

Smlouva o dílo č. MěÚO/S/250/2018

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

1. Smluvní strany

Objednatel: Město Odry
Sídlo: Masarykovo náměstí 16/25, 742 35 Odry
Zastoupený: Ing. Liborem Helisem, starostou
Tel. / mail: +420 556 768 100/ helis@odry.cz
IČ / DIČ: 00298221 / CZ00298221
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.: 27-1765068319/0800
Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: Ing. Libor Helis, starosta města
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Ing. Olga Veverková, vedoucí odboru správy nemovitého majetku, tel: 556 768 120, e-mail: veverkova@odry.cz; Michal Czerný, technik odboru správy nemovitého majetku, tel.: 556 768 121, e-mail: czerny@odry.cz
(dále jen *objednatel*)

Zhotovitel: Petr Orava
Sídlo: Klokočůvek 347, 74235 Odry
Zastoupený: Petr Orava
Tel. / mail: 603259214 / orava.stavitel@cmail.cz
IČ / DIČ: 43550827 / CZ 5602220415
Zapsán v Novém Jičíně, vedeného u OŽÚ OU NJ, pod spis. zn.002331/93/01/01748A
Bankovní spojení: Česká spořitelna č.ú.: 1764842309/0800
Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: Petr Orava
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Petr Orava
(dále jen *zhotovitel*)

2. Předmět smlouvy

- 2.1 Předmětem smlouvy je realizace stavebních činností a souvisejících dodávek při vytvoření zázemí nově turisticky zpřístupněné štolý Flascharův důl a venkovní expozice hornin na katastru města Odry v rozsahu činností dle zadávací dokumentace. Zakázka byla zadána ve výběrovém řízení v rámci zakázky malého rozsahu s názvem „**Po stopách hornictví**“, zadávané mimo režim zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a v souladu s aktuálně platným Metodickým pokynem pro výběr dodavatelů v NPPCRR.
- 2.2 Zhotovitel se zavazuje za podmínek sjednaných touto smlouvou provést pro objednatele dílo v rozsahu dle čl. 2. a objednatel se zavazuje k zaplacení ceny za jeho provedení dle čl.4.
- 2.3 Dílem se rozumí vytvoření zázemí pro turisty v rámci zpřístupnění štolý Flascharův důl a venkovní geologické expozice při naučné stezce vedoucí k muzeu. Stavební práce

spočívají ve výstavbě povrchového zázemí u vstupu, odstavné plochy pro zásobování i příjezd obsluhy a návštěvníků a zřízení geologické expozice hornin. Zázemí je navrženo jako kontejnerová stavba, ve které bude kancelář s pokladnou, technická místnost, šatna pro návštěvníky a WC pro návštěvníky a personál. Odstavná plocha je řešena z hutněného drceného kameniva. Venkovní geologická expozice zahrnuje kromě exponátů také doprovodný mobiliář. Technické detaily jednotlivých částí stavby jsou podrobně popsány v projektové dokumentaci stavby „K Flascharovu dolu“ – stavební objekty SO 03 a SO 04 (DPS) a projektové dokumentaci „Geologické expozice hornin Nízkého Jeseníku“ (DPS) z července 2018, zpracovaných projektantem Lumírem Moučkou (ČKAIT 1003090), jež byly v elektronické podobě přílohou zadávací dokumentace předmětné zakázky.

- 2.4 Dílo prokazatelně zahrnuje také nezávadnou likvidaci veškerého odpadu v souladu s platnými právními předpisy, včetně dopravy odpadu až na místo jeho trvalého uložení.
- 2.5 Veškeré dodávky a materiály, zajišťované zhotovitelem a použité při realizaci díla podle této smlouvy, budou nové a nepoužité.

3. Termíny realizace díla a místo realizace díla

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době.

Předpokládaný termín zahájení realizace díla: 10. 09. 2018
(předání staveniště proběhne na výzvu objednatele)

Předpokládaný termín dokončení díla a předání objednateli: 31. 05. 2019

- 3.2 Objednatel poskytne zhotoviteli k realizaci díla potřebnou součinnost.

- 3.3 Pokud dojde k posunu termínu zahájení realizace díla a/nebo k přerušení realizace díla z důvodu nezaviněných zhotovitelem (např. nevhodné klimatické podmínky pro realizaci příslušných technologických postupů) bude termín dokončení a předání díla posunut o shodný počet kalendářních dnů, kolik činí toto zpoždění či přerušení.

- 3.4 Smluvní strany se dohodly, že přednostně budou realizovány stavby zázemí a venkovní geologické expozice hornin.

- 3.5 Pokud zhotovitel dokončí dílo a připraví je k předání objednateli před sjednaným termínem, zavazuje se objednatel převzít toto dílo i v nabídnutém zkráceném termínu.

- 3.6 Místo realizace díla: Město Odry, pozemek parc. č. 2069/1 v katastrálním území Odry (okres Nový Jičín) 709085 (v blízkosti silnice III/4418 Odry – Veselí jižně až jihozápadně od centra města Odry) – stavby SO 03 a SO 04 a pozemek parc. č. 2068 v katastrálním území Odry (okres Nový Jičín) 709085- geologická expozice.

4. Cena díla

- 4.1 Cena díla je zpracována podle kalkulace zhotovitele a činí:

Celková cena bez DPH:	2 562 790,97 Kč
- z toho: SO 03 – Zázemí	1 585 510,06 Kč
SO 04 – Odstavná plocha	713 518,89 Kč
Geologická expozice	263 762,02 Kč

12

DPH 21 %:

538 186,10 Kč

Celková cena včetně DPH:

3 100 977,07 Kč

- 4.2 Cena díla je kalkulována dle cen jednotlivých položek – viz. položkový rozpočet, který je přílohou č. 1 této smlouvy o dílo. Cena díla se považuje za cenu konečnou, pevnou a neměnnou a obsahuje veškeré náklady potřebné ke splnění zakázky.
- 4.3 Veškeré plnění nad rámec rozsahu díla (vícepráce) nebo pod tento rámec (méněpráce), změny technologií či materiálů – jak na žádost objednatele, tak z důvodu okolností nepředvídatelných při uzavírání této smlouvy – musí být před jejich realizací písemně odsouhlaseno oběma stranami a oceněno podle jednotkových cen použitých pro kalkulaci ceny díla. V případě, že jednotkové ceny příslušného plnění nebyly použity při tvorbě ceny díla, bude plnění oceněno s použitím jednotkových cen dle cenové soustavy společnosti ÚRS PRAHA, a.s. platných ke dni realizace předmětného plnění. Nebude-li možné stanovit cenu ani tímto způsobem, bude cena stanovena na základě individuální kalkulace dohodnuté mezi smluvními stranami. Smluvní strany se podpisem této smlouvy dohodly, že o ceně víceprací budou vždy jednat, přičemž výše cen víceprací vždy podléhá schválení objednatelem, který není povinen zhotovitelem stanovené ceny víceprací akceptovat.
- 4.5 Ujednání o rozsahu změny plnění díla, o ceně tohoto plnění (kalkulované dle tohoto odstavce) a o případném vlivu předmětného plnění na prodloužení termínů bude předmětem číslovaného dodatku k této smlouvě o dílo.
- 4.6 Veškeré náklady na dodávku a měření energií a jiných medií nutných k provádění díla (např. elektrické energie, vody) se zhotovitel zavazuje obstarat na svůj náklad a na své nebezpečí, přičemž náklady na veškeré zhotovitelem odebrané energie a media jsou zahrnuty v ceně díla. Přístup k těmto médiím zajistí objednatel.

5. Platební podmínky, fakturace

- 5.1 Smluvní strany sjednávají, že úhrada ceny díla bude uskutečňována vždy po uplynutí kalendářního měsíce postupně dle rozsahu poskytnutého dílčího plnění zhotovitele pro objednatele, nedohodnou-li se strany na jedné konečné faktuře. Dílčím plněním se rozumí ta část díla v rozsahu skutečně provedených prací a dodávek uskutečněných zhotovitelem v kalendářním měsíci a zjištěných k poslednímu dni kalendářního měsíce tohoto období a za cenu stanovenou na základě cen obsažených v rozpočtu zhotovitele, který je přílohou č. 1 této smlouvy. Poslední den příslušného kalendářního měsíce dle předcházející věty je dnem zdanitelného plnění. Podpisem soupisu provedených prací a zjišťovacího protokolu včetně uvedené ceny zjištěných prací technických dozorem investora a objednatelem vzniká zhotoviteli právo uplatnit vůči objednateli nárok na úhradu ceny dílčího plnění odsouhlaseného v daném zjišťovacím protokolu daňovým dokladem – fakturou (dále jen „faktura“), který musí mít náležitosti daňového dokladu podle ZDPH. Cena díla bude hrazena postupně splátkami ve formě dílčích faktur, vystavených zhotovitelem na základě oběma stranami potvrzeného soupisu provedených prací (zjišťovacího protokolu) vždy na konci kalendářního měsíce.
- 5.2 Dílčí plnění se pro účely této smlouvy stanoví jen pro účely fakturace. Na objednatele podpisem zjišťovacího protokolu či dílčího předávacího protokolu nepřechází nebezpečí

10/13

škody na věci a rovněž záruční doba počíná běžet až řádným převzetím bezvadného kompletního díla objednatelem.

- 5.3 Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do 10. dne následujícího měsíce soupis provedených prací dle odst. 1 tohoto článku. Objednatel se k tomuto soupisu musí vyjádřit nejpozději do 7 pracovních dní a po odsouhlasení objednatelem zhotovitel vystaví fakturu, jejíž nedílnou součástí musí být soupis provedených prací (zjišťovací protokol). Bez soupisu provedených prací nebude faktura uhrazena.
- 5.4 Faktura – daňový doklad musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle § 28 odst. 2 zákona 235/2004 Sb. Na faktuře musí být rovněž uveden název a identifikační číslo EDS projektu. Zadavatel si vyhrazuje právo před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti.
- 5.5 Splatnost dílčích faktur i zúčtovací faktury se sjednává na 30 dní ode dne doručení faktury. V pochybnostech se má za to, že faktura je doručena třetí den po jejím odeslání zhotovitelem, faktura bude považována za včas uhrazenou, pokud bude fakturovaná částka nejpozději v den splatnosti odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
- 5.6 Zdanitelná plnění dle této smlouvy budou podléhat režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92 a násl. ZDPH.
- 5.7 Objednatel neposkytuje zálohy.

6. Stavební deník

- 6.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí v rámci realizace díla, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Pro vedení stavebního deníku jsou závazná ustanovení příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění.
- 6.2 Během pracovní doby musí být stavební deník trvale přístupný zástupcům objednatele.
- 6.3 Potřebné záznamy mohou provádět: technický dozor objednatele, projektant pověřený výkonem autorského dozoru, orgány státního stavebního dohledu, popř. jiné orgány státní správy a k tomu zmocnění zástupci objednatele a zhotovitele. Dohody, vyjádření, podpisy zápisů ve stavebním deníku nelze považovat za změnu smlouvy o dílo.
- 6.4 Denní záznamy čitelně zapisuje a podepisuje v den provedení zápisu (nebo následně) stavbyvedoucí, případně jeho zástupce. Při denních záznamech nesmějí být vynechána volná místa. Stavbyvedoucí je povinen předložit technickému zástupci objednatele denní záznamy nejpozději následující pracovní den. Pokud technický dozor objednatele nesouhlasí s obsahem zápisu, je povinen připojit k zápisu do 3 pracovních dnů své vyjádření, jinak se má za to, že souhlasí.
- 6.5 Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem ve stavebním deníku, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektu, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
- 6.6 Povinnost vést stavební deník zhotovitelem končí dnem předání a převzetí díla.

7. Staveniště

- 7.1 Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště, pravomocné stavební povolení a projektovou dokumentaci stavby nejpozději 5 dnů před termínem zahájení realizace díla.
- 7.2 Za staveniště se považuje prostor určený projektovou dokumentací pro stavbu a pro zařízení staveniště.
- 7.3 Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při realizaci díla.
- 7.4 Při odevzdání staveniště předá objednatel zhotoviteli vyjádření správců veškerého podzemního a nadzemního vedení a inženýrských sítí na staveništi včetně podmínek, za kterých je možno dílo zhotovovat. Zhotovitel je povinen stanovené podmínky správců sítí při realizaci stavby respektovat. Zhotovitel je rovněž povinen na základě získaných podkladů vytýčit trasy podzemních vedení a inženýrských sítí a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit, aby nedošlo v průběhu provádění díla k jejich poškození. Odpovědnost za případné poškození nese zhotovitel.
- 7.5 Zhotovitel se zavazuje vyzvat – zápisem ve stavebním deníku – objednatele ke kontrole všech prací a konstrukcí, které mají být zabudované, zakryté nebo nepřístupné, nejméně 3 pracovní dny před zakrytím. Kontrola bude provedena v termínu stanoveném zhotovitelem. Pokud se objednatel nedostaví a nevykoná kontrolu těchto prací, je oprávněn zhotovitel v práci pokračovat. Pokud bude objednatel dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit, a to na náklady objednatele za předpokladu, že dodatečnou kontrolou bylo zjištěno, že práce byly řádně provedeny.

8. Realizace díla

- 8.1 Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel se zavazuje v souvislosti s plněním práv a povinností plynoucích z této smlouvy dodržovat veškeré právní předpisy, a to zejména v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a hospodaření s odpady.
- 8.2 Vlastnické právo k dílu přechází na objednatele dnem úhrady ceny díla zhotoviteli. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle do převzetí díla objednatelem. Po převzetí díla objednatelem přechází nebezpečí škody na díle na objednatele.
- 8.3 Dojde-li ze strany zhotovitele v souvislosti s realizací díla ke znečištění silnic, příjezdových ploch nebo jiných veřejných prostranství, je zhotovitel povinen silnice, plochy, příp. prostranství neprodleně očistit a uvést do původního stavu. Pokud zhotovitel při své činnosti bude navazovat na stávající inženýrské sítě nebo svou činnost vykonávat v blízkosti těchto inženýrských sítí, je povinen dbát potřebné obezřetnosti, aby nedošlo k poškození těchto sítí.
- 8.4 Objednatel zabezpečí všechna rozhodnutí orgánů státní správy, která jsou potřebná k řádnému provedení díla. Objednatel je zodpovědný za to, že průběh prací zhotovitele nebude rušen zásahy třetích osob.
- 8.5 Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat platné ČSN a bezpečnostní předpisy. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese náklady zhotovitel.

10/15

- 8.6 Zhotovitel při předávce díla doloží skutečné zaměření provedení díla, včetně geometrického plánu.
- 8.7 Zhotovitel je povinen na žádost objednatele doložit smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě min. ve výši pojistného limitu pro jedno plnění odpovídající částce minimálně **2 mil. Kč** za škodu způsobenou třetí osobě.

9. Provedení díla a přejímací řízení

- 9.1 Zhotovitel splní svůj závazek provést dílo dokončením díla a předáním díla objednateli.
- 9.2 Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 3 pracovní dny předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Do 3 pracovních dnů od doručení oznámení objednateli bude smluvními stranami zahájeno přejímací řízení.
- 9.3 O předání a převzetí díla bude pořízen zápis, který bude podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Dnem podpisu zápisu o předání a převzetí díla objednatelem je dílo považované za předané zhotovitelem a převzaté objednatelem.
- 9.4 Drobné vady a/nebo nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými drobnými vadami a/nebo nedodělkami, nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani užívání díla podstatným způsobem neomezuje, nebudou překážkou převzetí díla objednatelem (dle § 2628 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník). V tomto případě zápis o předání a převzetí díla bude obsahovat i soupis případných drobných vad a/nebo nedodělků zjištěných při přejímacím řízení s uvedením dohodnutého způsobu a dohodnutých termínů jejich odstranění.

10. Záruka za jakost díla

- 10.1 Zhotovitel poskytuje na dílo záruku za jakost díla, a to po níže uvedenou záruční dobu. Zhotovitel v rámci záruky za jakost díla odpovídá za to, že dílo bude provedeno podle podmínek této smlouvy a v souladu s právními předpisy. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem a po odstranění všech případných vad a nedodělků.
- 10.2 Záruční doba činí **60** měsíců. V záruční době bude dílo vykazovat kvalitativní vlastnosti (provozní způsobilost) přiměřené obvyklému opotřebení běžným užíváním a vlastnosti přiměřené vlivu povětrnostních podmínek.
- 10.3 Zhotovitel nemá povinnosti z vadného plnění ani povinnosti z vad stavby, ani na tyto vady neposkytuje záruku za jakost díla, pokud bude zjištěno, že:
- a) příslušná vada je způsobena špatnou údržbou objektu
 - b) příslušná vada vyplývá z obvyklého opotřebení díla, nebo
 - c) příslušná vada byla způsobena použitím věcí předaných zhotoviteli ke zpracování objednatelem, nebo dodržáním nevhodných pokynů či projekčních podkladů daných zhotoviteli objednatelem, kdy na tuto nevhodnost zhotovitel objednatel prokazatelně upozornil.
- 10.3 Vadu díla, na kterou se vztahuje záruka za jakost díla, je objednatel povinen písemně oznámit (reklamovat) zhotoviteli na adresu Petr Orava, Klokočůvek 347, Odry, a to bez zbytečného odkladu po jejím zjištění. Pokud objednatel nesplní svou povinnost písemně oznámit vadu zhotoviteli bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, zhotovitel ohledně

takové vady nemá povinnosti z vadného plnění a objednatel ztrácí ohledně této vady nároky ze záruky za jakost díla. V reklamaci musí být vada popsána a uvedeno, jak se projevuje, objednatel je povinen uplatnit též odpovídající reklamační nárok. Pokud bude reklamace oprávněná, objednatel má právo na odstranění vady opravou, popř. novým plněním, je-li to z povahy věci možné a není-li uplatněn jiný – příhodnější – reklamační nárok.

- 10.4 Oprávněně reklamovaná vada bude odstraněna bez zbytečného odkladu v dohodnuté lhůtě, která bude minimálně odpovídat reálné technicky přiměřené lhůtě odstranění předmětné vady.
- 10.5 Pokud se oprávněně reklamovaná vada ukáže jako neopravitelná, nebo pokud by její oprava znamenala nepřiměřené náklady v poměru ke zhoršení užitných vlastností díla, poskytne zhotovitel objednateli namísto opravy předmětné vady přiměřenou slevu z ceny díla vzhledem ke zhoršení užitných vlastností díla způsobenému oprávněně reklamovanou vadou.
- 10.6 Pokud má zhotovitel za to, že reklamace není oprávněná, je toto povinen neprodleně oznámit písemně objednateli se zdůvodněním svého stanoviska. Pokud i přes odmítavé stanovisko zhotovitele doplněné příslušným zdůvodněním, bude mít objednatel za to, že předmětná reklamace je oprávněná, a bude trvat na opravě, přičemž sdělí toto své stanovisko zhotoviteli prokazatelně a neprodleně po doručení odmítavého stanoviska zhotovitele, potom zhotovitel zjevnou vadu díla, která bude obsahem reklamace, i přes své nesouhlasné stanovisko k oprávněnosti reklamace, opraví, s tím, že náklady na odstranění takové reklamované vady nesou obě smluvní strany rovným dílem, a to až do pravomocného rozhodnutí soudu v této věci, příp. do jiného vypořádání této záležitosti mezi smluvními stranami. Pokud však objednatel své trvání na reklamaci (která bude dle stanoviska zhotovitele neoprávněná) nesdělí zhotoviteli prokazatelně a neprodleně po doručení odmítavého stanoviska zhotovitele, má se za to, že objednatel akceptuje zdůvodněné odmítavé stanovisko zhotovitele a na dané reklamaci dále netrvá.

11. Sankce

- 11.1 Pro případ prodlení zhotovitele s předáním díla ve sjednaném termínu je objednatel oprávněn po zhotoviteli nárokovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla (bez daně z přidané hodnoty), a to za každý den prodlení.
- 11.2 Pro případ prodlení objednatele s platbami dle této smlouvy, je zhotovitel oprávněn vůči objednateli nárokovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

12. Ostatní ujednání

- 12.1 V průběhu provádění díla se budou konat kontrolní dny, jejichž harmonogram bude dohodnut mezi stranami při předání staveniště. Ke stanovení kontrolního dne může dát návrh kterákoliv smluvní strana a druhá strana je povinna dohodnout se s iniciující stranou na termínu kontrolního dnu bezodkladně.
- 12.2 Kontrolních dnů se zúčastní zástupci objednatele případně osob vykonávající funkci technického dozoru a autorského dozoru. Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele.

AB

- 12.3 Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy. Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady objednatele, pokyny objednatele, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními kompetentních orgánů státní správy.
- 12.4 Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují skutečnosti, které nejsou závislé a ani nemohou být ovlivněny smluvními stranami, např. válka, mobilizace, povstání, živelné pohromy, archeologické výzkumy atd.
- 12.5 Pokud se splnění této smlouvy stane nemožným do 3 měsíců od zásahu vyšší moci, strana, která se bude odvolávat na vyšší moc, požádá druhou stranu o úpravu ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinky odstoupení nastanou dnem doručení oznámení.

13. Odstoupení od smlouvy

- 13.1 Od smlouvy mohou smluvní strany odstoupit, pokud dojde k podstatnému porušení smluvních vztahů a pokud tento úmysl oznámí strana druhé do 10-ti dnů od vzniku podstatného porušení povinností.
- 13.2 Podstatným porušením povinností se rozumí, jestliže strana porušující smlouvu věděla, nebo mohla vědět, že druhá strana při takovém porušení nebude mít zájem na takovém plnění smlouvy. Za podstatné porušení smlouvy zhotovitelem se považuje taková kvalita dodávaných prací, která nezaručuje užívání podle smlouvy.
- 13.3 Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje.
- 13.4 Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany, nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do 10-ti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.
- 13.5 Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání vyplývajících z této smlouvy, pak po-vinnosti obou smluvních stran jsou následující:
- a) zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla.
 - b) zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak.
 - c) zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu převzetí díla“ a objednatel je povinen do 3 dnů po obdržení vyzvání provést „dílčí přejímací řízení“.
 - d) bezodkladně po dílčím předání provedených prací sjednají obě strany písemné finanční vyrovnání.
 - e) strana, která důvodné odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně náklady jí vzniklé z důvodu odstoupení od smlouvy.

12/15

14. Závěrečná ustanovení

- 14.1 Tuto smlouvu lze měnit nebo zrušit pouze písemnými číslovanými dodatky ke smlouvě, výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ a podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Jiné zápisy, protokoly se za změnu smlouvy nepovažují.
- 14.2 Pokud nastanou u smluvní strany skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, tato smluvní strana je povinna tyto skutečnosti neprodleně oznámit druhé straně a vyvolat jednání oprávněných zástupců smluvních stran.
- 14.3 Tato smlouva je vyhotovena v 5 stejnopisech, z nichž tři obdrží objednatel a dva zhotovitel.
- 14.4 Práva a povinnosti smluvních stran v této smlouvě neupravená se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem a dalšími právními předpisy.
- 14.5 O uzavření smlouvy rozhodla Rada města Oder na své 94. schůzi dne 03.09.2018 svým usnesením č. 2/94/2018 b).
- 14.6 Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Ke zveřejnění do registru smluv ji odešle Město Odry; neučiní-li tak do 30 dnů od uzavření smlouvy, může ji ke zveřejnění odeslat kterákoliv smluvní strana.
- 14.7 Tato smlouva je platná dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti nabývá dnem uveřejnění v registru smluv v souladu s § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), není-li v textu smlouvy uvedeno datum pozdější.
- 14.8 Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
- Příloha č. 1 Položkový rozpočet
 - Příloha č. 2 Prohlášení o využití poddodavatelů

V Odrách, dne 4.9.2018

Objednatel:

Ing. Libor Helis
starosta města Odry



V Odrách dne 4.9.2018

Zhotovitel:

Petr Orava
majitel

Petr ORAVA
Klokočůvek 347, 742 36 ODRY
IČO 43550827 DIČ CZ602220415
Tel./fax: 556 734 163
Mobil: 603 259 214

SOUPIS PRACÍ - ROZPOČET

Zakázka: Po stopách hornictví

Objednatel: Město Odry

IČ: 00298221

**Masarykovo náměstí 25
742 35 Odry**

DIČ:

Zhotovitel: Petr Orava

IČ: 43550827

Klokočůvek 347, 74235 Odry

DIČ: CZ 5602220415

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			1 647 405,37
PSV			539 885,60
MON			342 998,00
Vedlejší náklady			32 502,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			2 562 790,97

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 562 790,97 CZK
Základní DPH	21 %	538 186,10 CZK

Zaokrouhlení

CZK

Cena celkem s DPH

3 100 977,07 CZK

v

Odrách

dne

04.09.2018

Petr ORAVA
Klokočůvek 347, 742 36 ODRY
IČO 43550827 / DIČ CZ 5602220415
Tel./fax: 656 737 163
Mobil: 603 259 214

Za zhotovitele

Za objednatele

REKAPITULACE

K Flascharovu dolu, SO 03 - Zázemí důlního muzea

Číslo	Název				Celkem
1	HSV				815 024,46
2	PSV				539 885,60
3	MON				211 600,00
4	VN				19 000,00
	ON				0,00
Cena celkem					1 585 510,06

K Flascharovu dolu, SO 04 - Odstavná plocha

Číslo	Název				Celkem
1	HSV				700 016,89
2	PSV				0,00
3	MON				0,00
4	VN				13 502,00
	ON				0,00
Cena celkem					713 518,89

Geologická expozice hornin Nízkého Jeseníku

Číslo	Název				Celkem
1	HSV				132 364,02
2	PSV				0,00
3	MON				131 398,00
4	VN				0,00
	ON				0,00
Cena celkem					263 762,02

Kontrolní součet

1	HSV				1 647 405,37
2	PSV				539 885,60
3	MON				342 998,00
4	VN				32 502,00
	ON				0,00
Cena celkem					2 562 790,97

Krycí list položkového rozpočtu objektu

Zakázka: **Po stopách hornictví**

Objekt: **K Flascharovu dolu, SO 03 - Zázemí důlního muzea**

Objednatel: **Město Odry** IČ: **00298221**

Masarykovo náměstí 25 DIČ:
742 35 Odry

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			815 024,46
PSV			539 885,60
MON			211 600,00
Vedlejší náklady			19 000,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 585 510,06

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 585 510,06 CZK
Základní DPH	21 %	332 957,11 CZK

Zaokrouhlení CZK

Gena celkem s DPH 1 918 467,18 CZK

v

Petr ORAVA
Klokočůvek 347, 742 36 ODRY
IČO 43550827 DIČ CZ5602220415
Tel./fax: 555 73 11 63
Mobil: 603 255 214

dne

04.09.2018

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			77 546,90
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			39 181,66
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			613 159,00
5	Komunikace	HSV			39 322,60
97	Prorážení otvorů	HSV			21 595,00
99	Staveništní přesun hmot	HSV			24 219,30
722	Vnitřní vodovod	PSV			13 200,00
728	Přípojka kanalizační	PSV			23 300,00
762	Konstrukce tesařské	PSV			209 108,42
764	Konstrukce klempířské	PSV			13 731,38
765	Krytiny tvrdé	PSV			5 786,80
783	Nátěry	PSV			106 029,00
790	Vnitřní vybavení	PSV			168 730,00
M21	Elektromontáže	MON			211 600,00
VN	Vedlejší náklady	VN			19 000,00
Cena celkem					1 585 510,06

Položkový rozpočet

S:	Po stopách hornictví
O:	K Flascharovu dolu, SO 03 - Zázemí důlního muzea

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)
Díl: 1		Zemní práce				77 546,90		11,55
1	111201101R00	Odstanění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2 20*15	m2	300,00000 300,00000	15,00	4 500,00	0,00	0,00
2	121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m 300*0,15	m3	45,00000 45,00000	75,00	3 375,00	0,00	0,00
3	181300010RA0	Rozproštění ornice v rovině tloušťka 15 cm 300	m2	246,66000 300,00000	50,00	12 333,00	0,00	0,01
4	181050010RA0	-4,2*12,7 Terénní modelace 246,66	m2	-53,34000 246,66000 246,66000	5,00	1 233,30	0,00	0,00
5	122201101RXX	Odkopávky nezapažené v hor. 1-4 do 100 m3 15*4,3*0,25	m3	16,12500 16,12500	350,00	5 643,75	0,00	0,00
6	122201109RXX	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 1-4	m3	16,12500	105,00	1 693,13	0,00	0,00
7	131201110RXX	Hloubení nezapaž. jam hor.1-4 do 50 m3, STROJNĚ jílnka: : 2,5*2,5*1,5 patky: : 6*0,6*0,6*0,9 2*1,5*1,3*1 16*0,8*1,3	m3	31,85900 9,37500 1,94400 3,90000 16,64000	250,00	7 964,75	0,00	0,00
8	131201119RXX	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.1-4	m3	31,85900	95,00	3 026,61	0,00	0,00
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m 31,859	m3	31,85900 31,85900	56,00	1 784,10	0,00	0,00
10	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství do 100 m3 Začátek provozního součtu 50*0,15 16,125+31,859	m3	44,38720 7,50000 47,98400	100,00	4 438,72	0,00	0,00

11	162201101R00	Konec provozního součtu 55,484*0,8	m3	44,38720	115,00	1 276,50	0,00	0,00
12	162701105R14	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m 55,5*0,2	m3	11,10000	200,00	8 877,44	0,00	0,00
13	162701109R14	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m, kapacita vozu 12 m3 Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km, kapacita vozu 12 m3 44,4*5	m3	44,38720	11,00	2 442,00	0,00	0,00
14	167101103R00	Přeložení nebo složení výkopku z hor.1-4	m3	222,00000	65,00	2 885,17	0,00	0,00
15	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	44,38720	250,00	11 096,80	0,00	0,00
16	175200022RAD	Obsyp objektu šterkopiskem, dovoz šterkopisku ze vzdálenosti 15 km 2*(2,4+2,4)*0,4*1,8	m3	6,91200	720,00	4 976,64	1,67	11,54
Díl: 2		Základy zvláštní zakládání				39 181,66		24,83
17	215901101RT5	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS, vibrační deskou 15*4,3	m2	64,50000	35,00	2 257,50	0,00	0,00
18	271570010RAA	Polštář hutněný pod základy, ze šterkopisku tloušťky 10 cm 6*0,5*0,5 5*2,5*0,5 20*1 3*3 2*1,5*1,5	m2	41,25000	75,00	3 093,75	0,19	8,00
19	274313621R00	Beton základových pasů prostý C 20/25 5*2,5*0,5*0,2	m3	1,25000	2 850,00	3 562,50	2,53	3,16
20	274351215RT1	Bednění stěn základových pasů - zřízení, bednicí materiál prkna 5*2*(2,5+0,5)*0,3	m2	9,00000	350,00	3 150,00	0,04	0,33
21	274351292R00	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	9,00000	35,00	315,00	0,00	0,00
22	273321321R00	Železobeton základových desek C 20/25 2,4*2,4*0,2	m3	1,15200	2 900,00	3 340,80	2,53	2,91
23	273361921RFG	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí, průměr drátu 4,0, oka 60/60 mm 2,4*2,4*7/1000	t	0,04030	31 200,00	1 257,36	1,06	0,04
24	274121121R00	Osazení základových prefabrikovaných pásů do 5 t	kus	10,00000	650,00	6 500,00	0,10	0,96
25	59321941R	Prefabrikovaný základový pás 400x400x1250 mm	kus	10,00000	1 100,00	11 000,00	0,17	1,70
26	275313711R00	Beton základových patek prostý C 25/30 6*0,5*0,5*0,9	m3	1,35000	285,00	384,75	2,53	3,41

27	212750010RAD	Trativody z drenážních trubek, lože štěrkopís., obsyp kamenivem, světlost trub 16cm	m	9,60000	450,00	4 320,00	0,45	4,32
	2,4*4			9,60000				
	Díl. 3	Svisle a kompletní konstrukce				613 159,00		73,73
28	311211126RFG	Zdivo nadzákladové z kamene s bet. výplní, (vč břídlíce na zdění)	m3	6,90000	9 500,00	65 550,00	2,66	18,36
	3,3			3,30000				
	3,6			3,60000				
29	329214511R00	Zdivo nadzákl. ostatní z kam., na sucho 1 lic., (vč břídlíce na zdění)	m3	21,29500	10 200,00	217 209,00	2,60	55,37
	16*1*1,3			20,80000				
	0,8*1,5*1,3			1,56000				
	1,3*1,5*1,3			2,53500				
	2,2*1,5*1			3,30000				
	-3,3			-3,30000				
	-1,2*1,2*2,5			-3,60000				
30	1	D+M Kontejner K2-20', vč dopravy, usazení, montáže; ROZMĚR 6055 X 2435 X 2800MM	kpl	1,00000	182 500,00	182 500,00	0,00	0,00
		VNITŘNÍ VÝŠKA 2540MM						
		Izolace podlahy a stěn 60 mm MV						
		Izolace stropu 100 mm MV						
		Vnější lak RAL 7035 šedá						
		Vnitřní dekor stěn světlý dub						
		Vnitřní dekor stropu bílá						
		Elektrický rozvod zabudovaný vč. Rozvodné skříňné 24V A 230V						
		Nosná podlaha - cementotřísková deska						
		PVC krytina šedá STANDARD						
		Okno s plynovou výplní plastové 945 * 1200 - 3ks; 1x s výdejním okénkem						
		Vnitřní příčka plná						
		Dveře vchodové barva RAL 7035						
31	2	D+M Kontejner K1-16', vč dopravy, usazení, montáže	kpl	1,00000	147 900,00	147 900,00	0,00	0,00
		ROZMĚR 4885 X 2435 X 2800MM						
		VNITŘNÍ VÝŠKA 2540MM						
		Elektroinstalace 24V						
		Izolace podlahy a stěn 60 mm MV						
		Ozolace stropu 100 mm MV						
		Vnější lak RAL 7035 šedá						
		Vnitřní dekor stěn světlý dub						
		Vnitřní dekor stropu bílá						

Díl	99	Staveništní přesun hmot					24 219,30		0,00
38	998012021R00	Přesun hmot výšky do 6 m	t			115,33000	210,00	0,00	0,00
Díl	722	Vnitřní vodorov						13 200,00	0,00
39	5	D+M Zásobník vody, vč ocel. podstavce, vč připojení, zprovoznění, tlak.zkoušky	kpl			1,00000	13 200,00	0,00	0,00
		Zásobník vody 480l včetně nosné konstrukce, materiál PP DWU, vč rozvodu vody 22 mb, kolen a šroubení PVC, nosná konstrukce ocelové profily, antikorozní nátěr.							
Díl	728	Přípojka kanalizační						23 300,00	2,85
40	831-RFG01	D+M Samonosná jímka odpadních vod, plastová	ks			1,00000	17 800,00	0,00	0,00
		Plastová jímka samonosná, Objem: 3000 l / 3 m3; Výška vnitřní: 1,85 m; Průměr vnější: 1,85 m; Výška komínu: 20 cm; Průměr komínu: 60 cm							
41	831350113RFG	Kanalizační přípojka z trub PVC, D 125-160 mm, vč napojení	m			5,50000	1 000,00	0,52	2,85
Díl	762	Konstrukce tesáfské						209 108,42	6,96
42	762710118RF1	Montáž kce z řeziva, impregn. (smrk, borovice, modřín)	m3			5,55500	6 850,00	0,08	0,47
		svěslé TR 140/140: : Začátek provozního součtu							
		11*2,3				25,30000			
		7*3,1				21,70000			
		6*1+2*4				14,00000			
		4*(5+5)+5*11,6				98,00000			
		3*2				6,00000			
		10*1,5				15,00000			
		Konec provozního součtu							
		vodorov TR 80/80-100/100: : Začátek provozního součtu							
		20*1,5+2*2,5				35,00000			
		4*4,5				18,00000			
		28*1				28,00000			
		Konec provozního součtu							
		TR 100/140: : Začátek provozního součtu							
		20*2,2+2*3,2				50,40000			
		Konec provozního součtu							
		celkem m3: : Začátek provozního součtu							

	0,14*0,14*180			3,52800				
	0,1*0,1*81			0,81000				
	0,1*0,14*50,4			0,70560				
	Konec provozního součtu							
	5,05*1,1			5,55500				2,78
43 605158664R	Hranol konstrukční masivní KVH Si, Si - pohledový, SM, kvalita S10, vlhkost 15%	m3		5,56000	11 200,00	62 272,00	0,50	
44 762795000R00	D+M Spojovací prosředky pro vázané konstrukce	m3		5,56000	700,00	3 892,00	0,03	0,16
45 762520310RAB	D+M Podlaha z prken hoblovaných pero- drážka, impregnace, na polštáře a 1 m, prkna tloušťky 32 mm	m2		36,96000	580,00	21 436,80	0,03	0,95
	22*1,6*1,05			36,96000				
46 762131134RFG	D+M bednění stěn, prkna hrubá 32mm (smrk, borovice, modřín), sraz, lišty, vč dodávky prken tl.30 mm, kenních mříží 60/60mm	m2		63,96000	370,00	23 665,20	0,02	1,02
	Začátek provozního součtu							
	2*5*3			30,00000				
	-2,4*2			-4,80000				
	12*2,2			26,40000				
	-1,2*2			-2,40000				
	Konec provozního součtu							
	49,2*1,3			63,96000				
47 765799231R00	D+M kontratátování při vzdálenosti latí do 1 m	m2		48,40000	150,00	7 260,00	0,00	0,00
	22*2,2			48,40000				
48 712211111R00	Podkladní asfaltový izolační pás přibitím	m2		48,40000		1 839,20	0,00	0,00
49 62811150R	Pás asfaltovaný A 500 H nepískovaný	m2		60,00000	28,00	1 680,00	0,00	0,06

50	762810110RFG	D+M Základ z hrubých prken na sraz, impregnovaný, prkna tloušťky 30 mm, 2x(verť.+horiz) Začátek provozního součtu 2*(17-1,7)*2,2 Konec provozního součtu	m2	77,41800	476,00	36 850,97	0,02	1,52
51	998762202R00	67,32*1,15 Přesun hmot pro tesarské konstrukce, výšky do 12 m	%	2 211,00000	5,50	12 160,50	0,00	0,00
Díl	764	Konstrukce klempířské				13 731,38		0,05
52	764321291RFG	D+M Montáž oplechování z Pz 3,5*2 22	m	29,00000 7,00000 22,00000 69,89000	460,00	13 340,00	0,00	0,05
53	998764201R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	%		5,60	391,38	0,00	0,00
Díl	765	Krytiny tvrdé				5 786,80		0,12
54	765340010RAA	D+M Zastřešení přírodní břidlicí, ze čtverců 30 x 30 cm 2,3*1,7	m2	3,91000 3,91000	1 480,00	5 786,80	0,03	0,12
Díl	783	Natěry				106 029,00		0,26
55	783782413R00	Natěr tesarských konstr. lazura 3x Začátek provozního součtu 2*(0,14+0,14)*180 2*(0,1+0,1)*81 2*(0,1+0,14)*50,4 Konec provozního součtu	m2	642,60000 100,80000 32,40000 24,19200 158,00000 454,00000 642,60000	165,00	106 029,00	0,00	0,26
Díl	790	Vnitřní vybavení				168 730,00		0,00
56	3	D+M vybavení pro obsluhu a návštěvníky Gumové holinky pracovní vysoké: vel. 3 až 5 - 4ks; 6 - 3ks; 7 - 3ks; 8 - 6ks; 9 - 6ks; 10 - 2 ks; 11 - 2 ks; 12 - 1 ks;	kpl	1,00000	35 680,00	35 680,00	0,00	0,00
Pracovní plášť pogumovaný nebo s voděodolným zátěrem 25ks								

62	3	D+M Solární sestava vč upev.konstrukce, vč zapojení, zprovoznění, revize 24V Fotovoltaický ostrovní systém 1020Wp Výkon panelů celkem 1020Wp, kapacita baterií je 2 x 220Ah x 12V = 5280 Wh. Systém bude pracovat s DC napětím 24V a bude obsahovat: 4X POLYKRISTALICKÝ FOTOVOLTAICKÝ MODUL 1640X992X40 MM, UPEVNŮVACÍ KONSTRUKCE V DODÁVCE PANELŮ 1x regulátor nabíjení 150V DC/40A 1x monitorovací displej 2x solární akumulátor gelový 220Ah (C20) 12V 20m kabelu pro solární systémy 6mm2 konektory v sadě ostrovního systému nosná konstrukce - dle zvolené varianty pojistný odpojovač 63A s náhradní pojistkou DC jistič 40A Dodávka sady není podmínkou, zhotovitel může sestavit vlastní řešení s uvedenými parametry a předepsanými vstupy a výstupy pro energetické spotřebiče: 2 x zásuvka 230V; 15 x zásuvka USB 5V/2A; připojení napájení baní elektrickým generátorem, napájení světelných obvodů 24V v kontejneru a napojení přípojky 24V z dolu.	kpl	1,00000	166 800,00	166 800,00	0,00	0,00
63	4	D+M Elektrocentrála, vč napojení, zprovoznění, revize Benzínová čtyřtákní elektrocentrála s minimálním výkonem 3000 W. Doba provozu na jednu nádrž cca 12 hod. Elektropanel vybavený 2 zásuvkami 230 V + 12 V; maximální hluchnost do 75dB.	kpl	1,00000	18 400,00	18 400,00	0,00	0,00
Díl	VN	Vedlejší náklady				19 000,00		0,00
64	005121020RF1	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00
65	004111010R	Průzkumné práce - ověřovací IGP - bude proved IGP oprávněnou osobou v oboru báňského projektování nebo specialistou na stabilitu hornin	Soubor	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00
66	004111020R	Vypracování projektové dokumentace	Soubor	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00
67	005111020R	Vytýčení stavby a IS	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00
68	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00
69	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	500,00	500,00	0,00	0,00
70	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00	0,00	0,00
71	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00

Krycí list položkového rozpočtu objektu

Zakázka: **Po stopách hornictví**

Objekt: **K Flascharovu dolu, SO 04 - Odstavná plocha**

Objednatel: **Město Odry**

IČ: **00298221**

**Masarykovo náměstí 25
742 35 Odry**

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			700 016,89
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			13 502,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			713 518,89

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	713 518,89 CZK
Základní DPH	21 %	149 838,97 CZK

Zaokrouhlení CZK

Cena celkem s DPH 863 357,85 CZK

v

ODRY

dne

04.09.2018

Petr ONAVA
Klokočůvek 347, 742 35 ODŘY
IČO 43550827 DIČ CZ5602220415
Tel./fax: 556 73 163
Mobil: 803 259 214

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace děl

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			427 209,72
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			17 546,85
5	Komunikace	HSV			195 576,82
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			14 250,00
99	Staveništní přesun hmot	HSV			45 433,50
VN	Vedlejší náklady	VN			13 502,00
Cena celkem					713 518,89

Položkový rozpočet

S:	Po stopách hornictví
O:	K Flascharovu dolu, SO 04 - Odstavná plocha

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)
Díl. 1		Zemní práce				427 209,72		0,00
1	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2 13*25	m2	325,00000	10,00	3 250,00	0,00	0,00
3	112201101R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 10 - 30 cm	kus	325,00000	150,00	3 000,00	0,00	0,00
4	162301411R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, do D 30cm do 5000 m	kus	20,00000	200,00	4 000,00	0,00	0,00
5	162301501R00	Vodorovné přemístění křovin do 5000 m. (počítáno na 15 km) 325*3	m2	975,00000	6,00	5 850,00	0,00	0,00
6	162301911R00	Příplatek za dalších 5000m, kmeny listnaté do D 30cm (dalších 10km) 20*5	kus	975,00000	20,00	2 000,00	0,00	0,00
7	121101100R00	Sejmutí omnice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m. Začátek provozního součtu 14,2*38,34 -4*8 Konec provozního součtu 513*0,15	m3	76,95000	75,00	5 771,25	0,00	0,00
8	122302202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 1000 m3 389,93*0,9 1,5*(12,1+5,3+10+10+5,3)*0,9	m3	408,58200	276,00	112 768,63	0,00	0,00
9	122302209R00	Příplatek za lepivost - odkop pro silnice v hor. 4	m3	350,93700	75,00	34 048,50	0,00	0,00
10	132301110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.4 do 50 m3,STROJNĚ. Začátek provozního součtu (2+20,5+5,3+11,5+5,3+20,5+2+6)*1,05 Konec provozního součtu	m3	453,98000	450,00	2 694,29	0,00	0,00
				5,98730				
				76,75500				

27	56477211R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 25 cm	m2	344,00000	485,00	166 840,00	0,60	206,76
Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrky), s rozprostřením, vličením a zhutněním (obsahuje vrstvy DK F32/63 tl.250mm včetně ŠD F0/32, tl. 50mm)								
Začátek provozního součtu								
parkovací stání (m2): :								
5,5*20,5								
0,25*5								
Konec provozního součtu								
390-46								
28	56481111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 5 cm, F0/8, (parkovací stání)	m2	116,28000	45,00	5 232,60	0,11	12,82
Začátek provozního součtu								
parkovací stání (m2): :								
5,5*20,5								
0,25*5								
Konec provozního součtu								
114*1,02								
29	56476111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 20 cm, (1.vrstva nezpevněné krajnice)	m2	14,40000	90,00	1 296,00	0,39	5,56
24*0,6								
30	56475211R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 15 cm, (2.vrstva nezpevněné krajnice)	m2	14,40000	80,00	1 152,00	0,37	5,30
Díl	91	Doplňující práce na komunikaci				14 250,00		0,00
35a	kal.	Dopravní značení - Vjezd na odstavnou plochu bude označen zákazovou značkou „maximální povolená rychlost 30 km/h“ a zákazovou značkou kombinovanou „Zákaz vjezdu nákladních vozidel, autobusů, traktorů“ platný i pro užitková vozidla.	soubor	1,00000	11 250,00	11 250,00		
35b	kal.	Dopravní značení - V době realizace zemních prací zhotovitel projedná s místními dopravními orgány dočasné označení silnice III. tř. svislými dopravními značkami - Zákazovou značkou nejvyšší dovolená rychlost 30 km/h a dodatkovou tabulkou Pozor vjezd vozidel ze stavby!	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		
Díl	99	Staveništní přesun hmot				45 433,50		0,00
36	99822201R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	432,70000	105,00	45 433,50	0,00	0,00
Díl	VN	Vedlejší náklady				13 502,00		0,00
37	005121020RF1	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00

38	004111010R	Průzkumné práce	Soubor	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00
39	004111020R	Vypracování projektové dokumentace	Soubor	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00
40	005111020R	Vytýčení stavby a IS	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00
41	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	1,00	1,00	0,00	0,00
42	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	1,00	1,00	0,00	0,00
43	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00	0,00	0,00
44	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00

Krycí list položkového rozpočtu objektu

Zakázka: **Po stopách hornictví**

Objekt: **Geologická expozice hornin Nizkého Jeseníku**

Objednatel: **Město Odry** IČ: **00298221**

Masarykovo náměstí 25 DIČ:
742 35 Odry

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			132 364,02
PSV			
MON			131 398,00
Vedlejší náklady			
Ostatní náklady			
Celkem			263 762,02

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	263 762,02 CZK
Základní DPH	21 %	55 390,02 CZK
Zaokrouhlení		CZK

Cena celkem s DPH **319 152,04 CZK**

v


Petr Drahota
Klokočůvek 347, 742 35 ODRY
IČO 43550827 DIČ CZ5602220415
Tel./fax: 556 731 163
Mobil: 602 958 21

dne

04.09.2018

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Informační cedulky 10 ks	HSV			12 864,65
2	Lavičky 6 ks	HSV			69 399,07
3	Informační panel, VZOR 4 - 2ks	HSV			50 100,30
4	Exponáty	MON			131 398,00
Cena celkem					263 762,02

Položkový rozpočet

S:	Po stopách hornictví
O:	Geologická expozice hornin Nízkého Jeseníku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Informační cedulky 10 ks				12 864,65
1	1	D+M Zámečnický výrobek	ks	10,00000	420,00	4 200,00
		Plech 2 mm 0,5*0,25m = 2,12kg				
		Jekl 160/80/5 - 1,8m x 17,95 kg = 35,91kg				
		Záslepka 0,3*0,16 = 0,2 kg				
		Celkem materiál 42 kg				
		Výroba, montáž 42 kg				
		Žárové zinkování 42 kg				
2	1.1	D+M Grafická plocha polepená fólií s potiskem, 0,5x 0,25 M2 = 0,125 m2	ks	10,00000	85,00	850,00
3	121101100R00	Grafická plocha tvořená hliníkovým sendvičem a fólií včetně tisku	m3	0,50000	75,00	37,50
4	182301123R00	Sejmutí omice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m2	0,50000	50,00	25,00
5	139601102R00	Rozproštění omice, svah, tl. 15-20 cm, do 500 m2	m3	1,25000	450,00	562,50
6	162201203R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 1-4	m3	1,25000	98,00	122,50
7	167101101R00	Vodorovné přemíst. výkopku, kolečko hor. 1-4, do 10m	m3	1,25000	125,00	156,25
8	162701105R14	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství do 100 m3	m3	6,25000	220,00	1 375,00
9	162701109R14	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m, kapacita vozu 12 m3	m3	6,25000	11,00	68,75
10	167101103R00	Přeložení nebo složení výkopku z hor. 1-4	m3	1,25000	5,00	6,25
11	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	1,25000	250,00	312,50
12	271531114RF1	Poštář základu z kameniva drceného 4-8 mm, (tl. 5 cm, se zhutněním, pod zákl. patky)	m3	0,25000	480,00	120,00
13	275313621R00	Beton základových patek prostý C 20/25	m3	0,80000	2 900,00	2 320,00
14	762134122RG2	Montáž bednění stěn, fošny hobl. do 60 mm. na sraz, včetně dodávky řeziva, fošny tl. 60 mm	m2	2,44000	1 110,00	2 708,40

Díl	2	Lavičky 6 ks				69 399,07
15	121101201R00	Odstranění lesní hrabanky s přemístěním do 20 m 2*1	m2	12,00000	105,00	1 260,00
16	121101100R00	Sejmutí omíčky, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m 2*1*0,15	m3	2,00000 1,80000 0,30000	75,00	135,00
17	182301123R00	Rozproštění omíčky, svah, tl. 15-20 cm, do 500 m2	m2	12,00000	50,00	600,00
18	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 2*(2*0,45+0,55)*0,3	m3	5,22000 0,87000	850,00	4 437,00
19	162201203R00	Vodorovné přemíst. výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	5,22000	98,00	511,56
20	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství do 100 m3	m3	5,22000	125,00	652,50
21	162701105R14	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m, kapacita vozu 12 m3	m3	5,22000	220,00	1 148,40
22	162701109R14	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km, kapacita vozu 12 m3 5*0,87	m3	26,10000 4,35000	18,00	469,80
23	167101103R00	Přeložení nebo složení výkopku z hor.1-4	m3	5,22000	105,00	548,10
24	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	5,22000	180,00	939,60

25	271531114R00	Polštář základu z kameniva drceného 4-8 mm, (tl. 4 cm, se zhutněním, pod zákl. patky) Začátek provozního součtu 2*0,45*0,55*0,05 Konec provozního součtu 0,025	m3	0,15000	680,00	102,00
26	275313621R00	Beton základových patek prostý C 20/25 Začátek provozního součtu 2*0,45*0,55*0,4 Konec provozního součtu 0,2	m3	1,20000 0,19800 0,20000 0,96000	2 950,00	3 540,00
27	329214511RFG	Zdivo nadzákl. ostatní z kam., na sucho 1 lic, (vč břídlíce na zdění) Začátek provozního součtu 0,92*0,42*0,4 Konec provozního součtu 0,16	m3	0,15460 0,16000 2,22000	9 500,00	9 120,00
28	329214591R00	Zdivo nadzákl ostatní na sucho, příplatek za 2. lic Začátek provozního součtu 0,92*0,4 Konec provozního součtu 0,37	m2	0,36800 0,37000 3,00000 0,50000	640,00	1 420,80
29	564831111RFG	Podklad z drti po zhutnění tloušťky 10 cm 1*0,5	m2	0,81000	85,00	255,00
30	58348001R	Drť břídlícová frakce 16-32 mm 0,5*0,1*2,7	t	0,13500	450,00	364,50
31	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	1,47000	123,00	180,81
32	762710118RF1	Montáž kce z řeziva, impregn. svislé TR 140/140 : Začátek provozního součtu 6*0,36 Konec provozního součtu	m3	0,30000 2,16000 0,04320 0,05000	6 850,00	2 055,00

33	605158664R	Hranol konstrukční masivní KVH Si, Si - pohledový, SM, kvalita S10, vlhkost 15%	m3	0,30000	11 200,00	3 360,00
34	762795000R00	Spojovací prostředky pro vázané konstrukce	m3	0,30000	700,00	210,00
35	31179110RFG	Tyč závitová M18, DIN 975, vč matic, podložek	m	6,00000	248,00	1 488,00
36	76252.RG2	Montáž sedáku laviček, vč mechanického kotvení, prkna hobl. tl.50mm	m2	2,10000	2 420,00	5 082,00
		sedák lavičky: : 0,42/1,2		0,35000		
37	998762202R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	103,90000	58,00	6 026,20
38	783782413R00	Nátěr tesařských konstr. lazura 3x Začátek provozního součtu	m2	13,92000	165,00	2 296,80
		4*(0,14+0,14+0,14)*0,36*1,05		0,63500		0,00
		2*(0,14+0,14)*0,36*1,05		0,21170		
		2*(0,52*1,2)*1,05		1,31040		
		2*(0,42*0,05)*1,05		0,04410		
		2*0,42*0,14		0,11760		
		Konec provozního součtu				
39	970041030R00	2,32 Vrtání jádrové do prostého betonu d 30 mm	m	2,32000		
		4*0,35		8,40000	780,00	6 552,00
40	533951RGA2	Kotevní patka dvojité d 28 mm	kus	12,00000	820,00	9 840,00
41	31171806.AR	Kotva chemická - ampule	kus	24,00000	175,00	4 200,00
42	998012021R00	Přesun hmot výšky do 6 m, (pro monolit. základové patky)	t	7,44000	350,00	2 604,00
Díl 3		Informační panel, VZOR 4 - 2ks				50 100,30
43	121101201R00	Odstranění lesní hrabanky s přemístěním do 20 m	m2	4,00000	105,00	420,00
		2*1		2,00000		
44	121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	0,60000	75,00	45,00
		2*1*0,15		0,30000		
45	182301123R00	Rozproštění ornice, svah, tl. 15-20 cm, do 500 m2	m2	4,00000	50,00	200,00
46	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	3,41000	850,00	2 898,50
		2*(2*0,45+0,65)*0,55		1,70500		
47	162201203R00	Vodorovné přemíst. výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	1,70000	98,00	166,60
48	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	3,40000	125,00	425,00

49	162701105R14	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m, kapacita vozu 12 m3	m3	3,40000	220,00	748,00
50	162701109R14	Příplatek k vod. přemístění hor. 1-4 za další 1 km, kapacita vozu 12 m3	m3	17,00000	12,00	204,00
51	167101103R00	Přeložení nebo složení výkopku z hor. 1-4	m3	8,50000	105,00	357,00
52	199000002R00	Poplatek za skládku hominy 1 - 4	m3	3,40000	250,00	850,00
53	271531114RF1	Pošíť základu z kameniva drceného 4-8 mm, (tl. 5 cm, se zhuštěním, pod zákl. patky)	m3	0,05000	680,00	40,80
		Začátek provozního součtu		0,02930		
		2*0,45*0,65*0,05		0,03000		
		Konec provozního součtu		0,64000	2 900,00	1 856,00
54	275313621R00	Beton základových patek prosý C 20/25	m3	0,32180		
		Začátek provozního součtu		0,32000		
		2*0,45*0,65*0,55		1,00000	85,00	85,00
		Konec provozního součtu		0,50000		
55	564831111RFG	Podklad z drti po zhuštění tloušťky 10 cm	m2	0,27000	450,00	121,50
		1*0,5		0,13500		
56	58348001R	Drť břídicová frakce 16-32 mm	t	0,49000	350,00	171,50
57	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	0,66000	6 850,00	4 521,00
58	762710118RF1	Montáž kce.z řeziva, impregn. svislé TR 140/140 :	m3	12,96000		
		Začátek provozního součtu		3,15000		
		6*2,16				
		3*1,05				
		Konec provozního součtu		0,32210		
		Začátek provozního součtu				
		16,11*0,14*0,14*1,02				
		Konec provozního součtu		0,33000	11 200,00	7 392,00
59	605158664R	Hranol konstrukční masivní KVH Si, Si - pohledový, SM, kvalita S10, vlhkost 15%	m3	0,66000		
60	762795000R00	Spojovací prosředky pro vázané konstrukce	m3	0,66000	700,00	462,00
61	31179110RFG	Týč závitová M18, DIN 975, vč matic, podložek	m	4,00000	248,00	992,00
		4*0,5		2,00000		

62	762431225RF1	Montáž voděodolných desek, vč frézování drážky do trámu	kpl	4,00000	323,00	1 292,00
----	--------------	---	-----	---------	--------	----------

63	60623362R	Překližka vodovzdorná buk multi tl. 20 mm j. BB/CP, 15 vrstev, 2500x1250 mm	m2	4,20000	1 020,00	4 284,00
		Začátek provozního součtu (2,5*1,25)/3		1,04170		
		Konec provozního součtu				
		2*1,05		2,10000		
64	998762202R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	282,00000	5,50	1 551,00
65	783782413R00	Nátěr tesařských konstr. lazura 3x	m2	18,40000	165,00	3 036,00
		Začátek provozního součtu		12,96000		
		6*2,16		3,15000		
		3*1,05				
		Konec provozního součtu				
		Začátek provozního součtu		9,20200		
		16,11*2*(0,14+0,14)*1,02				
		Konec provozního součtu				
66	970041030R00	9,2	m	9,20000		
		Vrtání jádrové do prostého betonu d 30 mm		3,52000	780,00	2 745,60
		4*0,44		1,76000		
67	533951RGA2	Kotevní patka dvojité d 28 mm	kus	4,00000	820,00	3 280,00
68	31171806.AR	Kotva chemická - ampule	kus	8,00000	175,00	1 400,00
69	998012021R00	Přesun hmot výšky do 6 m	t	2,38800	350,00	835,80
70	9GRF-001	D+M Grafická plocha polepená fólií s potiskem, 770 x 770 MM	ks	4,00000	1 320,00	5 280,00
71	9GRF-002	D+M Logo - Krajina břidlice - reliéf ve dřevě, černá barva, rozměr 300 x 420 mm	ks	2,00000	720,00	1 440,00
72	9GRF-003	D+M Nápis - Geologie Nizkého Jeseníku - reliéf ve dřevě, černá barva, rozměr 700 x 70 mm	ks	4,00000	750,00	3 000,00
Díl		4 Exponáty				131 398,00
73	01.1	Nákup exponátů	ks	10,00000	2 160,00	21 600,00
74	1.2	Přeprava exponátů	km	573,60000	55,00	31 548,00

75	01.III	Nakládání a skládání exponátů jeřábem	ks	10,00000	875,00	8 750,00
	01.IV	Zemní práce pro umístění exponátů	m3	75,00000	350,00	26 250,00
76	01.V	sejmutí ornice, odvoz vyčištěné zeminy, rozprostření D+M Podsyp kamenivem Kačírek prany	t	45,00000	650,00	29 250,00
77	01.VI	D+M Geotextilie silniční,	m2	25,00000	28,00	700,00
78	01.VII	Nábrusy exponátů	ks	10,00000	850,00	8 500,00
79	01.VIII	Úprava terénu, osetí	m2	100,00000	48,00	4 800,00

Břidlice 3t Jakubčovice nad Odrou 8,3 km
 Prachovec 3t Jakubčovice nad Odrou 8,3 km
 Jílovec 3t Jakubčovice nad Odrou 8,3 km
 Droba 3t Jakubčovice nad Odrou 8,3 km
 Slepeneč 3t Jakubčovice nad Odrou 8,3 km
 Slepeneč (brexie) 3t Jakubčovice nad Odrou 8,3 km
 Čedič 3t Bělčice 45 km
 Tuffit (sopečná puma) 3t Mezina 55 km
 Tuffit (blok horniny) 3t Razová 50 km
 Vápeneč 3t Sovinec 87 km
 Celkem: 286,8km x 2 = 573,6

PROHLÁŠENÍ O VYUŽITÍ PODDODAVATELŮ

Název zakázky: Po stopách hornictví

Účastník: Petr Orava
Sídlo: Klokočůvek 347, 74235 Odry
IČ: 43550827

Účastník výběrového řízení ve své nabídce specifikuje části zakázky, které má v úmyslu zadat jednomu či více poddodavatelům.

Poddodavatel č. 1

Název poddodavatele: CONT s.r.o.

Adresa: Rovná 1705, 54901 Nové Město nad Metují

IČO: 287 85 258

Stručný popis předmětu plnění: D+M kontejneru K2-20 a K1-16

Podíl poddodavatele na plnění zakázky v (%): 12,51 %

Podíl poddodavatele na plnění zakázky v (Kč bez DPH): 320.650,- Kč bez DPH

Poddodavatel č. 2

Název poddodavatele: RD Solar

Adresa: Šrámkova 3061/65, 400 11 Ústí nad Labem, Severní Terasa

IČO: 67247628

Stručný popis předmětu plnění: D+M solárního zařízení + příslušenství

Podíl poddodavatele na plnění zakázky v (%): 6,5 %

Podíl poddodavatele na plnění zakázky v (Kč bez DPH): 166.800,- Kč bez DPH

V Odrách dne 4.9. 2018

Osoba oprávněná jednat: Petr Orava

Pozice / funkce: majitel

Petr ORAVA
Klokočůvek 347, 74235 ODŘY
IČO 43550827 DIČ CZ5602220415
Tel./fax: 556 731 163
Mobil: 603 258 214

podpis (razítko)

