

Investice do vaší budoucnosti
Evropská unie
ROZPOČETNÍ A PŘÍROPOŘADNÉ OPAKY
PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ



2012/04/01/0403

SMLOUVA O DÍLO **č. 2012/04/01/0403**

Uzavřená podle obchodního zákoníku č. 513/1991 Sb., zejména podle § 536 a následujících.

I.

Smluvní strany

1. statutární město Ostrava – městský obvod Poruba

se sídlem: Klimkovická 55/28, Ostrava - Poruba
zastoupený: **Ing. Lumírem Palyzou**, starostou MOb Poruba
oprávněný zástupce objednatele
ve věcech smluvních: **Ing. Petr Mihálik**, místostarosta MOb Poruba
ve věcech technických: **Ing. Jan Cieslar, Jana Klečková**, odbor technický a provozní
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 1649335379/0800
IČ: 00845451
DIČ: CZ00845451
Tel.: 599 480 321
E-mail: jkleckova@moporuba

dále jen „objednatel“

2. ZEMASTAV s.r.o.

se sídlem: Frýdecká 708/462, 719 00, Ostrava - Kunčice
zastoupený: **Ing. Jaromírem Kukelkou**, jednatelem společnosti
oprávněný zástupce objednatele
ve věcech smluvních: **Ing. Jaromír Kukelka**, jednatel společnosti
ve věcech technických: **Jiří Kukelka**, výrobní ředitel
bankovní spojení: ČSOB a.s., Ostrava
číslo účtu: 209324129/0300
IČ: 27772314
DIČ: CZ27772314
Tel.: 596 226 359
E-mail: zemastav@email.cz

dále jen „zhotovitel“

(Objednatel a zhotovitel jsou dále v této Smlouvě společně též označováni jako „smluvní strany“)



II. Základní ustanovení

1. Smluvní strany se podle § 262 odst. 1 zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen Obchodní zákoník) dohodly, že tento závazkový vztah a vztahy z něj vyplývající se řídí ustanoveními Obchodního zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. smlouvy a oprávnění k podnikání na straně zhotovitele jsou uváděny v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.

III. Předmět a místo plnění

1. Zhotovitel se tímto zavazuje realizovat stavbu „**Cyklistická stezka na území MOB Poruba ve vazbě na MOB Krásné Pole**“ v rozsahu a kvalitě dle projektové dokumentace zpracované společností VS projekt s.r.o., se sídlem Na obvodu 45, 703 00 Ostrava - Vítkovice z června 2010, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy a je její nedílnou součástí.
2. Místem plnění jsou pozemky parc. č. 1720/1, 1720/8, 1725, 1727/1, 1777, 1778/73, 1778/80, 1778/99 v katastrálním území Poruba, obec Ostrava a pozemky parc.č. 2354/1 a 2327 v k.ú. Krásné Pole, obec Ostrava.
3. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky stanovené výzvou nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

IV. Doba provedení díla

1. Zhotovitel se zavazuje zahájit práce a provést dílo od **1.9.2012 nejpozději do 30.09.2012**.
2. Staveniště bude zhotoviteli předáno na jeho výzvu. O předání staveniště sepíše smluvní strany zápis, který bude oboustranně podepsán a bude tvořit součást stavebního deníku. Předání vyklizeného staveniště po skončení díla objednateli proběhne následující pracovní den po předání a převzetí díla dle článku VII. této smlouvy.
3. Zhotovitel je oprávněn splnit svůj závazek i před sjednaným termínem ukončení díla, v takovém případě má právo vyžadovat, aby objednatel na jeho výzvu převzal dílo v přiměřené lhůtě po skončení díla.

V. Cena díla a platební podmínky

1. Cena díla v rozsahu článku III. této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Cena bez DPH

881 328,59,-Kč



2012/04/01/0403

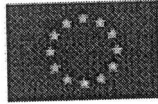
2. Daň z přidané hodnoty bude účtována dle zákona č. 235/2004 Sb. ve znění účinném v době plnění díla.
3. Cena může být změněna **pouze** v případě, že
 - **objednatel** uplatní u zhotovitele požadavek na zvýšení rozsahu díla (vícepráce). O těchto změnách po jejich ocenění uzavřou smluvní strany písemný dodatek smlouvy o dílo. Zhotovitel je povinen realizovat tyto vícepráce teprve po uzavření dodatku smlouvy o dílo.
 - **objednatel** omezí rozsah díla (méněpráce). V případě požadavku na méněpráce objednatel zapíše svůj požadavek do stavebního deníku a zhotovitel zpracuje odpočtový dodatek rozpočtu, kde budou použity ceny dle položkového rozpočtu zhotovitele platné v době zpracování tohoto rozpočtu. O těchto změnách uzavřou smluvní strany po jejich ocenění písemný dodatek ke smlouvě o dílo.
4. Účtování změněné ceny díla je možné teprve po schválení příslušného dodatku smlouvy. Podkladem pro úhradu smluvní ceny dodaného díla je faktura vystavená zhotovitelem, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., v platném znění (dále jen „faktura“). Smluvní strany se dohodly, že bude-li dílo dokončeno v roce 2012, bude vystavena faktura po řádném dokončení a předání díla dle článku VII. této smlouvy.
5. V případě, že dílo bude dokončeno v roce 2013, sjednávají si smluvní strany v souladu s ustanovením § 21 odst. 9 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, dílčí plnění. Za těchto okolností vystaví zhotovitel k proplacení první fakturu za náklady skutečně vynaložené k datu 10.12.2012. Druhou závěrečnou fakturu zhotovitel vystaví v roce 2013 po řádném dokončení a předání díla dle článku VII. této smlouvy.
6. Lhůta splatnosti faktury je **do 30 dnů** ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli.
7. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu smluvních stran.
8. Doručení faktury se provede osobně nebo doporučeně prostřednictvím držitele poštovní licence.
9. V případě, že zhotovitel vyúčtuje chybně práce, které provedl, vyúčtuje chybně cenu nebo faktura nebude obsahovat některou náležitost, je objednatel oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Druhá smluvní strana provede opravu vystavením nové faktury.
10. Vrátí-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta začíná běžet opět dnem doručení nově vyhotovené faktury.

VI.

Povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci.
2. Zhotovitel odpovídá za čistotu a pořádek na staveništi, je povinen průběžně odstraňovat odpad, který vzniká při jeho činnosti.
3. Zhotovitel je povinen při plnění svých závazků z této smlouvy postupovat s odbornou péčí, dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy ČSN EN ISO řady 9000 a 14000 a ustanovení této smlouvy.
4. Jestliže zhotovitel zjistí při provádění díla vady projektu, upozorní na tyto neprodleně objednatele zápisem do stavebního deníku.
5. Zhotovitel je povinen bez odkladů oznámit objednateli veškeré skutečnosti, které by mohly

✓



2012/04/01/0403

- vést ke změně pokynů objednatele.
6. Zhotovitel zpracuje do 10 dnů ode dne podpisu této smlouvy plán jakosti, který předá objednateli. Zhotovitel se zavazuje plnit plán jakosti podle systému řízení jakosti plnění (praxí a dodávek) podle této smlouvy.

VII.

Předání a převzetí díla

1. K předání a převzetí kompletního díla realizovaného v rozsahu a kvalitě dle čl. III. odst. 1 této smlouvy vyzve zhotovitel objednatele písemně nejméně 3 dny předem. Pro převzetí díla je zhotovitel povinen připravit protokol o předání a převzetí díla.
2. Protokol o předání a převzetí díla musí obsahovat zhodnocení úplnosti provedených prací od obou smluvních stran.
3. Objednatel se zavazuje dílo převzít bez vad a nedodělků ve sjednané době předání a zaplatit za něj zhotoviteli cenu podle této smlouvy a podmínek dohodnutých v této smlouvě.
4. Povinnost zhotovitele k plnění podle této smlouvy je splněna dnem předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Objednatel tuto skutečnost potvrdí podpisem protokolu o předání a převzetí díla.
5. Zhotovitel a objednatel jsou oprávněni uvést v protokole o předání a převzetí díla cokoliv, co budou považovat za nutné.

VIII.

Odpovědnost za vady, záruka

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a převzetí a vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které vznikly po uplynutí záruční doby, zhotovitel odpovídá, jestliže vznikly porušením jeho povinností.
2. Zhotovitel poskytuje záruku na dílo v délce 60 měsíců od předání a převzetí díla bez vad a nedodělků dle článku VII. této smlouvy.
3. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli zjevné vady díla při převzetí, ostatní vady do 7 dnů poté, kdy je zjistil. V písemném oznámení uvede konkrétně, jaké vady zjistil, kde a jak se projevují.
4. Zhotovitel je povinen odstranit oprávněně reklamované vady na vlastní náklady ve lhůtě 7 pracovních dnů od oznámení vady objednatelem.

IX.

Smluvní pokuty

1. Za nesplnění termínu dokončení díla dle článku IV. odst. 1 této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla za každý i jen započatý den prodlení s předáním díla.
2. Nebude-li daňový doklad uhrazen ve lhůtě splatnosti dle článku V. odst. 6 této smlouvy, je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. Pokud zhotovitel nedodrží termín k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč denně za každou



Investice do vaší budoucnosti
Evropská unie
Podpora úspor a posílení konkurenceschopnosti
na úseku životního prostředí



2012/04/01/0403

- vadu až do jejího řádného odstranění. Smluvní pokuta se hradí za každý započatý den prodlení.
4. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000,- Kč za každý den prodlení s vyklizením staveniště.
 5. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně. Smluvní pokuty jsou splatné do 14-ti dnů ode dne doručení výzvy k jejich zaplacení povinné straně.
 6. Zaplacení smluvní pokuty se nezapočítává za náhradu škody způsobené zhotovitelem porušením zajišťované povinnosti.

X. Závěrečná ujednání

1. Práva a povinnosti účastníků, které nejsou touto smlouvou vysloveně upraveny, se řídí ustanoveními § 536 a násl. obchodního zákoníku a obecnými ustanoveními obchodního a občanského zákoníku a souvisejících právních předpisů.
2. Veškeré změny a dodatky k této smlouvě o dílo lze učinit jen písemnou formou. Dodatek musí být podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Přílohy této smlouvy jsou její nedílnou součástí.
4. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení bezdůvodně odmítne či jinak znemožní.
5. Smlouva o dílo je vyhotovena v pěti stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží čtyři vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení.
6. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
7. Smlouva o dílo nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
8. O uzavření této smlouvy rozhodla Rada městského obvodu Poruba usnesením č.1618/RMOB1014/45 ze dne 21.6.2012

V Ostravě - Porubě dne **10 -08- 2012**

Příloha č. 1: projektová dokumentace
Příloha č. 2: položkový rozpočet

Za objednatele:

Statutární město Ostrava
Městský obvod Poruba
Klimkovičká 28/55
708 56 Ostrava - Poruba
- 02 -

Mihálik

Ing. Petr Mihálik
místostarosta MOB Poruba

Za zhotovitele:

ZEMASTAV s.r.o.
BYDĚLICKÁ 462, 719 00 OSTRAVA
27772314 | DIČ: CZ27772314

Kukelka
ZEMASTAV s.r.o.
Ing. Jaromír Kukelka
jednatel společnosti

PRILUH C. 2
k 2012/04/01/0423

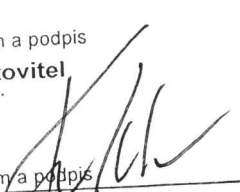
KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	Cyklistická stezka na území MOB O-Poruba ve vazbě na MOB Krásné Pole	JKSO	
Název objektu	Větev A	EČO	
Název části		Místo	
Objednatel	SMO-městský obvod Poruba	IČO	DIČ
Projektant		00845451	CZ00845451
Zhotovitel	ZEMASTAV s.r.o.	27772314	CZ27772314
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	Gründelová	29.05.2012	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0	0	0	0	0

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby	
1	HSV Dodávky	0	8 Práce přesčas	0	13 Zařízení staveniště 1,00% 1 068
2	Montáž 106 818	0	9 Bez pevné podl.	0	14 Mimostav. doprava 1,00% 1 068
3	PSV Dodávky	0	10 Kulturní památka	0	15 Vytýčení inž.sítí 1 000
4	Montáž	0	11	0	16 Dokum.skut.provedení 1 000
5	"M" Dodávky	0			17 Geodetické zaměření 1 500
6	Montáž	0			18 NUS z rozpočtu 0
7	ZRN (ř. 1-6) 106 818	0	12 DN (ř. 8-11)	0	19 NUS (ř. 13-18) 5 636
20	HZS	0	21 Kompl. činnost	0	22 Ostatní náklady 0
Projektant				D Celkové náklady	
Datum a podpis		Razítko		23	Součet 7, 12, 19-22 112 453,86
Objednatel				24	DPH 14,00 % z 0,00 0,00
Datum a podpis		Razítko		25	DPH 20,00 % z 112 453,86 22 490,80
Zhotovitel				26	Cena s DPH (ř. 23-25) 134 944,66
Datum a podpis		Razítko		E Přípočty a odpočty	
				27	Dodávky objednatele 0
				28	Klouzavá doložka 0
				29	Zvýhodnění + - 0

2012/04/01/10

ZPOČET

/ba: Cyklistická stezka na území MOB O-Poruba ve vazbě na MOB Krásné Pole

jekt: Větev A

ást:

Objednatel: SMO-městský obvod Poruba

Zhotovitel: ZEMASTAV s.r.o.

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Gfundělová

Datum: 29.5.2012

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	
						405,00	0,000	
11	Přípravné a přidružené práce							
1	113202111R0	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	9,000	45,00	405,00	0,000	
						1 874,40	0,000	
12	Odkopávky a prokopávky							
2	122201101R0	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	13,200	132,00	1 742,40	0,000	
3	122201109R0	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	6,600	20,00	132,00	0,000	
						911,36	0,000	
17	Konstrukce ze zemin							
4	171101103R0	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých na 100% PS	m3	12,800	71,20	911,36	0,000	
						6 314,00	0,000	
18	Povrchové úpravy terénu							
5	181101102R0	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se ztuhnutím	m2	273,000	10,00	2 730,00	0,000	
6	182201101R0	Svahování násypů	m2	112,000	32,00	3 584,00	0,000	
						42 315,00	156,484	
56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch							
7	564231111R0	Podklad ze štěrkopísku po ztuhnutí tloušťky 10 cm	m2	273,000	55,00	15 015,00	55,255	
8	564861111R0	Podklad ze štěrkodrti po ztuhnutí tloušťky 20 cm	m2	273,000	100,00	27 300,00	101,228	
						9 828,00	20,169	
57	Kryty štěrkových a živičných komunikací a ploch							
9	571907111R0	Posyp krytu kamenivem drceným do 35 kg/m2	m2	546,000	18,00	9 828,00	20,169	
						5 224,50	2,730	
91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch							
10	917862111R0	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou, lože z B 12,5	m	9,000	178,00	1 602,00	1,167	
11	914001111R0	Montáž svislých dopr.značek na sloupky, konzoly	kus	7,000	517,50	3 622,50	1,564	
						261,00	0,000	
979VD	Přesun suti							
12	979089999VD	poplatek za skládku suti	t	1,305	200,00	261,00	0,000	
						10 600,00	0,000	
999VD	různé							
13	9990083VD	D+M označníku zastávky s nosičem jízdních řádů a odpadkovým košem	ks	1,000	10 600,00	10 600,00	0,000	
						7 084,44	0,000	
H22	Komunikace pozemní a letiště							
14	998222011R0	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	196,790	36,00	7 084,44	0,000	
						270,85	0,000	
S0	Přesuny suti							
15	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	1,305	47,00	61,34	0,000	

179082219R0 0	Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km	t	19,580	10,70	209,51	0,000	
					21 728,95	0,000	
Ostatní materiál							
17	59217452	Obrubník chodníkový BO15/25 99,9x14,8x25 cm	kus	9,090	105,00	954,45	0,000
18	40445033.A	Značka dopr příkazová C1-C14b 700 fóli 2, HIG10letá	kus	4,000	736,00	2 944,00	0,000
19	40445120.A	Značka dopr inform IS 19a-d,850/200 fóli1,EG 7letá	kus	2,000	529,00	1 058,00	0,000
20	40445124.A	Značka dopr inform IS 21a-c,300/200 fóli1,EG 7 letá	kus	1,000	253,00	253,00	0,000
21	40445961	Sloupek Al 60/5 hladký drážkový	m	15,000	115,00	1 725,00	0,000
22	40445962.A	Dopravní příslušenství, patka AL 4 ks kot šroubů	kus	5,000	483,00	2 415,00	0,000
23	40445976.A	Dopravní příslušenství, objímka Al-2c průměr 60	kus	11,000	34,50	379,50	0,000
24	01001011VD	D+M informační tabule	ks	1,000	12 000,00	12 000,00	0,000
					106 817,50	179,383	

Celkem

2012/04/01/0403

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	Cyklistická stezka na území MOB O-Poruba ve vazbě na MOB Krásné Pole	JKSO	
Název objektu	Větev B	EČO	
Název části		Místo	
Objednatel	SMO-městský obvod Poruba	IČO	DIČ
Projektant		00845451	CZ00845451
Zhotovitel	ZEMASTAV s.r.o.	27772314	CZ27772314
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	Gřundělová	29.05.2012	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0	0	0	0	0

Rozpočtové náklady \ CZK

A		B		C		
Základní rozp. náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby		
1	HSV Dodávky	0	8 Práce přesčas	0	13 Zařízení staveniště 1,00%	7 425
2	Montáž	742 524	9 Bez pevné podl.	0	14 Mimostav. doprava 1,00%	7 425
3	PSV Dodávky	0	10 Kulturní památka	0	15 Vytýčení inž.sítí	4 000
4	Montáž	0	11	0	16 Dokum.skut.provedení	3 000
5	"M" Dodávky	0			17 Geodetické zaměření	4 500
6	Montáž	0			18 NUS z rozpočtu	0
7	ZRN (ř. 1-6)	742 524	12 DN (ř. 8-11)		19 NUS (ř. 13-18)	26 350
20	HZS	0	21 Kompl. činnost	0	22 Ostatní náklady	0
Projektant		Razítko		D Celkové náklady		
Datum a podpis		Razítko		23 Součet 7, 12, 19-22		768 874,73
Objednatel		Razítko		24 DPH 14,00 % z 0,00		0,00
Datum a podpis		Razítko		25 DPH 20,00 % z 768 874,73		153 775,00
Zhotovitel		Razítko		26 Cena s DPH (ř. 23-25)		922 649,73
Datum a podpis		Razítko		E Přípočty a odpočty		
				27 Dodávky objednatele		0
				28 Klouzavá doložka		0
				29 Zvýhodnění + -		0

2012/04/07/0403

IZPOČET

Objekt: Větev B
 Místo: vba: Cyklistická stezka na území MOB O-Poruba ve vazbě na MOB Krásné Pole
 Objednatel: SMO-městský obvod Poruba
 Zhotovitel: ZEMASTAV s.r.o.

JKSO:
 EČO:
 Zpracoval: Gřundělová
 Datum: 29.5.2012

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	
						982,50	0,000	
11	Přípravné a přidružené práce							
1	111201101R0	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	25,000	39,30	982,50	0,000	
						23 421,60	0,000	
12	Odkopávky a prokopávky							
2	122201101R0	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	167,800	90,00	15 102,00	0,000	
3	121101101R0	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	237,200	28,00	6 641,60	0,000	
4	122201109R0	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	83,900	20,00	1 678,00	0,000	
						8 105,90	0,000	
13	Hloubené vykopávky							
5	132201101R0	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3 - příkopy	m3	27,950	250,00	6 987,50	0,000	
6	132201109R0	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	13,980	80,00	1 118,40	0,000	
						34 048,00	0,000	
16	Přemístění výkopku							
7	162301501R0	Vodorovné přemístění křovin do 5000 m	m2	75,000	40,00	3 000,00	0,000	
8	162301403R0	Vod.přemístění větví listnatých, D 70cm do 5000 m	kus	4,000	441,00	1 764,00	0,000	
9	162301903R0	Příplatek za dalších 5000m - větve listnaté D 70cm	kus	8,000	80,50	644,00	0,000	
10	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	143,200	140,00	20 048,00	0,000	
11	162701109R0	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	859,200	10,00	8 592,00	0,000	
						3 662,16	0,000	
17	Konstrukce ze zemin							
12	171101103R0	Uložení sypaniny do násypů zhušňných na 100% PS	m3	27,300	71,20	1 943,76	0,000	
13	171201201R0	Uložení sypaniny na skládku	m3	143,200	12,00	1 718,40	0,000	
						30 640,00	0,000	
171VD	zemní práce							
14	171201298V	poplatek za uložení dřevní hmoty	soub	1,000	2 000,00	2 000,00	0,000	
15	171201299V	poplatek za uložení zeminy na skládku	m3	143,200	200,00	28 640,00	0,000	
						44 178,00	0,940	
18	Povrchové úpravy terénu							
16	184807111R0	Ochrana stromu bedněním - zřízení	m2	100,000	220,00	22 000,00	0,940	
17	184807112R0	Ochrana stromu bedněním - odstranění	m2	100,000	55,00	5 500,00	0,000	
18	181301103R0	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2	m2	131,000	40,00	5 240,00	0,000	
19	181301103R0	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2 - přebytek rozprostřít v místě	m2	106,200	40,00	4 248,00	0,000	

202/104/01/0403

0	81101102R0	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	719,000	10,00	7 190,00	0,000	
						50 920,00	89,197	
21	Úprava podloží a základové spáry							
0	212752112R0	Trativody z drenážních trubek, lože, DN 100 mm	m	380,000	134,00	50 920,00	89,197	
						151 870,00	0,000	
212VD	odvodnění							
22	212001023V D	vsakovací rýhy - výkop, odvoz, uložení na skládku, výplň štěrk	m3	3,000	1 300,00	3 900,00	0,000	
23	212001021V D	Horská vpust', vč. výkopů, bednění, mříže aj.	soub	2,000	28 000,00	56 000,00	0,000	
24	212001010V D	Vyústní čelo	soub	2,000	25 000,00	50 000,00	0,000	
25	212001025V D	D+M ocelových svodnic Reverdo	m	21,000	1 130,00	23 730,00	0,000	
26	212001008V D	přípojka vpustí DN 300 , vč. výkopu, odvozu a uložení zeminy, dodávky mat.	m	16,000	1 140,00	18 240,00	0,000	
45	Podkladní a vedlejší konstrukce (inženýr. stavby kromě vozovek a železnič. svršku)						8 628,00	0,201
27	457971111R0	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5, š. do 3 m	m2	719,000	12,00	8 628,00	0,201	
46	Zpevněné plochy (kromě vozovek a železnič. svršku)						64 607,00	83,406
28	467951120R0	Práh dřevěný jednoduchý z kulatiny D do 29 cm	m	12,400	1 190,00	14 756,00	0,718	
29	462512270R0	Zához z kamene s proštěrk. z terénu do 200 kg	m3	9,000	1 210,00	10 890,00	21,907	
30	462519002R0	Příplatek-urovnání ploch záhozu, kameny do 200 kg	m2	18,000	127,00	2 286,00	0,000	
31	463212121R0	Rovnanina z lom.kamene s vyplněním těž. kamenivem	m3	3,300	1 750,00	5 775,00	7,969	
32	465511511R0	Dlažba z lom. kam. do MC do 20 m2 vysp. MCs, 20 cm	m2	6,000	1 230,00	7 380,00	4,735	
33	462512161R0	Zához z lom.kamene zához.do 200kg bez výplně mezer	m3	24,000	980,00	23 520,00	48,077	
56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch						80 900,00	295,255
34	564861111R0	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	719,000	100,00	71 900,00	266,605	
35	564681111R0	Podklad z kameniva drceného 63-125 mm, tl. 30 cm	m2	50,000	180,00	9 000,00	28,650	
57	Kryty štěrkových a živičných komunikací a ploch						142 002,50	167,175
36	574381111R0	Makadam penetr.hrubý, kamen.hrubé z asfaltu, 9 cm	m2	719,000	115,00	82 685,00	148,143	
37	573311511R0	Prolití podkladu z kameniva asfaltem, 2,5 kg/m2	m2	719,000	35,00	25 165,00	0,000	
38	571905111R0	Posyp krytu kamenivem drceným do 25 kg/m2	m2	719,000	13,00	9 347,00	19,032	
39	573411115R0	Nátěr živičný s posypem, asfaltem sil., 1,8 kg/m2	m2	719,000	34,50	24 805,50	0,000	
87	Potrubi z trub z plastických hmot, sklenených a čedičových						800,00	0,000
40	871373121RT	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 300	m	16,000	50,00	800,00	0,000	
91	Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch						13 972,50	6,032
41	914001111R0	Montáž svislých dopr.značek na sloupky, konzoly	kus	27,000	517,50	13 972,50	6,032	
999VD	různé						10 000,00	0,000
42	9990095VD	odborný řez zeleně	hod	50,000	200,00	10 000,00	0,000	

2012/04/07/0403

H22		Komunikace pozemní a letiště			25 547,04	0,000	
998222011R0	0	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	709,640	36,00	25 547,04	0,000
Ostatní materiál					48 239,05	0,000	
44	40444937.A	Značka dopr výstražná A1- A30 900 mm fóli, EG7letá	kus	2,000	736,00	1 472,00	0,000
45	40445033.A	Značka dopr příkazová C1-C14b 700 fóli 2, HIG10letá	kus	6,000	736,00	4 416,00	0,000
46	40445120.A	Značka dopr inform IS 19a-d,850/200 fóli,EG 7letá	kus	1,000	529,00	529,00	0,000
47	40445124.A	Značka dopr inform IS 21a-c,300/200 fóli,EG 7 letá	kus	12,000	253,00	3 036,00	0,000
48	40445161.A	Značka dopr dodat E 9,10 500/500 fóli 1, EG 7 letá	kus	4,000	644,00	2 576,00	0,000
49	40400001VD	označnick obvodu	ks	2,000	920,00	1 840,00	0,000
50	40445961	Sloupek Al 60/5 hladký drážkový	m	51,000	115,00	5 865,00	0,000
51	40445962.A	Dopravní příslušenství, patka AL 4 ks kot šroubů	kus	17,000	483,00	8 211,00	0,000
52	40445976.A	Dopravní příslušenství, objímka Al-2c průměr 60	kus	37,000	34,50	1 276,50	0,000
53	69366056	GEOFILTEX 63 100% PP 63/35 350 g/m2 šíře do 8,8m	m2	826,850	23,00	19 017,55	0,000
Celkem					742 524,25	642,207	