



KUJCP018JI1V

Č. smlouvy objednatele: **SDL/OREG/717/14**

číslo smlouvy zhotovitele: 2014/21-HEMS

**Dodatek č.1
ke SMLOUVĚ O DÍLO**

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

I. Strany

Objednatel: Jihočeský kraj
se sídlem: U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice
IČ: 70890650
DIČ: CZ70890650 „Jsme plátcí DPH“
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., České Budějovice, č. ú. 199783072/0300
Osoby oprávněné za objednatele jednat a podepisovat ve věcech této smlouvy:
Mgr. Jiří Zimola, hejtman Jihočeského kraje

Za objednatele je ve věci provádění stavby a ve věcech finančních oprávněn jednat:

Ing. Luboš Průcha, pověřený vedením odboru regionálního rozvoje, územního plánování, stavebního řádu a investic Krajského úřadu Jihočeského kraje
tel. č. 386720201

Za objednatele je ve věci provádění stavby dále oprávněn(a) jednat:

Bc. Alena Frdlíková, vedoucí oddělení realizace investic a přípravy projektů, odbor regionálního rozvoje, územního plánování, stavebního řádu a investic Krajského úřadu Jihočeského kraje
tel. č. 386720217

K výkonu technického dozoru objednatele jako stavebníka („technický dozor“) je oprávněn(a):

INGTRADES a.s.
se sídlem: Čechova 164/1, 370 01 České Budějovice
jednající: Ing. Štěpánem Kadlecem, předsedou představenstva,
IČ: 280 92 741

Osoba vykonávající technický dozor na stavbě: „Základní heliport HEMS České Budějovice“, je Ing. Vladislav Janda, tel. č. 775 710 603

K výkonu funkci koordinátora BOZP na stavbě: „Základní heliport HEMS České Budějovice“ je oprávněn(a):

DOREKO, s.r.o.
se sídlem: U Poráků 511, 381 01 Český Krumlov
jednající: Jan Ungerman, jednatel
IČ: 281 48 894

Osoba vykonávající funkci koordinátora BOZP na stavbě: „Základní heliport HEMS České Budějovice“, je Jan Ungerman, tel. č. 602 428 014

(dále též „oprávnění zástupci objednatele“)

Zhotovitel: ProTeren s.r.o.
se sídlem: Dr. Milady Horákové 1477, České Budějovice 370 05
IČ: 280 95 103
DIČ: CZ 28095103
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., č.ú.:5002030855/5500
zápis v obchodním rejstříku: oddíl C, vložka 16970 u Krajského soudu v Č.Budějovicích
Osoby oprávněné za zhotovitele jednat a podepisovat ve věcech této smlouvy:
Ing.Michal Čermák, jednatel společnosti tel. č. 380 428 050

Odpovědný geodet: ing. Jiří Konopa tel. č. 387 318 508

Osoby oprávněné k zastupování zhotovitele v provozních záležitostech, k přijímání a předávání prací, k podepisování protokolů o provedených pracích, faktur a vedení stavebního deníku

Osoba pověřená vedením stavby: ing. Lukáš Kocábek
tel. č. 725 113 785

Zástupce osoby pověřené vedením stavby: Jiří Founě
tel. č. 739 385 859

Ve věcech kvality je oprávněn jednat: Jiří Founě
tel. č. 739 385 859

(dále též „oprávnění zástupci zhotovitele“)

Preambule

Podkladem pro uzavření tohoto dodatku ke smlouvě o dílo je změnový list č.1 zhotovitele ze dne 19.5.15 (dále též „změnový list“) pro veřejnou zakázku s názvem „Základní heliport HEMS České Budějovice“

Tímto dodatkem se upravuje následující:

II. Předmět

1. Předmět díla a objem prací se upravuje následovně:
 - 1.1. Výměna aktivní zóny v tl.500mm – rozšíření předmětu díla
 - 1.2. Přeložka plynu – rozšíření předmětu díla
 - 1.3. Likvidace odpadu – pneu apod. – rozšíření předmětu díla
 - 1.4. Telefonní přípojka – zemní práce – rozšíření předmětu díla
 - 1.5. Odpočet vodovodní přípojka – vodovodní přípojka nebude realizována

III. Doba plnění

1. Doba plnění závazku se dle tohoto dodatku č.1 ke smlouvě se upravuje takto:

b) **Termín předání a převzetí díla** (protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla): bude do 17. 5.2015, tj. celkem 130 kalendářních dnů.

Prodloužení termínu dokončení díla je způsobeno nutnou koordinací prací se stavbou „Letecká záchranná služba základna České Budějovice“, kterou realizuje firma EDIKT České Budějovice. Letové ověření – zajišťuje Řízení leteckého provozu a.s. (nutné pro proces certifikace) nelze provést dříve, než bude stavba zkolaudována.

IV. Cena za dílo

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení díla nabídkovou cenu jako cenu sjednanou, která činí podle změnového listu č.1 pro upravený rozsah díla uvedený v čl. II. smlouvy:

1.1. Výměna aktivní zóny v tl.500mm.....	576.440,- Kč
1.2. Přeložka plynu.....	81.279,- Kč
1.3. Likvidace odpadu.....	14.898,- Kč
1.4. Telefonní přípojka – zemní práce.....	19.184,- Kč
1.5. Odpočet vodovodní přípojka.....	90.400,- Kč

Cena dle dodatku č. 1 celkem bez DPH..... 601.401,- Kč

Cena dle dodatku č. 1 celkem včetně DPH..... 727.695,- Kč

Cena díla vč. dodatku č. 1 celkem bez DPH 10 267 581,82 Kč

Cena díla vč. dodatku č. 1 celkem bez DPH 12 423 773,79 Kč

X. Zvláštní ujednání

1. Nedílnou součástí tohoto dodatku č.1 ke smlouvě o dílo jsou následující dokumenty:

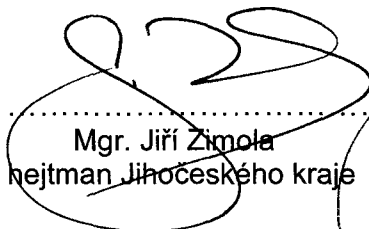
- a) Změnový list č.1 podepsaný a orazítkovaný zhotovitelem, investorem, TDI
- b) Aktualizovaný časový harmonogram

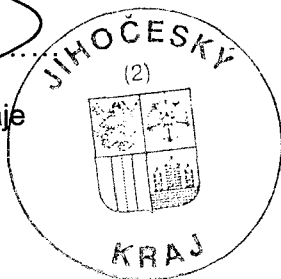
XIII. Všeobecná ustanovení

- 7. Tento dodatek č.1 ke smlouvě se vyhotovuje ve 4 výtiscích, z nichž 2 obdrží objednatel a 2 zhotovitel.
- 8. Tento dodatek č.1 ke smlouvě byl schválen v radě kraje dne 2. 4. 2015, usnesením č. 310/2015/RK-60.
- 9. Ostatní ujednání smlouvy o dílo zůstávají beze změn.

V Českých Budějovicích dne 20.4.2015

za objednatele:


Mgr. Jiří Zimola
hejtman Jihočeského kraje



V Českých Budějovicích dne 4.4.15

za zhotovitele:


ProTeren s.r.o.
POZEMNÍ A INŽENÝRSKÉ STAVBY
IČ: 28095103 DIČ: CZ28095103
M. HORÁKOVÉ 1477 370 03 Č. BUDĚJOVICE
www.proteren.cz

Ing. Michal Čermák
jednatel společnosti

Stavba: Základní heliport HEMS České Budějovice	č. smlouvy objednatele: SDLJOREG/717/14
Úsek:	č. smlouvy zhotovitele: 2014/21-HEMS

Investor (objednatel) stavby:
 Jihočeský kraj
 U Zimního stadionu 1952/2, České Budějovice

TDI: Ingtrades a.s.
 Vladislav Janda

Projektant: AGA - Letiště, projektová kancelář s.r.o.
 Ing.T.Pelant, F.Schneider, ing.P.Čiviš

Zhotovitel: ProTeren s.r.o.
 Ing.L.Kocábek - hlavní stavbyvedoucí, J.Founě - stavbyvedoucí

Předmět změny: viz níže uvedený rozpis změn tohoto změnového listu

Dotčené místo: Základní heliport HEMS České Budějovice

Odkaz na výkresy: fotodokumentace průběhu stavby, projektová dokumentace přeložky plynu a telefonní přípojky

Odkaz na soupis prací: viz.příloha

Odkaz na jinou část smlouvy:

Návrh ocenění:


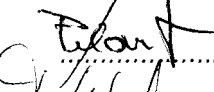

1) Výměna aktivní zóny v tl.500mm	576 440 Kč
2) Přeložka plynu	81 279 Kč
3) Likvidace odpadu - pneu apod.	14 898 Kč
4) Telefonní přípojka - zemní práce	19 184 Kč
5) Odpočet vodovodní přípojka	-90 400 Kč

Celkem bez DPH	601 401 Kč
DPH 21%	126 294 Kč
Celkem včetně DPH	727 695 Kč



Podpis navrhovatele:  Datum:

Vyjádření:

TDI:	datum: 18.3.2015	podpis: 
Projektant:	datum: 18.3.2015	podpis: 
Investor :	datum: 19.3.2015	podpis: 

Přílohy: položkový rozpočet

MĚSTSKÝ ÚŘAD
 Jihočeský kraj
 Územního rozvoje, územního
 plánování, stavebního řádu a investic
 U Zimního stadionu 1952/2
 370 05 České Budějovice

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 2014/21-HEMS

Stavba: Základní heliport HEMS České Budějovice

Místo:

Datum: 04.03.2015

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	601 400,54	727 694,65
ZL-01	Změnový list č. 1	601 400,54	727 694,65
ZL-01.1var.A	Var.A - výměna aktiní zóny v tl. 500 mm	576 439,58	697 491,89
ZL-01.2	Přeložka STL plynovodu	81 279,22	98 347,86
ZL-01.3	Likvidace směsného odpadu	14 898,27	18 026,91
ZL-01.4	Telefonní přípojka - zemní práce	19 183,90	23 212,52
ZL-01.5	Přeložka vodovodu - ODPOČET	-90 400,43	-109 384,52
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		601 400,54	727 694,65

ROZPOČET

Stavba: Základní heliport HEMS České Budějovice

Objekt: ZL-01 - Změnový list č. 1

Část: ZL-01.1var.A - Var.A - výměna aktiní zóny v tl. 500 mm

Místo: Datum: 04.03.2015

Objednavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu **576 439,58**

HSV - Práce a dodávky HSV **576 439,58**

1 - Zemní práce **477 473,60**

10	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	1 360,000	15,00	20 400,00
16	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	988,000	50,00	49 400,00
17	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	494,000	6,00	2 964,00
21	K	162301102-1	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - na meziskládku	m3	272,000	38,00	10 336,00
22	K	162301102-2	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - z meziskládky	m3	272,000	38,00	10 336,00
23	K	162701105-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku v místě stavby na pozemku objednatele	m3	988,000	38,00	37 544,00
24	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	272,000	25,00	6 800,00
25	K	171101104	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 102 % PS	m3	1 260,000	52,00	65 520,00
26	M	583312000-1	vhodný zásypový materiál včetně dovozu k přímému použití do AZ bez úpravy (klasifikace dle ČSN736133 - SW, GW, G-F)	t	1 877,200	138,00	259 053,60
27	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	988,000	12,00	11 856,00
28	K	171201201-1	Uložení sypaniny na meziskládky	m3	272,000	12,00	3 264,00
29	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) - bez poplatku - uložení na skládce objednatele	t	0,000	50,00	0,00

998 - Přesun hmot **98 965,98**

132	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 877,200	52,72	98 965,98
-----	---	-----------	--	---	-----------	-------	-----------

ROZPOČET

Stavba: Základní heliport HEMS České Budějovice

Objekt: ZL-01 - Změnový list č.1

Část: ZL-01.2 - Přeložka STL plynovodu

Místo: Datum: 04.03.2015

Objednavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu 81 279,22

HSV - Práce a dodávky HSV 19 938,78

1 - Zemní práce 19 252,54

112	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	6,000	54,94	329,64
108	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	6,800	217,99	1 482,33
5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	16,411	318,97	5 234,62
8	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	16,411	221,50	3 635,04
9	K	132201209	Příplatek za tepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	4,923	6,00	29,54
116	K	133202011	Hloubení šachet ručním nebo pneum. nářadím v soudržných horninách tř. 3, plocha výkopu do 4 m2	m3	0,288	688,14	198,18
10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	32,546	50,00	1 627,30
11	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	32,546	16,30	530,50
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	16,411	10,00	164,11
13	K	162701105a	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - Skládka Jívno - Lumos, 13 km	m3	3,808	38,00	144,70
14	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	11,424	20,78	237,39
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	6,474	50,00	323,70
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	12,603	180,00	2 268,54
17	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	3,808	285,07	1 085,55
18	M	583313400	kamenivo těžené drobné frakce 0-4 pr.	t	6,538	300,00	1 961,40

8 - Trubní vedení 189,74

114	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,000	189,74	189,74
-----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------

21-M - Elektromontáže 364,75

19	K	210800546	Montáž měděných vodičů CY, HO5V, HO7V, NYM, NYY, YY 4 mm2 uložených pevně	m	7,700	27,53	211,98
21	M	920P920217	Vodič CY 4	m	7,700	19,84	152,77

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích 131,75

56	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	7,700	10,50	80,85
----	---	-----------	---	---	-------	-------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
57	M	920P920302	Fólie PE výstražná žlutá POZOR PLYN 300 mm perforovaná	m	7,700	6,61	50,90

M - Práce a dodávky M

50 490,23

23-M - Montáže potrubí

16 775,04

101	K	230081038PE	Demontáž polyetylénového potrubí PE 63x5.8	m	5,200	171,92	893,98
60	K	230120043	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 50	m	6,100	32,35	197,34
59	K	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	sada	1,000	1 968,50	1 968,50
58	K	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 63 mm, tl. stěny 5,8	m	6,100	264,50	1 613,45
67	M	380P380062	PE100 63 x 5,8 SDR11 6 m	m	6,161	112,41	692,56
66	K	230205055	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 110 mm, tl. stěny 6,3 mm	m	2,800	264,50	740,60
68	M	381P381111	PE100 110 x 6,3 SDR17,6 6 m	m	2,800	449,65	1 259,02
64	M	770P770207	manžeta pryžová na chráničku 65/112mm	ks	2,000	535,61	1 071,22
65	M	770P770232	Objímka středící 63/110 výška 12,5mm MINI 4(ks/kruh)	SET	5,000	224,82	1 124,10
61	K	230205242	Montáž trubního dílu PE potrubí svařované na tupo nebo elektrospojkou D 63 mm, tl.stěny 5,7 mm	kus	4,000	330,62	1 322,48
62	M	G.FP753101611	Koleno elektrosvařovací PE 100 SDR 11 90° 63	ks	4,000	608,35	2 433,40
113	K	230220011	Montáž orientačního sloupku ON 13 2970	kus	1,000	226,32	226,32
115	M	920P920417	Sloupek orientační plastový - žlutý	ks	1,000	1 520,87	1 520,87
69	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	186,000	9,20	1 711,20

CI-p - Číchačky na polyetylénové chráničky

4 680,49

99	K	230205025	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 32 mm, tl. stěny 3,0	m	0,700	264,50	185,15
88	M	380P380031	PE100 32 x 3,0 SDR11 6 m	m	0,700	284,34	199,04
100	K	230205031	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 40 mm, tl. stěny 3,7	m	0,700	264,50	185,15
90	M	380P380039	PE100 40 x 3,7 SDR11 6 m	m	0,700	396,75	277,73
98	K	230205255	Montáž trubního dílu PE potrubí svařované na tupo nebo elektrospojkou D 110 mm, tl.stěny 6,2 mm	kus	1,000	462,87	462,87
80	M	G.FP193131067	Elektrovarovka sedlová zákl. PE100 SDR11 110-63 !!!	ks	1,000	1 415,07	1 415,07
109	K	230205242	Montáž trubního dílu PE potrubí svařované na tupo nebo elektrospojkou D 63 mm, tl.stěny 5,7 mm	kus	1,000	330,62	330,62
97	M	G.FP753901656	Elektroredukce PE 100 SDR 11 63- 32	ks	1,000	350,46	350,46
93	M	G.FP753961010	Vičko PE 100 SDR 11 50	ks	1,000	171,92	171,92
94	K	230220006	Montáž litinového poklopu	kus	1,000	119,62	119,62
95	M	920P920402	Poklop šoupátkový - plyn Y4504 střední	ks	1,000	727,37	727,37
96	M	920P920412	Deska betonová pod poklop střední	ks	1,000	255,49	255,49

62-M - Zvláštní práce plyn

27 034,70

102	K	STL	Revize STL plynovodů základní cena	ks	1,000	9 257,47	9 257,47
103	K	STL DN100	Revize STL plynovodů do DN 100	m	1,000	66,12	66,12
104	K	STLDOK	Předávací dokumentace STL plynovodů základní cena	ks	1,000	2 644,99	2 644,99
105	K	STLDOK0001	Předávací dokumentace STL plynovodu do DN 100	100 m	1,000	66,12	66,12
117	K	STL0002	D-M přepojení plynovodu	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00

GEO - Geodetické práce

2 000,00

110	K	405	ocenění podle pozn. 1) TAB. 4 - vytyčení stavby plynovodu - minimální cena	-	1,000	2 000,00	2 000,00
-----	---	-----	--	---	-------	----------	----------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

10 850,21

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce							10 850,21
111	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	...	1,000	10 850,21	10 850,21

ROZPOČET

Stavba: Základní heliport HEMS České Budějovice

Objekt: ZL-01 - Změnový list č.1

Část: ZL-01.3 - Likvidace směsného odpadu

Místo: Datum: 04.03.2015

Objednavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

14 898,27

HSV - Práce a dodávky HSV

14 898,27

997 - Přesun sutě

14 898,27

1	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	8,060	27,00	217,62
3	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	314,340	9,78	3 074,25
2	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	8,060	1 440,00	11 606,40

ROZPOČET

Stavba: Základní heliport HEMS České Budějovice

Objekt: ZL-01 - Změnový list č. 1

Část: ZL-01.4 - Telefonní přípojka - zemní práce

Místo: Datum: 04.03.2015

Objednavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu **19 183,90**

D1 - ZL-01: Zemní práce pro přípojku telefonu **19 183,90**

D2 - 1: Zemní práce **13 806,74**

1	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	19,520	280,00	5 465,60
2	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	19,520	6,00	117,12
3	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	7,320	38,00	278,16
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	7,320	38,00	278,16
5	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	7,320	25,00	183,00
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	7,320	12,00	87,84
7	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	13,908	50,00	695,40
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	12,200	180,00	2 196,00
9	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	4,880	285,00	1 390,80
10	K	58343873	Kamenivo drcené hrubé frakce 8-16 třída B	t	9,272	280,00	2 596,16
11	K	899722111	Krytí výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	61,000	8,50	518,50

D3 - 4: Vodorovné konstrukce **1 742,16**

12	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	2,440	714,00	1 742,16
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

D4 - V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce **3 635,00**

13	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - vytýčení napojovacího místa	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
14	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby - vytýčení trasy výkopu	m	61,000	35,00	2 135,00

ROZPOČET

Stavba: Základní heliport HEMS České Budějovice

Objekt: ZL-01 - Změnový list č.1

Část: ZL-01.5 - Přeložka vodovodu - ODPOČET

Místo: Datum: 04.03.2015

Objednavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu -90 400,43

HSV - Práce a dodávky HSV -90 400,43

1 - Zemní práce -26 854,56

1	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	36,855	-180,00	-6 633,90
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	18,428	-6,00	-110,57
3	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	81,900	-50,00	-4 095,00
4	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	81,900	-16,30	-1 334,97
5	K	162301102-1	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - na meziskládku	m3	27,216	-38,00	-1 034,21
6	K	162301102-2	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - z meziskládky	m3	27,216	-38,00	-1 034,21
7	K	162701105-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby	m3	9,639	-38,00	-366,28
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	27,216	-25,00	-680,40
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	9,639	-12,00	-115,67
10	K	171201201-1	Uložení sypaniny na meziskládky	m3	27,216	-12,00	-326,59
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	18,314	-50,00	-915,70
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	27,216	-180,00	-4 898,88
13	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	7,550	-285,07	-2 152,28
14	M	583312810	kamenivo těžené drobné frakce 0-1	t	14,345	-220,00	-3 155,90

4 - Vodorovné konstrukce -1 436,49

15	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku	m3	1,890	-714,00	-1 349,46
16	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,041	-2 122,78	-87,03

8 - Trubní vedení -55 405,55

17	K	857242121-1	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	-309,75	-619,50
18	M	552530001-1	krátký kus přírubový DN 80 dl. 1 m	kus	2,000	-3 589,95	-7 179,90
19	K	857243131-1	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným	kus	2,000	-392,80	-785,60
20	M	552535150-1	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 100/80 mm	kus	1,000	-2 915,85	-2 915,85
21	M	552540470-1	troubky a tvarovky litinové tlakové kolena přírubová PP s patkou 90° tvárná litina DN 80	kus	1,000	-1 571,85	-1 571,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	857262121-1	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop do DN 110	kus	4,000	-357,00	-1 428,00
23	M	286535990	nákrůžek tlakový lemový PE D 110 mm	kus	2,000	-300,30	-600,60
24	M	286535000-1	příruba točivá DN 100	kus	2,000	-600,60	-1 201,20
25	K	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	22,000	-84,00	-1 848,00
26	M	286131160	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 100 m, 110 x 10,0 mm	m	22,000	-270,90	-5 959,80
27	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	-362,25	-362,25
28	M	422212120-1	šoupě přírubové vodovodní DN 80	kus	1,000	-3 788,40	-3 788,40
29	M	422910610-1	souprava zemní pro šoupátka DN 80	kus	1,000	-1 369,20	-1 369,20
30	M	422913520-1	poklop litinový šoupátkový	kus	1,000	-604,80	-604,80
31	M	286619390-1	prstenec betonový pod poklop	kus	1,000	-201,60	-201,60
32	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	-1 575,00	-1 575,00
33	M	422735890	hydrant podzemní DN80 PN16 jednoduchý uzávěr, krycí hloubka 1000 mm	kus	1,000	-8 347,50	-8 347,50
34	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	22,000	-31,50	-693,00
35	K	892273000-10	Napojení na stávající potrubí elektrospojkou	kus	2,000	-3 675,00	-7 350,00
36	K	892273000-11	Dodávka a osazení chráničky ocelové DN 250 dl. 2500 mm	kus	1,000	-5 040,00	-5 040,00
37	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	22,000	-42,00	-924,00
38	K	892171808	Demontáž potrubí z PVC do D 114	m	22,000	-47,25	-1 039,50

997 - Přesun sutě

-62,73

39	K	997013501-1	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot se složením - skládka dle dodavatele stavby	t	0,044	-225,60	-9,93
40	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu z plastických hmot na skládce (skládkovné)	t	0,044	-1 200,00	-52,80

998 - Přesun hmot

-6 641,10

41	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	14,758	-450,00	-6 641,10
----	---	-----------	--	---	--------	---------	-----------

ARCADIS CZ a.s.
 divize Geotechnika
 Geologická 988/4
 152 00 Praha 5
 Tel +420 234 654 111
 Fax +420 234 654 112
 www.arcadis.cz

ProTeren s.r.o.
 Jiří Founě
 Dr. Milady Horákové 1477
 370 05 České Budějovice

Věc:

Zak č. 150078z051
 Stavba Heliportu HEMS České Budějovice

27.1.2015

Vážený pane,

Dne 21.1.2015 byly za Vaší účasti a účasti technického dozoru investora Ing. Jandy vyhloubeny dvě strojně kopané sondy, označené S1 a S2. Sondy byly ukončeny v hloubkové úrovni 0,5 m pod zemní plání, tedy v úrovni paraplaně, odpovídající požadavku projektové dokumentace (typ podloží PIII dle ČSN 73 6133).

Sonda S1 byla umístěna ve středu betonové plochy a sonda S2 ve středu plochy příjezdové asfaltové komunikace. Ze sond byly v hloubce 0,4 m pod úrovní zemní pláně odebrány vzorky zemin pro vypracování klasifikačních rozborů.

Na odebraných vzorcích byly provedeny níže specifikované laboratorní rozborů:

vlhkost	ČSN 72 1007 – CEN ISO/TS 17892-1 (04/2005)
mez plasticity	ČSN 72 1007 – CEN ISO/TS 17892-12 (04/2005)
mez tekutosti	ČSN 72 1007 – CEN ISO/TS 17892-12 (04/2005)
zrnitost	ČSN 72 1007 – CEN ISO/TS 17892-4 (04/2005)
zd. hustota pev. částic	ČSN 72 1007 – CEN ISO/TS 17892-3 (04/2005)

Výsledky zkoušek jsou zpracovány v grafické příloze, která tvoří součást tohoto vyjádření. Na základě laboratorních rozborů lze zeminy charakterizovat jako písčité jíly tuhé konzistence třídy F4 CS dle ČSN 73 6133. Zeminy jsou podmíněčně vhodné do aktivní zóny komunikace a do násypů. Dle kritéria namrzavosti zemin v příloze A k ČSN 73 6133 je lze charakterizovat jako nebezpečně namrzavé (viz graf křivky zrnitosti v příloze).

Vzhledem k nebezpečné namrzavosti uvedených zemin nedoporučujeme jejich přímé použití do aktivní zóny bez úpravy.

Imagine the result

Váš dopis zn:

-

Ze dne:

27.1.2015

Naše zn:

15/64/2015

Vyřizuje:

RNDr. Radek Suchomel

Telefon:

+420 725 045 445

E-mail:

radek.suchomel@arcadis.cz

Bankovní spojení:

Komerční banka a.s.

Spálená 51, 110 00 Praha 1

Č. účtu: 7006931/0100

IČ: 41192168

DIČ: CZ 41192168

Obchodní rejstřík:

Společnost zapsána

u Městského soudu

v Praze, oddíl B, vložka 992

ARCADIS

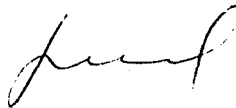
V místech kde uvedené zeminy zasahují do aktivní zóny komunikace je doporučujeme nahradit materiálem vhodným k přímému použití do aktivní zóny dle ČSN 73 6133 nebo kamenitou sypaninou. V případě, že bude požadováno provedení výměny stávajících zemín za podmíněčně vhodnou zeminu, doporučujeme její vlastnosti nechat posoudit geotechnikem stavby.

Alternativní možností je úprava zemín příměsí CaO či hydraulických silničních pojiv. V případě, využití technologie úpravy zemín doporučujeme nejprve zpracovat laboratorní recepturu na základě, které bude možné stanovit vhodný typ a obsah pojiva.

Přílohy: 2x A4 Výsledky laboratorních rozborů

S pozdravem
ARCADIS CZ a.s.
divize Geotechnika

RNDr. Radek Suchomel
geotechnik



Schválil:
Ing. Petr Karlín
Zakázkový a klientský manažer



ARCADIS CZ a.s., divize Geotechnika
Geologická 4, 152 00 Praha 5
IČ 41192168 DIČ CZ41192168

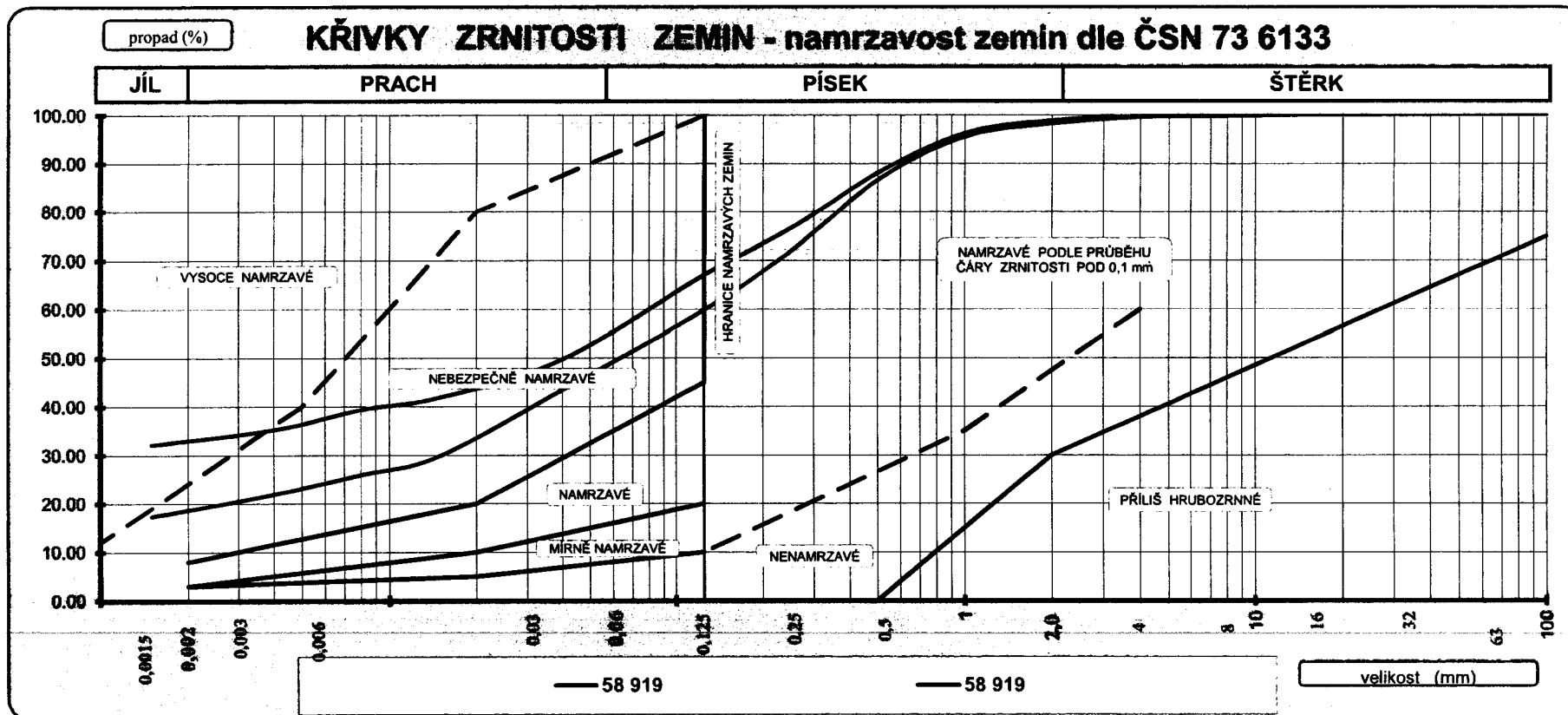
FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI ZEMIN

Název úkolu : **Planá u C.B. heliport GT činnost**

Číslo úkolu :

150078z051

Objekt :	HEMS			
Laboratorní číslo vzorku			58919	58919
Sonda			S1	S2
Km / poloha			stř.beton.plochy	stř.asfalt.kom.
Hloubka (m)			0,4 pod pl.	0.40
Popis a zařídění zeminy dle ČSN ISO 14688-2			písčité jíl	písčito-hlinitý jíl
	ČSN EN ISO 14688-2		saCl	sasiCl
	konzistence ČSN ISO 14688-2		pevná	pevná
Popis a zařídění zeminy dle ČSN 73 6133			Písčité jíl	Písčité jíl
	ČSN 73 6133		F4 CS	F4 CS
	konzistence dle ČSN 73 6133		tuhá	tuhá
	plastická dle ČSN 73 6133		střední	nízká
Zařídění dle ČSN 75 2410			F4/CS	F4/CS
Příměs v zemině, poznámka			stř.slid.	-
Barva zeminy			šedohnědá	šedohnědá
Plasticita	mez tekutosti w_L (%)		48	29
	mez plasticity w_P (%)		15	14
	číslo plasticity I_P		33	15
Přirozená vlhkost	tíhová w_n (%)		18.9	15.1
	objemová w_o (%)		-	-
Stupeň konzistence	I_c		0.85	0.88
Zdánlivá hustota pevných částic	ρ_s (kg/m^3)		-	-
Objemová hmotnost	suché ρ_d (kg/m^3)		-	-
	přiroz.vlhké ρ_n (kg/m^3)		-	-
Objemová tíha	přiroz.vlhké (kN/m^3)		-	-
	pod vodou (kN/m^3)		-	-
Pórovitost	n (%)		-	-
Stupeň nasycení	S_r		-	-
Pořadnice	D_{20} (mm)		0.0030	0.0050
Koeficient filtrace dle D_{20}	k (m/s)		$<3 \cdot 10^{-8}$	$3 \cdot 10^{-8}$
Obsah org. látek	žháním (%)		4.9	3.7
	oxidimetricky (%)		-	-
Proctor standard	max.obj.hm. ρ_d (kg/m^3)		-	-
	vlhkost optim. $w_{opt.}$ (%)		-	-
Vhodnost do násypu dle ČSN 73 6133			podmínečně vhodná	podmínečně vhodná
Vhodnost do podloží vozovky (aktivní zóny) dle ČSN 73 6133			podmínečně vhodná	podmínečně vhodná



Název štítku:
Planá u Č.B. heliport GT činnost

Číslo štítku:
150078z051

Objekt č. HEMS

Číslo vzorku:	Sonda:	Jméno poloha:	Hloubka (m):	Klasifikace zemin dle ČSN			w _L (%)	I _c	I _p (%)
				14688-2	73 6133	75 2410			
58 919	S1	stř.beton.plochy	0,4 pod pl.	saCl	F4 CS	F4/CS	48	0.85	33
58 919	S2	stř.asfalt.kom.		sasiCl	F4 CS	F4/CS	29	0.88	15

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 2014/21-HEMS
Stavba: Základní heliport HEMS České Budějovice

JKSO: Místo: CC-CZ: Datum: 04.03.2015

Objednavatel: IČ: DIČ:

Zhotovitel: IČ: DIČ:

Projektant: IČ: DIČ:

Zpracovatel: IČ: DIČ:

Náklady z rozpočtů 601 400,54
Ostatní náklady ze souhrnného listu 0,00

Cena bez DPH 601 400,54

DPH základní	21,00%	ze	601 400,54	126 294,11
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 727 694,65

Projektant

Datum a podpis: Razítko


Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel


ProTeren s.r.o.
POZEMNÍ A INŽENÝRSKÉ STAVBY
IČ: 28095103 DIČ: CZ28095103
M. HORÁKOVÉ 1477/370 05 Č. BUDĚJOVICE
www.proteren.cz

Datum a podpis: Razítko

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Základní heliport HEMS České Budějovice
Objekt: ZL-01 - Změnový list č.1
Část: ZL-01.1var.A - Var.A - výměna aktiní zóny v tl. 500 mm

JKSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	04.03.2015
Objednavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Zhotovitel:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Náklady z rozpočtu				576 439,58
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				576 439,58
DPH základní	21,00%	ze	576 439,58	121 052,31
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK		697 491,89

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Základní heliport HEMS České Budějovice

Objekt: ZL-01 - Změnový list č.1

Část: ZL-01.1var.A - Var.A - výměna aktiní zóny v tl. 500 mm

Místo: Datum: 04.03.2015

Objednavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	576 439,58
HSV - Práce a dodávky HSV	576 439,58
1 - Zemní práce	477 473,60
998 - Přesun hmot	98 965,98
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	576 439,58

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Základní heliport HEMS České Budějovice
Objekt: ZL-01 - Změnový list č.1
Část: ZL-01.2 - Přeložka STL plynovodu

JKSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 04.03.2015

Objednavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu	81 279,22
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	81 279,22

DPH základní	21,00%	ze	81 279,22	17 068,64
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	98 347,86
-------------------	----------	------------	------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Základní heliport HEMS České Budějovice

Objekt: ZL-01 - Změnový list č.1

Část: ZL-01.2 - Přeložka STL plynovodu

Místo: Datum: 04.03.2015

Objednavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	81 279,22
HSV - Práce a dodávky HSV	19 938,78
1 - Zemní práce	19 252,54
8 - Trubní vedení	189,74
21-M - Elektromontáže	364,75
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	131,75
M - Práce a dodávky M	50 490,23
23-M - Montáže potrubí	16 775,04
CI-p - Číchačky na polyetylenové chráničky	4 680,49
62-M - Zvláštní práce plyn	27 034,70
GEO - Geodetické práce	2 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	10 850,21
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	10 850,21
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	81 279,22

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Základní heliport HEMS České Budějovice
Objekt: ZL-01 - Změnový list č.1
Část: ZL-01.3 - Likvidace směsného odpadu

JKSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	04.03.2015
Objednavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Zhotovitel:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Náklady z rozpočtu	14 898,27
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	14 898,27

DPH základní	21,00%	ze	14 898,27	3 128,64
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	18 026,91
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Základní heliport HEMS České Budějovice

Objekt: ZL-01 - Změnový list č.1

Část: ZL-01.3 - Likvidace směsného odpadu

Místo: Datum: 04.03.2015

Objednavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	14 898,27
HSV - Práce a dodávky HSV	14 898,27
997 - Přesun sutě	14 898,27
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	14 898,27

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Základní heliport HEMS České Budějovice
Objekt: ZL-01 - Změnový list č.1
Část: ZL-01.4 - Telefonní přípojka - zemní práce

JKSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	04.03.2015
Objednavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Zhotovitel:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Náklady z rozpočtu	19 183,90
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	19 183,90

DPH základní	21,00%	ze	19 183,90	4 028,62
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	23 212,52
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Základní heliport HEMS České Budějovice

Objekt: ZL-01 - Změnový list č.1

Část: ZL-01.4 - Telefonní přípojka - zemní práce

Místo: Datum: 04.03.2015

Objednavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	19 183,90
D1 - ZL-01: Zemní práce pro přípojku telefonu	19 183,90
D2 - 1: Zemní práce	13 806,74
D3 - 4: Vodorovné konstrukce	1 742,16
D4 - V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce	3 635,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	19 183,90

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Základní heliport HEMS České Budějovice
Objekt: ZL-01 - Změnový list č.1
Část: ZL-01.5 - Přeložka vodovodu - ODPOČET

JKSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	04.03.2015
Objednavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Zhotovitel:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Náklady z rozpočtu				-90 400,43
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				-90 400,43
DPH základní	21,00%	ze	-90 400,43	-18 984,09
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	-109 384,52

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Základní heliport HEMS České Budějovice

Objekt: ZL-01 - Změnový list č.1

Část: ZL-01.5 - Přeložka vodovodu - ODPOČET

Místo: Datum: 04.03.2015

Objednavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	-90 400,43
HSV - Práce a dodávky HSV	-90 400,43
1 - Zemní práce	-26 854,56
4 - Vodorovné konstrukce	-1 436,49
8 - Trubní vedení	-55 405,55
997 - Přesun sutě	-62,73
998 - Přesun hmot	-6 641,10
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	-90 400,43

Časový harmonogram stavby

Základní heliport HEMS České Budějovice

Popis	2015																				
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Bourání betonových a asfaltových ploch																					
- bourání betonových a asfaltových ploch	■	■	■											■	■						
Nové betonové plochy																					
- montáž kanalizace				■	■	■	■	■													
- montáž štěrbíkových žabů				■	■	■	■	■													
- montáž drenáží																					
- HTÚ betonových ploch, výměna podloží																					
- štěrkodrt. vrstvy podkladní																					
- cementobetonový kryt																					
- instalace SZZ																					
- úpravy spár																					
- dopravní značení																					
- kompletace SZZ																					
Nové asfaltové plochy																					
- montáž kanalizace																					
- montáž štěrbíkových žabů																					
- montáž drenáží																					
- HTÚ asfaltovaných ploch, výměna zemin																					
- štěrkodrt. vrstvy podkladní																					
- osazování obrubníků																					
- vrstvy KSC																					
- asfaltové kryty																					
Zelene plochy																					
- HTÚ																					
- rozprostření ornice																					
- osetí travou																					
Přeložka plynovodu																					
- přeložka plynovodu																					

Zahájení stavby 6. 1. 2014

Dokončení díla 17. 5. 2015

Výše uvedený harmonogram může být upraven v průběhu stavby dle klimatických podmínek.

ProTeren s.r.o.
Datum: 19.3.2015