povinen neprodleně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla v souladu s obecně platnými právními předpisy.
4. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru, technického dozoru stavebníka, činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.
5. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v místě plnění, požární bezpečnost, ochranu životního prostředí a dodržování hygienických předpisů.
6. Zhotovitel je povinen umožnit příjezd záchranným vozidlům a příjezd a bezpečné vstupy do dotčených objektů.
7. Zhotovitel se zavazuje zajistit po celou dobu provádění díla ochranu místa plnění. Prostor, kde bude probíhat realizace, musí být zřetelně vymezen.
8. Zhotovitel prohlašuje, že je k provádění díla vybaven potřebnou mechanizací, vozovým parkem a personálním obsazením.
9. Zhotovitel je povinen zabezpečit, aby vozidla a další mechanizace, které budou použity pro provádění díla, byly pro jeho provádění způsobilé, aby vyhovovaly platným obecně závazným právním a technickým předpisům.
10. Zhotovitel je povinen ukládat materiál atd. dle propozic objednatele uvedených v zápisu o předání staveniště nebo ve stavebním deníku. Pokud objednatel neurčí místo uložení přebytečného materiálu, uloží zhotovitel tento přebytečný materiál na vlastní zodpovědnost a vlastní náklady.
11. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit místo plnění nejpozději v den předání a převzetí díla objednatелеm.
12. Objednatel, technický dozor stavebníka a koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn kontrolovat dílo v každé fázi jeho provádění. Zhotovitel je povinen objednateli kontrolu díla umožnit a poskytnout objednateli při kontrole součinnost. V průběhu provádění díla budou konány kontrolní dny, kterých se budou účastnit osoby určené zhotovitelem a objednatелеm. Závěr kontrolního dne bude zapsán do zápisu a do stavebního deníku a bude pro obě strany závazný.
13. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak zhotovitel ani v přiměřené době, může objednatel uložit smluvní pokutu eventuálně odstoupit od smlouvy, vedl-li by postup zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení smlouvy.
14. Zhotovitel umožní provádění technického dozoru v plném rozsahu. Technický dozor stavebníka nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. Nejméně **jedenkrát za 14 dní** bude v místě provádění díla uskutečněn kontrolní den za účasti objednatele, zhotovitele, technického dozoru stavebníka, příp. koordinátora bezpečnosti práce, projektanta (autorský dozor), dalších přizvaných osob, nebude-li dohodnuto jinak. Kontrolní dny svolává a řídí objednatel nebo technický dozor stavebníka.

✓

15. Materiály zhotovitele, které neodpovídají projektové dokumentaci díla nebo požadavkům objednatele, nevyhovují předepsaným parametrům nebo podmínkám dohodnutým v této smlouvě, musí být odstraněny z místa plnění ve lhůtě stanovené jednostranně objednatelem a nahrazeny jinými bezvadnými materiály.
16. Zhotovitel je povinen vést po celou dobu platnosti této smlouvy stavební deník, a to ode dne převzetí místa plnění do doby předání řádně provedeného díla. Do stavebního deníku zapisuje zhotovitel záznamy o pracích a službách, které provádí pro objednatele. Zhotovitel je povinen do stavebního deníku zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o místě a časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek (časových, věcných) prováděných prací.

Ve stavebním deníku musí být uvedeno mimo jiné:

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

Stavební deník je veden v jedné průpisové kopii, kterou si může objednatel vyžádat jako přílohu k soupisu provedených prací a služeb. Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány. V případě, že je postupně použito více stavebních deníků, musí být v záhlaví každého z nich uvedeno od kdy, do kdy byl deník veden a jeho pořadové číslo. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat, k zápisům zhotovitele připojovat své stanovisko a provádět do stavebního deníku zápisy, zejména co se týče lhůt pro plnění díla nebo upozorňování na vady.

Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů. Po uplynutí této lhůty se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

Zhotovitel předloží stavební deník objednateli na adrese jeho sídla vždy na požádání.

Zhotovitel je povinen chránit stavební deník před zcizením a poškozením.

17. Změnové listy. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jak jsou uvedeny pro vedení stavebního deníku, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatné změnové listy. Do změnových listů zapisuje zhotovitel zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou. Zhotovitel je povinen vypracovat a do změnových listů uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání zhotovitele, nejpozději však do 5 pracovních dnů od vyzvání zhotovitelem. Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis ve stavebním deníku a přesné určení, kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu. Změnový list musí být podepsán objednatelem a slouží jako podklad pro případný dodatek smlouvy o dílo. Bez podepsaného změnového listu se má za to, že práce i materiál, použitý ke zhotovení díla, byly součástí předmětu díla a byly zahrnuty v jeho ceně.

K

18. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
19. Zhotovitel je povinen vést průkaznou evidenci o škodách na zdraví a majetku způsobených při činnosti zhotovitele související s prováděním díla podle této smlouvy a všechny tyto škody bezodkladně oznamovat objednateli.
20. Zhotovitel je povinen sjednat a udržovat po celou dobu platnosti smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu na majetku a zdraví osob u společnosti, která je autorizovanou pojišťovnou v České republice. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetím osobám musí být sjednáno mezi zhotovitelem jako pojištěným a pojišťovnou pro případ odpovědnosti zhotovitele za škodu, která může nastat v souvislosti s prováděním činnosti zhotovitele dle této smlouvy, s tím, že zhotovitel je odpovědný za škodu, která je výsledkem jeho činností nebo vyplývá z porušení obecně závazných právních předpisů a této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu informovat objednatele o změně nebo ukončení pojistné smlouvy. Pojistná částka u pojištění odpovědnosti za škodu na majetku a zdraví osob bude činit min. **10 000 000,- Kč**. Zhotovitel je povinen pojistnou smlouvu v kopii předložit objednateli kdykoliv na vyžádání.
21. Pokud zhotovitel způsobí svou činností objednateli a třetím osobám škodu, je povinen ji v plné výši uhradit.
22. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy, její dodatky, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy minimálně do konce roku 2028. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje poskytnout na žádost objednatele veškeré doklady týkající se díla dle této uzavřené smlouvy, a to minimálně do konce roku 2028. Zhotovitel je povinen přenést tento závazek i na své poddodavatele.
23. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů. Zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům, Ministerstva financí, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy a vytvořit uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly předmětu díla a poskytnout jim součinnost.
24. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (SFŽP, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

25. Zhotovitel provede dílo osobně. Dílčí práce může nechat provést poddodavateli pod svým osobním vedením. Změna poddodavatele je možná pouze po předchozím schválení ze strany objednatele, a to za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže před uzavřením smlouvy mezi Zhotovitelem a poddodavatelem kvalifikaci v rozsahu minimálně shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci prokazoval původní poddodavatel. Změna poddodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace, je rovněž možná po předchozím písemném souhlasu ze strany objednatele. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele pouze z vážných důvodů. Posouzení, zda jde o vážné důvody, je věcí objednatele.
26. Bude-li jakýkoliv poddodavatel vykonávat činnost při plnění předmětu smlouvy, je zhotovitel povinen předem objednateli sdělit jejich jméno a příjmení, resp. název nebo obchodní firmu a další základní identifikační údaje, včetně základního určení rozsahu jejich činnosti při plnění díla.
27. Zhotovitel musí dodržet podmínky uvedené v souhlasu s ohlášením stavby ze dne 25. 8. 2017, č. j. OVŽP-24684/2017-Du, vydaného Odborem výstavby a životního prostředí, MěÚ Rychnov nad Kněžnou.
28. Zhotovitel nesmí přerušit plnění dle této smlouvy na víc než deset po sobě jdoucích dní, nebo na více než celkem dvacet dní v průběhu celé realizace díla, toto ustanovení neplatí pro přerušení plnění z důvodů předem odsouhlasených objednatelem, komplikací a nepředvídatelných okolností na straně objednatele, klimatických podmínek a technologických přestávek nutných k zdárnému a úplnému dokončení díla.
29. Zhotovitel je povinen označit místo plnění nejméně na dvou místech snadno viditelných pro veřejnost dočasným plakátem formátu A3 (umístění po dohodě s objednatelem), tiskový podklad pro výrobu plakátu předá objednatel zhotoviteli.

VIII. Sankce

1. V případě, že objednatel neuhradí fakturu za provedené dílo ve lhůtě stanovené touto smlouvou, zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0.05 % z dlužné částky za každý den prodlení. Objednatel není v prodlení s plněním své povinnosti platit cenu díla, pokud je zhotovitel v prodlení s plněním kterékoliv své povinnosti dle této smlouvy.
2. V případě, že zhotovitel nedodrží termín dokončení díla dle čl. V, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý započatý den prodlení.
3. V případě, že zhotovitel nedodrží termíny související s odstraněním případných vad v předmětu plnění, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý započatý den prodlení, pokud se strany nedohodnou jinak.
4. V případě, že zhotovitel nepředá dílo ani v dodatečné 30 denní lhůtě po termínu dle čl. V., má objednatel právo od smlouvy odstoupit, přičemž nárok objednatele na smluvní pokutu není dotčen.
5. V případě nedodržení kvalitativních parametrů prací a použitého materiálu má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ.
6. V případě porušení kterékoli jiné povinnosti stanovené touto smlouvou uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každé zjištění.

IX. Spolupůsobení objednatele

1. Objednatel se zavazuje dohodnutým způsobem spolupůsobit, provedené dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.
2. Časové prostoje zaviněné objednatelem, které prokazatelně přeruší práce zhotovitele, jsou nezapočitatelné do prodlení plnění díla, a o tuto dobu se prodlužuje termín plnění díla.

X. Předání a převzetí díla

1. Předání a převzetí díla provede zástupce objednatele a zhotovitele, nebo osoba k tomu oprávněná v místě plnění díla.
2. Objednatel souhlasí s předáním a převzetím díla i před uplynutím smluvního termínu.
3. O předání a převzetí díla pořídí zhotovitel s objednatelem zápis o předání a převzetí díla (dále jen „předávací protokol“). Zhotovitel je povinen objednateli předvést při předání díla jeho způsobilost sloužit svému účelu.
4. Objednatel souhlasí s převzetím díla, které vykazuje drobné vady a nedodělky nebránící v užívání díla. V takovém případě se tyto vady a nedodělky uvedou do předávacího protokolu.
5. Všechny vady a nedodělky uvedené v předávacím protokolu je zhotovitel povinen odstranit bezplatně ve sjednané lhůtě.
6. Dílo bude splněno protokolárním předáním a převzetím, případně odstraněním poslední drobné vady nebo nedodělku uvedené v předávacím protokole. Současně budou předány veškeré doklady, potřebné pro uvedení díla do trvalého užívání, zejména revize, certifikáty, atesty, apod.
7. Zhotovitel se zavazuje odstranit zjištěné vady a nedodělky do 15 dnů od uplatnění reklamace objednatelem, pokud nebude s ohledem na charakter vady se zástupcem objednatele dohodnuta lhůta delší a pokud to klimatické podmínky dovolí.
8. Termín pro odstranění vad a nedodělků z předávacího protokolu je 15 dnů ode dne podpisu předávacího protokolu, není-li v předávacím protokolu stanoven jiný termín.
9. Objednatel je povinen písemně oznámit zhotoviteli zjištěné vady díla bez zbytečného odkladu ihned po jejich zjištění.

XI. Záruky na dílo

1. Zhotovitel poskytuje smluvní záruku na materiál a práce po dobu **60 měsíců** ode dne protokolárního předání díla. Záruka za jakost díla se vztahuje na vady vzniklé před uplynutím záruční doby, které jsou objednatelem uplatněny nejpozději v poslední den záruční doby.
 2. Zhotovitel je povinen provést veškeré práce související s realizací díla v souladu s příslušnými právními předpisy a normami a v souladu s kvalitativními i kvantitativními požadavky objednatele uvedenými v zadávací dokumentaci, projektové dokumentaci, závazném stanovisku odboru životního prostředí, nebo výkazu výměr.
 3. Uplatněním reklamace se dle této smlouvy rozumí písemné vyrozumění zhotovitele s popisem vad a nedodělků (dopisem, faxem, el. poštou).
 4. Zhotovitel je povinen o jakékoliv reklamaci vyhotovit záznam, jehož obsahem bude zejména uvedení data reklamace, charakter vady, způsob vyřízení reklamace, lhůty vyřízení reklamace a podpisy smluvních stran či jejich oprávněných zástupců.
- 

XII.

Doložky

1. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude uveřejněna na profilu zadavatele v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že jsou povinny označit údaje ve smlouvě, které jsou chráněny zvláštními zákony (obchodní, bankovní tajemství, osobní údaje, ...) a nemohou být poskytnuty, a to šedou barvou zvýraznění textu. Neoznačení údajů je považováno za souhlas s jejich uveřejněním a za souhlas subjektu údajů.
3. Smluvní strany berou na vědomí, že plnění podle této smlouvy poskytnutá před její účinností jsou plnění bez právního důvodu a strana, která by plnila před účinností této smlouvy, nese veškerou odpovědnost za případné škody takového plnění bez právního důvodu, a to i v případě, že druhá strana takové plnění přijme a potvrdí jeho přijetí.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že cena určená ve smlouvě je cenou obvyklou ve smyslu § 2999 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

XIII.

Závěrečná ustanovení

1. Obě strany prohlašují, že tuto smlouvu podepsaly prosty omylu a tísňe a toto své prohlášení stvrzují svými podpisy.
2. Změny a doplňky smlouvy jsou možné pouze formou písemných číslovaných dodatků.
3. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze stran obdrží po dvou.
4. Pokud není uvedeno jinak, řídí se smluvní vztahy této smlouvy občanským zákoníkem.
5. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou stran.
6. Smlouva se uzavírá na základě usnesení Zastupitelstva obce Bílý Újezd č. 19/2018 ze dne 5.6.2018.

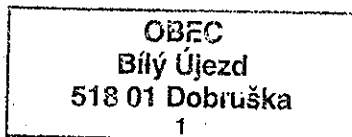
V Bílém Újezdě dne 4.7.2018

V Ústí nad Labem dne 29.6.2018

Zdeněk Arnošt
Starosta

Václav Šavr Kamil Petříček Ing. Pavel Martínek
jednatel jednatel jednatel

.....
Za objednatele



.....
Za zhotovitele VERTICO, s.r.o.

vertico

VERTICO, s.r.o. Plynárenská 225/11 400 12 Ústí nad Labem
sídlé provozovny a kóřspondenční adřes:
Prokopa Holého 113/20 405 02 Dobruška IV
IČ 272 96 148. DIČ CZ27296148

Přilohy:

1. Výkaz výměř – rozpočet

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20170813

Stavba: Stabilizace skalní stěny Bílý Újezd - Hroška - Podklady pro VŘ

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

VERTICO, s.r.o., Plynárenská 225/11, Všebořice, 400 10 Ústí nad Labem

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

4.4.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

27296148

CZ27296148

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

9 384 057,00

DPH základní
snížená

Sazba daně
21,00%
15,00%

Základ daně
9 384 057,00
0,00

Výše daně
1 970 651,97
0,00

Cena s DPH

V

CZK

11 354 708,97

verticoA

VERTICO, s.r.o. Plynárenská 225/11 400 10 Ústí nad Labem
sídlí provozovny a korespondenční adresa
Přelopa Holáň 112/20, 405 02 Dašín IV
IČ 27296148 DIČ CZ27296148



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20170813

Stavba: Stabilizace skalní stěny Bílý Újezd - Hroška - Podklady pro VŘ

Místo:

Datum:

04.04.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

VERTICO, s.r.o., Plynárenská 225/11, Všebořice, 400 10 Ústí nad Labem

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
2017081	Stabilizace skalní stěny Bílý Újezd - Hroška -	9 384 057,00	11 354 708,97	
3	Podklady pro VŘ	9 384 057,00	11 354 708,97	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Stabilizace skalní stěny Bílý Újezd - Hroška - Podklady pro VŘ

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

VERTICO, s.r.o., Plynárenská 225/11, Všebořice, 400 10 Ústí nad Labem

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

04.04.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

27296148

CZ27296148

Cena bez DPH

9 384 057,00

DPH základní
snížená

Základ daně
9 384 057,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 970 651,97
0,00

Cena s DPH

v CZK

11 354 708,97

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stabilizace skalní stěny Bílý Újezd - Hroška - Podklady pro VŘ

Místo:

Datum: 04.04.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

VERTICO, s.r.o., Plynárenská 225/11, Všebořice, 400 10 Ústí nad Labem

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

9 384 057,00

HSV - Práce a dodávky HSV

9 002 325,00

1 - Zemní práce	7 553 888,00
2 - Zakládání	1 227 659,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	100 631,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	84 510,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	720,00
998 - Přesun hmot	34 917,00

PSV - Práce a dodávky PSV

13 732,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	13 732,00
---	-----------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

368 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště	230 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	6 000,00
VRN6 - Územní vlivy	132 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stabilizace skalní stěny Bílý Újezd - Hroška - Podklady pro VŘ

Místo:

Datum: 04.04.2018

Zadavatel:

Uchazeč:

VERTICO, s.r.o., Plynárenská 225/11, Všebořice, 400 10 Ústí nad Labem

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

9 384 057,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

9 002 325,00

D 1 Zemní práce

7 553 888,00

1	K	111212361	Odstanění nevhodných dřevin přes 500 m2 výšky nad 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m2	450,00	145,00	65 250,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"prostor nad horní hranou stěny" 3*150		450,00			

2	K	111212364	Odstanění nevhodných dřevin přes 500 m2 nad 1m s odstraněním pařezů ve svahu přes 1:1	m2	1 317,00	155,00	204 135,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"horní horizont" 378		378,00			
	W		"plocha stěny pro osazení sítí" (312+765+590+211)*0,5		939,00			
	W		Součet		1 317,00			

3	K	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	7,00	6 500,00	45 500,00	CS ÚRS 2015 01
4	K	112151351	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,2 m	kus	10,00	890,00	8 900,00	CS ÚRS 2015 01
5	K	112151352	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,3 m	kus	5,00	980,00	4 900,00	CS ÚRS 2015 01
6	K	112151353	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,4 m	kus	8,00	1 890,00	15 120,00	CS ÚRS 2015 01
7	K	112151515	Řez a průklest stromů lezeckou technikou	kus	20,00	5 250,00	105 000,00	
8	K	131203102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržitelných horninách tř. 3	m3	140,00	1 850,00	259 000,00	CS ÚRS 2017 01
	W		odčtení humózního krytu a zemin nad horní hranou stěny					
	W		Výměry po jednotlivých úsecích					
	W		25*40+45+30		140,00			

9	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	140,00	205,00	28 700,00	CS ÚRS 2017 01
10	K	131303102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržitelných horninách tř. 4	m3	125,00	845,00	105 625,00	CS ÚRS 2017 01
	W		osypy při patě stěny					
	W		55*25+25*20		125,00			

11	K	131403101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržitelných horninách tř. 5	m3	140,00	990,00	138 600,00	CS ÚRS 2017 01
	W		sypanina při čištění skalní stěny					
	W		265-125		140,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
12	K	153812123	Trn CKT včetně zainjektování cementovou zálivkou D do 26 mm l do 3 m	kus	412,00	1 450,00	597 400,00	
	W		"kotva CKT pro opěrnou zeď" 12		12,00			
	W		"kotva ckt pro kotvení sítě" 400		400,00			
	W		Součet		412,00			
13	K	138401101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 5	m3	645,00	1 750,00	1 128 750,00	CS ÚRS 2015 01
	W		Odbourání nestabilních skalních prvků					
	W		Výměry po jednotlivých úsecích					
	W		50+170+325+100		645,00			
14	K	153812133	Trn IBO včetně zainjektování cementovou zálivkou D do 32 mm l do 3 m	kus	409,00	2 150,00	879 350,00	
	W		"kotva IBO pro kotvení sítě" 124*3		372,00			
	W		"kotva IBO pro opravu opěrné zdičky" 4*4		16,00			
	W		"samostatné kotevní tyče pro kotvení budoucí údržby" 21		21,00			
	W		Součet		409,00			
15	K	153891311	Opěrné desky do 30x30 cm tl do 30 mm	kus	561,00	255,00	143 055,00	CS ÚRS 2015 01
	W		"desky pro svorníky CKT s cementovou zálivkou" 400+12+21		433,00			
	W		"desky pro kotvy IBO" 124+4		128,00			
	W		Součet		561,00			
16	K	153891312	Opěrné desky do 30x30 cm tl do 30 mm s okem	kus	21,00	655,00	13 755,00	
	W		"samostatné kotevní tyče pro kotvení budoucí údržby" 21		21,00			
17	K	155211121	Ochrana skalních stěn před pádem skalních úlomků geomatrací	m2	400,00	504,00	201 600,00	CS ÚRS 2015 01
	W		Odečteno digitálně z výkresu					
	W		400		400,00			
18	K	155211122	Ochrana skalních stěn před pádem skalních úlomků ocelovou sítí	m2	1 878,00	885,00	1 662 030,00	
	W		Odečteno digitálně z výkresu					
	W		1878		1 878,00			
19	K	155214211	Montáž ocelového lana D do 10 mm pro uchycení sítě prováděná horolezeckou technikou	m	400,00	55,00	22 000,00	CS ÚRS 2017 01
	W		200+200		400,00			
20	M	314521060	lano ocelové šestipramenné pozink 6 x 19 drátů D 8,0 mm	m	420,00	50,00	21 000,00	CS ÚRS 2017 01
	W		400,00*1,05		420,00			
21	K	155282211	Očištění ploch stlačeným vzduchem - skalních	m2	2 400,00	25,00	60 000,00	CS ÚRS 2015 01
	W		Odečteno digitálně z výkresu					
	W		2400		2 400,00			
22	K	155282522	Vyčištění trhlin a dutin ve skalní stěně š do 50 mm hl do 300 mm	m	150,00	625,00	93 750,00	CS ÚRS 2015 01
	W		"odhad" 150		150,00			
23	K	161101551	Svislé přemístění výkopku nošením svisle za každé 3 m v hornině tř. 5 až 7	m3	645,00	955,00	615 975,00	CS ÚRS 2015 01
	W		Odbourání nestabilních skalních prvků					
	W		Výměry po jednotlivých úsecích, polovina objemu, s ohledem na výšku započteno dvakrát					
	W		(50+170+325+100)*0,5*2		645,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	265,00	232,00	61 480,00	CS ÚRS 2017 01
	W		140+125		265,00			
25	K	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	795,00	70,00	55 650,00	CS ÚRS 2017 01
	W		265,00*3		795,00			
26	K	162201261	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 stavebním kolečkem do 10 m	m3	785,00	115,00	90 275,00	CS ÚRS 2017 01
	W		140+645		785,00			
27	K	162201269	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	2 355,00	106,00	249 630,00	CS ÚRS 2017 01
	W		785*3 Přepočtené koeficientem množství		2 355,00			
28	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	265,00	226,00	59 890,00	CS ÚRS 2015 01
	W		140+125		265,00			
29	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	530,00	16,00	8 480,00	CS ÚRS 2017 01
	W		140+125		265,00			
	W		265*2 Přepočtené koeficientem množství		530,00			
30	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 5 až 7	m3	785,00	292,00	229 220,00	CS ÚRS 2015 01
	W		140+645		785,00			
31	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 570,00	22,00	34 540,00	CS ÚRS 2017 01
	W		140+645		785,00			
	W		785*2 Přepočtené koeficientem množství		1 570,00			
32	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 575,00	55,00	86 625,00	CS ÚRS 2015 01
	W		1450+125		1 575,00			
33	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	785,00	78,00	61 230,00	CS ÚRS 2015 01
	W		140+645		785,00			
34	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	1 050,00	45,00	47 250,00	CS ÚRS 2015 01
	W		265+785		1 050,00			
35	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	1 890,00	75,00	141 750,00	CS ÚRS 2015 01
	W		1050*1,8		1 890,00			
36	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypáním bez prohození, uloženo do 3 m	m3	16,20	523,00	8 473,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"opěrná zídka" 1,8*1,8*0,5*10		16,20			
	D	2	Zakládání				1 227 659,00	
37	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	1,52	980,00	1 490,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"drenáž za opěrnou zídou" 0,2*0,4*10+0,2*1,8*2		1,52			
38	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	20,20	85,00	1 717,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"drenáž za opěrnou zídou" 1,2*10+4,1*2		20,20			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	M	693110620	geotextilie netkaná 300 g/m ² , šíře 200 cm	m ²	24,24	125,00	3 030,00	CS ÚRS 2017 01
	W		20,20*1,2		24,24			
40	K	224111116	Vrty maloprofilové D do 56 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. V a VI	m	10,00	725,00	7 250,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"kotva CKT pro opěrnou zeď" 5*2		10,00			
41	K	224112116	Vrty maloprofilové D do 56 mm úklon přes 45° hl do 25 m hor. V a VI	m	1 665,00	620,00	1 032 300,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"kotva CKT pro opěrnou zeď" 7*2		14,00			
	W		"kotva ckt pro kotvení sítě" 400*3		1 200,00			
	W		"kotva IBO pro kotvení sítě" 124*3		372,00			
	W		"samostatné kotevní tyče pro kotvení budoucí údržby" 21*3		63,00			
	W		"kotva IBO pro opravu opěrné zídky" 4*4		16,00			
	W		Součet		1 665,00			
42	K	279113137	Základová zeď tl do 400 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tří. C 25/30 XC3	m ²	21,60	8 420,00	181 872,00	
	W		12*1,8		21,60			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce								100 631,00
43	K	327324127	Opěrné zdi a valy ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tří. C 25/30	m ³	5,76	6 500,00	37 440,00	CS ÚRS 2017 01
	W		0,6*0,8*12		5,76			
44	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m ²	14,40	950,00	13 680,00	CS ÚRS 2017 01
	W		0,6*2*12		14,40			
45	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m ²	14,40	245,00	3 528,00	CS ÚRS 2017 01
	W		0,6*2*12		14,40			
46	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	0,94	24 500,00	23 030,00	CS ÚRS 2017 01
	W		629,09*0,0015		0,94			
47	R	348A2002	Sloupky a vzpěry ocelové v 2 m pro osazení drátěné výplně se zabetonováním	kus	7,00	1 850,00	12 950,00	CS RYRO 2017 01
48	R	348A3001	Výplň oplocení z drátěného pletiva	m ²	25,50	255,00	6 503,00	CS RYRO 2017 01
	W		17*1,5		25,50			
49	R	348A4001	Vrátka k oplocení kovová	kus	1,00	3 500,00	3 500,00	CS RYRO 2017 01
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								84 510,00
50	K	622613102	Hydrofobizační nátěr silikonový stěn z přírodního kamene ručně	m ²	1 878,00	45,00	84 510,00	
	W		"plocha stěny pro osazení sítě" 312*765-590-211		1 878,00			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								720,00
51	K	936941131	Chránička odvodňovače D 63 mm	m	3,60	200,00	720,00	CS ÚRS 2017 01
	W		0,6*6		3,60			
D 998 Přesun hmot								34 917,00
52	K	998153211	Přesun hmot ruční pro samostatné zdi a valy zděné nebo betonové monolitické montované v do 12 m	t	61,80	565,00	34 917,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům								
53	K	711132210	Izolace proti zemní vlhkosti na svislé ploše na sucho pásy nopová folie 2*12	m2	24,00	254,00	6 096,00	CS ÚRS 2017 01
					24,00			
54	K	711792610	Izolace proti zemní vlhkosti odvětrávací lišta pro překrytí okraje izolace	m	12,00	365,00	4 380,00	CS ÚRS 2017 01
55	K	711792710	Izolace proti zemní vlhkosti přípevnění folie hřeby	kus	15,00	215,00	3 225,00	CS ÚRS 2017 01
56	K	998711103	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 60 m	t	0,02	1 550,00	31,00	CS ÚRS 2017 01
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady								
D VRN3 Zařízení staveniště								
57	K	032002000	Vybavení staveniště	..	1,00	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2015 01
58	K	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě	..	1,00	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2015 01
59	K	034002000	Zabezpečení staveniště	..	1,00	85 000,00	85 000,00	CS ÚRS 2015 01
60	K	034303000	Opatření na ochranu pozemků sousedních se staveništěm	..	1,00	85 000,00	85 000,00	CS ÚRS 2017 01
61	K	034503000	Informační tabule na staveništi	..	1,00	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2015 01
62	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	..	1,00	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2015 01
							368 000,00	
							230 000,00	
D VRN4 Inženýrská činnost								
63	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	..	1,00	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2017 01
							6 000,00	
D VRN6 Územní vlivy								
64	K	062002000	Ztížené dopravní podmínky	..	1,00	14 000,00	14 000,00	CS ÚRS 2015 01
65	K	063002000	Práce na těžce přístupných místech	..	1,00	38 000,00	38 000,00	CS ÚRS 2015 01
66	K	063403000	Práce bez pevné pracovní podlahy	..	1,00	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2017 01
67	K	063503000	Práce ve stísněném prostoru	..	1,00	45 000,00	45 000,00	CS ÚRS 2017 01
							132 000,00	

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 celkové nabídkové ceny uchazeče.

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, 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, informaci 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 řádce 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, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

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 je v tomto případě povinen 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. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.montáž byly u jedné položky 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, výměra) ze soupisu	Text, Text, Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

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