



STÁTNÍ FOND ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

SMLOUVA O DÍLO

na zhotovení díla s názvem
Usměrňování návštěvníků v NP České Švýcarsko – stezky a zábradlí
uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů
(dále jen občanský zákoník)

1. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: Název/Obchodní jméno: **Obec Hřensko**
Se sídlem: **Hřensko čp. 71, 407 17 Hřensko**
IČ: **00 261 351**
DIČ: **neplátce**
Bankovní spojení: **Komerční banka, a.s., pobočka Děčín**
Číslo účtu: **43-8645470217/0100**
Zastoupený: **JUDr. Zdeňkem Pánkem, starostou obce**
Zástupce oprávněný k podpisu smlouvy o dílo a případných dodatků: **JUDr. Zdeněk Pánek, starosta**
Zástupce oprávněný jednat ve věcech týkajících se průběhu stavby: **Wiedermann Jaroslav, TDI**

a

Zhotovitel: Obchodní jméno: **WOOD CS s.r.o.**
Se sídlem: **Všemily 2, 40502, Jetřichovice**
IČ: **09253947**
DIČ: **CZ 09253947**
Bankovní spojení: **Komerční banka a.s.**
Číslo účtu: **123-2032520237/0100**
Zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem v oddílu C vložce 45446
Zastoupený: **Václavem Baňkou**

2. DOKLADY VZTAHUJÍCÍ SE KE SPECIFIKACI PŘEDMĚTU SMLOUVY O DÍLO

- 2.1 Smluvní strany této smlouvy konstatují, že předmět díla s názvem „**Usměrňování návštěvníků v NP České Švýcarsko – stezky a zábradlí**“ a některé podmínky jeho plnění jsou určeny touto dokumentací a těmito doklady:
- zadávací dokumentací ze dne 05.06.2021
 - cenové nabídky ze dne 16.6.2021
- 2.2 Zhotovitel prohlašuje, že se s obsahem výše uvedených dokladů před podpisem této smlouvy o dílo seznámil a že tyto doklady mu byly pro realizaci díla objednatelem poskytnuty.

3. PŘEDMĚT A ROZSAH DÍLA

- 3.1 Zhotovitel se tímto zavazuje, že pro objednatele na své náklady a na své nebezpečí provede dílo s názvem: „**Usměrňování návštěvníků v NP České Švýcarsko – stezky a zábradlí**“ způsobem a v rozsahu stanoveným v této smlouvě o dílo a objednatel se tímto zavazuje dokončené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za jeho zhotovení cenu ve výši a způsobem stanoveným v této smlouvě o dílo.
- 3.2 Předmět plnění je dán obsahem dokumentace a dokladů, které jsou uvedeny v článku 2.1 této smlouvy o dílo.

4 TERMÍNY PLNĚNÍ

- 4.1 Předpokládané zahájení prací: **08/2021 (po uzavření Smlouvy o poskytnutí dotace se SFŽP)**
- 4.2 Ukončení prací: **06/2022**

5 CENA DÍLA

- 5.1 Cena díla je stanovena v souladu s obecně závaznými právními předpisy a je oběma smluvními stranami dohodnuta ve výši:

Cena bez DPH:	3 952.649,82 Kč
DPH 21%:	830.056,46 Kč
Cena včetně DPH:	4 782.706,28 Kč

Tato cena díla je stanovena jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku a finančních vlivů (např. inflace) po celou dobu realizace zakázky v souladu s podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci.

- 5.2 Podkladem pro stanovení ceny za realizaci předmětného díla je projektová dokumentace pro stavební povolení a objednatel předložená a zhotovitelem oceněná cenová nabídka – viz čl. 2 této smlouvy o dílo.
- 5.3 Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena obsahuje veškeré náklady (mimo vlastní dílo i např. náklady na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení staveniště a náklady uvedené v zadávacích podmínkách) v rozsahu dle čl. 3.2 této smlouvy. Dále sjednaná cena obsahuje daň z přidané hodnoty a očekávaný vývoj cen k datu předání dokončeného díla.
- 5.4 Cena včetně daně z přidané hodnoty je stanovena pro sazby daně z přidané hodnoty platné k datu podpisu této smlouvy o dílo. Smluvní strany berou na vědomí, že případná změna výší těchto sazeb se promítne v jejím konečném vyčíslení.
- 5.5 Objednatel požadované další práce, které nebyly v rámci výběrového řízení poptávány a nejsou obsaženy v nabídkovém rozpočtu (nedílná příloha této smlouvy), budou oceněny dle ceníku ve stejné cenové úrovni jako základní nabídka (ceník ÚRS). Tyto práce budou dopředu (před realizací) definovány formou změnového listu, naceněny, a poté písemně odsouhlaseny objednatel. Stejným způsobem budou oceněny objednatel požadované práce, které vyvstanou v průběhu realizace díla. Na základě těchto změnových listů bude podepsán dodatek k této SoD. Obdobným způsobem budou oceněny i případné méněpráce.

6 PLATEBNÍ PODMÍNKY, FAKTURACE A FINANCOVÁNÍ

- 6.1 Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli dohodnutou cenu díla po jeho řádném provedení a protokolárním předání ve smluvně dohodnutém termínu. Zálohy objednatel neposkytuje.
- 6.2 Úhrada bude provedena v české měně, na základě příslušného účetního dokladu vystaveného zhotovitelem 1x měsíčně včetně soupisu skutečně provedených prací odsouhlasených technickým dozorem investora, a to do výše 90% sjednané smluvní ceny, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
- 6.3 Zbývajících 10% bude uhrazeno zhotoviteli po předání a převzetí dokončené stavby bez vad a nedodělků a dokladové části pro uvedení stavby do trvalého užívání. Splatnost této částky bude nejpozději do 15 dnů.
- 6.4 Veškeré účetní doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle ustanovení zákona o dani z přidané hodnoty v platném znění. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů.
- 6.5 Účetní doklady budou označeny číslem projektu, názvem projektu a názvem poskytovatele. Text bude předem odsouhlasen objednatel.
- 6.6 Splatnost faktury bude činit 30 dnů od data jejich vystavení zhotovitelem. Platby budou objednatel prováděny přímo na účet zhotovitele.
- 6.7 Lhůta splatnosti faktury je objednatel dodržena, pokud nejpozději poslední den její splatnosti je příslušná částka odepsána z účtu objednatel ve prospěch účtu zhotovitele.
- 6.8 Objednatel **není** v rámci těchto stavebních prací osobou povinnou k DPH. DPH **bude odvádět zhotovitel** v souladu se zákonem o DPH.

7 SMLUVNÍ POKUTY

7.1 Prodlení s dokončením:

V případě prodlení zhotovitele s termínem dokončení celého díla ve lhůtě stanovené smlouvou o dílo, vyhrazuje si objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši Kč 0,05 % z ceny díla za každý započatý den prodlení a úhradu veškerých ušlých dotačních titulů ze strany poskytovatele dotace.

7.2 Prodlení s odstraněním vad:

V případě neodstranění závad zjištěných v průběhu provádění prací v termínech stanovených objednatel bude zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši Kč 1.000,00 za každý den prodlení.

Dále je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši Kč 1.000,00 za každý den prodlení pro případ, že odstraňování prokazatelně zjištěných vad v záruční lhůtě nebude zhotovitelem zahájeno do 7 dnů od jejich nahlášení zhotoviteli.

7.3 Prodlení s úhradou faktur:

V případě prodlení s jakoukoli platbou objednatele podle této smlouvy je zhotovitel oprávněn požadovat úhradu úroku z prodlení ve výši 0,025% z dlužné částky za každý den prodlení. V případě, že objednatel neprovede úhradu faktury v termínu určeném dle této smlouvy o dílo, může zhotovitel do doby plné úhrady dlužné částky práce přerušit a toto přerušení má za následek posunutí lhůty pro dokončení o stejný počet dní, jako byla doba přerušení, aniž by to mělo dopad na uplatnění smluvních pokut za nedodržení lhůty pro dokončení díla ze strany objednatele.

Objednatel není v prodlení, pokud platba podle této smlouvy byla odepsána z jeho bankovního účtu ve prospěch účtu zhotovitele nejpozději poslední den splatnosti příslušné platby.

7.4 Odpovědné zadávání:

7.4.1 Sociálně odpovědné zadávání:

7.4.1.1 Zhotovitel se zavazuje, že v případě, že využije pro plnění této veřejné zakázky ke splnění části předmětu plnění podzhotovitele, zajistí mu řádné a včasné plnění finančních závazků (faktur), a to nejpozději do 30 dnů ode dne obdržení platby ze strany objednatele za toto plnění. V případě, že dojde k porušení ze strany zhotovitele, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny díla za každou takto opožděnou platbu.

7.4.1.2 Zhotovitel se zavazuje, že bude dodržovat pracovně právní předpisy, zejména pak zák. č. 262/2006 Sb. „zákoník práce“ v platném znění, zák. č. 435/2004 Sb. „o zaměstnanosti“ v platném znění, a to vůči všem osobám, které se na plnění této veřejné zakázky podílejí jak ze strany zhotovitele, tak jeho případných podzhotovitelů. V případě, že dojde k porušení ze strany zhotovitele, a to jak v porušení legálního zaměstnávání, nedodržení pracovně právních předpisů a odpovídajících podmínek práce vč. bezpečnosti práce, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny díla za každý takto zjištěný případ.

7.4.2 Environmentální zadávání:

7.4.2.1 Zhotovitel se zavazuje, že bude při plnění předmětu plnění používat výrobky, materiály a služby, které jsou šetrné k životnímu prostředí a svou povahou snižují přímé negativní dopady na životní prostředí, snižují množství odpadů při realizaci na možné minimum, omezí produkci znečišťujících látek uvolňovaných do ovzduší, vody a půdy, omezí spotřebu energií a obecně spotřebu surovin, omezí spotřebu pitné vody (místo ní využití např. dešťové či „šedé“). Objednatel je oprávněn v případě pochybností provést kontrolu a v případě zjištění nadměrného znečištění životního prostředí požadovat po zhotoviteli úhradu smluvní pokuty ve výši 0,1% za každý takto zjištěný případ.

7.5 Smluvní pokuty jsou splatné do 30 dnů po obdržení jejich vyúčtování.

8 STAVENIŠTĚ

8.1 Objednatel předá zhotoviteli staveniště prosté práv třetích osob i jakýchkoliv jiných faktických závazků nejpozději 5 dní před započatím prací, pokud se strany nedohodnou jinak.

8.2 Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Pokud během realizace díla dojde k poškození stávajících objektů či okolních zařízení vinou zhotovitele, zavazuje se zhotovitel uvedenou škodu nahradit, či uvést vše do původního stavu.

8.3 Zhotovitel v případě potřeby zajistí střežení staveniště, případně i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení. Náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

8.4 Objednatel poskytne zhotoviteli odběrná místa energií, zhotovitel zajistí měření odběrů a uhradí přímo jejich poskytovatelům náklady na jejich odběry.

9 PROVÁDĚNÍ DÍLA

9.1 Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve smluvně dohodnutém termínu.

9.2 Výkon technického dozoru nesmí vykonávat zhotovitel ani osoba s ním propojená.

9.3 Objednatel nebo jím písemně pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu objednatelem poskytnuté a jeho postup by nepochybně dále vedl k porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

9.4 Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jím pověřeného zástupce min. 3 pracovní dny předem zápisem do stavebního deníku ke kontrole a k prověření prací, které dalším postupem prací budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.

9.5 Pokud se objednatel nebo jím pověřený zástupce ke kontrole zakrývaných prací přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně

- požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však odkrytím zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným opětovným zakrytím, zhotovitel.
- 9.6 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla.
- 9.7 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho podzhotovitelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklady o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit.
- 9.8 Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat platné zákony a jejich prováděcí předpisy a další obecně závazné předpisy, které se týkají jeho činností. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.
- 9.9 Zhotovitel se zavazuje dodržovat při provádění díla veškeré podmínky vyplývající z obsahu Zadávací dokumentace. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.
- 9.10 Vybouraný materiál bude likvidován v souladu se Zákonem o odpadech, neurčí-li objednatel jinak. V případě, že objednatel rozhodne o využití vybouraného materiálu v rozporu se Zákonem o odpadech, nese náklady spojené s touto změnou objednatel.
- 9.11 Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 9.12 Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to až do výše odpovídajících možných rizik ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění po celou dobu trvání této smlouvy. Zhotovitel je objednateli povinen smlouvu o pojištění předložit, a to ještě před podpisem této smlouvy.
- 9.13 Zhotovitel je povinen být pojištěn na stavební a montážní rizika, která mohou vzniknout v průběhu provádění stavebních nebo montážních prací, a to až do výše ceny díla. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění po celou dobu trvání této smlouvy. Zhotovitel je objednateli povinen smlouvu o pojištění předložit, a to ještě před podpisem této smlouvy.
- 9.14 Pokud činnostmi zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících z platných zákonů, ČSN nebo jiných právních norem, nebo vyplývajících z této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a ne-ní-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 9.15 Kontrolní dny na stavbě se budou konat nejméně 1 x za 14 dní. Kontrolní dny budou svolávány objednatelem, zhotovitel je povinen se jich ve věcech týkajících se plnění podle této smlouvy zúčastnit. V případě potřeby zabezpečuje zhotovitel účast dalších osob poskytujících části plnění na základě smluvních vztahů se zhotovitelem, popř. účast zástupců výrobců věcí použitých při provádění díla. Zápis z kontrolních dnů zajišťuje zhotovitel. Objednatel má právo svolávat i mimořádné kontrolní dny dle potřeby stavby.
- 9.16 Drobné odchylky od projektové dokumentace (zejména záměny materiálů), které nemění charakter smluvně dohodnutého technického řešení, mohou pověřený zástupci smluvních stran dohodnout formou zápisu ve stavebním deníku. V případě potvrzení takového zápisu pověřeným zástupcem objednatele nelze takovou odchylku považovat za vadu díla.

10 PODZHOTOVITEL

- 10.1 Zhotovitel je oprávněn pověřit podzhotovitele prováděním části předmětu plnění pouze v případě, že takového podzhotovitele uvedl ve své nabídce v rámci zadávacího řízení. V ostatních případech je zhotovitel oprávněn pověřit podzhotovitele provedením části předmětu plnění pouze se souhlasem objednatele.
- 10.2 Zhotovitel odpovídá za práce a činnosti svých podzhotovitelů tak, jako by dílo prováděl sám.
- 10.3 Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých podzhotovitelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících z této smlouvy o dílo.
- 10.4 Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli údaje o svých podzhotovitelích, kteří se na realizaci stavby podílejí nebo podíleli, a to na základě žádosti objednatele.
- 10.5 Změna podzhotovitele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možná pouze za předchozího souhlasu objednatele. Takový podzhotovitel musí před uzavřením podzhotovitelské smlouvy předložit doklady o splnění kvalifikace v minimálně shodném rozsahu, jako původní podzhotovitel.
- 10.6 Objednatel má právo odmítnout plnění části předmětu plnění podzhotovitelem v případě, kdy zhotovitelem uvažovaný podzhotovitel prokazatelně v minulosti poskytl objednateli vadné plnění.
- 10.7 Zhotovitel je povinen předat objednateli seznam svých podzhotovitelů, ve kterém uvede ty podzhotovitele, kterým za plnění jejich subdodávky uhradil více než 10% z celkové ceny díla bez DPH. Tento seznam bude zhotovitelem předložen do 60 dnů od dokončení díla. Pokud bude podzhotovitelem akciová společnost,

předloží zhotovitel i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě nejdéle 90 dnů před dnem předložení seznamu podzhotovitelů.

11 STAVEBNÍ DENÍK

- 11.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo. Zejména je povinen zapisovat údaje o počasí, o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektu stavby, apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím dokončeného díla.
- 11.2 Ve stavebním deníku musí být uvedeno mimo jiné:
- název stavby (nebo její části) podle stavebního povolení
 - místo stavby
 - název, sídlo, IČ zhotovitele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za zhotovitele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru
 - název, sídlo, IČ objednatele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za objednatele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru
 - název, sídlo, IČ zpracovatele projektové dokumentace
 - jména a příjmení osob vykonávajících technický dozor investora
 - přehled všech provedených zkoušek jakosti
 - seznam projektové a ostatní technické dokumentace stavby včetně případných jejich změn
 - seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby
- 11.3 Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím písemně pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace, nebo příslušné orgány státní správy.
- 11.4 Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel nebo jím písemně pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit své stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 11.5 Objednatel nebo jím písemně pověřený zástupce je povinen se k zápisům ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem vyjadřovat nejpozději do tří pracovních dnů.
- 11.6 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako doklad pro vypracování případných dodatků smlouvy o dílo.
- 11.7 Stavební deník musí být v pracovní době trvale přístupný na stavbě.

11 PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 12.1 Zhotovitel je povinen písemně oznámit nejpozději 5 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem, avšak bez zbytečných odkladů, zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat. K tomuto řízení bude přizván technický dozor investora, popř. i autorský dozor projektanta.
- 12.2 Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle stavebního zákona č. 183/2006 Sb., v platném znění a doklady požadované v Zadávací dokumentaci, příloze č. I. – Zadávací podmínky. Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.
- 12.3 O průběhu přejímacího řízení pořídí zhotovitel Protokol o předání a převzetí díla, do kterého mimo jiné objednatel uvede i soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění či dokončení. V tomto protokolu objednatel výslovně uvede, zda dílo přejímá, či nikoli. Pokud objednatel odmítne dílo převzít, je povinen zde uvést důvody, proč tak neučinil.
- 12.4 Dílo je považováno za ukončené po dokončení všech sjednaných prací. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny ukončení díla nebo předání díla, rozumí se tím den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu Protokolu o předání a převzetí díla.
- 12.5 Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady v termínu uvedeném v Protokolu o předání a převzetí díla. Zhotovitel předloží veškeré doklady pro řádné uvedení stavby do trvalého provozu.
- 12.6 Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací stavby, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy.

13 ZÁRUKY, REKLAMACE

- 13.1 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.

- 13.2 Zhotovitel poskytuje na dílo specifikované v čl. 3.1 této smlouvy záruku v délce
60 měsíců na stavební práce
- 13.3 Po tuto dobu zhotovitel odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas a prokazatelně zhotoviteli oznámil.
- 13.4 Záruční lhůta počíná běžet dnem odstranění poslední vady či nedodělku vyplývajících z Protokolu o předání a převzetí díla.
- 13.5 Objednatel je povinen vady písemně reklamovat (možno e-mailem) u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a musí zde být uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje zjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat:
- odstranění vady dodáním náhradního plnění
 - odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná
 - přiměřenou slevou ze sjednané ceny díla
- 13.6 Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vady, a to bez ohledu na to, zda zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Objednatel stanoví nejzazší lhůtu pro odstranění vad (dle funkčnosti vady). Zhotovitel je povinen odstranit vadu bez zbytečného odkladu, v termínu stanoveném po dohodě s objednatelem. V případě, kdy odstranění vady budou bránit nevhodné klimatické podmínky, potom zhotovitel odstraní vadu bez zbytečného odkladu v okamžiku, kdy to klimatické podmínky umožní.
- 13.7 Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

14 VYŠŠÍ MOC

- 14.1 Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy, klimatické podmínky bránící realizaci díla, vládní nařízení, apod.
- 14.2 Pokud se splnění této smlouvy stane nemožným v důsledku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se odvolala na vyšší moc právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení o odstoupení.

15 ZMĚNY SMLOUVY

- 15.1 Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným "Dodatek ke smlouvě" a očíslovaným podle pořadových čísel. Jiné zápisy, protokoly apod., se za změnu smlouvy nepovažují. K platnosti dodatků této smlouvy je nutná dohoda o celém obsahu smluvního ujednání.
- 15.2 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat za účelem řešení vzniklé situace jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

16 ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 16.1 Objednatel i zhotovitel mohou odstoupit od uzavřené smlouvy o dílo v případě, že je na druhou smluvní stranu prohlášen konkurs, povoleno vyrovnání, uvalená nucená správa nebo jestliže druhá strana vstoupí do likvidace nebo nebude poskytovatelem dotace vystaven právní akt (smlouva o poskytnutí dotace).
- 16.2 Jestliže zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, objednatel jej písemně vyzve k tomu, aby odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem a on tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu objednatelem poskytnuté a takový postup zhotovitele by nepochybně dále vedl k porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit. Odstoupení od smlouvy provede objednatel písemně na adresu sídla zhotovitele, přičemž odstoupení je účinné okamžikem jeho doručení zhotoviteli.
- 16.3 Chce-li některá ze smluvních stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, je povinna své odstoupení písemně oznámit druhé smluvní straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který smluvní strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.
- 16.4 Nesouhlasí-li jedna ze smluvních stran s důvodem odstoupení druhé smluvní strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.
- 16.5 Odstoupí-li některá ze smluvních stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou smluvních stran jsou následující:

- zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla.
- zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje "díličí konečný daňový doklad."
- zhotovitel vyzve objednatele k "díličímu předání a převzetí díla" a objednatel je povinen do tří dnů po obdržení výzvy zahájit "díličí přejímací řízení." Po díličím předání a převzetí provedených prací sjednají obě smluvní strany písemné zrušení smlouvy o dílo

16.6 Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně s uvedením důvodu odstoupení a musí být podepsáno oprávněnou osobou. Odstoupením od smlouvy se smlouva ruší, a to okamžikem, kdy je oznámení o odstoupení doručeno druhé smluvní straně.

17 ZÁRUČNÍ SERVIS

- 17.1 Záruční servis bude zhotovitel provádět po dobu záruky.
- 17.2 Řádně reklamované vady díla budou odstraněny po jejich uznání v reklamačním řízení v oboustranně dohodnutém termínu.
- 17.3 Odstranění vad bude provedeno zhotovitelem neprodleně po umožnění přístupu k těmto vadám ze strany objednatele.
- 17.4 Oznámení o vadách musí být písemně doručeno zhotoviteli bez zbytečného odkladu a musí obsahovat popis vady, nebo jak se vada projevuje.
- 17.5 Zhotovitel je povinen odstranit vady díla bez zbytečného odkladu po oznámení vady (viz 12.5).
- 17.6 Objednatel uplatní reklamaci vady, spolu s jejím popisem, písemně na adresu zhotovitele. Zhotovitel do 3 dnů od přijetí reklamace objednateli oznámí, zda reklamovanou vadu uznává nebo sdělí důvody jejího odmítnutí. K odstranění objednatel řádně oznámené a zhotovitelem uznané vady nastoupí zhotovitel do 7 dnů. Termín pro odstranění vady bude sjednán zástupci smluvních stran v závislosti na charakteru vady.
- 17.7 V případě, že zhotovitel neodstraní vadu díla v dohodnutých termínech, má objednatel právo provést odstranění vad díla sám, nebo prostřednictvím třetí osoby na účet zhotovitele. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli ušlý zisk a újmu, která mu tímto vznikne.

18 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 18.1 Smluvní strany se dohodly, že jejich závazné vztahy se budou řídit příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
- 18.2 Obě smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly, či v průběhu plnění budou svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé smluvní strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než k plnění podmínek této smlouvy
- 18.3 Zhotovitel je dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, osobou povinnou spolupůsobit při finanční kontrole.
- 18.4 Jakýkoliv technický spor mezi smluvními stranami bude s konečnou platností vyřešen nezávislým soudním znalcem jmenovaným oběma smluvními stranami, nedohodnou-li se, potom určeným soudem. Jakýkoli majetkový spor mezi stranami v souvislosti s touto smlouvou bude s konečnou platností vyřešen příslušnými soudy České republiky, pokud se strany nedohodnou jinak. Vznik majetkového sporu nezbavuje zhotovitele povinností pokračovat v plnění díla. Vznik technického sporu nezbavuje zhotovitele, pokud je to technicky možné, pokračovat v práci na těch částech díla, jichž se spor netýká.
- 18.5 Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží jeden.
- 18.6 Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu oprávněným zástupcem druhé smluvní strany a tímž okamžikem nabývá smlouva i účinnosti

Přílohy smlouvy:

- soupis prací ze dne 16.6.2021

Ve Všemilech, dne 16.6.2021

za zhotovitele:

WOOD CS s.r.o.
Dřevovýroba
Tesařské a truhlářské práce
Ing. Václav Baňka
Stavební firma
Jednatel společnosti
120 723 371 393, IČO 09253947

Ve Hřensku dne

28. ČERVENCE 2021

za objednatele:



JUDr. Zdeněk Pánek
starosta obce

REKAPITULACE STAVBY

Kód:

Stavba: Usměrnování návštěvníků v NP České Švýcarsko-Divoká soutěska Mezní můstek-dolní přístaviště Divoké soutěsky

KSO:

CC-CZ:

Místo: Mezná u Hřenska

Datum: 22. 7. 2019

Zadavatel:

IČ: 00261351

Obec Hřensko, 407 17 Hřensko 71

Zhotovitel:

IČ: 09253947

WOOD CS s.r.o., Všemily 2, 40502, Jetřichovice

DIČ: CZ 09253947

Projektant:

IČ:

TOINSTA Jablonec n/N

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Komentář (vyjádření) k tvorbě cen rozpočtu uveden v technické zprávě projektové dokumentace odst.A. Všeobecně !

Cena bez DPH

3 952 649,82

DPH základní	Sazba daně	Základ daně
snížená	21,00%	3 952 649,82
	15,00%	0,00

Výše daně
830 056,46
0,00

Cena s DPH

v CZK

4 782 706,28

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Kód:

Stavba:

Usměrňování návštěvníků v NP České Švýcarsko-Divoká soutěska Mezní můstek-dolní přístaviště Divoké soutěsky

Místo:

Mezná u Hřenska

Datum:

22. 7. 2019

Zadavatel:

Obec Hřensko, 407 17 Hřensko 71

Projektant:

TOINSTA Jablonec n/N

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

Náklady z rozpočtů

3 952 649,82 **4 782 706,28**

Usměrňování návštěvníků v NP České Švýcarsko-
Mezní můstek-dolní přístaviště Divoké soutěsky

- Zábradlí vč.galerie
- Oprava povrchu trasy
- Vedlejší rozpočtové náklady

3 952 649,82 4 782 706,28

2 853 209,66 3 452 383,69

1 080 440,16 1 307 332,59

19 000,00 22 990,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Usměrnování návštěvníků v NP České Švýcarsko-Divoká soutěska Mezní můstek-dolní přístaviště Divoké soutěsky

Objekt:

001 - Usměrnování návštěvníků v NP České Švýcarsko-Mezní můstek-dolní přístaviště Divoké soutěsky

Soupis:

- Zábradlí vč.galerie

Místo:

Mezná u Hřenska

Zadavatel:

Obec Hřensko, 407 17 Hřensko 71

Datum:

22. 7. 2019

Projektant:

TOINSTA Jbc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	105 512,20
3 - Základy	724 510,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání,demontáže	384 139,00
997 - Přesun sutě	278 965,60
991 - Poplatky za skládky	27 650,70
998 - Přesun hmot HSV staveništní	76 549,20
9981 - Přesun hmot HSV a PSV mimostaveništní	87 954,00

PSV - Práce a dodávky PSV

762 - Konstrukce tesařské	1 005 674,50
767 - Konstrukce zámečnické	91 175,71
783 - Natěry	71 078,75

1 167 928,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Usměrnování návštěvníků v NP České Švýcarsko-Divoká soutěska Mezní můstek-dolní přístaviště Divoké soutěsky

Objekt:

001 - Usměrnování návštěvníků v NP České Švýcarsko-Mezní můstek-dolní přístaviště Divoké soutěsky

Soupis:

- Zábradlí vč.galerie

Místo:

Mezná u Hřenska

Datum: 22. 7. 2019

Zadavatel:

Obec Hřensko, 407 17 Hřensko 71

Projektant: TOINSTA Jbc

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

Náklady soupisu celkem

2 853 209,66

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 685 280,70

D 1		Zemní práce						105 512,20
1	K	119001R00	Vytýčení a rozměření úseků zábradlí v trase určené koordinací situací v projektové dokumentaci	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	20 000,00
2	K	133301101	Hloubení patek v hornině tř. 4 objemu do 100 m3,ruční	m3	23,428	1 500,00	1 500,00	35 142,00
VV		z1	0,35*0,35*0,75*255		23,428			
VV		Součet						
VV		"úsek A" 80						80,000
VV		"úsek B" 60						60,000
VV		"úsek D" 44						44,000
VV		"úsek E" 40						40,000
VV		"úsek F" 27						27,000
VV		"úsek vpravo" 4						4,000
VV		Mezisoučet						255,000
3	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení patek v hornině tř. 4	m3	23,428	1 500,00	1 500,00	35 142,00
VV		z1			23,428			
4	K	133301R01	Příplatek za obtížnost hloubení ve složitém terénu a zabezpečení výkopu patek	m3	23,428	150,00	150,00	3 514,20
VV		z1			23,428			
5	K	162201R02	Vodorovné ruční přemístění výkopku z horniny tř.1 až 4 vč.rozhnutí a úpravy pláně	m3	23,428	500,00	500,00	11 714,00
VV		" zahrnutí odbouraných částí stáv.patek a úprava terénu kolem nových patek"						
VV		z1			23,428			
VV		Součet						23,428
D 3		Základy						724 510,00
6	K	275313511	Základové patky z betonu tř. C 12/15	m3	24,600	3 500,00	3 500,00	86 100,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			(0,35*0,35*0,75*255)*1,05		24,600		
VV			Součet		24,600		
7	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	42,840	200,00	8 568,00
VV			"bednění v oteřném výkopu" 0,35*4*0,12*255		42,840		
VV			Součet		42,840		
8	K	275351122	Odstanění bednění základových patek	m2	42,840	50,00	2 142,00
VV			be1		42,840		
9	K	275350R03	Osazení kotev sloupků při betonáži (rozměření, usazení a zajištění kotev)	Kus	255,000	700,00	178 500,00
10	K	275350R03SC	Osazení kotev sloupků přivařením na galerii (rozměření, usazení a zajištění kotev)	Kus	6,000	900,00	5 400,00
11	K	27535R03SC1	Osazení kotev (potrubí zábradlí) do předem vybouraných děr ve skalním masivu vč. zabetonování-kompletní provedení	Kus	10,000	1 500,00	15 000,00
12	M	548400R04	kotevní prvek ocelový pozinkovaný s objímkou / hl.250mm/ pro uchycení dřevěných sloupků prům. 12mm (délka kotvy 900mm)	kus	263,000	1 600,00	420 800,00
13	M	548400R04SC	kotevní prvek ocelový pozinkovaný objímka / hl.250mm/ pro uchycení dřevěných sloupků prům. 12mm (bez kotvy)	kus	8,000	1 000,00	8 000,00
VV			8		8,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání, demontáže				384 139,00
14	K	966052R30	Bourání betonových patek (kotev) z betonu prostého-odbourání vrchní části stáv.patek nad terémem	kus	196,000	400,00	78 400,00
VV			"převzato z popisu a úprav úseku" 29+167		196,000		
15	K	966059R31	Odstanění přivařených sloupků na galerii, odřezáním	kus	6,000	500,00	3 000,00
VV			"převzato z popisu a úprav úseku" 6		6,000		
16	K	767161R50	Demontáž zábradlí ocelového nerozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí přes 20 kg	m	484,000	500,00	242 000,00
P			Poznámka k položce: x000D... Srovnatelná cena demontáže ocelového materiálu zahrnuje, odřezání, rozřezání a přizpůsobení jednotlivých kusů pro ruční odnoš.				
VV			12,5+126,0+124,5+57+52,5+36,5+59,5		468,500		
VV			"vpravo" 6,0		6,000		
VV			"galerie" 9,50		9,500		
VV			Součet		484,000		
17	K	762299R50a	Demontáž dřevěného zábradlí rozebíratelného výšky do 1,0m	m	68,500	150,00	10 275,00
VV			15,0+13,50+40		68,500		
VV			Součet		68,500		
18	K	971020R51	Uvolnění ocel konzol galerie vybouráním otvorů (nik) v kamenném masivu hl. do350mm vč. vyčištění od zbytků z kamene	kus	6,000	500,00	3 000,00
19	K	971080R52	Postupná demontáž galerie /celé souvrství (konstrukce) pochozí plochy/ rozřezáním a provedením separace dle materiálu	kus	17,280	1 300,00	22 464,00
VV			"přepočten na m2 celkové plochy kompl.kce" 9,60*1,80		17,280		
20	K	985000000	Konečný úklid celé trasy před předáním (zábradlí i úprava porchu)	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00
D	997		Přesun sutě				278 965,60
21	K	997013R50	Vnitrostavební doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50m, ruční doprava (odnos)	t	29,106	1 500,00	43 659,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: _x000D_ Ruční odnos _x000D_ _x000D_ "sut'-beton" 13,808 "dřevo" 3,16 "ocel" 12,138 Součet				
22	K	997013R51	dtto, ale příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 50 m (prům. vzdál. 280m) s naložením na lanový "travers"	t	29,106	1 500,00	43 659,00
P			Poznámka k položce: _x000D_ Výpočet délky pro ruční odnos vybouraného materiálu: _x000D_ - od konce upraveného úseku k vykládce.....600m_x000D_ - střední celková vzdálenost pro odnos.....300m_x000D_ Jednotková cena za každých dalších 50m = 420.- Kč_x000D_ Výpočet jednotk.ceny ZKD 50m ruční dopravy (odnos)suti: _x000D_ (300,0-50,0):50x420.- =2100.-Kč sut'3+ocel1+dřevo1 Součet				
VV					29,106		
VV					29,106		
23	K	997099SP1	Náklady spojené s přemístěním suti a vybour hmot stávajícím "lanovým traverzem"(obsluha) vč. vyložení resp. přeložení na dopravní prostředek (malá mechanizace/- (sut', vybourané hmoty - 29,106t)	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00
24	K	997013R52	Odvoz suti a vybouraných hmot v náročném terénu drobnou mechanizací (motorové kolečko, terénní čtyřkolka apod.) na překladiště na vzdálenost 350m vč. vyložení nebo přeložení na menší nákladní vozidla - (sut', vybourané hmoty - 29,106t)	t	29,106	1 500,00	43 659,00
P			Poznámka k položce: _x000D_ Jednotková cena vychází z individuální kalkulace nákladů na dopravu malou mechanizací na vzdálenost 350m vč. vykládky resp. přeložení činí 1250.-Kč/t._x000D_ s1				
VV					29,106		
25	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	29,106	1 500,00	43 659,00
VV					29,106		
26	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	237,552	150,00	35 632,80
VV			sut'3+dřevo1		16,968		
VV			Součet		16,968		
VV			16,968*14 'Přepočtené koeficientem množství		237,552		
27	K	997013509a	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km (např. Kovošrot Děčín)	t	291,312	150,00	43 696,80
VV			ocel1		12,138		
VV			Součet		12,138		
VV			12,138*24 'Přepočtené koeficientem množství		291,312		
D	991		Poplatky za skládky 27 650,70				
28	K	17 01 01-O	Stavební sut' (beton, malta, kámen, drtě)	t	13,808	950,00	13 117,60
VV			sut'3		13,808		
VV			Součet		13,808		
29	K	17 09 02-O	Kov, železo	t	12,138	950,00	11 531,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV ocel1 12,138							
30	K	17 09 04-O	Směsný stavební a demoliční odpad (dřevo a ostatní směsný stavební odpad)	t	3,160	950,00	3 002,00
VV dřevo1 3,160							
D	998	Přesun hmot HSV staveništní			76 549,20		
31	K	998300R10	Přesun hmot pro práce HSV tonážní do 50m, ruční doprava (donos)	t	54,678	700,00	38 274,60
32	K	998390R11	ditto, ale příplatek za ruční přesun hmot prací HSV, za zvětšený přesun hmot ZKD 50 m	t	54,678	700,00	38 274,60
Poznámka k položce: _x000D_ Jedná se o převážně o ruční přesun. Výpočet délky pro ruční donos nového materiálu : _x000D_ - do konce upravovaného úseku k naložení.....600m _x000D_ - střední celková vzdálenost pro donos..... 300m _x000D_ Jednotková cena za každých dalších 50m = 420,- Kč _x000D_ Výpočet jednotk.ceny ZKD 50m ruční dopravy (donos):_x000D_ (300,0-50,0):50x420,- =2100,-Kč							
D	9981	Přesun hmot HSV a PSV mimostaveništní			87 954,00		
33	K	99883R100	Dovoz stavebního materiálu z překladiště zařízení staveniště vč.naložení nebo přeložení na menší nákladní vozidla do vzdálenosti 1,1km	t	34,740	700,00	24 318,00
Poznámka k položce: Jednotková cena vychází z individuální kalkulace nákladů na dopravu malou mechanizací na vzdálenost 1100m vč.výkladky resp. přeložení činí 685,-Kč/t. Započítána 1/2 celkové hmotnosti, 1/2 přímo dovezena do prostoru přeložení na drobnou mechanizaci (Mezná-směrový oblouk)							
VV d1 (54,674+14,202+0,604):2 34,740							
34	K	99885R101	Dovoz materiálu v náročném terénu drobnou mechanizací (motorové kolečko,terénní čtyřkolka apod.) z překladiště na vzdálenost 350m vč.naložení nebo přeložení na "dopravní traverz" - (nový materiál 69,48t)	t	69,480	700,00	48 636,00
Poznámka k položce: Jednotková cena vychází z individuální kalkulace nákladů na dopravu malou mechanizací na vzdálenost 350m vč.výkladky resp. přeložení činí 1170,-Kč/t.							
P							
VV d2 69,48							
35	K	99899SP1	Náklady spojené s přemístěním nového stavebního mat. stávajícím "dopravním traverzem"(obsluha) vč.vložení s přípravou k ručnímu odnosu (tonáž 69,48)	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00

D	PSV	Práce a dodávky PSV	1 167 928,96
D	762	Konstrukce tesařské	1 005 674,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
36	K	762222R05	Montáž (osazení) dřevěného zábradlí osově vzdálenosti sloupků přes 1500 mm vč. uchycení kotevními prvky do pouzdra pozinkované kotvy- dle výkresové projekt.dokumentace vč.galerie	m2	618,640	500,00	309 320,00
	VV		"úsek A" 177,70		177,700		
	VV		"úsek B" 127,60		127,600		
	VV		"úsek C-galerie" 8,50		8,500		
	VV		"úsek D" 96,50		96,500		
	VV		"úsek E" 87,90		87,900		
	VV		"úsek F" 58,20		58,200		
	VV		"úsek vpravo" 6		6,000		
	VV	v1	Mezisoučet		562,400		
	VV		v1*1,10		618,640		
	VV	zábr1	Mezisoučet		618,640		
37	K	762222R05a	dtto,ale příplatek na složitost provedení ,nepřímá trasa zábradlí,četnost lomení a napojování	m2	618,640	25,00	15 466,00
	VV		zábr1		618,640		
	VV		Součet		618,640		
38	K	762222R05b	dtto,ale příplatek na provedení konců dřev.tyčových prvků řezaných na stavbě zabroušením s impregnací	m2	618,640	25,00	15 466,00
	VV		zábr1		618,640		
	VV		Součet		618,640		
39	M	605161R06	kulatina řezovaná mimostředně průměr 120mm jak.I řezivo smrkové vysušené,tlakově impregnovaná /sloupky a madlo zábradlí/	m	1 029,250	250,00	257 312,50
	P		Poznámka k položce:_x000D_-				
	VV		Impregnace: vodouředitelným přípravkem pro třídu ohrožení dřeva 4 dle ČSN EN 355- 1a2		1 029,250		
	VV		(v1 + 261*1,00)*1,25 " 1,25 tj.zvýšený průřez -nepřímá trasa, četnost lomení a napojování zábradlí apod."		1 029,250		
	VV		Součet				
40	M	605161R07	dtto,ale půlkuláč z kulatiny mimostředně,průměr 120mm jak.I řezivo smrkové vysušené,tlakově impregnovaný /příče/	m	703,000	185,00	130 055,00
	P		Poznámka k položce:_x000D_-				
	VV		Impregnace: vodouředitelným přípravkem pro třídu ohrožení dřeva 4 dle ČSN EN 355- 1a2		703,000		
	VV		v1*1,25 " zvýšený průřez -nepřímá trasa, četnost lomení a napojování zábradlí apod."		703,000		
	VV		Součet				
41	K	762295R20	Spojovací prostředky pro dřevěné venkovní zábradlí (spoje zábradlí-vruty se zápusťou hlavou s vylisovanou podložkou) - přepočet na m2 plochy	m2	618,640	100,00	61 864,00
	VV		zábr1		618,640		
	VV		Součet		618,640		
42	K	762520R10	Osazení (montáž) podkladního roštu (latí) na podélné nosníky příšroubováním vratovými šrouby do předu vyvrtaných děr (galerie s rampou a překrytí betonu)	m	78,000	150,00	11 700,00
	VV		10,5*3		31,500		
	VV		"rampa" 3*1,0*2		6,000		
	VV		"překrytí betonu" (5,50+8,0)*3		40,500		
	VV		Součet		78,000		
43	M	605561R11	latě rozm.60/40mm jak.I řezivo dubové vysušené,impregnované	m	85,800	150,00	12 870,00
	VV		78*1,10		85,800		
	VV		Součet		85,800		
44	K	762523R12	Položení pochozí plochy galerie z fošen dubových tl.50mm, příšroubováním vč.atyp.úprav plochy i přížpůsobení u obou okrajů	m2	39,250	1 100,00	43 175,00
	VV		"dle tabulky úseků uvedených v PD" 16,0+1,0*2*1,50		19,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"překrytí" 13,50*1,50		20,250		
VV		pod11	Součet		39,250		
45	K	762523R12a	dto,ale příplatek na složitost a atypičnost zhotovení vodorovné plochy,provádění z pracovní-montážní podlahy vč. bezpečnostního zajištění apod.	m2	39,250	120,00	4 710,00
P			Poznámka k položce:_x000D_ Atyp.úprava-měnící se šířka podlahy, přizpůsobení fošen u okraje pochozí plochy (galerie i překrytí).		39,250		
VV			"dle tabulky úseků uvedených v PD" pod11		39,250		
VV			Součet				
46	M	605561010	fošny tl.50mm jakost I. řezivo dubové vysušené	m3	2,453	40 000,00	98 120,00
P			Poznámka k položce:_x000D_ Výšší prořez z důvodu výše uvedeného v pol.62523R12a.-příplatek k montáži pochozí plochy.				
VV			"dle tabulky úseků uvedených v PD, zvýšený prořez" pod11*0,05*1,25		2,453		
VV			Součet		2,453		
47	K	762599R13	Spojovací prostředky pro položení pochozí plochy z fošen vč. podkladních laťí	m3	2,150	1 400,00	3 010,00
VV			pod11*0,05+(78*0,06*0,04)		2,150		
VV			Součet				
48	K	998762R08	Vnitrostavěništní přesun hmot tonážní pro kce tesařské do 50m, ruční donos	t	14,202	1 500,00	21 303,00
VV			14,202		14,202		
49	K	998762R09	dto,ale vnitrostavěništní přesun hmot za každých dalších 50m, ruční donos (prům. vzdál.300m)	t	14,202	1 500,00	21 303,00
P			Poznámka k položce:_x000D_ Výpočet délky pro ruční donos kci tesařských vč. náčiní, nástroju, pomocné-montážního materiálu apod. :_x000D_ - od převzetí/hakládky/ ke konci upravovaného úseku ..600m_x000D_ - střední celková vzdálenost pro odnos (resp. donos) 300m_x000D_ Jednotková cena za každých dalších 50m = 350,- Kč_x000D_ Výpočet jednotk.ceny ZKD 50m ruční dopravy (donos) tesařských prvků:_x000D_ (300,0-50,0):50x350,- = 1750,-Kč				
VV			14,202		14,202		
D	767		Konstrukce zámečnické				91 175,71
50	K	767100R01	Osazení válcovaných nosníků do připravených otvorů vč. vyrovnání pomocí dodatečné podpěrné konstrukce + zapravení otvoru zabetonováním-kompletní provedení	kg	186,000	45,00	8 370,00
VV			2,0*6*15,50		186,000		
51	M	13010974	ocel.profilová I160,jakost 11 375	kg	204,600	49,00	10 025,40
VV			186*1,10		204,600		
52	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 15 kg, přivařením	kg	324,375	49,00	15 894,38
VV		k1	"U profil 80" 37,50*8,65		324,375		
VV			Součet		324,375		
53	M	140000R02	zhotovení a dodávka materiálu rošt galerie (profil U 80 vč.prořezu spoj.prostředky,svany)-kilogramová cena kompletního provedení	kg	356,813	90,00	32 113,17
VV			324,375*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		356,813		
54	K	767000R03	Vyvrtní díř v ocelové konstrukci z U profilu (předvrtání pro uchycení dřevěného podkladního roštu z laťí)	kus	50,000	55,00	2 750,00
VV			50		50,000		
55	K	767880R04	D+M silikonové podpěry prům.80mm tl.50mm (u překrytí betonu)	kus	80,000	200,00	16 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			80		80,000		
56	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg (atyp.kotvení)	kg	14,730	90,00	1 325,70
VV			8,60+6,13		14,730		
57	M	140000R03	zhotovení a dodávka materiálu atyp.kotvení (L90/130/10, Jakl 60/60/5 vč.prořezu spoj.prostředky,svary)- kilogramová cena kompletního provedení!	kg	18,634	90,00	1 677,06
VV			14,73*1,15		16,940		
VV			16,94*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		18,634		
58	K	998767R04	Přesun hmot tonažní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 50m, ruční donos	t	0,604	3 500,00	2 114,00
VV		zám1	0,604		0,604		
59	K	998767R05	dtto,ale vnitrostaveništní přesun hmot za každých dalších 50m, ruční donos (prům.vzdál.300m)	t	0,604	1 500,00	906,00
P			Poznámka k položce:_x000D_ Výpočet délky pro ruční donos kci zámečnických vč.náčiní, nástrojů, pomocně-montážního materiálu apod. :_x000D_ - od převzetí/nakládky/ ke konci upravovaného úseku ..600m_x000D_ - střední celková vzdálenost pro odnos (resp.donos)..... 300m_x000D_ Jednotková cena za každých dalších 50m = 350 - Kč_x000D_ Výpočet jednotk.ceny ZKD 50m ruční dopravy (donos) zámečnických prvků:_x000D_ (300,0-50,0):50x350,- = 1750,-Kč zám1				
VV					0,604		
D	783	Nátěry					71 078,75
60	K	783000123	Ochrana pod konstrukcí při provádění nátěrů položením fólie	m2	50,000	100,00	5 000,00
61	M	58124842	fólie zakrývací	m2	52,500	100,00	5 250,00
VV			50*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		52,500		
62	K	783314203	Základní jednonásobný syntetický samozákladující nátěr	m2	39,960	170,00	6 793,20
VV			39,96		39,960		
63	K	783140R01	Nátěr ocelových (zamečnických) konstrukcí speciální,provedení v silné vrstvě tl.120 µm,barevné stálý	m2	39,960	170,00	6 793,20
P			Poznámka k položce:_x000D_ Nátěr speciálně určený pro nátěry ocelových prvků této nosné konstrukce galerie a v tomto prostředí (konzoly,podél,nosníky), tl. vrstvy 120 µm. teoret. spotřeba: 0,300 kg/m2_x000D_ Ředidlo: ředidlo B_x000D_				
VV					39,960		
64	K	783721113	Nátěry syntetické tesařských konstrukcí barva dražší lazurovacím lakem 3x lakování	m2	524,915	90,00	47 242,35
VV			(561*2+261*1,05)*0,376 "zprům.r.š."		524,915		
VV			Součet		524,915		

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Usměrnňování návštěvníků v NP České Švýcarsko-Divoká soutěska Mezní můstek-dolní přístaviště Divoké soutěsky

Objekt:

001 - Usměrnňování návštěvníků v NP České Švýcarsko-Mezní můstek-dolní přístaviště Divoké soutěsky

Soupis:

- Oprava povrchu trasy

Místo:

Mezná u Hřenska

Zadavatel:

Obec Hřensko, 407 17 Hřensko 71

Datum:

22. 7. 2019

Projektant:

TOINSTA Jbc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	19 514,50
3 - Stavební a kompletní konstrukce	851 444,30
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání, demontáže	36 095,01
997 - Přesun sutě	54 212,20
991 - Poplatky za skládky	14 773,45
998 - Přesun hmot HSV staveništní	11 745,00
9981 - Přesun hmot HSV a PSV mimostaveništní	92 655,70

1 080 440,16

1 080 440,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Usměrňování návěstníků v NP České Švýcarsko-Divoká soutěska Mezní můstek-dolní přístaviště Divoké soutěsky

Objekt:

001 - Usměrňování návěstníků v NP České Švýcarsko-Mezní můstek-dolní přístaviště Divoké soutěsky

Soupis:

- Oprava povrchu trasy

Místo:

Mezná u Hřenska

Datum: 22. 7. 2019

Zadavatel:

Obec Hřensko, 407 17 Hřensko 71

Projektant:

TOINSTA Jbc

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

Náklady soupisu celkem

1 080 440,16

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 080 440,16

D 1		Zemní práce					19 514,50
1	K	122201100	Odkopávky v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	21,220	150,00	3 183,00
	VV		8,60		8,600		
	VV		"prostor za opěr.zdi" 12,62		12,620		
	VV	zem2	Součet		21,220		
2	K	122201100a	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	21,220	25,00	530,50
	VV		zem2		21,220		
3	K	132312102	Hloubení rýh š do 600 mm ručním v nesoudržných horninách tř. 4 vč.úpravy dna přizpůsobením k položením svodnic	m3	31,545	150,00	4 731,75
	VV		"svodnice ozn.1 v bm" 4,0		4,000		
	VV		"ozn.4-9" 2,50+3,20+4,50+2,50+16,50+3,50		32,700		
	VV		"ozn.11-13" 5,0+3,0+2,50		10,500		
	VV		"ozn.16-21" 2,5+3,0+4,5+3,0+2,0+3,50		18,500		
	VV		"ozn.23-27" 3,0+4,0+4,0+3,0+3,0		17,000		
	VV	sv1	Součet		82,700		
	VV		" polovina svodnice ozn.10,22" 6,50+2,50		9,000		
	VV	sv2	Součet		9,000		
	VV	zem1	sv1*0,65*0,55+sv2*0,40*0,55		31,545		
4	K	132312109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nářadím v hornině tř. 4	m3	31,545	50,00	1 577,25
	VV		zem1		31,545		
5	K	133301R01	Příplatek za obtížnost hloubení ve složitém terénu a zabezpečení výkopu rýh	m3	31,545	50,00	1 577,25
	VV		zem1		31,545		
6	K	162201R02	Vodorovné ruční přemístění výkopku z horniny tř.1 až 4 vč.zásypů, dále rozhrnutí a úpravy pláně vč.dosypu kořenu	m3	52,765	150,00	7 914,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			zem1+zem2		52,765		
D	3		Stavební a kompletní konstrukce				851 444,30
7	K	271572211	Podsyyp (polštář) se zhutněním ze šterkopisku (svodnice,dlažba, hrana)	m3	23,824	450,00	10 720,80
VV			"pod svodnice a hrana"		10,203		
VV			sv1*0,65*0,15+sv2*0,40*0,15+1,60		13,621		
VV			"pod dlažbu"		23,824		
VV			dl1*(0,05+0,08)/2				
VV			Součet				
8	K	21200R100	Osazení příčného odvodnění šířky do 80cm z pískovcového kamene tl. do 20cm vč.potřebných kamenických úprav do předem připraveného šterkopiskového podkladního lože -kompletní provedení	m	91,700	200,00	18 340,00
VV			"celá svodnice" sv1		82,700		
VV			"poloviční svodnice podél skalní plotny vč.její přizpůsobení" sv2		9,000		
VV			Součet		91,700		
9	M	583800NC2	<i>dodávka: pískovcový přírodní kámen tříděný, rozměrově připravený pro jednotlivé určené úpravy na trase - kámen pro svodnice /dle popisu tras/</i>	t	27,776	3 500,00	97 216,00
VV			"příčné odvodnění 82,70m" 26,196		26,196		
VV			"1/2 příčné odvodnění 9,0m" 1,580		1,580		
VV			Součet		27,776		
10	K	21200R101SC	Provedení příčného odvodnění šířky do 80cm ve skalní plotně, vysekáním, prohloubením a znovu po kamenické úpravě osazení kamene-souhrnná cena kompletizovaného provedení	m	12,000	200,00	2 400,00
VV			"svodnice ozn.2-3 v bm" 3,0+4,0		7,000		
VV			"ozn.14-15" 2,50*2		5,000		
VV			Součet		12,000		
11	K	3272128R03SC	Zdivo opěrných zdí ze stávajícího lomového kamene vč.kotvení, drobného doplnění kamene (viz TZ projektu) a zpětného donosu z deponovaného prostoru-souhrnná cena	m3	15,525	3 500,00	54 337,50
VV			"ozn.I-III."41,40*(0,30+0,45)/2		15,525		
VV			Součet		15,525		
12	K	327501R05SC	Komplexní výplň za opěrnou zídskou tl.do 300mm (šterk, drenáž, geotextilie)-souhrnná cena	m2	45,900	3 500,00	160 650,00
VV			6,0*0,75		4,500		
VV			"ozn.I." 4,0*0,50		2,000		
VV			"ozn.II."8,0*(2,0+2,90)/2		19,600		
VV			"ozn.III." 12,0*(1,30+2,0)/2		19,800		
VV		opěr1	Součet		45,900		
13	K	628635411	Spárování zdí z kamene maltou cementovou hl.spár přes 30 do 70 mm vč.plochy korunky	m2	56,100	150,00	8 415,00
VV			opěr1+10,20		56,100		
14	K	36660R04SC	Oprava stávající kamenné boční hrany (výkop resp.úprava stáv.vystoupících kamenů v hraně i mimo hranu,celoplošné očištění,zpětné osazení nebo urovnání líce hrany s vyplněním spár těženým kamenivem)-souhrnná cena kompletního provedení	m	458,000	100,00	45 800,00
VV			" celkem 36,50m3 kamene cca do 10% doplnění novým kamenem"		44,000		
VV			"ozn.1-2 dle popisu úseků-úprava" 44,0		126,000		
VV			"ozn.3. 0,50-0,176" 126,0		13,000		
VV			"ozn.4. 0,186-0,199" 13,0				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"ozn. 5-6, 0,207-0,276" 7,0+57		64,000		
VV			"ozn. 7, 0,326-0,417" 91,0		91,000		
VV			"ozn. 8, 0,419-0,471" 52,0		52,000		
VV			"ozn. 9-11, 0,473-0,570" 24,0+10+34.		68,000		
VV			Součet		458,000		
15	K	36610R04aSC	dtto,příplatek za zřízení provádění současně s návazností na postupnou opravu celé plochy	m	458,000	25,00	11 450,00
VV			hrana		458,000		
16	M	583800NC2b	dodávka: pískovcový hrubě upravený kámen /kvádry/-nabídková cena - kámen pro doplnění hran a opěr zdi /dle popisu trasy/	t	10,350	5 500,00	56 925,00
VV			"hrany" 6,25		6,250		
VV			"opěrka " 4,10		4,100		
VV			Součet		10,350		
17	K	39900R101	Pokládka pískovcové dlažby na sucho do připraveného štěrkopískového lože s vyplněním spár těženým kamenivem (oprava lokálně poškozených míst)	m2	209,550	150,00	31 432,50
P			Poznámka k položce:				
VV			Kompletní pokládka		209,550		
VV			dl1		209,550		
VV			Součet				
18	M	583800NC1aa	dodávka: přírodní pískovcová dlažba průměrné tloušťky 20cm (štípaný kvádr), provedení viz popis v TZ projektu včetně kamenické úpravy pro náslapnou plochu	m2	62,865	5 500,00	345 757,50
VV			"30% nové dlažby" dl1*0,30		62,865		
19	M	5550000000	náklady spojené s mimoglobální dopravu: přírodní pískovcová dlažba, kámen-lom Červený Kostelec /200km/	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání,demontáže				36 095,01
20	K	96601R200	Postupné rozebrání stávajících opěrných zdí z lomového kamene tl.do 400mm pro zpětné osazení vč.deponie na místo očištění kamene	m2	41,400	150,00	6 210,00
VV			"ozn.I." 4,0*0,50		2,000		
VV			"ozn.II." 8,0*(2,0+2,90)/2		19,600		
VV			"ozn.III." 12,0*(1,30+2,0)/2		19,800		
VV			Součet		41,400		
VV			stěna2				
21	K	98513R201	Ruční dočištění ploch kamene vč.drobné kamenické úpravy (pro opěrné zdi,opravu kamenné dlažby i kamene pro úpravu hran)	m2	178,600	50,00	8 930,00
VV			"celk.plocha kamene" 136,60+42,0		178,600		
22	K	95277R202	Očištění vyspravovaných ploch kamenného povrchu (plotny) od nánosů humusu apod.	m2	209,550	*	10 477,51
VV			"plochy kamenné dlažby dle ozn. v popisu úseků"				
VV			"ozn. 1-7" 16,0+6,0+6,25+3,0+6,60+2,0+8,0		47,850		
VV			"ozn. 7a" 10,0		10,000		
VV			"ozn. 10,11,11a,12 vč.srovnatelné kamenné stupně" 18,0+2,0+23,40+2,60		46,000		
VV			"ozn13-21" 9,0+5,0+4,0+5,0+10,0+2,0+2,0+4,20+3,50+5,0		54,700		
VV			Mezisoučet		158,550		
VV			"ozn.22-26" 9,0+16,0+6,0+18,0+2,0		51,000		
VV			Mezisoučet		51,000		
VV			Součet		209,550		
VV			dl1				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	95290R203	dtto,ale příprava plochy pro vysrávku kamennou dlažbou drobným odsekáním hran povrchu popř.vystoupělé plochy přímo v ploše-kompletní provedení	m2	209,550	50,00	10 477,50
VV					209,550		
D 997 Přesun sutě							54 212,20
24	K	997013R50	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50m, ruční doprava (odnos)	t	15,551	1 500,00	23 326,50
P							
VV					15,551		
25	K	997013R51	dtto,ale příplatek k vnitrostaveništní dopravě sutí a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu sutí ZKD 50 m (prům.vzdál.280m) s naložením na lanový "travers"	t	15,551	50,00	777,55
P							
VV					15,551		
Poznámka k položce: x000D_ Výpočet délky pro ruční odnos vybouraného materiálu : x000D_ - od konce upraveného úseku k vykladce.....600m_x000D_ - střední celková vzdálenost pro odnos.....300m_x000D_ Jednotková cena za každých dalších 50m = 420,- Kč_x000D_ Výpočet jednotk.ceny ZKD 50m ruční dopravy (odnos)sutí: x000D_ (300,0-50,0):50x420,- =2100,-Kč odpad10							
VV					15,551		
26	K	997099SP1	Náklady spojené s přemístěním sutí a vybour hmot stávajícím "lanovým traverzem"(obsluha) vč.vyložení resp.přeložení na dopravní prostředek (malá mechanizace/- (sut',vybourané hmoty - 15,551t)	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00
27	K	997013R52	Odvoz sutí a vybouraných hmot v náročném terénu drobnou mechanizací (motorové kolečko,terénní čtyřkolka apod.) na překladiště na vzdálenost 350m vč.vyložení nebo přeložení na menší nákladní vozidla - (sut',vybourané hmoty - 15,551t)	t	15,551	150,00	2 332,65
P							
Poznámka k položce: Jednotková cena vychází z individuální kalkulace nákladů na dopravu malou mechanizací na vzdálenost 350m vč.vykládky resp. přeložení činí 1300,-Kč/št.							
VV					15,551		
28	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	15,551	*	2 332,65
VV					15,551		
29	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	217,714	25,00	5 442,85
VV					15,551		
VV					217,714		
15,551*14 'Přepočtené koeficientem množství							
D 991 Poplatky za skládky							14 773,45
30	K	17 01 01-O	Stavební suť (beton,kámen,drtě)	t	15,551	950,00	14 773,45
VV					15,551		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	998		Přesun hmot HSV staveništní				11 745,00
31	K	998300R10a	Přesun hmot pro práce HSV tonážní do 50m, ruční doprava (donos, dovoz)	t	156,600	50,00	7 830,00
VV		mat1	"nový i stávající materiál" 156,6		156,600		
32	K	998390R11a	ditto, ale příplatek za ruční přesun hmot prací HSV, za zvětšený přesun hmot ZKD 50 m	t	156,600	25,00	3 915,00
P			Poznámka k položce: Jedná se o přesun z větší části s využitím kolečka nebo jiného podobného vozíku. Výpočet délky pro ruční donos/dovoz kolečkem / nového materiálu : - do konce upravovaného úseku k naložení..... 600m - střední celková vzdálenost pro donos..... 300m Jednotková cena za každých dalších 50m = 280,- Kč Výpočet jednotk.ceny ZKD 50m ruční dopravy (donos): (300, 0-50,0):50x280,- = 1400Kč mat1				
VV					156,600		
D	9981		Přesun hmot HSV a PSV mimostaveništní				92 655,70
33	K	99883R100	Dovoz nového stavebního materiálu z překladiště zařízení staveniště vč.naložení nebo přeložení na menší nákladní vozidla do vzdálenosti 1,1km	t	64,434	350,00	22 551,90
P			Poznámka k položce: Jednotková cena vychází z individuální kalkulace nákladů na dopravu malou mechanizací na vzdálenost 1100m vč.výkladky resp. přeložení činí 685,-Kč/t. Započítána 1/2 celkové hmotnosti, 1/2 přímo dovezena do prostoru přeložení na drobnou mechanizaci (Mezná-směrový oblouk)				
VV					64,434		
34	K	99885R101	Dovoz materiálu v náročném terénu drobnou mechanizací (motorové kolečko, terénní čtyřkolka apod.) z překladiště na vzdálenost 350m vč.naložení nebo přeložení na "lanový traverz" - (nový materiál 128,868t)	t	128,868	350,00	45 103,80
P			Poznámka k položce: Jednotková cena vychází z individuální kalkulace nákladů na dopravu malou mechanizací na vzdálenost 350m vč. výkladky resp. přeložení činí 1170,-Kč/t.				
VV					128,868		
35	K	998999SP1	Náklady spojené s přemístěním nového stavebního mat. stávajícím "lanovým traverzem"(obsluha) vč. vyložení s přípravou k ručnímu odnosu (tonáž 128,868)	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Usměrnování návštěvníků v NP České Švýcarsko-Divoká soutěska Mezní můstek-dolní přístaviště Divoké soutěsky

Objekt:

001 - Usměrnování návštěvníků v NP České Švýcarsko-Mezní můstek-dolní přístaviště Divoké soutěsky

Soupis:

- Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Mezná u Hřenska

Datum: 22. 7. 2019

Zadavatel:

Obec Hřensko, 407 17 Hřensko 71

Projektant: TOINSTA Jbc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

19 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

19 000,00

VRN1 - Ostatní činnosti

2 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

12 000,00

VRN6 - Územní vlivy

5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Usměrňování návštěvníků v NP České Švýcarsko-Divoká soutěska Mezní můstek-dolní přístaviště Divoké soutěsky

Objekt:

001 - Usměrňování návštěvníků v NP České Švýcarsko-Mezní můstek-dolní přístaviště Divoké soutěsky

Soupis:

- Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Mezná u Hřenska

Datum: 22. 7. 2019

Zadavatel:

Obec Hřensko, 407 17 Hřensko 71

Projektant: TOINSTA Jbc

Zhotovitel:

WOOD CS s.r.o., Všemily 2, 40502, Jetřichovice

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

19 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

19 000,00

D	VRN1	Ostatní činnosti					2 000,00
1	K	013254000	Inženýrská a kordinační činnost dodavatele a dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00

D	VRN3	Zařízení staveniště					12 000,00
2	K	032002000	Zřízení, vybavení a zrušení zařízení staveniště (mobilní šatní a mater.buňka, agregát, mobilní WC, mobilní oplocení celého ZS v délce cca 50m)	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00
3	K	032002002	Zajištění a zabezpečení celé trasy staveniště proti vstupu nepovolaných osob vč. tabulek zákazu vstupu a dalších informativních cedulí	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
4	K	032003333	Náklady spojené s komplexní revizí zůstávajícího "lanového traverzu" pro nové stavební potřeby (kontrola-funkčnosti, uchycení, přepravní plošiny (koše) apod.)	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00

D	VRN6	Územní vlivy					5 000,00
5	K	063002000	Práce na těžce přístupných místech	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00