

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle §§ 2586 - 2635 zák. č. 89/2012 Sb, občanský zákoník

číslo – 170260013

na akci:

„Oprava komunikace k Drmalské myslivně, II etapa od lesní školky k myslivně“

Článek I.

Smluvní strany

1. **Objednatel:** **Obec Vysoká Pec**, se sídlem Vysoká Pec č. p. 46, PSČ 431 59
zastoupený: **Milanem Čapkem** – starostou obce
IČO: 00262242
Tel.: 474687014, 602113828
bank. spojení: KB Jirkov
číslo účtu: 3827441/0100

2. **Zhotovitel:** **HERKUL a.s**
zastoupený: Ing.Radovanem Duškem, předsedou představenstva
Ing.radkem Braumem, místopředsedou představenstva
Karlem Hengstem, členem představenstva
IČO: 25004638
DIČ: CZ25004638
Tel.: 476 440 711
bank. spojení: Česká spořitelna a.s.
číslo účtu: 4629682/0800
zapsaný: KS v Ústí nad Labem, odd. B, vl. 1820

Článek II.

Právní úkony a zastoupení

Ve vzájemném styku smluvních stran jsou ve smyslu příslušných ustanovení občanského zákoníku zmocněni jednat jejich jménem tyto pracovníci:

Za objednatele:

ve věcech smluvních: **Milan Čapek** – starosta obce
ve věcech technických: **Milan Čapek** – starosta obce
Pavel Sláma – 1. místostarosta obce
Technický dozor investora (TDI)

Za zhotovitele:

ve věcech smluvních: **Naděžda Valdauf Vančurová**- obchodní ředitel
ve věcech technických: **Lukáš Spal** – vedoucí divize asfalty

Uvedení zástupci obou stran ve věcech smluvních prohlašují, že jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti této smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.

AS

Článek III.
Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje, že za podmínek stanovených touto smlouvou provede pro objednatele kompletní dodávku tohoto díla:

„Oprava komunikace k Drmalské myslivně, II etapa od lesní školky k myslivně“

2. Dílo bude provedeno v rozsahu, jakosti a podrobné specifikace obsažené v cenové nabídce zhotovitele ze dne 5. 4. 2017 (viz příloha č. 1 této smlouvy) a v rozsahu i provedení stanovených při místním šetření konaného dne 31. 3. 2017 za účasti zástupců smluvních stran.
3. Plněno bude dle této smlouvy, výkazu výměr, platných právních předpisů a platných technických norem.
4. V případě funkčního kabelového, trubního nebo jiného vedení, které je nutné zachovat pro řádné fungování okolních objektů, zhotovitel zajistí jeho zachování.

Článek IV.
Lhůty plnění

1. Zahájení stavby: **do 10 dnů od předání staveniště**
2. Dokončení stavby: **do 4 týdnů od zahájení prací**
3. Požadovaný termín vyklizení staveniště nejpozději: **do 5 dnů od dokončení stavby**
4. Prodloužení lhůty dokončení stavby je možné pouze pokud se k tomu objednatel rozhodne a to pouze v případech:
 - Mimořádně nepříznivých klimatických podmínek v daném období plnění díla (např. povodně, přirozený sesuv půdy, celodenní silný mraz pod -10°C, aj.).
 - V případech neočekávaných prací, které nebyli známi objednateli ani zhotoviteli před podpisem smlouvy o dílo specifikovaných v článku V, bodu 6 této smlouvy, které svým rozsahem prodlužují lhůtu plnění díla. Před započítáním prací bude předán objednateli harmonogram prací, který bude schválen podpisem zástupce objednatele ve věcech smluvních. Dále bude proveden zápis do stavebního deníku. Při takto odsouhlaseném harmonogramu neočekávaných prací má zhotovitel právo na prodloužení lhůty dokončení díla v rozsahu tohoto harmonogramu obsaženém v dodatku smlouvy. Dodatek ke smlouvě musí být uzavřen nejpozději k datu ukončení díla podle této smlouvy.

Článek V.
Cena díla

1. Cena díla se sjednává jako pevná, smluvní a maximální, platná po celou dobu výstavby. Obsahuje veškeré náklady nutné k řádné realizaci díla. Nabídková cena je stanovena jako **nejvýše přípustná**. Cena je členěna takto:

Celková cena díla:

celková cena díla bez DPH	931 955,15	Kč
DPH (21%)	195 710,58	Kč
<u>celková cena díla vč. DPH</u>	<u>1 127 665,73</u>	<u>Kč</u>

2. Obec Vysoká Pec (objednatel) svou ekonomickou činností nespĺňuje podmínky pro režim přenesené daňové povinnosti - není plátcem DPH.
3. Uvedená celková cena je platná po celou dobu výstavby a je doložena nabídkovým rozpočtem – viz příloha č. 1 této smlouvy.
4. Zvýšení ceny za dílo: Pokud zhotovitel předloží z jakéhokoliv důvodu návrh na objem víceprací přesahujících 5 % z původně sjednané ceny díla, má objednatel právo odstoupit od smlouvy. V tomto případě se smlouva od samého počátku ruší. Zhotovitel, se vzdává jakéhokoliv nároku na úhradu do té doby provedených prací a dodaného materiálu na stavbu. Zhotovitel je povinen vrátiti objednateli veškeré poskytnuté zálohy a platby, a to nejpozději do 15 dní od písemného odstoupení od smlouvy. Do 15 dní od písemného odstoupení od smlouvy zhotovitel vyklidí staveniště a předá jej objednateli. Pokud tak neučiní, má se zato, že se tak stalo.
5. Zvýšení ceny je možné pouze pokud se k tomu objednatel rozhodne a za těchto podmínek:
 - V případě změny sazby DPH v průběhu prací.
 - V případě neočekávaných prací, které nebyli známi objednateli ani zhotoviteli před podpisem smlouvy o dílo a nejsou uvedeny v nabídce zhotovitele. Před započítáním prací bude rozsah prací sepsán a předán objednateli vč. cenové nabídky prací resp. dodávek a schválen podpisem zástupce objednatele ve věcech smluvních. Dále bude proveden zápis do stavebního deníku. Při takto odsouhlasených změnách díla má zhotovitel právo na zaplacení zvýšených nákladů objednatel v rozsahu obsaženém v dodatku smlouvy. Dodatek ke smlouvě musí být uzavřen nejpozději k datu ukončení díla.
6. Změna ceny díla bude sjednána předem písemně dodatkem k této smlouvě za dodržení ustanovení dle odstavce 5. tohoto článku. Ke stanovení ceny víceprací budou použity jednotkové ceny uvedené v nabídce zhotovitele, pokud nejsou stanoveny, pak jednotkové ceny stanovené aktuálními ceníky ÚRS. Cena musí být dohodnuta před započítáním realizace víceprací.
7. DPH bude účtována dle platných právních předpisů.

Článek VI.

Platební podmínky, sankce

1. Zhotovitel nebude požadovat zálohu. Zhotovitel má právo pouze na úhradu provedených prací, a to na základě průběžné faktury (daňového dokladu) měsíčního plnění, který vystaví vždy k poslednímu dni příslušného měsíce a celková fakturovaná částka bude doložena soupisem skutečně provedených a oceněných prací, který bude odsouhlasen zástupcem objednatele pro věci technické do pěti pracovních dnů po obdržení soupisu od zhotovitele. V případě neodsouhlasení soupisu skutečně provedených prací se má za to, že nevzniklo právo fakturovat.
2. Konečná faktura bude obsahovat náležitosti účetního a daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., ve znění jeho pozdějších změn a doplňků. Mimo tyto náležitosti musí dále obsahovat:
 - výslovné označení „faktura za dílo“
 - soupis všech provedených prací v ceně bez DPH
 - soupis všech uhrazených průběžných faktur rozčleněných na cenu bez daně a s DPH
 - výslednou cenu díla celkem bez DPH, celkovou výši DPH a cenu včetně DPH

- rozdíl mezi konečnou cenou a výší průběžně uhrazených částek (bez DPH i s DPH).
- 3. Lhůta splatnosti faktury je 30 dnů ode dne doručení faktury objednateli. Faktura bude doložena soupisem prací a protokolem o předání a převzetí provedených prací.
- 4. V případě, že při předávání a přebírání díla budou zjištěny drobné vady či nedodělky nebránící řádnému užívání díla, bude celková cena díla uhrazena pouze do výše **90 %**. Zbýlých **10 %** z celkové ceny díla bude uhrazeno ve lhůtě do 5 pracovních dnů ode dne odstranění poslední drobné vady či nedodělku.
- 5. V případě, že předávané a přebírané dílo bude bez drobných vad či nedodělků nebránících řádnému užívání díla, bude celková cena díla (resp. její dosud neuhrazená část) uhrazena v plné výši podle článku VI. bodu č. 1.
- 6. V případě prokázaného nedodržení provádění stavby v souladu s Článkem III bodu 2, 3 a 4 této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **10 000,-Kč** za každý zjištěný rozpor s projektovou dokumentací.
- 7. V případě nedodržení termínu dokončení prací je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **10 000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
- 8. Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **10 000,- Kč** i za každý den prodlení s vyklizením staveniště.
- 9. V případě nedodržení termínu splatnosti faktury je objednatel povinen uhradit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 10. Při prodlení s odstraněním vad a nedodělků z přejímky stavebních prací zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu za vadné plnění ve výši **10 000,- Kč** za každý den prodlení s jejich odstraněním. Tuto smluvní pokutu uhradí zhotovitel i v případě nedodržení dohodnutého termínu pro odstranění záručních vad v souladu s čl. X. bod 3. této smlouvy.
- 11. Smluvní strana, které vznikne právo na smluvní pokutu, může od ní na základě své vůle ustoupit. Smluvní pokuty uvedené v tomto článku smlouvy byly dohodnuty v souladu s ustanoveními §§ 2048 až 2052 občanského zákoníku.
- 12. Úhrada smluvní pokuty nezavazuje smluvní stranu práva vymáhat škodu, která jí vznikla v důsledku porušení či nedodržení této smlouvy, které je postiženo smluvní pokutou.

Článek VII.

Provedení díla

1. Závazek zhotovitele je splněn podpisem protokolu o předání a převzetí díla zástupci obou stran oprávněných jednat ve věcech technických. V tomto protokole musí být výslovně uveden termín, ke kterému zhotovitel dílo nebo jeho jednotlivou etapu předává a objednatel přejímá.
2. Zhotovitel je povinen dílo provést podle harmonogramu prací předloženého objednateli nejpozději před předáním staveniště. Harmonogram prací se může v průběhu plnění díla upřesňovat avšak způsobem, který nemá vliv na lhůty plnění díla. Upřesněný harmonogram prací musí zhotovitel objednateli předložit vždy minimálně 5 dní před započatím prací, kterých se upřesnění týká. Objednatel (zástupce ve věcech smluvních nebo technických) svým podpisem potvrdí upřesněný harmonogram prací. Dále bude proveden zápis do stavebního deníku.

3. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u převjímacího řízení veškeré existující doklady potřebné k řádnému předání díla, zejména:
 - stavební deník;
 - doklad o předání a převzetí díla (dokončené stavby)
 - doklad o likvidaci odpadů;
 - protokoly o zkouškách potřebných pro užívání díla
 - doklady o jakosti výrobků použitých ke stavbě
4. Práce budou provedeny v kvalitě dle čl. VIII. odstavec 1. této smlouvy.

Článek VIII.

Technické a kvalitativní parametry garantované zhotovitelem

1. Kvalitativní podmínky rozhodné pro plnění předmětu díla jsou vymezeny:
 - příslušnými technickými normami;
 - zadávacími podmínkami – nabídkou zhotovitele;
 - ostatními pokyny zadavatele.
2. Jakost všech výrobků a komponentů, které budou použity při dodávce a montáži musí odpovídat požadavkům odstavce 1. tohoto článku smlouvy. Zhotovitel je povinen doložit jejich jakost příslušnými doklady.
3. Kvalitativní podmínky dle odstavce 1. tohoto článku jsou zárukou toho, že předmět díla bude mít po stanovenou dobu vlastnosti nutné k jeho užívání k účelu, ke kterému má být provozován, popř. vlastnosti lepší.
4. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
5. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že je mu znám rozsah díla, že se seznámil s místem a rozsahem plnění díla, odborně jej posoudil, a že je způsobilý k jeho provedení. Zhotovitel je povinen objednatel písemně upozornit na případné vady, neúplnosti, nedostatky apod., díla.
6. V případě pochybností o kvalitě provedených prací, použitých materiálů nebo postupů při provádění díla se smluvní strany dohodly na tom, že spory tohoto charakteru bude v tomto pořadí rozhodovat technický dozor investora, nebo soudní znalec v příslušném oboru a případně příslušný soud v obvodu objednatel.

Článek IX.

Staveniště, stavební deník

1. Staveniště předá objednatel zhotoviteli nejpozději 3 dny před zahájením prací, o čemž bude vypracován samostatný protokol a uskutečněn zápis ve stavebním deníku (dále jen „SD“).
2. Vytýčení veškerých inženýrských sítí a vydání příslušných rozhodnutí o povolení zvláštního užívání místní komunikace zajistí zhotovitel, pokud se s objednatel nedomluví jinak.
3. Zhotovitel v plné míře odpovídá za ochranu zdraví osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.
4. Během provádění díla je zhotovitel povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník (dále jen SD) předepsaným způsobem a v potřebném rozsahu do něj zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu

- prací, jejich jakosti, klimatických podmínkách za nichž byly práce prováděny, zdůvodnění odchylek prováděných prací od původního požadavku, údaje o termínu zakrytí určitých částí díla v dostatečném předstihu tak, aby tyto práce mohly být před zakrytím zkontrolovány, termíny a průběh případných kontrolních dnů, údaje důležité pro posouzení hospodárnosti prací a údaje nutné pro posouzení prací orgány státní správy, jakož i další údaje vyplývající z povahy díla.
5. V případě, že v průběhu zhotovení díla bude třeba provést provozní zkoušky, testy či měření k ověření zda dílo nebo jeho část splňuje kvalitativní parametry díla, garantovaných zhotovitelem v nabídce či požadovaných zadavatelem jako vlastnost díla je zhotovitel povinen obratem předložit objednateli protokol o provedené zkoušce, testu či měření. V případě, že výsledky těchto zkoušek, testů či měření prokážou, že dílo nemá potřebné vlastnosti či nedosahuje požadovaných parametrů, je zhotovitel povinen ve lhůtě do 5 dnů ode dne vyhodnocení výsledků zkoušek, testů či měření navrhnout řešení této situace. Tato situace je považována za vadu díla, kterou je zhotovitel povinen odstranit na svůj náklad, tak aby dílo tuto vadu nemělo při svém dokončení.
 6. Objednatel je povinen sledovat obsah SD a k zápisům připojovat své stanovisko (souhlas, námitky, apod.). SD musí být po celou dobu provádění díla na stavbě přístupný po celou pracovní dobu. Povinnost vést SD končí odevzdáním a převzetím dokončeného díla.
 7. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do SD objednatel nebo jeho pověřený zástupce, stavební dozor, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
 8. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům v SD, učiněných zhotovitelem nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
 9. Zápisy v SD se nepovažují za změnu smlouvy, slouží pouze jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.

Článek X.

Vady díla, záruční doba, sankce

1. Objednatel se zhotovitelem se dohodli, že pro vady díla platí plně ustanovení §§ 2615 až 2619 občanského zákoníku.
2. Záruční doba na celé dílo činí **60 měsíců** a počíná běžet dnem předání a převzetí dokončeného díla. Záruka se nevztahuje na škody způsobené třetí osobou a živelnými pohromami.
3. Zhotovitel je povinen odstranit vady reklamované v záruční době do 30 pracovních dnů ode dne jejich písemného nahlášení objednatel, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Pokud tak neučiní, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu **10 000,- Kč** za každý den, o který odstraní vadu později. Toto ustanovení neplatí po dobu, kdy trvají klimatické podmínky, neumožňující odstranění vady při dodržení technologických postupů.
4. Zhotovitel ručí zato, že po celou záruční dobu bude mít dílo vlastností určené touto smlouvou a platnými technickými normami, s přihlédnutím k běžnému opotřebení. Zhotovitel neodpovídá za zhoršení vlastností nebo poškození díla, které po jeho převzetí způsobil objednatel jednáním v rozporu s běžným užíváním díla, popř. k němu došlo zásahem třetí osoby, nebo které byly způsobeny neodvratitelnými živelnými událostmi.

Článek XI.

Ostatní smluvní ujednání

1. V případě prokazatelného vzniku škody na majetku obce Vysoká Pec nebo třetích osob, v průběhu provádění prací dle této smlouvy zhotovitelem, budou veškeré náklady na odstranění takových škod hrazeny zhotovitelem.
2. Při provádění stavebních prací je zhotovitel povinen dbát na pořádek a čistotu v okolí staveniště. Odpad vzniklý při provádění stavby (např. suť, odřezky použitých materiálů, zbytky živichných povrchů, obaly od použitých materiálů, nástrojů apod.) je zhotovitel povinen okamžitě odklízet z přilehlých prostor (chodníků, silnic apod.), skladovat, přepravovat a likvidovat je v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a zákon č. 254/2001 Sb., o vodách.
3. Při nakládání s plasty, obaly od použitých chemických látek a dalším odpadem musí zhotovitel mít určené místo pro jejich shromažďování v souladu s příslušnými právními předpisy a na konci pracovního dne zajistit jejich odvoz nebo skladování v uzamčených nádobách či prostorech tak, aby nemohlo dojít k manipulaci s nimi ze strany třetích osob.
4. Zhotovitel je povinen dbát na ochranu zeleně v okolí stavby. Na stavební odpad připravit kontejnery či jiné nádoby, nedávat stavební odpad do trávníků apod.
5. Zhotovitel je povinen předem projednat průjezd těžké techniky ke staveništi. Po ukončení stavby uvést používané prostory do původního stavu.
6. V případě rozporů a nejasností má při řešení sporů přednost znění této smlouvy, druhé v pořadí je znění zadávacích podmínek – nabídka zhotovitele.
7. Zhotovitel, dle zákona č. 309/2006 Sb., zákon, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), zajistí koordinátora na staveništi a činnosti, které koordinátor z tohoto zákona má zabezpečit.
8. Zhotovitel prohlašuje, že nemá k dnešnímu dni vůči objednateli žádné závazky po splatnosti.
9. Zhotovitel dále prohlašuje, že k dnešnímu dni není v prodlení delším 6 měsíců s odstraněním závad, které byly písemně uplatněny na dodávkách či dílech dodaných objednateli v minulosti.

Článek XII.

Závěrečná ustanovení

1. Znění v obsahu smlouvy, kterými se mění práva a povinnosti z ní vyplývající, se provádí písemnými dodatky a podepsanými statutárními orgány účastníků. Dodatky k této smlouvě budou číslovány a řazeny chronologicky za sebou.
2. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom exempláři.
3. Tato smlouva je projevem svobodné a vážné vůle smluvních stran. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu řádně přečetli a souhlasí s jejím obsahem, což stvrzují svými podpisy.
4. Zhotovitel dila souhlasí se zveřejněním této smlouvy dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

Přílohy:**Příloha č. 1 - nabídka zhotovitele (kompletní položkový rozpočet včetně příloh)**

Ve Vysoké Peci dne: 2. 5. 2017

V *OBŘÍMĚCH* dne ~~05~~ - 05 - 2017

Za objednatele:

Milan Čapek
starosta obce

Za zhotovitele:

Radovan Dušek
předseda představenstva

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Vysoká pec - Drmaly - komunikace a vjezd	JKSO	
		EČO	
		Místo	
		IČ	DIČ
Objednatel			
Projektant			
Zhotovitel			
Zpracoval			
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
		5. 4. 2017	CZ-CPA

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	669 490,31	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	192 076,84	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Jiné VRN	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	62 000,00
7	ZRN (ř.)		861 567,15	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)	62 000,00
20	HZS		8 388,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

D Celkem bez DPH 931 955,15

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snižovaná	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	931 955,15	195 710,58

Cena s DPH 1 127 665,73

E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Vysoká pec - Drmaly - komunikace a vjezd
 Objekt: Komunikace

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Místo:

Zpracoval:
 Datum: 5. 4. 2017

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
HSV	Práce a dodávky HSV	650 777,70	187 971,65	838 749,35	58,345	81,580
1	Zemní práce	4 300,50	73 670,00	77 970,50	0,024	60,160
5	Komunikace pozemní	634 032,62	79 071,38	713 104,00	58,320	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	120,98	5 998,14	6 119,12	0,002	21,420
997	Přesun sutě	12 323,60	25 783,94	38 107,54	0,000	0,000
998	Přesun hmot	0,00	3 448,19	3 448,19	0,000	0,000
N00	Samosběr	0,00	8 160,00	8 160,00	0,000	0,000
N01	Samosběr	0,00	8 160,00	8 160,00	0,000	0,000
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	62 000,00	62 000,00	0,000	0,000
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00	10 000,00	10 000,00	0,000	0,000
VRN3	Zařízení staveniště	0,00	45 000,00	45 000,00	0,000	0,000
VRN4	Inženýrská činnost	0,00	7 000,00	7 000,00	0,000	0,000
	Celkem	650 777,70	258 131,65	908 909,35	58,345	81,580

ROZPOČET

Stavba: Vysoká pec - Drmaly - komunikace a vjezd

Objekt: Komunikace

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 5. 4. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV 838 749,35 58,345

1 Zemní práce 77 970,50 0,024

1	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	470,000	90,40	42 488,00	0,024
2	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	37,500	266,00	9 975,00	0,000
3	122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	18,750	27,60	517,50	0,000
4	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhuťněním	m2	1 190,000	21,00	24 990,00	0,000

5 Komunikace pozemní 713 104,00 58,320

5	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 190,000	106,00	126 140,00	0,000
6	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	1 054,000	281,00	296 174,00	0,000
7	569931132	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 100 mm	m2	270,000	55,30	14 931,00	58,320
8	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	1 190,000	16,30	19 397,00	0,000
9	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	1 054,000	13,00	13 702,00	0,000
10	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 020,000	238,00	242 760,00	0,000

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 6 119,12 0,002

11	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	9,000	34,40	309,60	0,000
12	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	9,000	80,00	720,00	0,000
13	931626111	Úprava dilatační spáry asfaltovým nátěrem jednonásobným	m2	0,900	82,80	74,52	0,002
14	938909611	Odstanění nánosů na krajnicích tl do 100 mm	m2	170,000	29,50	5 015,00	0,000

997 Přesun sutě 38 107,54 0,000

15	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	21,420	91,70	1 964,21	0,000
16	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	81,580	39,10	3 189,78	0,000
17	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 365,820	8,72	20 629,95	0,000
18	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	60,160	155,00	9 324,80	0,000
19	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	21,420	140,00	2 998,80	0,000

998 Přesun hmot 3 448,19 0,000

20	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	58,345	59,10	3 448,19	0,000
----	-----------	--	---	--------	-------	----------	-------

N00 Samosběr 8 160,00 0,000

N01 Samosběr 8 160,00 0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
21	H16 000-0001.KC	Zametení plochy komunikace samosběrným vozem	m2	1 020,000	8,00	8 160,00	0,000

VRN Vedlejší rozpočtové náklady 62 000,00 0,000

VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 10 000,00 0,000

22	012002000	Geodetické práce vytyčení stavby	kmplt	1,000	10 000,00	10 000,00	0,000
----	-----------	----------------------------------	-------	-------	-----------	-----------	-------

VRN3 Zařízení staveniště 45 000,00 0,000

23	030001000	Zařízení staveniště	kmplt	1,000	25 000,00	25 000,00	0,000
24	034002000	Zabezpečení staveniště	kmplt	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000
25	034403000	Dopravní značení na staveništi	kmplt	1,000	15 000,00	15 000,00	0,000

VRN4 Inženýrská činnost 7 000,00 0,000

26	043134000	Zkoušky zatěžovací - betonový recyklát	kmplt	2,000	3 500,00	7 000,00	0,000
----	-----------	--	-------	-------	----------	----------	-------

Celkem 908 909,35 58,345

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Vysoká pec - Dřmaly - komunikace a vjezd
 Objekt: Vjezd 9,50 x 3,00 m

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 5. 4. 2017

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Sut celkem
HSV	Práce a dodávky HSV	18 712,61	4 105,19	22 817,80	1,027	0,599
1	Zemní práce	0,00	1 096,98	1 096,98	0,000	0,000
5	Komunikace pozemní	18 588,42	2 249,84	20 838,26	1,026	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	40,33	467,84	508,17	0,001	0,599
997	Přesun sutě	83,86	229,83	313,69	0,000	0,000
998	Přesun hmot	0,00	60,70	60,70	0,000	0,000
N00	Samosběr	0,00	228,00	228,00	0,000	0,000
N01	Samosběr	0,00	228,00	228,00	0,000	0,000
	Celkem	18 712,61	4 333,19	23 045,80	1,027	0,599

ROZPOČET

Stavba: Vysoká pec - Drmaly - komunikace a vjezd
 Objekt: Vjezd 9,50 x 3,00 m

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 5. 4. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
HSV		Práce a dodávky HSV				22 817,80	1,027
1		Zemní práce				1 096,98	0,000
1	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	1,425	266,00	379,05	0,000
2	122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	0,713	27,60	19,68	0,000
3	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	33,250	21,00	698,25	0,000
5		Komunikace pozemní				20 838,26	1,026
4	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	33,250	106,00	3 524,50	0,000
5	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	33,250	281,00	9 343,25	0,000
6	569931132	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 100 mm	m2	4,750	55,30	262,68	1,026
7	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	33,250	16,30	541,98	0,000
8	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	29,450	13,00	382,85	0,000
9	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	28,500	238,00	6 783,00	0,000
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				508,17	0,001
10	919731122	Zarovnění styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 100 mm	m	3,000	34,40	103,20	0,000
11	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	3,000	80,00	240,00	0,000
12	931626111	Úprava dilatační spáry asfaltovým nátěrem jednonásobným	m2	0,300	82,80	24,84	0,001
13	938909611	Odstranění nánosů na krajnicích tl do 100 mm	m2	4,750	29,50	140,13	0,000
997		Přesun sutě				313,69	0,000
14	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	0,599	91,70	54,93	0,000
15	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	0,599	39,10	23,42	0,000
16	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	17,371	8,72	151,48	0,000
17	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	0,599	140,00	83,86	0,000
998		Přesun hmot				60,70	0,000
18	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	1,027	59,10	60,70	0,000
N00		Samosběr				228,00	0,000
N01		Samosběr				228,00	0,000
19	H16 000-0001.KC	Zametení plochy komunikace samosběrným vozem	m2	28,500	8,00	228,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

Celkem

23 045,80

1,027