



STÁTNÍ FOND ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

SMLOUVA O DÍLO

na zhotovení díla s názvem

Veřejné prostranství dolního přístaviště Divoké soutěsky

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: **Bc. Alena Bílková, TDI**

a

Zhotovitel: Obchodní jméno: **STRIX Chomutov, a.s.**
Se sídlem: **28. Října 1081/19, 430 01 Chomutov**
IČ: **27274535**
DIČ: **CZ27274535**
Bankovní spojení: **KB, a.s.**
Číslo účtu: **43-4942070297/0100**
Zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem v oddílu B vložce
1620
Zastoupený: **Radkem Frydrychem, členem představenstva**
Zástupce oprávněný k podpisu smlouvy o dílo a případných dodatků: **Radek Frydrych**
Zástupci oprávnění jednat ve věcech týkajících se průběhu stavby: **Mgr. Pavel Tichý**

2. DOKLADY VZTAHUJÍCÍ SE KE SPECIFIKACI PŘEDMĚTU SMLOUVY O DÍLO

- 2.1 Smluvní strany této smlouvy konstatují, že předmět díla s názvem „**Veřejné prostranství dolního přístaviště Divoké soutěsky**“ a některé podmínky jeho plnění jsou určeny touto dokumentací a těmito doklady:
- zadávací dokumentací ze dne 06.09.2018
 - cenové nabídky ze dne 14.9.2018
- 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: „**Veřejné prostranství dolního přístaviště Divoké soutěsky**“ 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 Zahájení prací: **12/2018 (po uzavření Smlouvy o poskytnutí dotace)**
- 4.2 Ukončení prací: **05/2019**

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:	1 298 877,43 Kč
DPH 21%:	272 764,26 Kč
Cena včetně DPH:	1 571 641,69 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 provedení stavby 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 Splatnost faktury bude činit 30 dnů od data jejich vystavení zhotovitelem. Platby budou objednatel prováděny přímo na účet zhotovitele.
- 6.6 Lhůta splatnosti faktury je objednatel dodržena, pokud nejpozději poslední den její splatnosti je příslušná částka odeslána z účtu objednatel ve prospěch účtu zhotovitele.
- 6.7 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 uchazeče s termínem dokončení celého díla ve lhůtě stanovené smlouvou o dílo, vyhrazuje si zadavatel právo účtovat uchazeči 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 zadavatelem bude zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 0,05 % z ceny díla za každý den prodlení.

Dále je zhotovitel povinen zaplatit zadavateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla 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 přerušování má za následek posunutí lhůty pro dokončení o stejný počet dní, jako byla doba přerušování, 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 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.
- 9.3 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.
- 9.4 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.
- 9.5 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.
- 9.6 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklady o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit.
- 9.7 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.
- 9.8 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.
- 9.9 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.
- 9.10 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.

- 9.11 Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to až do výše ceny díla. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění po celou dobu trvání této smlouvy. Na žádost objednatele je povinen mu tuto smlouvu předložit.
- 9.12 Pokud činností 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.
- 9.13 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.
- 9.14 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 SUBDODAVATEL

- 10.1 Zhotovitel je oprávněn pověřit subdodavatele prováděním části předmětu plnění pouze v případě, že takového subdodavatele uvedl ve své nabídce v rámci zadávacího řízení. V ostatních případech je zhotovitel oprávněn pověřit provedením části předmětu plnění pouze se souhlasem objednatele.
- 10.2 Zhotovitel odpovídá za práce a činnosti svých subdodavatelů tak, jako by dílo prováděl sám.
- 10.3 Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých subdodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících z této smlouvy o dílo.
- 10.4 Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli údaje o svých subdodavatelích, kteří se na realizaci stavby podílejí nebo podíleli, a to na základě žádosti objednatele.
- 10.5 Změna subdodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možná pouze za předchozího souhlasu objednatele. Takový subdodavatel musí před uzavřením subdodavatelské smlouvy předložit doklady o splnění kvalifikace v minimálně shodném rozsahu, jako původní subdodavatel.
- 10.6 Objednatel má právo odmítnout plnění části předmětu plnění subdodavatelem v případě, kdy zhotovitelem uvažovaný subdodavatel prokazatelně v minulosti poskytl objednateli vadné plnění.
- 10.7 Zhotovitel je povinen předat objednateli seznam svých subdodavatelů, ve kterém uvede ty subdodavatele, 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 subdodavatelem 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 subdodavatelů.

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 jejích 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.

12 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.
- 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 celý předmět plnění

- 13.2 Po tuto dobu zhotovitel odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas a prokazatelně zhotoviteli oznámil.
- 13.3 Záruční lhůta počíná běžet dnem odstranění poslední vady či nedodělku vyplývajících z Protokolu o předání a převzetí díla.
- 13.4 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
- 13.5 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 objednatелеm. V případě, kdy odstranění vady budou bránit nevhodné klimatické podmínky, potom zhotovitel odstraní vadu bez zbytečného odkladu v okamžiku, kdy to klimatické podmínky umožní.
- 13.6 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, 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 vydáno Rozhodnutí o poskytnutí dotace nebo nebude uzavřena 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 objednatel 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 "dílčí konečný daňový doklad."
 - zhotovitel vyzve objednatele k "dílčímu předání a převzetí díla" a objednatel je povinen do tří dnů po obdržení výzvy zahájit "dílčí přejímací řízení." Po dílčím 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 60 měsíců.
- 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 Při poruchách během záruční doby je zhotovitel povinen odstranit vady díla, které nevyžadují vyřazení přístavu z provozu do 3 dnů od oznámení vady, v ostatních případech 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 3 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 čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží dva.
- 18.6 Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu oprávněným zástupcem druhé smluvní strany a tímž okamžikem nabývá smlouva i účinnosti

Přílohy smlouvy:

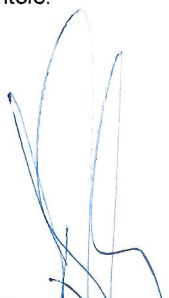
- cenová nabídka ze dne 14.9.2018

V Chomutově, dne 26.9.2018

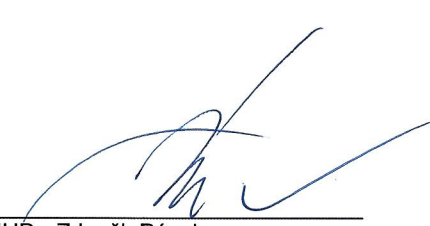
Ve Hřensku dne 3. října 2018

za zhotovitele:

za objednatele:



Radek Frydrych
Člen představenstva společnosti
STRIX Chomutov, a.s.
28. října 1081/19, 430 01 Chomutov
tel.: 602 460 342
IČ: 27274535 DIČ: CZ27274535
②



JUDr. Zdeněk Pánek
starosta obce

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód:

Stavba: Hřensko - veřejné prostranství dolního přístaviště Divoké soutěsky

JKSO:

Místo: Hřensko

CC-CZ:

Datum: 14.09.2018

Objednatel:

Obec Hřensko, 407 17 Hřensko 71

IČ: 00261351

DIČ: CZ00261351

Zhotovitel:

STRIX Chomutov, a.s.

IČ: 27274535

DIČ: CZ27274535

Projektant:

TOINSTA sdružení projektantů, Podhorská 48, Jablonec nad Nisou

IČ: 15682757

DIČ: CZ5709230912

Poznámka:

Náklady z rozpočtů

1 298 877,43

Cena bez DPH

1 298 877,43

DPH základní	21,00%	ze	1 298 877,43	272 764,26
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 571 641,69
-------------------	----------	------------	---------------------

STRIX Chomutov, a.s.

28. října 1081/19, 430 01 Chomutov

tel.: 602 460 342

IČ: 27274535 DIČ: CZ27274535

②

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód:

Stavba: Hřensko - veřejné prostranství dolního přístaviště Divoké soutěsky

Místo: Hřensko

Datum: 14.09.2018

Objednatel: Obec Hřensko, 407 17 Hřensko 71

Projektant: TOINSTA, Jbc

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 298 877,43	1 571 641,69
	Hřensko-veřejné prostranství dolního přístaviště Divoké soutěsky	1 298 877,43	1 571 641,69
Celkové náklady za stavbu		1 298 877,43	1 571 641,69

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Hřensko - veřejné prostranství dolního přístaviště Divoké soutěsky

Objekt: Divoká soutěska-veřejné prostranství dolního přístaviště

JKSO:

Místo: Hřensko

CC-CZ:

Datum: 14.09.2018

Objednatel:

Obec Hřensko, 407 17 Hřensko 71

IČ: 00261351

DIČ: CZ00261351

Zhotovitel:

IČ: 27274535

DIČ: CZ27274535

Projektant:

TOINSTA, Podhorská 48, Jablonec nad Nisou

IČ: 15682757

DIČ: CZ5709230912

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj nejsou specifikovány v ceníku ÚRS, ale jsou zpracovány individuálně v odpovídající cenové soustavě ÚRS, podle popisu uvedeném v dálkovém přístupu k cenové soustavě na: www.cs-urs.cz.

Některé výměry jsou vygenerovány (odečteny) projektantem přímo z projektové dokumentace.

Dopravní vzdálenosti jednotlivých způsobů převozu sutí i nového materiálu určeny v TZ projektu.

Náklady z rozpočtu	1 298 877,43
--------------------	--------------

Cena bez DPH	1 298 877,43
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	1 298 877,43	272 764,26
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 571 641,69
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Hřensko - veřejné prostranství dolního přístaviště Divoké soutěsky

Objekt: Divoká soutěska-veřejné prostranství dolního přístaviště

Místo: Hřensko

Datum: 14.09.2018

Objednatel: Obec Hřensko, 407 17 Hřensko 71

Projektant: TOINSTA Jablonec nad Nisou

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady z rozpočtu

1 298 877,43

HSV - Práce a dodávky HSV

919 135,63

1 - Zemní práce

69 425,88

3 - Základy

53 954,40

5 - Zpevněné plochy

415 535,00

9 - Sanace, ostatní konstrukce a práce, bourání

131 891,00

997 - Přesun sutě

54 143,65

991 - Poplatky za skládky

2 671,80

998 - Přesun hmot

194 185,70

PSV - Práce a dodávky PSV

166 741,80

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

25 284,00

762 - Konstrukce tesařské

117 570,50

767 - Konstrukce zámečnické

2 450,50

783 - Nátěry

21 436,80

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

213 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

82 000,00

VRN6 - Územní vlivy

86 000,00

VRN1 - Ostatní činnosti

45 000,00

Celkové náklady za stavbu

1 298 877,43

ROZPOČET

Stavba: Hřensko - veřejné prostranství dolního přístaviště Divoké soutěsky

Objekt: Divoká soutěska-veřejné prostranství dolního přístaviště

Místo: Hřensko

Datum: 14.09.2018

Objednatel: Obec Hřensko, 407 17 Hřensko 71

Projektant: TOINSTA Jablonec nad Nisou

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

Náklady z rozpočtu

1 298 877,43

HSV - Práce a dodávky HSV

919 135,63

1 - Zemní práce

69 425,88

1	K	155200R10	Odstranění náletové vegetace (travní porost) vč. likvidace (podél dřevěné plochy nástupiště a u paty skalního srázu, kamenné zdi)	m2	65,000	40,00	2 600,00
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

65,0

65,000

2	K	113105R11	Rozebrání masivní dlažby z pískovcového kamene s přemístěním na současně neopravovanou plochu včetně odstranění zbytků spár z kamene, očištění a uskladnění na manipulační plochu	m2	85,000	310,00	26 350,00
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

"I. část" 42,0

42,000

"II. část" 43,0

43,000

Součet

85,000

3	K	113105R12	dtto, ale příplatek za značení jednotlivých kamenů pro zpětné osazení (označení na rubové straně, foto)	kpl	1,000	6 400,00	6 400,00
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

Hlavně označení a z dokumentování hrany přístaviště.

4	K	113107131	Odstranění dočasné vysrávky stávající kamenné dlažby z betonu prostého tl 150 mm	m2	9,000	430,00	3 870,00
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

9,0

9,000

5	K	119001R00	Vytyčení a rozměření úseků zábradlí v trase určené koordinační situací v projektové dokumentaci	Kč	1,000	9 000,00	9 000,00
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

6	K	133301101	Hloubení patek v hornině tř. 4 objemu do 100 m3, ruční	m3	2,516	850,00	2 138,60
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

z1

"I. část a II. část" (29,0/2+2)*0,40*0,40*0,85

2,516

Součet

2,516

7	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení patek v hornině tř. 4	m3	2,516	350,00	880,60
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

z1

2,516

8	K	162201R02	Vodorovné ruční přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 vč. rozhrnutí a úpravy pláňe	m3	2,516	730,00	1 836,68
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

"zához odbouraných částí stáv. patek a úprava terénu kolem nových patek"

z1

2,516

Součet

2,516

9	K	181911111	Odstranění humusových (bahnitých) naplavenin s vodorovným přemístěním /příprava ke stabilizaci pláňe po rozebrání kamenné dlažby/	m2	62,500	210,00	13 125,00
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

stabilizace1

(42,0+43,0)-(6,25*3,60)

62,500

10	K	135000R03	Zásyp pod dlažbu stabilizovaný cementem SC I se zhutněním	m3	7,500	430,00	3 225,00
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			stabilizace1*0,12		7,500		
3 - Základy							53 954,40
11	K	275313511	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	2,196	6 400,00	14 054,40
			<i>Betonáž patek do výše umožňující zakrytí horní plochy kamennou dlažbou.</i>				
			(29/2+4)*0,40*0,40*0,70*1,06		2,196		
			Součet		2,196		
12	K	275350R03	Osazení pozink.kotev sloupků při betonáži patek(rozměření,usazení a zajištění kotev)	Kus	19,000	700,00	13 300,00
			19		19,000		
13	M	548400R04	kotevní prvek ocelový pozinkovaný s objímkou hl.250mm pro uchycení dřevěných sloupků prům.12mm (délka kotvy 900mm)	kus	19,000	1 400,00	26 600,00
5 - Zpevněné plochy							415 535,00
14	K	411321414	Železobetonová nosná deska tř. C 25/30 XF2 tl.250mm	m3	5,625	8 100,00	45 562,50
			6,25*3,60*0,25		5,625		
15	K	411354R18	Bednění systémové nosné desky vč.podepření,zřízení (část bednění jako ztracené)	m2	28,440	450,00	12 798,00
			6,25*3,60+(3,60+6,30)*2*0,30		28,440		
16	K	411355R19	Bednění systémové nosné desky vč.podepření,odstranění	m2	18,770	450,00	8 446,50
			18,77		18,770		
17	K	411361821	Výtuž nosné deky betonářskou ocelí 10 505 /R16, R8/	t	0,301	28 000,00	8 428,00
			"dle statického výpočtu"				
			" R16" 6,20*23*1,587*1,12*0,001		0,253		
			" R8" 3,55*31*0,391*1,12*0,001		0,048		
			Součet		0,301		
18	K	591111R13	Kladení dlažby z masivních pískovcových kamenů s dodávkou i provedením betonového lože do tl.50-100 mm ve spádu 1-2% k přistavní hraně vč.drobných kamenických úprav při vlastní pokládce + náklady spojené s přesunem kamene z manipulační plochy	m2	95,600	1 650,00	157 740,00
			"I.část" 42,0		42,000		
			"II.část" 43,0+4,60 "doplnění po vykrojení" + 6,0 "rostlý kamen		53,600		
			dl1 Součet		95,600		
19	K	591111R14	Dtto, ale příplatek za složitost provedení (atypické osazení hrany plochy přistaviště vč.kotvení, za úpravu kolem sloupků zábradlí a za složitě ukončení u paty skalního srázu a kamen.zdi)	m2	95,600	900,00	86 040,00
			dl1		95,600		
20	M	583NAB.C.	masivní dlažba pískovcová tl.150mm (nový kámen přizpůsobený stávající velikosti, doplnění za chybějící v rozsahu cca 15%)	t	6,395	6 800,00	43 486,00
			(9,0+4,60+3,80)*0,15*2,45		6,395		
21	K	985201R15	Hloubkové spárování betonovou spárovací hmotou hl do 100 mm (délka spáry přes 5,0m/m2)	m2	95,600	450,00	43 020,00
			dl1		95,600		
22	K	985202R16	Příplatek k hloubkovému spárování za práci na hraně plochy k vodoteči,kolem sloupků zábradlí, a u paty skalního srázu a kamen.zdi	kpl	1,000	3 800,00	3 800,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	985203R17	Úprava spár vtlačením drobného štěrku (písku) na povrch spárovací hmoty	m2	95,600	65,00	6 214,00
			dl1		95,600		

9 - Sanace, ostatní konstrukce a práce, bourání

131 891,00

24	K	966052121SC	Bourání zbytku ocelového sloupku zábradlí s betonovou patkou	kus	26,000	260,00	6 760,00
----	---	-------------	--	-----	--------	--------	----------

Platí i pro sloupky dřevěného přístřešku a infotabule.

32/2+4+6

26,000

25	K	985221012	Rozebrání kamenného poškozeného zdiva, očištění pro zpětné použití vč. fixování okolního zdiva např. vyklínováním, rozepřením (oprava kamenné přístavní zdi)	m3	3,000	650,00	1 950,00
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

Provedení po snížení hladiny vodoteče.

3

3,000

k1

Součet

3,000

26	K	985223211SP	Přezdění kamenného zdiva lokální (poškozená místa) z původních očištěných a nových kamenů na maltu	m3	3,000	8 700,00	26 100,00
----	---	-------------	--	----	-------	----------	-----------

k1

3,000

Součet

3,000

27	M	583900000	dodávka-kamenicky opracovaný pískovcový kámen přizpůsobený rozměrům stáv.kamene ve zdi (0,70m3 - doplnění chybějícího kamene)	t	1,750	6 800,00	11 900,00
----	---	-----------	---	---	-------	----------	-----------

0,70*2,5

1,750

Součet

1,750

28	K	98542R002	Injektáž v kamenném zdivu hloubky do 300 mm injektážní cementovou suspenzí, kompletizované provedení včetně vrtů prům.15mm (zbylá opravovaná plocha)	ks	61,800	340,00	21 012,00
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

"PD předpokládáné 2 vrtů na /m2; hl.vrtu cca do 300mm"

(40,90-10)*2

61,800

Součet

61,800

29	K	98523R003	Spárování kamenného zdiva hl do 40 mm spárovací maltou (hmotou) odolné vodě a abrazivitě (celoplošné přespárování)	m2	40,900	650,00	26 585,00
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

44,80-3,90

40,900

30	K	98589R004	Oprava zdiva pod uložení železobetonové desky, očištění, částečné doplnění kamene s ukotvením ocelovými trny, přespárování -souhrnná cena kompletního provedení (rozsah oprav dle skutečnosti)	m3	4,320	8 700,00	37 584,00
----	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------

3,60*0,60*2

4,320

997 - Přesun sutě

54 143,65

31	K	997013R50	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 100m, doprava ruční resp.malou mechanizací (např.stavební kolečko s elektrickým pohonem-AKU) (staveniště-nákladní člun vzdálenost 1,5 km)	t	10,548	1 600,00	16 876,80
----	---	-----------	--	---	--------	----------	-----------

Základní doprava do 100m zahrnuje náklady na naložení i složení resp.přeložení veškerého materiálu (kalkulovaná cena 1250,-)

32	K	997013R51	dtto,ale příplatek k vnitrostaveništní dopravě sutí a vybouraných hmot za zvětšenou ruční dopravu ZKD 100 m (staveniště-nákladní člun vzdálenost 1,5 km)	t	10,548	300,00	3 164,40
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>Jednotková cena za každých dalších 100m = 400,- Kč</i> <i>Výpočet jednotk.ceny ZKD 100m ruční dopravy suti (odnos):</i> <i>(1500,0-100,0):100x400,- = 5600,-Kč/t.</i>							
33	K	997010SP1	Náklady spojené s převozem nákladním člunem (obsluha) do vzdálenosti 800m vč.přeložení resp.naložení- (sut',vybourané hmoty - 10,548t)	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00
34	K	997013R52	Odvoz suti a vybouraných hmot na překladiště malotraktorem s 2 vleky přes 2 km /2,60km/ s naložením na dopravní prostředek	t	10,548	650,00	6 856,20
<i>Nosnost cca 1,0t. Jednotková cena vychází z individuální kalkulace nákladů na dopravu (t/km=650,-Kč).</i> <i>Celková cena činí 650,- x 2,60km =1690,-Kč/t</i>							
35	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot na řízenou skládku do 1 km se složením	t	10,548	430,00	4 535,64
36	K	997013509A	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na řízenou skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	139,342	8,50	1 184,41
10,548-odpad10					9,953		
37	K	997019509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km (např.Kovošrot Děčín)	t	14,280	480,00	6 854,40
odpad10 0,595					0,595		
991 - Poplatky za skládky							2 671,80
38	K	17 01 01-O	Stavební sut' (beton,malta,kámen,podsypy apod.)	t	9,477	210,00	1 990,17
10,548-odpad1_2-odpad2-odpad1_3					9,477		
Součet					9,477		
39	K	17 03 01-N	Asfaltové směsi,dehtové lepenky apod.	t	0,088	5 400,00	475,20
<i>Krytina přístřešku.</i>							
odpad1_3 "krytina přístřešku" 0,088					0,088		
40	K	17 09 04	Směsný stavební a demoliční odpad (dřevo,sklo a ost.směsný stavební odpad)	t	0,388	210,00	81,48
odpad2 0,388					0,388		
41	K	17 09 02	Kov,železo	t	0,595	210,00	124,95
odpad1_2 0,595					0,595		
998 - Přesun hmot							194 185,70
42	K	998300R60	Přesun hmot (dovoz) stavebního materiálu z překladiště malotraktorem s 2 vleky přes 2 km /2,6 km/ s vyložením na nákladní člun	t	49,014	650,00	31 859,10
<i>Nosnost cca 1,0t. Jednotková cena vychází z individuální kalkulace nákladů na dopravu nového stavebního materiálu HSV i PSV (t/km=700,-Kč).</i> <i>Celková cena činí 700,- x 2,60km = 1820,- Kč/t</i>							
43	K	9980300SP1	Náklady spojené s převozem nákladním člunem (obsluha) do vzdálenosti 800m vč.přeložení resp.naložení- (stavební materiál - 49,014t)	Kč	1,000	56 000,00	56 000,00
44	K	998400R61	Vnitrostaveništní doprava stavebního materiálu vodorovně do 100m, doprava ruční resp.malou mechanizací (např.stavební kolečko s elektrickým pohonem-AKU) (nákladní člun-staveniště vzdálenost 1,5 km)	t	49,014	1 600,00	78 422,40
<i>Základní doprava do 100m zahrnuje náklady na naložení i složení resp.přeložení veškerého nového stavebního materiálu /vč.betonu/ (kalkulovaná cena 1450,-)</i>							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
45	K	998500R62	dtto,ale příplatek k vnitrostaveništní dopravě stavebního materiálu za zvětšenou ruční dopravu ZKD 100 m (nákladní člun-staveniště vzdálenost 1,5 km)	t	49,014	300,00	14 704,20

Jednotková cena za každých dalších 100m = 470,- Kč
Výpočet jednotk.ceny ZKD 100m ruční dopravy stavebního materiálu (donos):
(1500,0-100,0):100 x 470,- = 6580,-Kč/t

46	K	998999R63	Zhotovení dočasných dřevěných ramp šíře 1,50m z fošen tl.50mm vč.dodávky řeziva a spojovacích prostředků -kompletní provedení i demontáže (předložené schody v rámci trasy stezky)	bm	12,000	1 100,00	13 200,00
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------

Po celou dobu výstavby, pro odvoz sutí i dovozu nového stavebního materiálu.

PSV - Práce a dodávky PSV

166 741,80

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

25 284,00

47	K	711111001	Provedení hydroizolace nátěrem penetračním	m2	27,000	190,00	5 130,00
izol1 (6,25*3,60)*1,20					27,000		
48	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,011	60 000,00	660,00

Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín

49	K	711141559	Provedení hydroizolace pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	27,000	400,00	10 800,00
izol1					27,000		
50	M	628331580	pás těžký asfaltovaný modifikovaný	m2	31,050	280,00	8 694,00

762 - Konstrukce tesařské

117 570,50

51	K	762110R50	Demontáž (odstranění) přístřešku s příslušenstvím, infotabule,odpadkový koš rozřezáním (úprava pro přepravu)	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
1					1,000		

52	K	762520R51	Demontáž (odstranění) dřevěných ploch /dřevěné plochy nástupiště,dřev.obložení zdi/	m2	18,735	420,00	7 868,70
1,45+1,55+ (5,70*(2,25+0,30))+1,20					18,735		

53	K	762233R60	Montáž (osazení) dřevěného zábradlí osově vzdálenosti sloupků přes 1500 mm vč.uchycení příšroubováním do pouzdra pozink.kotvy sloupku- dle výkresové projektové dokumentace	m2	31,900	360,00	11 484,00
"I část" 15,0*1,10					16,500		
"II část" 14,0*1,10					15,400		
zábradl1 Součet					31,900		

54	K	762222R61	dtto,ale příplatek na provedení konců dřev.tyčových prvků řezaných na stavbě zabroušením s impregnací	m2	2,000	490,00	980,00
2,0					2,000		

55	M	605161R62	kulatina frézovaná mimostředná průměr 120mm jak.I řezivo smrkové vysušené s úpravou perforací celého povrchu vč.podélného naříznutí, tlakově impregnované dřevo 4 dle EN 335 /madlo zábradlí/	m	34,800	650,00	22 620,00
"I část" 15,0*1,20 "zvýšený prořez"					18,000		
"II část" 14,0*1,20 "zvýšený prořez"					16,800		
m1 Součet					34,800		

56	M	605170R63	kulatina frézovaná průměr 120mm jak.I řezivo dubové vysušené ,impregnované dle EN 355 / sloupky zábradlí/	m	24,420	830,00	20 268,60
"I část" (15,0/2+2)*1,10*1,2 "1,2 zvýšený prořez"					12,540		
"II část" (14,0/2+2)*1,10*1,2 " 1,2 zvýšený prořez"					11,880		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					24,420		
57	M	605161R62A	dtto, ale půlkuláč z kulatiny mimostředné, průměr 120mm jak. I řezivo smrkové vysušené s úpravou perforací celého povrchu, tlakově impregnované dřevo 4 dle EN 335 / příčle/	m	34,800	350,00	12 180,00
m1					34,800		
58	K	762295R64	Spojovací prostředky pro dřevěné venkovní zábradlí (spoje zábradlí-vruty se zápusťnou hlavou s vytisovanou podložkou)	m2	31,900	68,00	2 169,20
zábradlí					31,900		
59	K	762436R70	Montáž obložení stěny přístavní hráze dubovými fošnami vč. dodávky a provedení ukotvení ocelovými nerezovými kotvami	m2	10,000	800,00	8 000,00
Dřevěný obklad kamenné přístavní hrany pro ochranu boků lodí sešroubováním do tvaru L - viz detail v PD.							
10,0					10,000		
60	M	606001R71	dřevěná ochrana hrany přístaviště prošroubovaný zhotovený L profil z dubových hoblovaných impregnovaných fošen šíř. 200/200mm a tl. 50mm, jakost I. - kompl. dodávka	m	25,000	800,00	20 000,00
767 - Konstrukce zámečnické							2 450,50
61	K	7671618215C	Demontáž zábradlí ocelového nerozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí do 20 kg s uřezáním a rozřezáním pro přepravu	m	32,000	65,00	2 080,00
Srovnatelná cena demontáže ocelového materiálu zahrnuje, odřezání, rozřezání a přizpůsobení jednotlivých kusů pro ruční odnos.							
15,0+17,0					32,000		
Součet					32,000		
62	K	7671618245C	Demontáž ocelové trubky (zábrana) uříznutím	m	5,700	65,00	370,50
Srovnatelná cena demontáže ocelového materiálu zahrnuje, odřezání, rozřezání a přizpůsobení jednotlivých kusů pro ruční odnos.							
5,70					5,700		
783 - Nátěry							21 436,80
63	K	783721113	Nátěry syntetické tesařských konstrukcí barva dražší lazurovacím lakem 3x lakování	m2	66,990	320,00	21 436,80
"zábradlí" (31,90*2)*1,05					66,990		
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady							213 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště							82 000,00
64	K	032002000	Zřízení, vybavení a zrušení zařízení staveniště (mobilní šatní a mater. buňky, agregát apod.)	Kč	1,000	64 000,00	64 000,00
65	K	032002001	Samostatné mobilní oplocení v místě překladiště v délce cca 20m	Kč	1,000	18 000,00	18 000,00
VRN6 - Územní vlivy							86 000,00
66	K	063002000	Práce na těžce přístupných místech	Kč	1,000	86 000,00	86 000,00
VRN1 - Ostatní činnosti							45 000,00

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
67	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	45 000,00	45 000,00