

## Ocenění ke změně č. 014

Projekt: Centrum zdraví a bezpečí Karlovy Vary

číslo projektu: ocenění číslo ke změně č./ze dne: Název části stavby (stavební objekt): **SO 02 - Cvičné budovy, CB 01 - Operační středisko - ZTI položky**

Na základě žádosti objednatele ze dne: 17.02.2015

se odsouhlasuje změna:

Smlouva						
Č. pol.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství	J. cena	Celkem Kč
45.	725112021	Klozet keramický závěsný s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soub	2,000	3 260,00	6 520,00
60.	726111031	Instalační předstěna - klozet s ovládáním zepředu v 1080 mm závěsný do masivní zděné kce	soub	2,000	5 210,00	10 420,00
70.		Sprchová boční pevná stěna Ravak APSS 75 bílá/pearl a sprchové dveře ASDP3/90 včetně montáže	ks	2,000	12 200,00	24 400,00
Celkem						41 340,00
Celkem včetně DPH 21 %						50 021,40

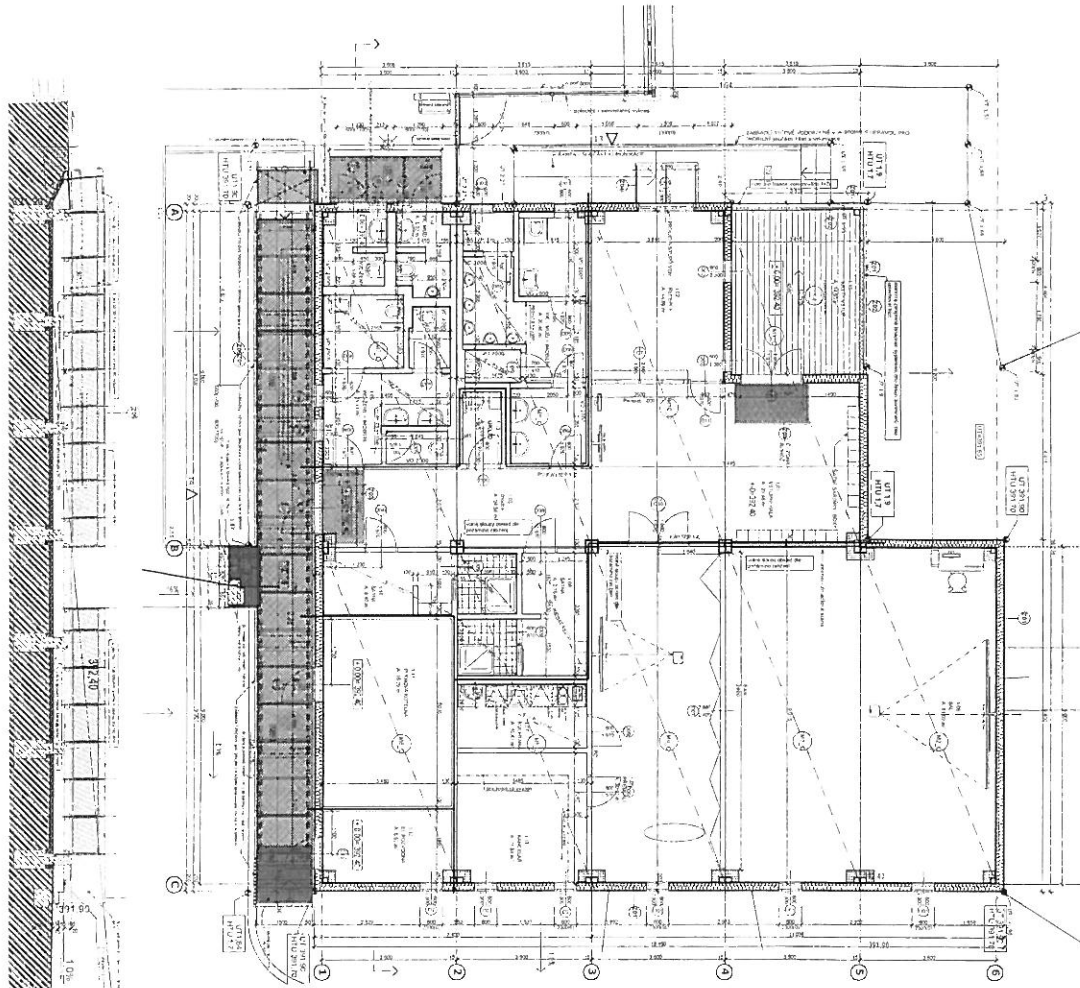
V Karlových Varech dne:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a.s.  
Národní 10, 113 19 Praha 1Projektant: Ing.arch. Bokota Miloslav  
Česká 6, 360 18 Karlovy Vary, TašoviceObjednatel: Statutární město Karlovy Vary  
Moskevská 21, 361 20 Karlovy VaryTDI: Atelier stavebního inženýrství s.r.o.  
Krušnohorská 737/10, 360 05 Karlovy Vary - Rybáře

E-mail: [info@eurovia.cz](mailto:info@eurovia.cz)  
 Ústřední kancelář: Karlovy Vary, Tašovice  
 Štepařská 10, 360 05 Karlovy Vary

VZ

Atelier stavebního inženýrství s.r.o.  
 Krušnohorská 737/10  
 360 05 Karlovy Vary, Rybáře  
 IČ: 260 42 395  
 Zapsaná v OR KS v Plzni, oddíl C, vložka 2248t



Code	Name	Manufacturer	Technical Characteristics
1	...	...	...
2	...	...	...
3	...	...	...
4	...	...	...
5	...	...	...
6	...	...	...
7	...	...	...
8	...	...	...
9	...	...	...
10	...	...	...

Code	Name	Manufacturer	Technical Characteristics
11	...	...	...
12	...	...	...
13	...	...	...
14	...	...	...
15	...	...	...
16	...	...	...
17	...	...	...
18	...	...	...
19	...	...	...
20	...	...	...

Code	Name	Manufacturer	Technical Characteristics
21	...	...	...
22	...	...	...
23	...	...	...
24	...	...	...
25	...	...	...
26	...	...	...
27	...	...	...
28	...	...	...
29	...	...	...
30	...	...	...

Code	Name	Manufacturer	Technical Characteristics
31	...	...	...
32	...	...	...
33	...	...	...
34	...	...	...
35	...	...	...
36	...	...	...
37	...	...	...
38	...	...	...
39	...	...	...
40	...	...	...

Code	Name	Manufacturer	Technical Characteristics
41	...	...	...
42	...	...	...
43	...	...	...
44	...	...	...
45	...	...	...
46	...	...	...
47	...	...	...
48	...	...	...
49	...	...	...
50	...	...	...

51. **Stropová konstrukce**  
 Podhledová konstrukce - dřevěná, 120 mm tloušťka. Podhledová konstrukce - dřevěná, 120 mm tloušťka. Podhledová konstrukce - dřevěná, 120 mm tloušťka.

52. **Stěnová konstrukce**  
 Stěnová konstrukce - cihlová, 250 mm tloušťka. Stěnová konstrukce - cihlová, 250 mm tloušťka. Stěnová konstrukce - cihlová, 250 mm tloušťka.

53. **Podlahová konstrukce**  
 Podlahová konstrukce - dřevěná, 120 mm tloušťka. Podlahová konstrukce - dřevěná, 120 mm tloušťka. Podlahová konstrukce - dřevěná, 120 mm tloušťka.

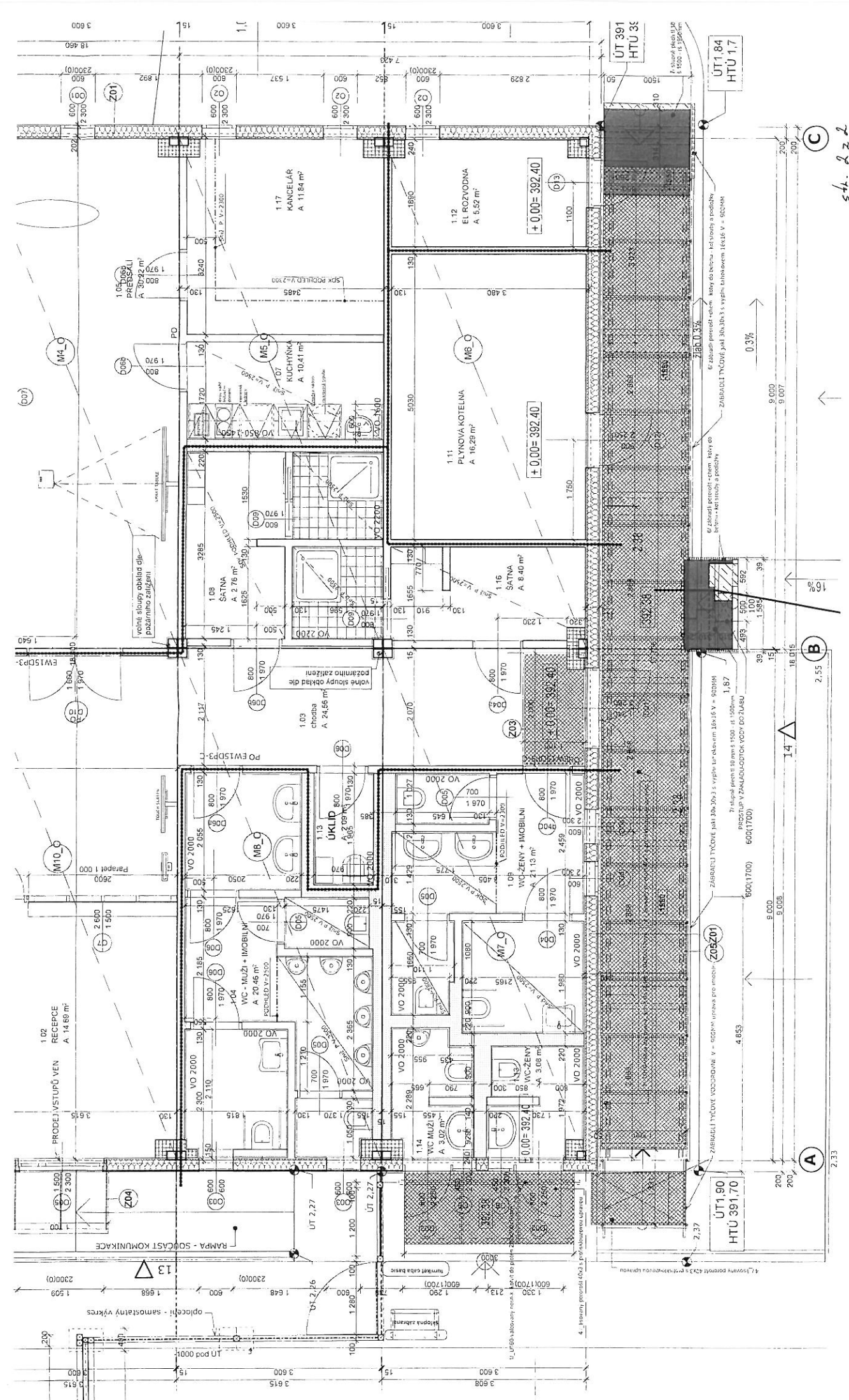
54. **Stropová konstrukce**  
 Podhledová konstrukce - dřevěná, 120 mm tloušťka. Podhledová konstrukce - dřevěná, 120 mm tloušťka. Podhledová konstrukce - dřevěná, 120 mm tloušťka.

55. **Stěnová konstrukce**  
 Stěnová konstrukce - cihlová, 250 mm tloušťka. Stěnová konstrukce - cihlová, 250 mm tloušťka. Stěnová konstrukce - cihlová, 250 mm tloušťka.

56. **Podlahová konstrukce**  
 Podlahová konstrukce - dřevěná, 120 mm tloušťka. Podlahová konstrukce - dřevěná, 120 mm tloušťka. Podlahová konstrukce - dřevěná, 120 mm tloušťka.

Projedant	Ing. Miroslav Štepl
Stavba	Stavba objektu pro bydlení
Objekt	Objekt pro bydlení
Město	Město Praha
Adresa	Adresa objektu
Číslo	Číslo objektu
Podpis	Podpis projektanta
Státní peč. číslo	Státní peč. číslo projektanta
Státní peč. číslo	Státní peč. číslo projektanta

54. 122



str. 2 z 2

C

B

A

# ROZPOČET

**Stavba:** Centrum zdraví a bezpečí - Karlovy Vary  
**Objekt:** SO 02 - Cvičné budovy, CB 01 - Operační středisko  
**Část:**  
 JKSO

**Objednatel:** Statutární město Karlovy Vary  
**Zhotovitel:**  
**Datum:** 13. 2. 2014

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<b>D</b>	<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>0,00</b>
		<b>D</b>	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>
1	K	001	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	98,240		0,00
2	K	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	40,740		0,00
3	K	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	40,740		0,00
4	K	001	171201206	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	81,480		0,00
5	K	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	64,070		0,00
6	K	001	175101109	Příplatek k obsypu potrubí sypaninou uloženou do 3 m od kraje výkopu za prohození sypaniny	m3	64,070		0,00
7	K	001	175101201	Obsyp objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	m3	26,130		0,00
8	M	MAT	583373080	šterkopísek frakce 0-2 třída B	t	45,162		0,00
		<b>D</b>	<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>
9	K	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	8,040		0,00
		<b>D</b>	<b>8</b>	<b>Trubní vedení</b>				<b>0,00</b>
10	K	PK	893990001	Prostup potrubí - viz detail	kus	1,000		0,00
11	K	271	894812111	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/125	kus	5,000		0,00
12	K	271	894812131	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1250 mm	kus	5,000		0,00
13	K	271	894812149	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 315 za uříznutí šachtové roury	kus	5,000		0,00
14	K	271	894812171	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 mříž dešťová litnová do teleskopu	kus	5,000		0,00
		<b>D</b>	<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>0,00</b>
		<b>D</b>	<b>721</b>	<b>Zdravotechnika - vnitřní kanalizace</b>				<b>0,00</b>
15	K	721	721173315	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové dešťové DN 110 systém KG	m	7,500		0,00
16	K	721	721173316	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové dešťové DN 125 systém KG	m	62,500		0,00
17	K	721	721173402	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté vnitřní DN 125 systém KG	m	38,000		0,00
18	K	721	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 100	m	20,000		0,00
19	K	721	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	10,000		0,00
20	K	721	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	18,000		0,00
21	K	721	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	10,000		0,00
22	K	721	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	7,000		0,00
23	K	721	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	7,000		0,00
24	K	721	721226322	Zápachová uzávěrka pro umyvadla s přípojkou pro pračku nebo myčku DN 40	kus	1,000		0,00
25	K	721	721242115	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 110	kus	7,000		0,00
26	K	721	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	2,000		0,00
27	K	721	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	98,000		0,00
28	K	721	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	1,680		0,00
		<b>D</b>	<b>722</b>	<b>Zdravotechnika - vnitřní vodovod</b>				<b>0,00</b>
29	K	721	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	120,000		0,00
30	K	721	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	32,000		0,00
31	K	721	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	20,000		0,00
32	K	721	722181241	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubnicemi z PE II do 20 mm DN do 22 mm	m	120,000		0,00
33	K	721	722181242	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubnicemi z PE II do 20 mm DN do 42 mm	m	52,000		0,00
34	K	PK	722230001	Aquamat Reflex 12 L	kus	1,000		0,00
35	K	721	722231252	Ventil pojistný mosazný s vnitřním x vnějším závitem PN 6, T 100°C G 3/4" k bojleru	kus	1,000		0,00
36	K	721	722232041	Kohout kulový přímý G 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000		0,00
37	K	721	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	172,000		0,00
38	K	721	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	172,000		0,00
39	K	721	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	1,020		0,00
		<b>D</b>	<b>723</b>	<b>Zdravotechnika - vnitřní plynovod</b>				<b>0,00</b>
40	K	721	723181023	Potrubí měděné tvrdé 22x1	m	6,000		0,00
41	K	721	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	6,000		0,00
42	K	721	723190909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	m	6,000		0,00
43	K	721	723231153	Kohout přímý G 3/4 se 2 závity s vrtulkou	kus	2,000		0,00
44	K	721	998723201	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	%	1,040		0,00
		<b>D</b>	<b>725</b>	<b>Zdravotechnika - zařízení předměty</b>				<b>0,00</b>
45	K	721	725112021	Klozet keramický závěsný s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	4,000		0,00
46	K	721	725112173	Klozet keramický kombi s hlubokým splachováním zvýšený odpad svislý	soubor	2,000		0,00
47	K	721	725121527	Pisoárový záchodek automatický s integrovaným napájecím zdrojem	soubor	6,000		0,00
48	K	721	725211603	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šroubů v bílé barvě bez krytu na sifon 600 mm	soubor	7,000		0,00
49	K	721	725211681	Umyvadlo keramické zdravotní připevněné na stěnu šrouby v bílé barvě 640 mm	soubor	2,000		0,00
50	K	721	725241112	Vanička sprchová akrylátová 720x900 mm	soubor	2,000		0,00
51	K	721	725311131	Dřez dvojitý nerezový se zápachovou uzávěrkou nástavný 900x600 mm	soubor	1,000		0,00

52	K	721	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	1,000	0,00
53	K	721	725532126	Elektrický ohřivač zasobníkový akumulační závěsný svislý 200 l / 2,2 kW	soubor	1,000	0,00
54	K	721	725811204	Ventil výtokový nástěnný pračkový G 3/4	kus	1,000	0,00
55	K	721	725813111	Ventil rohový bez přípojovací trubičky G 1/2	soubor	32,000	0,00
56	K	721	725821311	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 200 mm	soubor	2,000	0,00
57	K	721	725822633	Baterie umyvadlové stojánkové klasické s otviráním odpadu	soubor	9,000	0,00
58	K	721	725841311	Baterie sprchové nástěnné pákové prosté	soubor	2,000	0,00
59	K	721	998725201	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	%	0,210	0,00
	<b>D</b>		<b>726</b>	<b>Zdravotechnika - instalační prefabrikáty</b>			<b>0,00</b>
60	K	721	726111031	Instalační předstěna - klozet s ovládním zepředu v 1080 mm závěsný do masivní zděné kce	soubor	4,000	0,00
	<b>D</b>		<b>732</b>	<b>Ústřední vytápění - strojovny</b>			<b>0,00</b>
61	K	731	732421461	Čerpadlo oběhové teplovodní mokróběžně závitové 25-40 rozteč 130 mm do 3 m <sup>3</sup> /h	soubor	1,000	0,00
				<b>Celkem</b>			<b><u>0,12</u></b>

**Požadavek zhotovitele na změnu č. 014**

Projekt: „Centrum zdraví a bezpečí, Karlovy Vary“

Datum vydání požadavku: 17. únor 2015

Adresa objednatele:

**Statutární město Karlovy Vary**

Moskevská 21

361 20 Karlovy Vary

Název části stavby dotčené změnou (včetně čísla SO): **SO 02 - Cvičné budovy, CB 01 - Operační středisko - ZTI položky****Popis změny, technického řešení:****Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace:**

V původním řešení je ve výkazu výměr vykázán keramický klozet (WC) a instalační předstěna k tomuto klozetu (WC) v množství 4 ks; sprchové zástěny s dveřmi ve výkazu výměr a v projektové dokumentaci řešeny nejsou.

**Nové řešení:** (viz příložená situace)

V budově CB 01 Operační středisko budopu doplněny 2 ks keramických kluzetů (WC), 2 ks instalačních předstěn k těmto klozetům (WC) a 2 ks sprchových zástěn s dveřmi.

**Zdůvodnění změny:**

Z bezpečnostních, hygienických a ochranných důvodů je instalace těchto prvků potřebná.

**Vliv změny na výkresovou dokumentaci díla:**

Bude upraveno a vyznačeno v dokumentaci skutečného provedení stavby.

**Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, resp. cenu díla:**

Změna nemá vliv na termín ani kvalitu díla. Změna bude znamenat náklad (neobsažený v nabídkovém rozpočtu dodavatele) ve výši 41 340,00 Kč bez DPH (vícepráce).

# Požadavek zhotovitele na změnu č. 014

Projekt: „Centrum zdraví a bezpečí, Karlovy Vary“

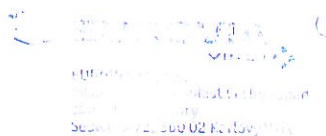
---

## Vyjádření zhotovitele:

Změnu navrhuje zhotovitel, který zároveň prohlašuje, že změna nemá negativní vliv na kvalitu prací a termín dokončení.

Datum: 17. únor 2015

Podpis:



## Vyjádření generálního projektanta (autorský dozor):

- a) navržená změna je v souladu s původním konceptem projektu
- b) změna nebude mít negativní dopad na žádnou další složku díla
- c) měněné položky jsou z technického hlediska podobné nebo lepší než nahrazované položky v j
- d) projektovaná životnost majetku je podobná jako u nahrazované položky v původním projektu
- e) k předložené změně nemáme další připomínky
- f) jiné:

Datum:

3.6.2015

Podpis:



## Vyjádření objednatele:

Zástupce objednatele ve věcech technických s navrhovanou změnou souhlasí.

Ing. František Kocourek

Datum:

3.6.2015

Podpis:



## Ocenění ke změně č. 015

Projekt: Centrum zdraví a bezpečí Karlovy Vary

číslo projektu: ocenění číslo ke změně č./ze dne: Název části stavby (stavební objekt): **SO 04 - Komunikace a zpevněné plochy**

Na základě žádosti zhotovitele ze dne: 17.02.2015 se odsouhlasuje změna:

Smlouva						
Č. pol.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství	J. cena	Celkem Kč
16.	58344155	Štěrkodrt' frakce 0-22	t	2 902,054	88,00	255 380,75
4.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 519,400	123,00	186 886,20
Celkem						442 266,95
Celkem včetně DPH 21 %						535 143,01

V Karlových Varech dne:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a.s.  
Národní 10, 113 19 Praha 1

Projektant: Ing. arch. Bokota Miloslav  
Česká 6, 360 18 Karlovy Vary, Tašovice

Objednatel: Statutární město Karlovy Vary  
Moskevská 21, 361 20 Karlovy Vary

TDI: Atelier stavebního inženýrství s.r.o.  
Krušnohorská 737/10, 360 05 Karlovy Vary - Rybáře

ELVIA CS, a.s.  
Národní 10, 113 19 Praha 1  
IČ: 252 22 222  
Zapsaná v OR KS v Plzni, oddíl C, vložka 22480

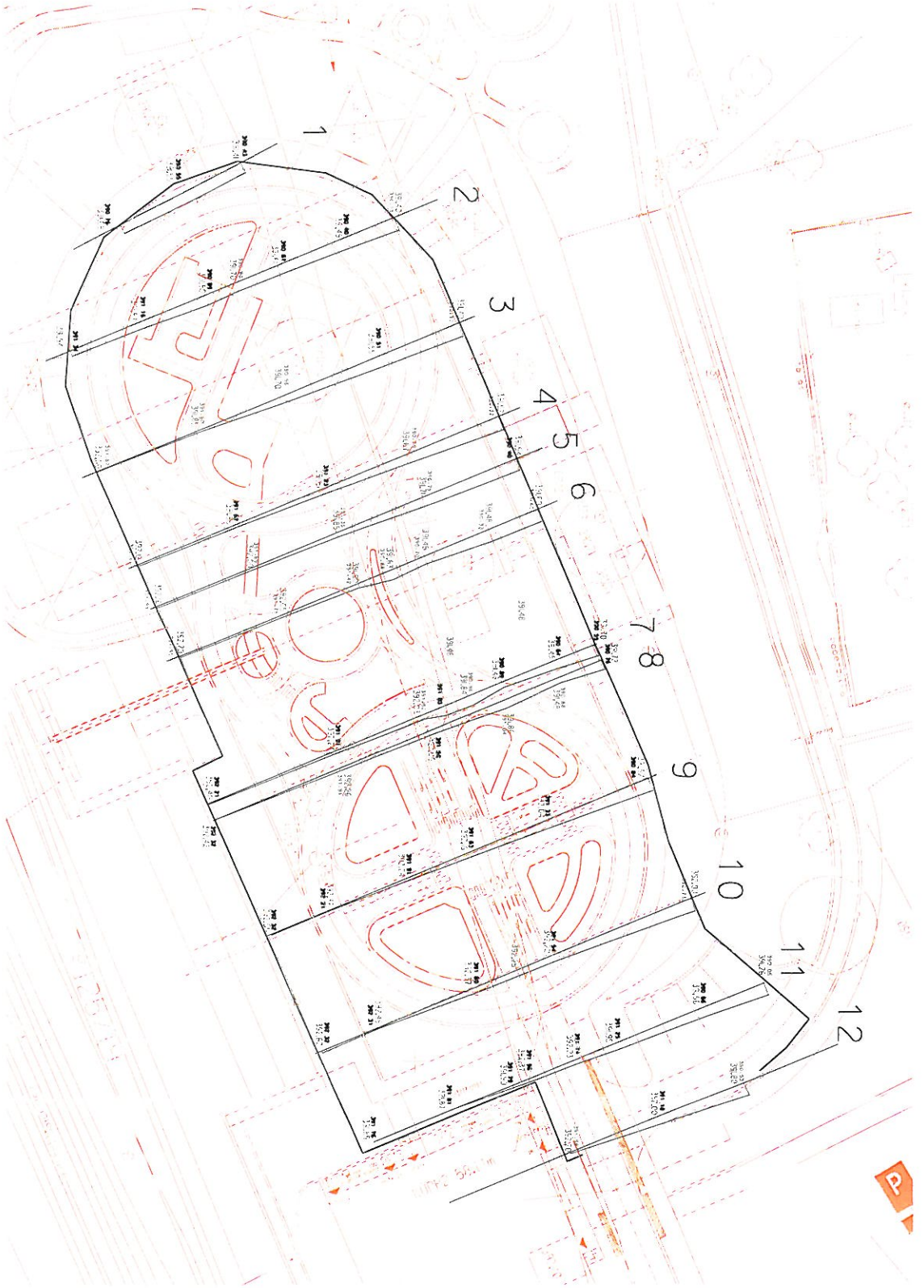
*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

Atelier stavebního inženýrství s.r.o.  
Krušnohorská 737/10  
360 05 Karlovy Vary, Rybáře  
IČ: 280 42 395  
Zapsaná v OR KS v Plzni, oddíl C, vložka 22480



profil	plocha	vzdálenost	kubatura
1	10,6		
		8,95	155,73
2	24,2		
		10,5	224,7
3	18,6		
		8,7	160,08
4	18,2		
		3,9	68,055
5	16,7		
		4,7	81,78
6	18,1		
		12,7	217,805
7	16,2		
		1,5	22,35
8	13,6		
		10,9	160,775
9	15,9		
		10,9	183,665
10	17,8		
		9	148,95
11	15,3		
		7,29	95,499
12	10,9		
	Kubatura		<b>1519,4</b>



## POSOUZENÍ VZORKU

Zpráva č.866/ 2014

Vzorek odebral : p. Kantová Dne : 28.8.2014 Č. vzorku : 866/2014

Akce - stavba : Centrum zdraví a bezpečí KV

Objekt: SO 04

Staničení : 0,126 km podél osy, komunikace a zpevněné plochy

Konstrukční vrstva : násypové těleso

Použití materiálu : násypové těleso

Objednatel : Eurovia CS a.s. Závod Karlovy Vary, Sedlecká 72, 360 02 Karlovy Vary, p. Kohler

Zatřídění podle ČSN 73 61 33 : F4 CS

Pojmenování podle ČSN 73 61 33 : jíl písčitý

Přirozená vlhkost (%): 14,1

### Hodnoty ze zkoušky Proctor Standard – modif.:

Max.objemová hmotnost (kg/m<sup>3</sup>) :

Optimální vlhkost (%):

Hodnota IBI (%) :

Atterbergovy meze :

Mez tekutosti (%):  $w_1 = 24,4$

Mez plasticity (%):  $w_p = 15,7$

Index plasticity :  $I_p = 8,7$

Stupeň konzistence :  $I_c = 1,187$

**Laboratoř Čechy západ**, Sedlecká 169, 360 02 Karlovy Vary, pracoviště Černovice, T/477012077

EUROVIA Services, s.r.o. Národní 10, 113 19 Praha 1, IČ: 61250210, DIČ: CZ61250210, T/+420224 952 222, F/+420 224 951 428

Městský soud v Praze oddíl C, vložka 28988, dne 13.6.1994, Komerční banka, Číslo účtu: 0141830198/0100



## POSOUZENÍ VZORKU

Zpráva č.866/ 2014

Počet listů: 2

List číslo : 2

Počet příloh: 5

Ekvivalent písku :  $E_p =$

Humusovitost :

Max. ulehlost ( kg/m<sup>3</sup> ) :  $ID_{max} =$

Min. ulehlost ( kg/m<sup>3</sup> ) :  $ID_{min} =$

Zrnitost:

Namrzavost : materiál nebezpečně namrzavý

Odplavitelné částice (%) :

Hustoměrná zrnitost (%) :

Číslo nestejnozrnnosti :  $c_u = 103,7$

Číslo křivosti :  $c_c = 5,7$

Vyhodnocení vzorku: ČSN 73 61 33 jedná se o F4 CS jílu písčitého.

Materiál do násypu podmíněčně vhodný.

Prohlášení : Výsledky zkoušek platí pouze pro zkušební vzorky!

Protokol může být reprodukován pouze jako celek, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře!

Zhotovil dne: Mistlerová

Provedl dne: Mistlerová

Schválil dne: Bc. Iveta Mistlerová, ved. pracoviště

Dne : 28.8.2014 Podpis :

Dne : 8.9.2014 Podpis

Dne : 8.9.2014 Podpis :



Laboratoř Čechy západ, Sedlecká 169, 360 02 Karlovy Vary, pracoviště Černovice, T/477012077

EUROVIA Services, s.r.o. Národní 10, 113 19 Praha 1, IČ: 61250210, DIČ: CZ61250210, T/+420224 952 222, F/+420 224 951 428

Městský soud v Praze oddíl C, vložka 28988, dne 13.6.1994, Komerční banka, Číslo účtu: 0141830198/0100

## Stanovení vlhkosti zemin

Podle ČSN CEN ISO/TS 17 892-1

### Protokol č. 630/14 o provedení zkoušky

Jméno a adresa zákazníka : Eurovia CS a.s. Sedlecká 72, 360 02 Karlovy Vary, p.Kohler  
Vzorek odebral : Kantová Dne : 28.8.14 Číslo vzorku : 866/14  
Akce - stavba : Centrum zdraví a bezpečí KV SO : SO 04  
Objekt : SO 04  
Staničení : 0,126 km podél osy, komunikace a zpevněné plochy  
Konstrukční vrstva : násypové těleso  
Materiál : zemina

Stanovení vlhkosti	
Miska číslo	5
Váha misky (g)	491,40
Váha misky + vlhká zemina /kamenivo (g)	4958,90
Váha misky + suchá zemina /kamenivo (g)	4408,30
<b>Vlhkost %</b>	<b>14,1</b>

Poznámka : Provedeno v laboratoři.

Prohlášení: Protokol musí být reprodukován pouze jako celek, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře ! Výsledky zkoušky platí pouze pro zkoušený vzorek/místo!

Zkoušku provedl : Kantová

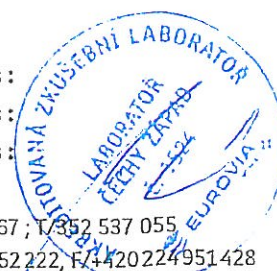
Dne : 28.8.2014 Podpis :

Protokol vyhotovil : Mistolerová

Dne : 3.9.2014 Podpis :

Protokol schválil : Bc. Mistolerová Iveta, ved.pracoviště

Dne : 3.9.2014 Podpis :



## Protokol č. 631/14 o stanovení zrnitosti zemín

ČSN CEN ISO/TS 17892-4

Jméno a adresa zákazníka:

EUROVIA CS a.s.  
Karlovy Vary  
p. Köhler  
Sedlecká 72  
360 02 Karlovy Vary

Vzorek převzal: Kantová

Dne: 28.8.2014

Číslo vzorku: 866/14

SO: 04

Akce - stavba: Centrum zdraví a bezpečí KV

Objekt: 04

Staničení: 0,126 km podél osy, komunikace a zpevněné plochy

Konstrukční vrstva: násypové těleso

Typ materiálu: zemina

Výsledky zkoušky:

Síto [mm]	Propad [%]
90	100,00
63	100,00
45	100,00
32	100,00
16	99,63
8	98,57
4	96,74
2	93,33

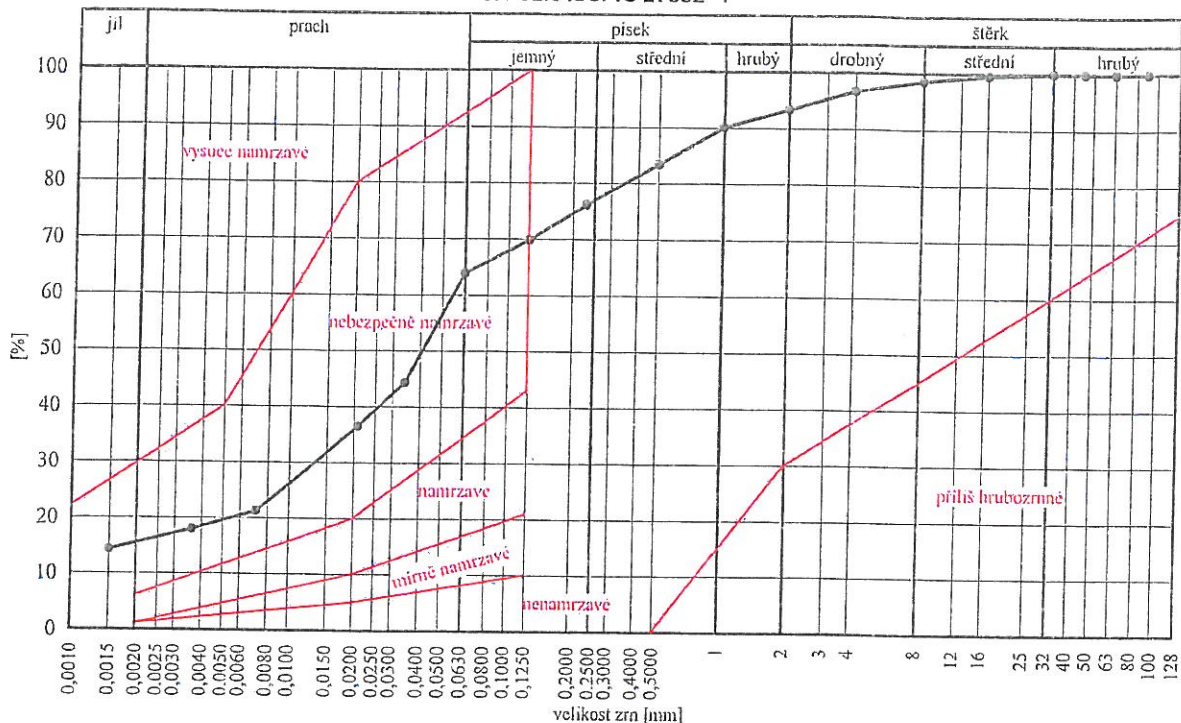
Prům.zrn [mm]	Propad [%]
0,0341	44,40
0,0208	36,57
0,0071	21,30
0,0036	18,02
0,0015	14,33

Síto [mm]	Propad [%]
1	90,16
0,5	83,44
0,23	76,25
0,125	69,91
0,063	63,93

Laboratoř Čechy západ, Sedlecká 169, 360 02 Karlovy Vary, T/ +420 352 537 007, F/ +420 352 537 001  
Sedlec

## Protokol č. 631/14 o stanovení zrnitosti zemin

ČSN CEN ISO/TS 17892-4



Poznámka:

Výsledky zkoušky platí pouze pro zkušební vzorek.

Protokol může být reprodukován pouze jako celek, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře!

Zkoušku provedli: Mistlerová

Protokol vyhotovil: Mistlerová

Protokol schválil: Bc. Mistlerová Iveta ved. pracoviště

**KONEC PROTOKOLU**

Dne: 28.8.2014

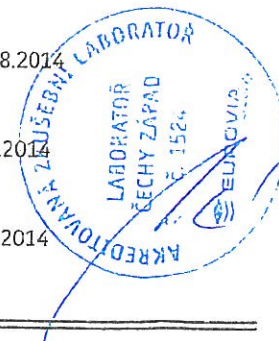
Podpis:

Dne: 3.9.2014

Podpis:

Dne: 3.9.2014

Podpis:



Hodnocení mimo rámec akreditace:

Zatřídění podle ČSN 72 1002  
F4 CS

Namrzavost (upravené Scheibleho kritérium)  
materiál nebezpečně namrzavý

nku pro obsah jemných částic třídy F4 CS2 a meze tekutosti pro třídu F4 CS1. Přesné zatřídění není možné.

Pojmenování podle ČSN 72 1002  
jíla písčité

$C_u = 103,7$   
 $C_c = 5,7$

## Protokol č. 632/14 o laboratorním stanovení konzistenčních mezí

Podle: ČSN CEN ISO/TS 17892- 12

Jméno a adresa zákazníka:

EUROVIA CS a.s.  
Karlovy Vary  
p. Köhler  
Sedlecká 72  
360 02 Karlovy Vary

Vzorek převzal: Mistlerová

Dne: 28.8.14

Číslo vzorku: 866/14

SO: 04

Akce - stavba: Centrum zdraví a bezpečí KV

Objekt: 04

Staničení: 0,126 km podél osy, komunikace a zpevněné plochy

Konstrukční vrstva: násypové těleso

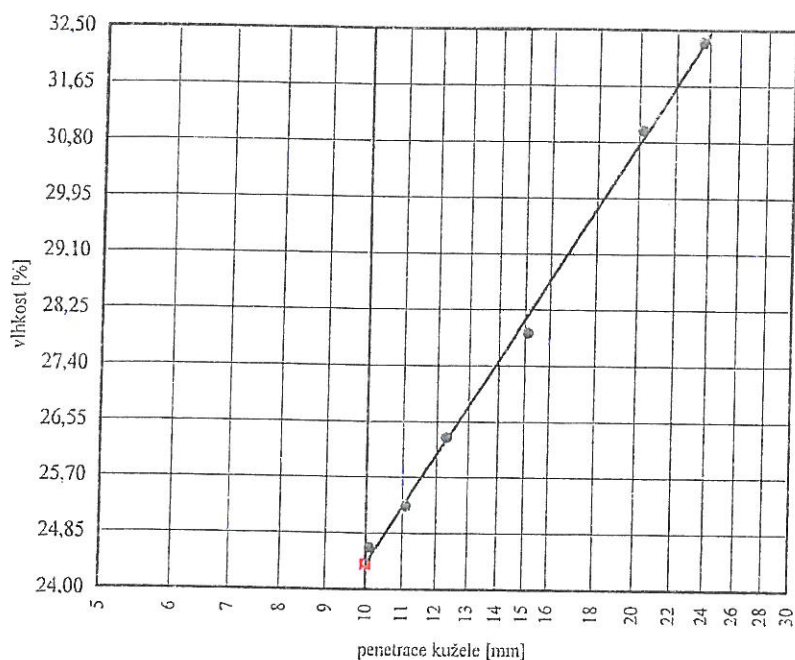
Typ materiálu: zemina

číslo misky	Mez tekutosti ( $w_t$ )						Mez plasticity ( $w_p$ )	
	7	60	5	43	14	10	2	3
váženka + vlhká zemina [g]	35,98	42,92	41,24	38,98	35,59	44,82	31,91	31,24
váženka + sušina [g]	33,67	39,37	38,56	36,67	33,38	41,14	31,32	30,89
váženka [g]	26,52	27,91	27,95	27,29	24,98	27,95	27,62	28,63
vlhkost [% sušiny]	32,31	30,98	25,26	24,63	26,31	27,90	15,95	15,49
penetrace kužele [mm]	23,6	20,2	11,1	10,1	12,3	15,1	Průměr	15,72



# Protokol č. 632/14 o laboratorním stanovení konzistenčních mezí

Podle: ČSN CEN ISO/TS 17892- 12



Přirozená vlhkost $w$	14,1
Mez tekutosti $w_L$	24,4
Mez plasticity $w_p$	15,7
Index plasticity $I_p$	8,7
Stupeň tekutosti $I_L$	-0,187
Stupeň konzistence $I_c$	1,187
Konzistence	pevná

Poznámka:

Výsledky zkoušky platí pouze pro zkušební vzorek.

Protokol může být reprodukován pouze jako celek, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře!

Zkoušku provedl: Mistolerová

Protokol vyhotovil: Mistolerová

Protokol schválil: Bc. Mistolerová Iveta, ved. pracoviště

**KONEC PROTOKOLU**

Dne: 28.8.2014

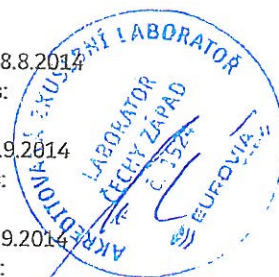
Podpis:

Dne: 8.9.2014

Podpis:

Dne: 8.9.2014

Podpis:



## Požadavek zhotovitele na změnu č. 015

Projekt: „Centrum zdraví a bezpečí, Karlovy Vary“

Datum vydání požadavku: 17. únor 2015

Adresa objednatele:

**Statutární město Karlovy Vary**

Moskevská 21

361 20 Karlovy Vary

Název části stavby dotčené změnou (včetně čísla SO): **SO 04 - Komunikace a zpevněné plochy****Popis změny, technického řešení:****Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace:**

V projektové dokumentaci bylo uvažováno se zpětným použitím odkopaného materiálu.

**Nové řešení: (viz příložená situace)**

Dojde k náhrazení odkopaného materiálu v množství 100% nakupovaným materiálem.

**Zdůvodnění změny:**

K nahrazení stávajícího materiálu (zeminy) došlo na základě laboratorních zkoušek (Geologická zpráva č. 1). Podle výsledků laboratorních zkoušek se jedná o hlinitý štěrk třídy G4 GM (dle ČSN 73 6133) sasiGr (dle ČSN EN ISO 14688-2). Zemina má 22% jemnozrného neplastického podílu a přirozenou vlhkost 19,1%. Podle zrnitostního rozboru se většina materiálu pohybuje na rozhraní hlinitých písků a hlinitých štěrků. Jejich neplastická mezern. hmota je při zaznamenané přirozené vlhkosti měkká až kašovitá. Bez snížení vlhkosti (na optimální) nelze tento materiál zhutnit.

**Vliv změny na výkresovou dokumentaci díla:**

Nemá vliv na výkresovou dokumentaci díla.

**Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, resp. cenu díla:**

Změna nemá vliv na termín dokončení díla. Kvalita díla bude zachována. Změna bude znamenat náklad (neobsažený v nabídkovém rozpočtu dodavatele) ve výši 442 266,95 Kč bez DPH (vícepráce).

# Požadavek zhotovitele na změnu č. 015


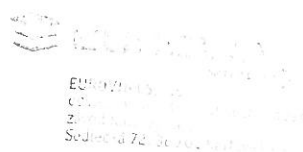
Projekt: „Centrum zdraví a bezpečí, Karlovy Vary“

## Vyjádření zhotovitele:

Změnu navrhuje zhotovitel, který zároveň prohlašuje, že změna nemá negativní vliv na kvalitu prací a termín dokončení.

Datum: 17. únor 2015

Podpis:

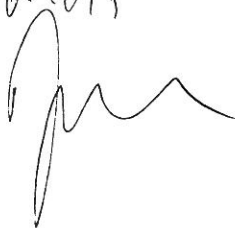
## Vyjádření generálního projektanta (autorský dozor):

- a) navržená změna je v souladu s původním konceptem projektu
- b) změna nebude mít negativní dopad na žádnou další složku díla
- c) měněné položky jsou z technického hlediska podobné nebo lepší než nahrazované položky v původním projektu
- d) projektovaná životnost majetku je podobná jako u nahrazované položky v původním projektu
- e) k předložené změně nemáme další připomínky
- f) jiné:

Datum:

2.6.2015

Podpis:



## Vyjádření objednatele:

Zástupce objednatele ve věcech technických s navrhovanou změnou souhlasí.

Ing. František Kocourek

Datum:

3.6.2015

Podpis:



## Ocenění ke změně č. 016

Projekt: Centrum zdraví a bezpečí Karlovy Vary

číslo projektu: ocenění číslo ke změně č./ze dne: Název části stavby (stavební objekt): **SO 04 - Komunikace a zpevněné plochy**

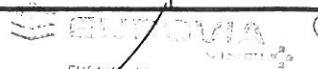
Na základě žádosti zhotovitele ze dne: 11.03.2015


se odsouhlasuje změna:

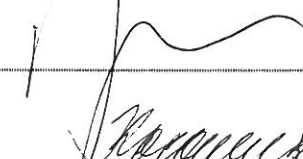
Smlouva						
Č. pol.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství	J. cena	Celkem Kč
2.	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř.3 objem do 5000 m3	m3	120,000	44,00	5 280,00
5.	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	120,000	36,00	4 320,00
127.	462512161	Zához z lomového kamene neupraveného, hmotnost kamenů do 200 kg, bez výplně mezer	m3	132,000	980,00	129 360,00
Celkem						138 960,00
Celkem včetně DPH 21 %						168 141,60


V Karlových Varech dne:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a.s.  
Národní 10, 113 19 Praha 1Projektant: Ing. arch. Bokota Miloslav  
Česká 6, 360 18 Karlovy Vary, TašoviceObjednatel: Statutární město Karlovy Vary  
Moskevská 21, 361 20 Karlovy VaryTDI: Atelier stavebního inženýrství s.r.o.  
Krušnohorská 737/10, 360 05 Karlovy Vary - Rybáře

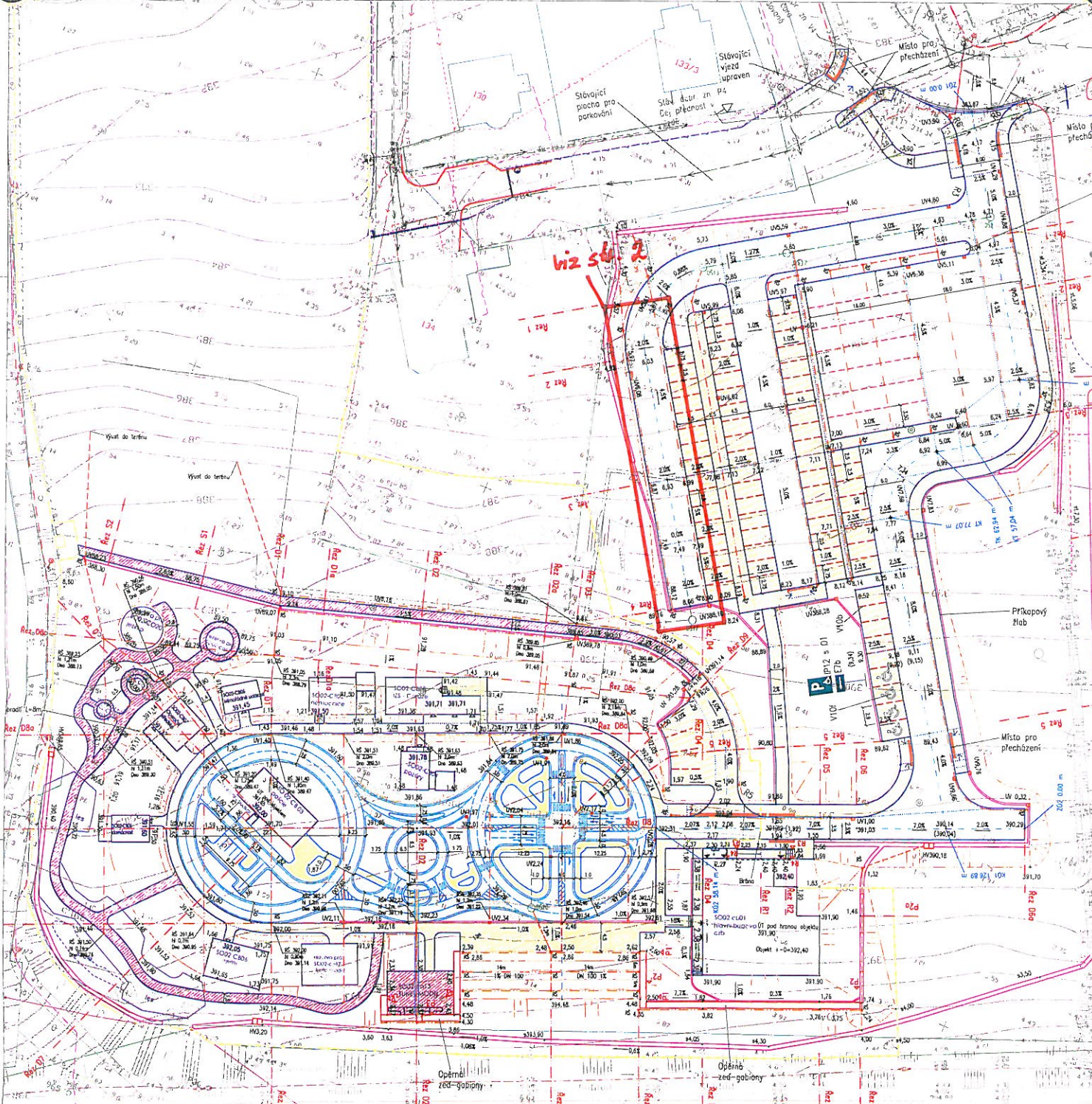
  
 EUROVIA CS, a.s.  
 Česká republika  
 IČ: 280 42 395  
 Zapsaná v OR KS v Plzni, oddíl C, vložka 2210  
 Karlovy Vary, Tašovice  
 Náměstí Svobody 10  
 360 18 Karlovy Vary

  
 Ing. arch. Bokota Miloslav

  
 EUROVIA CS, a.s.

  
 Ing. arch. Bokota Miloslav

Atelier stavebního inženýrství s.r.o.  
 Krušnohorská 737/10  
 360 05 Karlovy Vary, Rybáře  
 IČ: 280 42 395  
 Zapsaná v OR KS v Plzni, oddíl C, vložka 2210



**LEGENDA**

- Hrana ploch komunikace lemovaná obrubníkem
- Obrubník naležato
- Osa komunikace
- Hrana Gabiony
- Hrana ŽB optčka
- Drenáž
- Otvřený žlab—malý
- Otvřený žlab—velký
- Parkovací stěny VIOb
- Lam sklonu
- Upravený terén
- Nově navržená dešťová kanalizace
- Katastrální hranice parcel
- Stávající stav
- Jiny projekt, firma Heřko
- PE DN 125
- Drenáž konvergovaná, perforovaná na 220 PE DN 150(100) obop HK 6/16

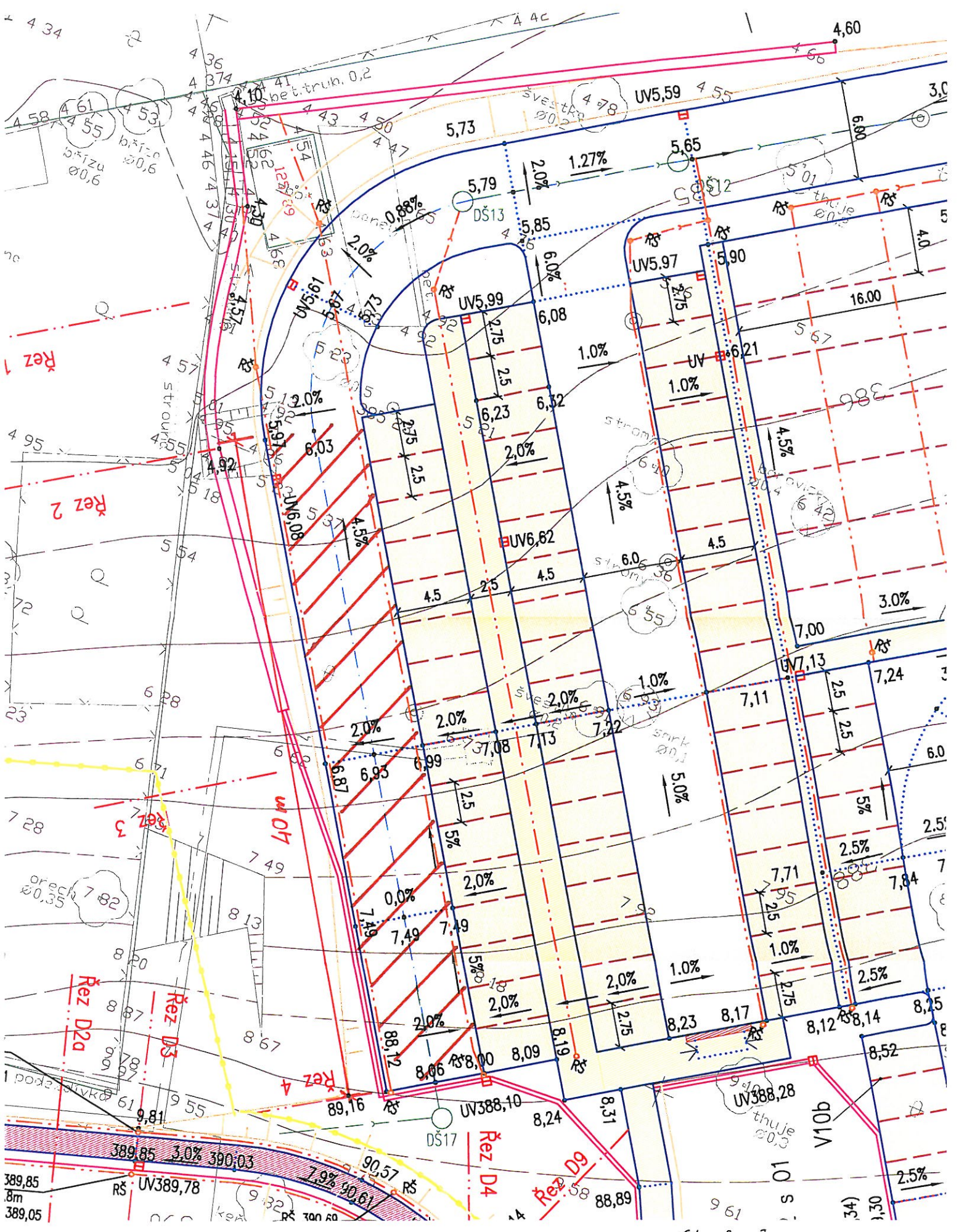
**LEGENDA**

- Asfaltobeton
- Betonová dlažba tl.80mm
- Betonová dlažba tl.60mm
- Asfaltový koberec drenážní
- Nestmelený materiál—MŽK
- Vornový pás z dlažby pro nevidomé, bany kontrastní
- Zatravnění + zeleň, součástí SO Vegetační úpravy
- Zpevněné plochy dětského hřiště:
  - Asfalt barevný
  - Betonová dlažba tl.60mm
  - Železniční přejezd—součástí jiné části PD
- HV3,20 Horská vpusť —součást SO Kanalizace
- UV 369,38 Uliční vpusť —součást SO Kanalizace
- UV Uliční vpusť malá
- Upravený terén
- 391,38 Upravený terén
- 2,5% Spád nových povrchů
- 9,30 Nivelační komunikace
- Polygon
- 20(KU) začátek (konec) úseku podélného profilu
- TK(KT) tečna—kružnice (kružnice—tečna)

**POZNÁMKA**

Klíčová v (m)  
 Doplnění znění kresby schématicky dle TP 05.  
 Místo pro přecházení bude opatřeno varovným pásem a dlažby pro nevidomé v šířce 0,4m.  
 Vodovodní dopravní znění VIOb, VIOd a V4 bude provedeno sítí barvou.  
 Zvýšená síťová trasy chodníků na stýku se zelení, bude opatřena rozkýpným obrubníkem, šot, jím vodní káň.  
 Nášší státní státník na hraně se zelení, bude mít zpevněný obrubník, pro odtok vody.  
 Rampy se vyvýšenou hranou a chodníkem bude opatřeno ochranným obrubníkem z betonu.  
 Doplnění terénu bude opatřeno samolyž. V místě křižovatky, v každém směru pruhu, tj. 10 úhlových rovinách a na plochách pro chodce a dopravních vozidel v příjezdu 2x a v výjezdu z 125 2x.  
 Nově namalované bude upravené spacítky.  
 Na hraně okruhu každého objektu, bude pro oděšené zelené a střeškové pod objektem, osazeno pravo 150x30mm.

JEAN ACHÉRIE	VYPRACOVANÝ	JOPÍ PROJEKTANT	STAVBA
Ing. J. ACHÉRIE	09/2019	Ing. J. ACHÉRIE	STAVBA
INŽENÝR	Státní ústřední archiv Vary, Mlýnský náhon 21, 361 01	INŽENÝR	STAVBA
PROJEKT	D.1.3 - dopravní stavby	PROJEKTANT	STAVBA
"Centrum zdraví a bezpečí, Karlovy Vary"			
dopravní stavby pro veřejnost			
SO.04 - KOMUNIKACE A PŘÍVĚTNÉ PLOCHY			
STAVBA	09/2019	STAVBA	09/2019



**Název stavby:** Karlovy Vary - Centrum zdraví a bezpečí  
**Objekt stavby:** Podloží komunikace  
**Dne:** 27.2.2013

VĚC: Návrh opatření v podloží komunikace

Při realizaci komunikace v pravé části parkoviště na stavbě Centra zdraví a bezpečí v Karlových Varech byly opakovaně zjištěny špatné vlastnosti zemin v podloží, na kterých nebylo možné dosáhnout požadovaných parametrů na zemní pláni. Citace ze zprávy projektanta:

*Stabilizace v pravé části parkoviště, kde nevychází hutnicí zkoušky.*

1. *První zkouška nebyla z důvodu nestability pláňe měřitelná. Sanace byla provedena jako na všech ostatních místech, tj. do hloubky 400mm z HDK.*
2. *Druhá zkouška, po sanaci aktivní zóny do hloubky 550mm, byla už měřitelná, ale nebyly naměřené požadované hodnoty.*

Požadované hodnoty:

- a)  $T_j E_{def,2} = 30 \text{ MPa}$
- b) Poměr větví modulu přetvárnosti  $E_{def,2}/E_{def,1}$ , který musí být menší než 2,5.

Naměřeno bylo

- a)  $E_{def,2} = 29,5 \text{ MPa}$
- b) Poměr  $E_{def,2}/E_{def,1} = 6,2$

Projektant navrhl opatření, která byla odzkoušena na zkušebním poli. Bylo zjištěno, že lze sice téměř dosáhnout požadavku na deformační modu z druhého zatěžovacího cyklu  $E_{def,2} > 30 \text{ MPa}$ , ale deformace jsou plastické a poměr mezi moduly z druhého a prvního zatěžovacího cyklu jsou vyšší než 5. Z tohoto důvodu doporučil projektant posouzení a návrh úpravy geotechnikem a upravil návrh skladby vrstev:

- 1) *Zvýšit sanaci aktivní zóny zeminy, z původní sanace 400mm, na 750mm (450 LK + 300 HDK), bez geotextílie.  
Stabilizace popílkem vyžaduje odvodnění, v místě výskytu většího množství podzemních vod se to jeví jako nereálné, ačkoli je zde navržena drenáž zemní pláňe a dešťová kanalizace.*
- 2) *Počkat s tímto úsekem na konec stavby, až budou funkční všechny drenáže a vpustě, nad tímto místem. Pravděpodobně klesne hladina spodních vod, v problémové spodní části stavby.*
- 3) *Nechat provést posouzení ještě geotechnikem, který stanoví na základě stávajících nebo dalších průzkumů, stabilizaci.*

Dle tohoto doporučení byla provedena prohlídka stavby a prostudovány podklady, projekt a výsledky zkoušek. Lze konstatovat, že podloží komunikace tvoří heterogenní směs místních zemin a navážek, převážně charakteru středně plastických (F6 CI) až mírně písčitých jííl (F4 CS) s příměsí šterkovité frakce v nerovnoměrném zastoupení. Převážná část plochy podloží je sycena podzemní vodou z podloží a zeminy vykazují plnou saturaci a tím i značné snížení konzistence. Z výsledků zhutňovací zkoušky je zřejmé, že při použití separační geotextílie pod sanační vrstvou dochází k přetlačování a hnětení plastických zemin pod touto geotextílií a postupné ztrátě už i tak nízkých deformačních charakteristik. Proto doporučuji geotextílii na kontaktu s podložím vynechat a sanační vrstvu uvažovat s částečným zatlačením do podloží (obvykle cca 5-10% tloušťky vrstvy).

Na základě uvedených skutečností navrhuji konstrukci zemního tělesa (sanaci) v následující skladbě (od podloží):

- sanační vrstva z netříděného lomového kamene v tl. min. 0,5 m  $E_{def,2} > 30$  MPa
- vrstva DK 32-63 v tl. 0,3 m  $E_{def,2} > 45$  MPa
- konstrukční vrstvy dle PD (ŠD, ACP 16+, ACO 11 - celkem 410 mm)

Navrženou skladbu sanace je nutné ověřit zkouškou na pokusném poli - zhutňovací zkouška.

Vypracoval: Ing. Karel Pichl  
pichl@azconsult.cz

**AZ Consult, spol. s r. o.**  
Klíšská 12  
400 01 Ústí nad Labem  
IČO 445 674 30  
14





## Záznam o statické zatěžovací zkoušce

Postup podle ČSN 72 1006 změna Z1 příloha A, 2013  
 Použito zařízení s deskou o průměru 300 mm

Místo  
 Karlovy Vary Centrum Zdraví a bezpečí  
 vrstva ŠD

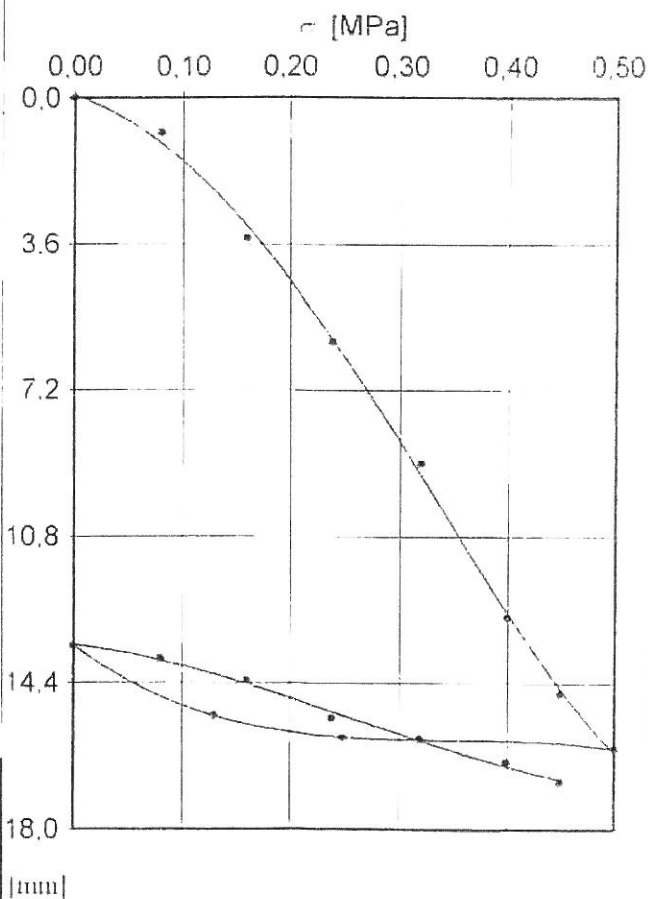
Stavěčem vzorek č. 1

Umístění zkoušky v ose

Počasí jasno  
 Teplota [°C] 5  
 Material štěrkoždrť 0 - 32

Kontaktní napětí Sedání středu desky

$\sigma$ [MPa]	s [mm]
0,00	0,00
0,08	0,85
0,16	3,46
0,24	6,03
0,32	9,00
0,40	12,79
0,45	14,65
0,50	16,01
0,25	15,75
0,13	15,21
0,00	13,49
0,08	13,82
0,16	14,35
0,24	15,26
0,32	15,77
0,40	16,54
0,45	16,82



### Výsledky zkoušky:

zatěžovací větev	1.	2.
$\sigma_{max}$ [MPa]	0,50	0,45
$a_1$ [mm/MPa]	31,173	6,350
$a_2$ [mm/MPa]	10,488	2,825
$E_{mod}$ [MPa]	6,2	29,5
$E_{mod} / E_{mod1}$ [I]	4,76	

Poznámka Datum vystavení protokolu je shodný s datem měření

EUROVIA CS a.s. OZ oblast Čechy západ, Závod Karlovy Vary

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušeného vzorku. Protokol smí být reprodukován

pouze jako celek, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře

Zkouška vyhověla normě ČSN 73 6190

*(Handwritten signature and stamp)*

## Požadavek zhotovitele na změnu č. 016

Projekt: „Centrum zdraví a bezpečí, Karlovy Vary“

Datum vydání požadavku: 11. březen 2015

Adresa objednatele:

**Statutární město Karlovy Vary**

Moskevská 21

361 20 Karlovy Vary

Název části stavby dotčené změnou  
(včetně čísla SO):**SO 04 - Komunikace a zpevněné plochy****Popis změny, technického řešení:****Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace:**

Se sanací v této části stavby nebylo uvažováno.

**Nové řešení:** (viz přiložená situace)

V úseku budoucí komunikace bude odstraněno původní nevyhovující podloží v šíři 6,0 m, délce 40,0 m a hloubce 500 mm a nahrazeno hutněným lomovým kamenem bez podložení geotextilií, tzn. se zatlačením LK do podloží (cca 10%). Následné vrstvy zůstávají beze změn.

**Zdůvodnění změny:**

Na základě provedených nevyhovujících statických zkoušek a geotechnické zprávy je třeba zajistit dostatečnou únosnost podloží nejvhodněji výměnou nevhodného podloží lomovým kamenem.

**Vliv změny na výkresovou dokumentaci díla:**

Bude upraveno a vyznačeno v dokumentaci skutečného provedení stavby.

**Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, resp. cenu díla:**

Změna nemá vliv na termín ani kvalitu díla. Kvalita díla bude zachována. Změna bude znamenat náklad (neobsažený v nabídkovém rozpočtu dodavatele) ve výši 231 768,00 Kč bez DPH (vícepráce).

## Požadavek zhotovitele na změnu č. 016

Projekt: „Centrum zdraví a bezpečí, Karlovy Vary“

**Vyjádření zhotovitele:**

Změnu navrhuje zhotovitel, který zároveň prohlašuje, že změna nemá negativní vliv na kvalitu prací a termín dokončení.

Datum: 11. březen 2015

Podpis:



ELITEVIA s.r.o.  
 ústřední úřad  
 zdravotní služby  
 Seatecova 72, 360 02 Karlovy Vary

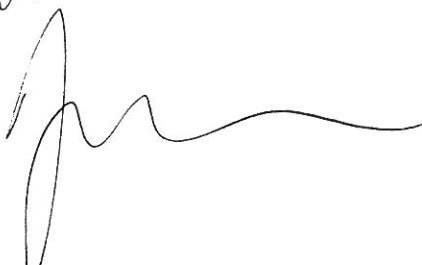
**Vyjádření generálního projektanta (autorský dozor):**

- a) navržená změna je v souladu s původním konceptem projektu
- b) změna nebude mít negativní dopad na žádnou další složku díla
- c) měněné položky jsou z technického hlediska podobné nebo lepší než nahrazované položky v původním projektu
- d) projektovaná životnost majetku je podobná jako u nahrazované položky v původním projektu
- e) k předložené změně nemáme další připomínky
- f) jiné:

Datum:

2.6.2015

Podpis:


**Vyjádření objednatele:**


Zástupce objednatele ve věcech technických s navrhovanou změnou souhlasí.

Ing. František Kocourek

Datum:

3.6.2015

Podpis:



## Ocenění ke změně č. 017

Projekt: Centrum zdraví a bezpečí Karlovy Vary

číslo projektu: ocenění číslo ke změně č./ze dne: Název části stavby (stavební objekt): **SO 12 - Veřejné osvětlení městského parkoviště**

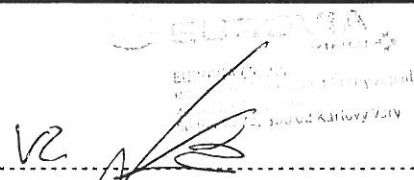
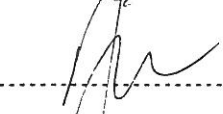
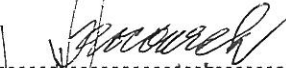
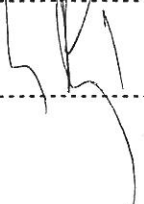
Na základě žádosti zhotovitele ze dne: 07.04.2015

se odsouhlasuje změna:

Smlouva						
C. pol.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství	J. cena	Celkem Kč
19.		trubky HDPE 50 šedé s nápisem VO	m	200	232,00	46 400,00
26.		CYKY pevně do chráničky 4x10	m	200	80,00	16 000,00
34.		uzemnění v trase kabelu FeZn 30/4(pr.10)	m	200	35,00	7 000,00
43.		výkop kabel.rýhy 35/60	m	200	20,00	4 000,00
45.		kabelové lože š.35-folie	m	200	14,00	2 800,00
46.		zához kabel.rýhy 35/60	m	200	20,00	4 000,00
Celkem						80 200,00
Celkem včetně DPH 21 %						97 042,00

V Karlových Varech dne:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a.s.  
Národní 10, 113 19 Praha 1Projektant: Ing. arch. Bokota Miloslav  
Česká 6, 360 18 Karlovy Vary, TašoviceObjednatel: Statutární město Karlovy Vary  
Moskevská 21, 361 20 Karlovy VaryTDI: Atelier stavebního inženýrství s.r.o.  
Krušnohorská 737/10, 360 05 Karlovy Vary - Rybáře

  
 -----  
  
 -----  
  
 -----  
  
 -----  
 Atelier stavebního inženýrství s.r.o.  
 Krušnohorská 737/10  
 360 05 Karlovy Vary, Rybáře  
 IČ: 280 42 395  
 Zapsaná v OR KS v Plzni, oddíl C, vložka 22480

# Slepý rozpočet

## Zakázka

Číslo zakázky	E-13055-02/01-1E
Zakázka	Karlovy Vary - CZB - SO 02 CVIČNÉ BUDOVOY - 1.Etapa
	SO 08a - Trafostanice
	SO 09 - Areálové rozvody NN
	SO 11 - Areálové venkovní osvětlení
	SO 12 - Veřejné osvětlení parkoviště
Klasifikace	
Fáze	Založená nabídka
Komentář	

Změna : Únor 2014

## Verze

Popis	
Komentář	

## Firmy

Typ Firmy	Název
Zpracovatel	00 - Stanislav Volek, Nová 14, 360 07 Karlovy Vary-Doubí
Investor	404 / 4 - Statutární město Karlovy Vary, Moskevská 21, 360 20 Karlovy Vary
Projektant	124 / P - BOKOTA ARCHITEKTI - ing arch Miloslav Bokota, Česká 6. 360 18 Karlovy Vary-Tašovice

## Uživatelé

Význam (funkce)	Jméno
Zpracovatel	Anonymní přístup (pouze pro lokální instalace)

**Výkaz výměr**Veřejné osvětlení městského parkoviště  
SO 12**ocenění**

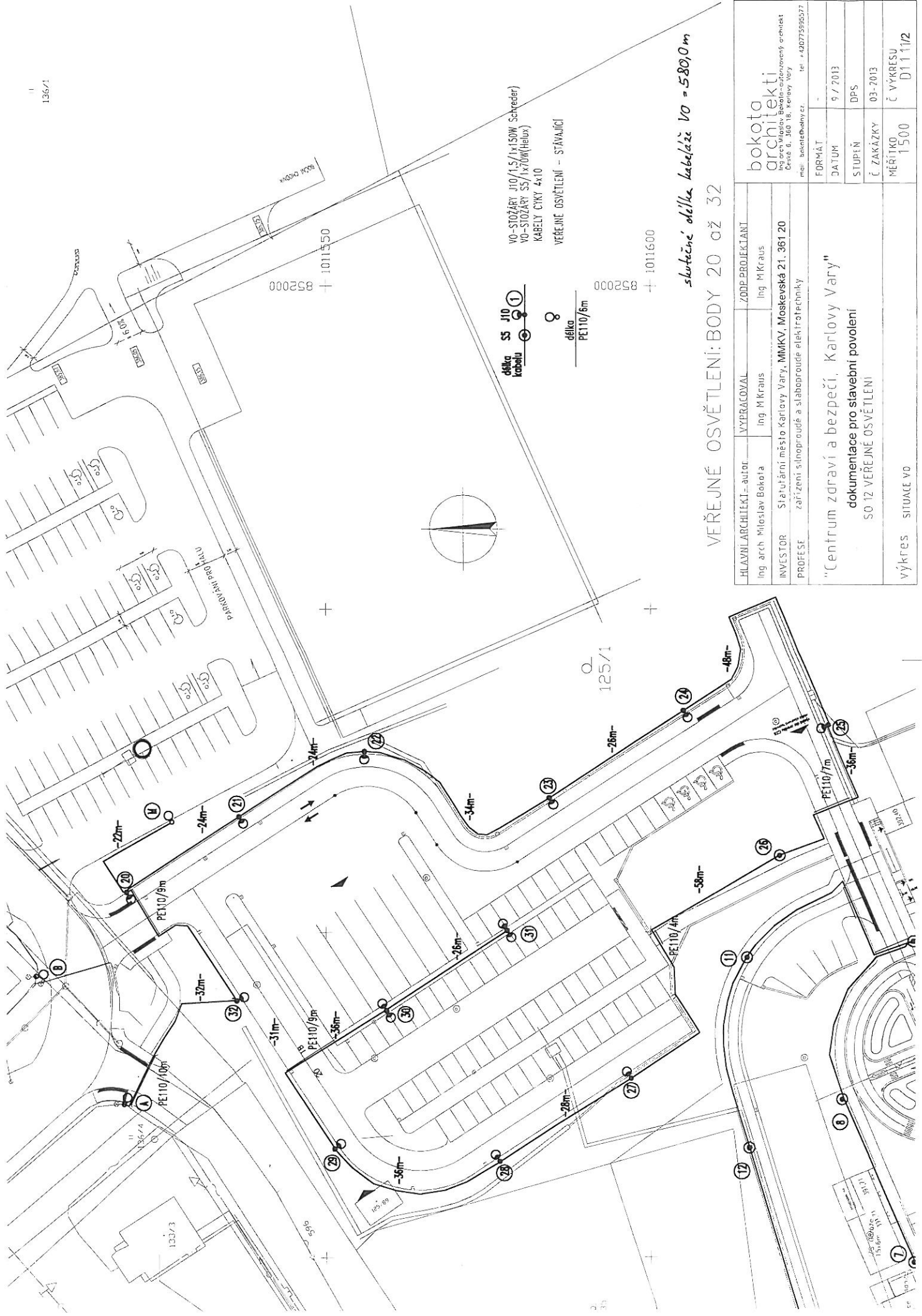
		jednotka	počet ks/m	materiál jedm.cena	Kč celkem	montáž jedm.cena	Kč celkem
<b>Dodávka</b>							
práce v RH							
pospojování,uzemnění		hod	3			0	
						0	0
<b>Montáže</b>							
				materiál jedm.cena	Kč celkem	montáž jedm.cena	Kč celkem
Svitidla:							
	Schreder MC2-1x150W SHC-na výl.	ks	12			0	0
	Schreder MC2-1x250W RVI-přechody	ks	2			0	0
	Helux MF 1x70W SHC-sadové	ks	1			0	0
Stožáry:							
	bezpatřicový 10m ,typ OS-UD 89/89	ks	12			0	0
	bezpatřicový 5m ,typ OS-UD	ks	1			0	0
Výložníky:							
	jednoramenný ELVS 2m, V1G15D	ks	1			0	0
	jednoramenný 1,5m,sklon15°	ks	10			0	0
	dvouramenný 180°,2x1,5m,sklon15°	ks	2			0	0
	el.výzbroj do stožáru 10m	ks	14			0	0
	el.výzbroj do stožáru 5m	ks	1			0	0
	trubky HDPE 50 šedé s nápisem VO	m	380			0	0
	barva synt.+ředidloS6006	kg	10			0	0
	nátěry konstrukcí	m2	10			0	0
	svorky,šrouby,pásky pospojování	ks	15			0	0
	zapojení přívodů,přístrojů,aj.	ks	20			0	0
	ukončení vodičů do 4x25	ks	30			0	0
	do P 36	ks	2			0	0
Kabely:							
	CYKY						
	pevně do chráničky 4x10	m	380			0	0
	CYKY značky 4x6	m	20			0	0
	CY zel.žl. 2,5	m	15			0	0
	4	m	5			0	0
	šňůra CSGS 3C x 2,5	m	150			0	0
Pospojování							
	svorky SP	ks	13			0	0
	šlítek ozn.	ks	13			0	0
	nátěry pospoj.části	m	13			0	0
	uzemnění v trase kabelu FeZn 30/4(pr.10)	m	380			0	0
úpravy-napojení do stáv.stožárů							
	dem a opět mont.patice	ks	2			0	0
	svorky,šrouby,pásky pospojování	ks	2			0	0
	zapojení přívodů,přístrojů,aj.	ks	2			0	0
	ukončení vodičů do 4x25	ks	2			0	0
						0	0
<b>Zemní práce</b>							
	vytyčení trasy	km	1				0
	jáma stožáru nepatk.do12m	ks	13				0
	stož.pouzdro VO 300x150dle správce VO	ks	13				0
	bet.základ do zeminy	m3	13				0
	výkop kabel.rýhy 35/60	m	380				0
	výkop kabel.rýhy 50/120	m	50				0
	kabelové lože š.35-folie	m	380				0
	zához kabel.rýhy 35/60	m	380				0
	zához kabel.rýhy 50/120	m	50				0
	kabel.prostup bet.trouba 30cm	ks	13				0
	kabel.prostup bet.trouba 15cm	ks	50				0
	křížovatka s kabelem	ks	2				0
	křížovatka s potrubím	ks	2				0
	zajištění otvoru proti vodě	ks	16				0
	odvoz zeminy do 1km	m3	12				0
	odvoz zeminy další km	m3	15				0
	provizorní úprava terenu	m2	10				0
HZS							
	manipulace v síti	hod	15				
	výchozí revize	hod	40				
							0
<b>MONTÁŽE CELKEM</b>						0	0

**REKAPITULACE**

Dodávky		0
doprava %	3,00	0

	přesun %	1	0	0	
Montáže				0	
	podr.mat.%	3		0	
	prořez %	5		0	
	PPV %	6		0	
součet		<hr/>		0	
		0	0		
HZS	manipulace v síti	hod	15	0	
	výchozí revize		40	0	
součet		<hr/>		0	
		0	0	0	
celkem		<hr/>			0

Kč



VO-STOŽÁRY J10/I,5/I,5OW Schreder)  
 VO-STOŽÁRY SS/I,5/OW(Helux)  
 KABELY ČIKY 4x10  
 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ – STÁVAJÍCÍ

Ø  
 délka PE110/6m

*skutečné délky kabelů VO = 580,0 m*

**VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ: BODY 20 až 32**

HLAVNÍ ARCHITEKT – autor	VYPRÁCOVAL	ZODP. PROJEKTANT
Ing. arch. Miroslav Bokota	Ing. M. Kraus	Ing. M. Kraus
INVESTOR	Stavutární město Karlovy Vary, MMKV, Moskevská 21, 361 20	
PROFESE	zřízení sinoproudé a slaboproudé elektrotechniky	
"Centrum zdraví a bezpečí, Karlovy Vary"		
dokumentace pro stavební povolení		
SO 12 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ		
VÝKRES	SITUACE VO	
FORMÁT	DATAUM	9 / 2013
STUPEŇ	Č. ZAKÁZKY	DPS 03-2013
MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU	D111/2
bokota architekti Ing. arch. Miroslav Bokota – autorizovaný architekt Česlá 6, 360 16, Karlovy Vary mail: bokota@boky.cz tel: +420775995271		



## Požadavek zhotovitele na změnu č. 017

Projekt: „Centrum zdraví a bezpečí, Karlovy Vary“

Datum vydání požadavku: 7. duben 2015

Adresa objednatele:

**Statutární město Karlovy Vary**

Moskevská 21

361 20 Karlovy Vary

Název části stavby dotčené změnou  
(včetně čísla SO):**SO 12 - Veřejné osvětlení městského parkoviště****Popis změny, technického řešení:****Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace:**

Rozpočet SO 12 uvádí metráž kabelu CYKY 4x10 v délce 380,0 metrů.

**Nové řešení: (viz příložená situace)**

Délka kabelu dle projektové dokumentace a skutečné realizace je 580,0 metrů.

**Zdůvodnění změny:**

Při úpravě rozpočtu objednatelem pro ocenění zakázky došlo k chybnému přenosu dat a výměr. Zhotovitel ocenil uvedenou metráž v délce 380,0 metrů dle rozpočtu SO 12.

**Vliv změny na výkresovou dokumentaci díla:**

Nemá vliv na výkresovou dokumentaci.

**Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, resp. cenu díla:**

Změna nemá vliv na termín ani kvalitu díla. Kvalita díla bude zachována. Změna bude znamenat náklad (neobsažený v nabídkovém rozpočtu dodavatele) ve výši 80 200,00 Kč bez DPH (vícepráce).

## Požadavek zhotovitele na změnu č. 017

Projekt: „Centrum zdraví a bezpečí, Karlovy Vary“

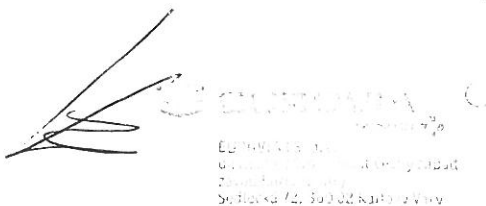
**Vyjádření zhotovitele:**

Změnu navrhuje zhotovitel, který zároveň prohlašuje, že změna nemá negativní vliv na kvalitu prací a termín dokončení.

Datum: 7. duben 2015

Podpis:

VZ



EUROKONSTRUKCE, s.r.o.  
 Ústecká 101, 360 01 Karlovy Vary  
 Zapsaná společnost  
 Soudní číslo 12, 363 02 Karlovy Vary

**Vyjádření generálního projektanta (autorský dozor):**

- a) navržená změna je v souladu s původním konceptem projektu
- b) změna nebude mít negativní dopad na žádnou další složku díla
- c) měněné položky jsou z technického hlediska podobné nebo lepší než nahrazované položky v původním projektu
- d) projektovaná životnost majetku je podobná jako u nahrazované položky v původním projektu
- e) k předložené změně nemáme další připomínky
- f) jiné:

Datum:

3.6.2015

Podpis:


**Vyjádření objednatele:**

Zástupce objednatele ve věcech technických s navrhovanou změnou souhlasí.

Ing. František Kocourek

Datum:

3.6.2015

Podpis:



## Ocenění ke změně č. 019

Projekt: Centrum zdraví a bezpečí Karlovy Vary

číslo projektu: ocenění číslo ke změně č./ze dne: Název části stavby (stavební objekt): **SO 02 - Cvičné budovy, CB 01 - Operační středisko - ELEKTROMONTÁŽE SILNOPROUDU A SLABOPROUDU**




Na základě žádosti zhotovitele ze dne: 07.04.2015

se odsouhlasuje změna:

Smlouva						
C. pol.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství	J. cena	Celkem Kč
1.		Yeastar MyPBX SOHO, IP PBX, až 4 porty, 32	ks	1	14 366,00	14 366,00
2.		Yealink SIP-T19P IP tel., 2,3" 132x64 nepodsv. LCD	ks	1	1 914,00	1 914,00
3.		Yealink W52P IP DECT báze+ručka	ks	1	3 773,00	3 773,00
Celkem						20 053,00
Celkem včetně DPH 21 %						24 264,13

V Karlových Varech dne:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a.s.  
Národní 10, 113 19 Praha 1Projektant: Ing. arch. Bokota Miloslav  
Česká 6, 360 18 Karlovy Vary, TašoviceObjednatel: Statutární město Karlovy Vary  
Moskevská 21, 361 20 Karlovy VaryTDI: Atelier stavebního inženýrství s.r.o.  
Krušnohorská 737/10, 360 05 Karlovy Vary - Rybáře

  
  
  
**Atelier stavebního inženýrství s.r.o.**  
 Krušnohorská 737/10  
 360 05 Karlovy Vary, Rybáře  
 IČ: 280 42 395  
 Zapsaná v OR KS v Plzni, oddíl C, vložka 22480

## PLECHATY Vit

---

**Od:** KOHLER Frantisek  
**Odesláno:** 9. dubna 2015 17:26  
**Komu:** PLECHATY Vit  
**Předmět:** FW: Ústředna, WiFi a spol.

**Příznak pro zpracování:** Zpracovat  
**Stav příznaku:** Dokončeno

---

**From:** Lukáš Hutta | Záchranný kruh [<mailto:lukas@zachrannykruh.cz>]  
**Sent:** Thursday, April 09, 2015 5:11 PM  
**To:** 'Kocourek František'  
**Cc:** KOHLER Frantisek; 'Pavel Votava'; [bokota@volny.cz](mailto:bokota@volny.cz); [plachy@astai.cz](mailto:plachy@astai.cz)  
**Subject:** Ústředna, WiFi a spol.

Dobrý den,  
Na základě telefonátu s panem Votavou sděluji následující:

Ústředna:  
Nově navržená ústředna je plně dostačující i pro provoz v rámci nově budovaných datových a telefonních rozvodů.

WiFi vs. Datové rozvody:


Pro stanovení kalkulace nového řešení datových a telefonních rozvodů pan Votava potřebuje co nejdříve:

- Projekt na rozvody chrániček, který nyní bude zpracovávat pan Bokota
- Kontakt na firmu, která bude řešit pokládání chrániček kvůli kooperaci při případném zafoukávání kabelů

Jinak areálová WiFi na CB01 by zůstala stejná, navržená v projektu. Předběžně bude ale zapotřebí změnit v projektu navrženou datovou skříň – stávající navržená nemá dostatečnou kapacitu pro připojení domečku, použít se musí větší, rozdíl v ceně cca 2 000 Kč. Bude zmíněno a součástí nové nabídky Artechnic.

Děkuji a s pozdravem

**Lukáš Hutta**  
*výkonný manažer*

 záchranný kruh

**Asociace Záchranný kruh**

5. května 155/8, 360 01 Karlovy Vary, Czech republic

tel.: +420 608 953 862

mail: [lukas@zachrannykruh.cz](mailto:lukas@zachrannykruh.cz)

web: [www.zachrannykruh.cz](http://www.zachrannykruh.cz)

# Požadavek zhotovitele na změnu č. 019

Projekt: „Centrum zdraví a bezpečí, Karlovy Vary“

Datum vydání požadavku: 7. duben 2015

Adresa objednatele:

**Statutární město Karlovy Vary**

Moskevská 21

361 20 Karlovy Vary

Název části stavby dotčené změnou  
(včetně čísla SO):

**SO 02 - Cvičné budovy, CB 01 - Operační středisko -  
ELEKTROMONTÁŽE SILNOPROUDU A SLABOPROUDU**

## Popis změny, technického řešení:

### Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace:

V projektové dokumentaci bylo uvažováno s telefonní ústřednou Bonnel Tina 206.

### Nové řešení: (viz přiložená situace)

No vě je navržena telefonní ústředna Yeastar MyPBX SOHO, IP PBX.

### Zdůvodnění změny:

S ohledem na budoucí zajištění telefonních a datových služeb v areálu je již kapacitně nedostačující původní telefonní ústředna nahrazena novým typem.

### Vliv změny na výkresovou dokumentaci díla:

Bude upraveno a vyznačeno v dokumentaci skutečného provedení stavby.

### Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, resp. cenu díla:

Změna nemá vliv na termín, dojde ke zvýšení kvality díla. Změna bude znamenat náklad (neobsažený v nabídkovém rozpočtu dodavatele) ve výši 20 053,00 Kč bez DPH (vícepráce).

# Požadavek zhotovitele na změnu č. 019


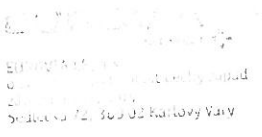
Projekt: „Centrum zdraví a bezpečí, Karlovy Vary“

## Vyjádření zhotovitele:

Změnu navrhuje objednatel. Zhotovitel prohlašuje, že změna nemá negativní vliv na kvalitu prací a termín dokončení.

Datum: 7. duben 2015

Podpis:

VZ  

EDIPROJEKT, s.r.o.  
 Ústecký kraj, Ústí nad Labem  
 Štefánikova 72, 300 02 Karlovy Vary

## Vyjádření generálního projektanta (autorský dozor):

- a) navržená změna je v souladu s původním konceptem projektu
- b) změna nebude mít negativní dopad na žádnou další složku díla
- c) měněné položky jsou z technického hlediska podobné nebo lepší než nahrazované položky v původním projektu
- d) projektovaná životnost majetku je podobná jako u nahrazované položky v původním projektu
- e) k předložené změně nemáme další připomínky
- f) jiné:

Datum:

7.6.2015

Podpis:



## Vyjádření objednatele:

Zástupce objednatele ve věcech technických s navrhovanou změnou souhlasí.

Ing. František Kocourek

Datum:

3.6.2015

Podpis:



## Ocenění ke změně č. 020

Projekt: Centrum zdraví a bezpečí Karlovy Vary

číslo projektu: ocenění číslo ke změně č./ze dne: Název části stavby (stavební objekt): **SO 04 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY**

Na základě žádosti zhotovitele ze dne: 24.04.2015

se odsouhlasuje změna:

Smlouva						
C. poř.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství	J. cena	Celkem Kč
150.		Ocelová zábrana	kpl	1	17 665,00	17 665,00
Celkem						17 665,00
Celkem včetně DPH 21 %						21 374,65


V Karlových Varech dne:


Zhotovitel: EUROVIA CS, a.s.  
Národní 10, 113 19 Praha 1

Projektant: Ing. arch. Bokota Miloslav  
Česká 6, 360 18 Karlovy Vary, Tašovice

Objednatel: Statutární město Karlovy Vary  
Moskevská 21, 361 20 Karlovy Vary

TDI: Atelier stavebního inženýrství s.r.o.  
Krušnohorská 737/10, 360 05 Karlovy Vary - Rybáře

  
EUROVIA CS, a.s.  
Národní 10, 113 19 Praha 1  
Zapsaná v OR KS v Plzni, oddíl C, vložka 22480

  
Atelier stavebního inženýrství s.r.o.  
Krušnohorská 737/10  
360 05 Karlovy Vary, Rybáře  
IČ: 280 42 395  
Zapsaná v OR KS v Plzni, oddíl C, vložka 22480

# Požadavek zhotovitele na změnu č. 020

Projekt: „Centrum zdraví a bezpečí, Karlovy Vary“

Datum vydání požadavku: 24. duben 2015

Adresa objednatele:

**Statutární město Karlovy Vary**

Moskevská 21

361 20 Karlovy Vary

Název části stavby dotčené změnou  
(včetně čísla SO):

**SO 04 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY**

**Popis změny, technického řešení:**

**Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace:**

V projektové dokumentaci nebylo uvažováno se zhotovením zábrany.

**Nové řešení:** (viz přiložená situace)

Vzhledem k velkému příčnému spádu plochy s betonovou dlažbou mezi parkovacím stáním pro autobusy a příjezdovou cestou k dětskému dopravnímu hřišti je třeba vytvořit ocelovou zábranu pro vstup pěších na tuto plochu.

**Zdůvodnění změny:**

Velký příčný spád plochy z betonové dlažby může (obzvláště v zimním období) způsobit uklouznutí a následně i zranění pěších vstoupivších na tuto plochu.

**Vliv změny na výkresovou dokumentaci díla:**

Bude upraveno a vyznačeno v dokumentaci skutečného provedení stavby.

**Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, resp. cenu díla:**

Změna nemá vliv na termín, dojde ke zvýšení kvality díla. Změna bude znamenat náklad (neobsažený v nabídkovém rozpočtu dodavatele) ve výši 17 665,00 Kč bez DPH (vícepráce).



## Požadavek zhotovitele na změnu č. 020

Projekt: „Centrum zdraví a bezpečí, Karlovy Vary“

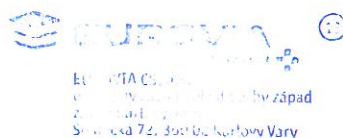
---

### Vyjádření zhotovitele:

Změnu navrhuje objednatel. Zhotovitel prohlašuje, že změna nemá negativní vliv na kvalitu prací a termín dokončení.

Datum: 24. duben 2015

Podpis:



### Vyjádření generálního projektanta (autorský dozor):

- a) navržená změna je v souladu s původním konceptem projektu
- b) změna nebude mít negativní dopad na žádnou další složku díla
- c) měněné položky jsou z technického hlediska podobné nebo lepší než nahrazované položky v původním projektu
- d) projektovaná životnost majetku je podobná jako u nahrazované položky v původním projektu
- e) k předložené změně nemáme další připomínky
- f) jiné:

Datum:

1.6.2015

Podpis:

### Vyjádření objednatele:

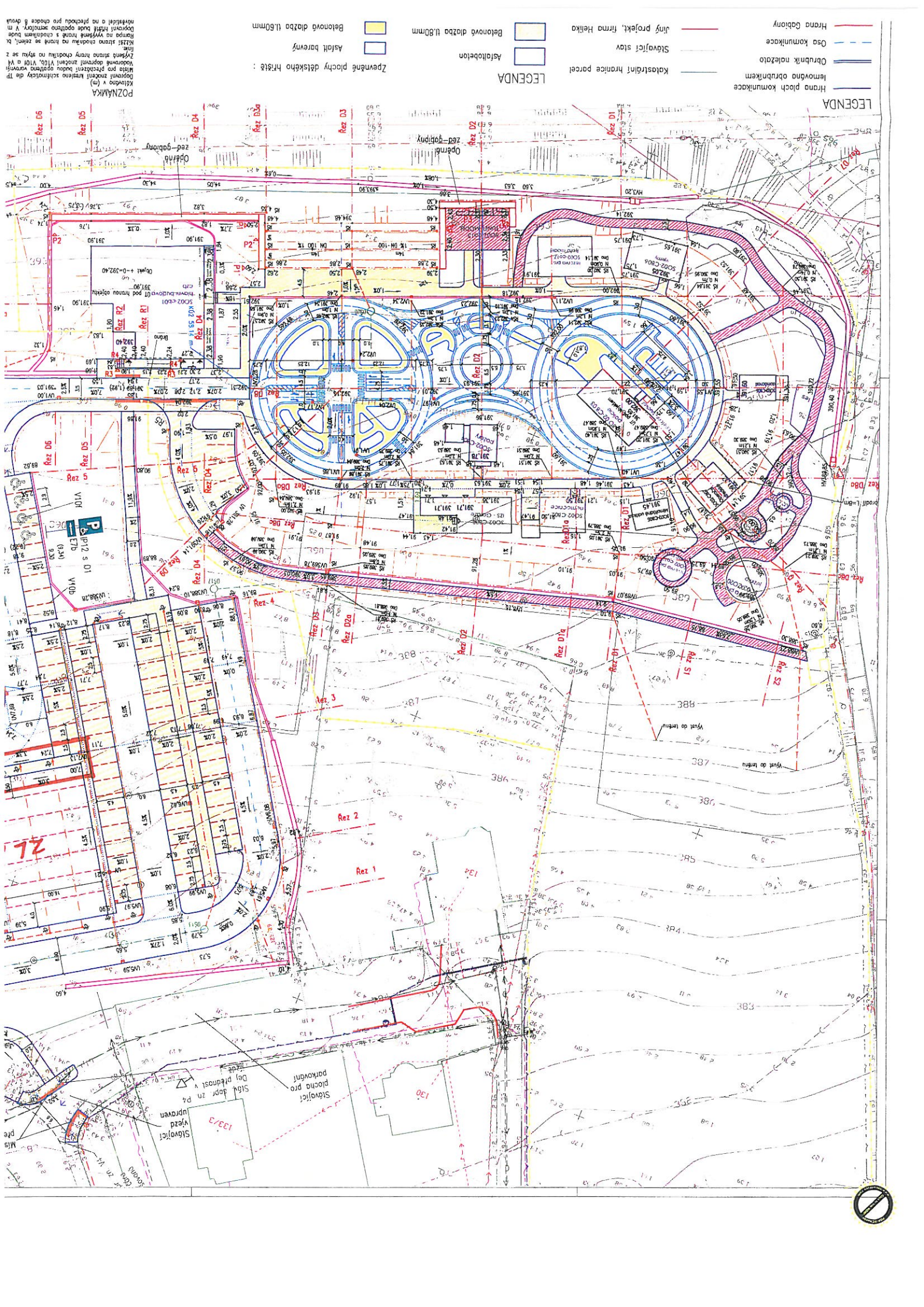
Zástupce objednatele ve věcech technických s navrhovanou změnou souhlasí.

Ing. František Kocourek

Datum:

3.6.2015

Podpis:



LEGENDA

- Hrana ploch komunikace
- Osa komunikace
- Obrubnik nalezato
- Hromna obrubnikem

- Katolofrajnt hranice parcel
- Stajovci stav
- Jiny projekt, firma Heilko

LEGENDA

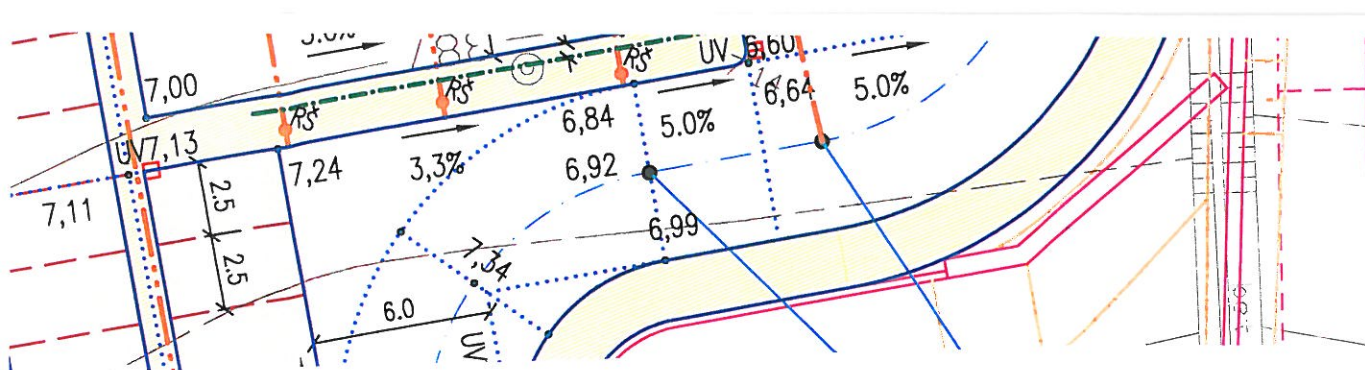
- Astalobeton
- Betonovaja diazba U.80mm

- Astalot beryny
- Betonovaja diazba U.60mm

Zpevnene plochy detskeho hrstje :

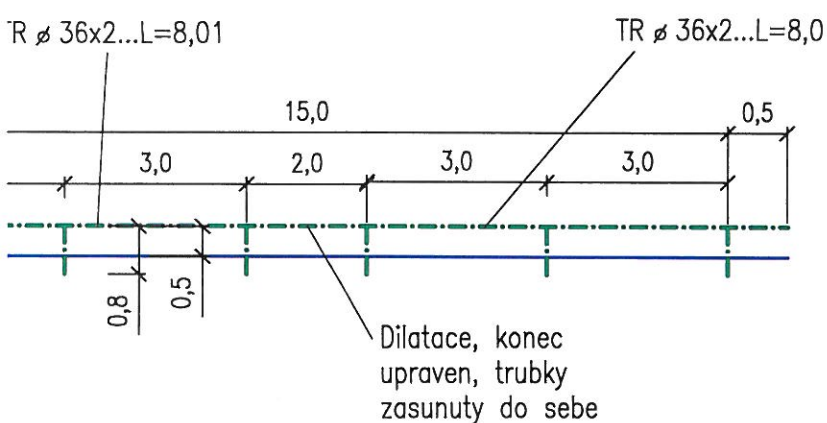
**POZNAMKA**  
Kriticko v trolejeh technickych die TP  
Doplnit' znacku hromna obrubnikem  
Miro pro predzant budoj opatrej verovny  
Vodovod dopravnj znacku V100, V101 a V1  
Zpevnene stromo hrny chodniku na stym se z  
Kazdy stromo chodniku na hranu se znacku, tj  
Doplnit' znacku hromna obrubnikem  
Kriticko v trolejeh technickych die TP





Zábrana TR  $\varnothing$  36x2...1,7kg/m, nerez...L=16m

M 1:150



L x n x kg/m	kg
16,01 x 1 x 1,7	27,3
0,8 x 6 x 1,7	8,2
celkem.....	35,5 kg

NÁMKA  
řivo v (m)

NÍ ARCHITEKT- autor	VYPRACOVAL	ZODP.PROJEKTANT	<b>bokota</b> <b>architekti</b> Ing. arch. Milošlav Bokota - autorizovaný architekt ČKA 02561 Česká 6, 360 18, Karlovy Vary mail: bokota@volny.cz. tel.:+420775995577	
rch. Milošlav Bokota	Ing. J. Vít	Ing. J. Vít		
TOR Statutární město Karlovy Vary, MMKV, Moskevská 21, 361 20				
SE D.1.3 - dopravní stavby			FORMÁT	5xA4
<b>entrum zdraví a bezpečí, Karlovy Vary"</b> dokumentace pro provedení stavby <b>04 - KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY</b>			DATUM	4 / 2015
			STUPEŇ	DPS
es: <b>Situace zábrany</b>			Č. ZAKÁZKY	03-2013
			MĚŘÍTKO <b>1:300</b>	Č. VÝKRESU <b>D.1.3-2.1 / SO04</b>

## Ocenění ke změně č. 021

Projekt: Centrum zdraví a bezpečí Karlovy Vary

číslo projektu: ocenění číslo ke změně č./ze dne: Název části stavby (stavební objekt): **SO 02 - Cvičné budovy, CB 03 - Policie, elektropoložky - přípojka slaboproudu pro telefonní budku**

Na základě žádosti zhotovitele ze dne: 04.05.2015

se odsouhlasuje změna:

Smlouva						
Č. pol.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství	J. cena	Celkem Kč
		kabel metalický TCEPKPFLE 3x4x0,4 propojení telefonního přístroje v budce - ústředny CB 01	m	85,00	34,98	2 973,30
		ukončení v ústředně	ks	1,00	326,30	326,30
		ukončení TCEPKPFLE 3x4x0,4	ks	2,00	326,30	652,60
		kabelová chránička kopoflex 40	m	85,00	26,88	2 284,80
		výkop kabel.rýhy 35/80	m	70,00	118,00	8 260,00
		výkop kabel.rýhy 50/80	m	12,00	168,00	2 016,00
		kabelové lože (pískové lože, folie, krycí desky)	m	82,00	42,59	3 492,38
		zához kabel.rýhy 35/80	m	70,00	39,50	2 765,00
		zához kabel.rýhy 50/80	m	12,00	28,00	336,00
		křížovatka s kabelem	ks	1,00	200,00	200,00
		kabelová chránička 110	m	12,00	54,60	655,20
		odvoz zeminy do 1km	m3	5,00	75,00	375,00
		odvoz zeminy další km	m3	15,00	10,00	150,00
		provizorní úprava terenu	m2	20,00	30,00	600,00
Celkem						25 086,58
Celkem včetně DPH 21 %						30 354,76

V Karlových Varech dne:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a.s.  
Národní 10, 113 19 Praha 1

Projektant: Ing. arch. Bokota Miloslav  
Česká 6, 360 18 Karlovy Vary, Tašovice

Objednatel: Statutární město Karlovy Vary  
Moskevská 21, 361 20 Karlovy Vary

TDI: Atelier stavebního inženýrství s.r.o.  
Krušnohorská 737/10, 360 05 Karlovy Vary - Rybáře

EUROVIA CS, a.s.  
015 201 201 201  
20 001 Tašovice  
Sedláčková 70, 300 02 Karlovy Vary

Atelier stavebního inženýrství s.r.o.  
Krušnohorská 737/10  
360 05 Karlovy Vary, Rybáře  
IČ: 280 42 395  
Zapsaná v OR KS v Plzni, oddíl C, vložka 22480

# Požadavek zhotovitele na změnu č. 021

Projekt: „Centrum zdraví a bezpečí, Karlovy Vary“

Datum vydání požadavku: 4. květen 2015

Adresa objednatele:

**Statutární město Karlovy Vary**

Moskevská 21

361 20 Karlovy Vary

Název části stavby dotčené změnou  
(včetně čísla SO):

**SO 02 - Cvičné budovy, CB 03 - Policie,  
elektropoložky - přípojka slaboproudu pro telefonní  
budku**

## Popis změny, technického řešení:

### Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace:

V původní projektové dokumentaci nebylo uvažováno o propojení telefonní budky s telefonní ústřednou v objektu CB 01.

### Nové řešení:

V nové projektové dokumentaci je řešeno napojení telefonní budky s telefonní ústřednou v objektu CB 01.

### Zdůvodnění změny:

Zajištění spojení telefonní budky s telefonní ústřednou pro výukové účely.

### Vliv změny na výkresovou dokumentaci díla:

Bude upraveno a vyznačeno v dokumentaci skutečného provedení stavby.

### Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, resp. cenu díla:

Změna nemá vliv na termín ani kvalitu díla. Kvalita díla bude zachována. Změna bude znamenat náklad (neobsažený v nabídkovém rozpočtu dodavatele) ve výši 25 086,58 Kč bez DPH (vícepráce).

## Požadavek zhotovitele na změnu č. 021

Projekt: „Centrum zdraví a bezpečí, Karlovy Vary“

**Vyjádření zhotovitele:**

Změnu navrhuje objednatel. Zhotovitel prohlašuje, že změna nemá negativní vliv na kvalitu prací a termín dokončení.

Datum: 4. květen 2015

Podpis:



EUROVIA CS, a.s.  
Geotechnický a inženýrský ústav  
z.s. Karlovy Vary  
Sedlácká 72, 360 02 Karlovy Vary

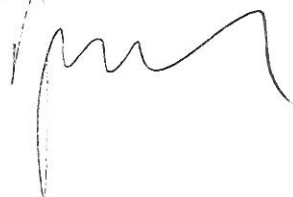
**Vyjádření generálního projektanta (autorský dozor):**

- a) navržená změna je v souladu s původním konceptem projektu
- b) změna nebude mít negativní dopad na žádnou další složku díla
- c) měněné položky jsou z technického hlediska podobné nebo lepší než nahrazované položky v původním projektu
- d) projektovaná životnost majetku je podobná jako u nahrazované položky v původním projektu
- e) k předložené změně nemáme další připomínky
- f) jiné:

Datum:

1.6.2015

Podpis:


**Vyjádření objednatele:**

Zástupce objednatele ve věcech technických s navrhovanou změnou souhlasí.

Ing. František Kocourek

Datum:

3.6.2015

Podpis:



## Ocenění ke změně č. 024

Projekt: Centrum zdraví a bezpečí Karlovy Vary

číslo projektu: ocenění číslo ke změně č./ze dne: Název části stavby (stavební objekt): **SO 02 - Cvičné budovy, CB20 Jezírko, Exteriérové prvky + Elektroinstalace**


Na základě žádosti zhotovitele ze dne: 04.05.2015

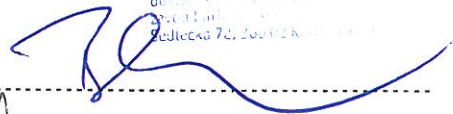
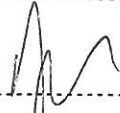
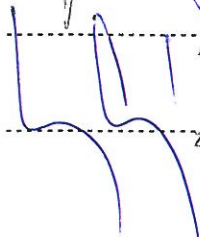
se odsouhlasuje změna:

Smlouva						
C. pol.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství	J. cena	Celkem Kč
		CYKY-J 3x2,5; pevně	m	35,00	40,00	1 400,00
		Proudový chránič	ks	1,00	1 471,33	1 471,33
		Zásuvka 240V	ks	1,00	941,83	941,83
		kabelová chránička kopoflex 40	m	30,00	30,91	927,36
		výkop kabel.rýhy 35/60	m	30,00	20,00	600,00
		kabelové lože š.35-folie	m	30,00	14,00	420,00
		zához kabel.rýhy 35/60	m	30,00	20,00	600,00
		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy REVIZE	hod	4,00	400,00	1 600,00
Celkem						7 960,52
Celkem včetně DPH 21 %						9 632,23

V Karlových Varech dne:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a.s.  
Národní 10, 113 19 Praha 1Projektant: Ing. arch. Bokota Miloslav  
Česká 6, 360 18 Karlovy Vary, TašoviceObjednatel: Statutární město Karlovy Vary  
Moskevská 21, 361 20 Karlovy VaryTDI: Atelier stavebního inženýrství s.r.o.  
Krušnohorská 737/10, 360 05 Karlovy Vary - Rybáře

  
 EUROVIA CS, a.s.  
 Obchodní firma s.r.o.  
 IČ: 280 42 319  
 Bedtecká 74, 300 12 Klatovy

  
 -----  
  
 -----  
  
 -----  
 Atelier stavebního inženýrství s.r.o.  
 Krušnohorská 737/10  
 360 05 Karlovy Vary, Rybáře  
 IČ: 280 42 319  
 Zapsaná v OR KS v Plzni, oddíl C, vložka 21/199

# Požadavek zhotovitele na změnu č. 024

Projekt: „Centrum zdraví a bezpečí, Karlovy Vary“

Datum vydání požadavku: 4. květen 2015

Adresa objednatele:

**Statutární město Karlovy Vary**

Moskevská 21

361 20 Karlovy Vary

Název části stavby dotčené změnou (včetně čísla SO): **SO 02 - Cvičné budovy, CB20 Jezírko, Exteriérové prvky + Elektroinstalace**

## Popis změny, technického řešení:

### Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace:

V původní projektové dokumentaci je jezírko navrženo jako samočistící biotop bez použití konkrétní technologie zajišťující funkčnost samočistícího mechanismu.

### Nové řešení: (viz přiložená situace)

V nové projektové dokumentaci byla doplněna konkrétní technologie zajišťující funkčnost samočistícího mechanismu. Tato technologie bude napojena na zdroj elektrické energie.

### Zdůvodnění změny:

Bez použití konkrétní technologie zajišťující funkčnost samočistícího mechanismu by jezírko v budoucnu nebylo ve stavu dle požadavku investora - dle původní projektové dokumentace: "...za krátkou dobu bude z jezera zelená bažina." Tuto technologii je třeba napojit na zdroj elektrické energie.

### Vliv změny na výkresovou dokumentaci díla:

Bude upraveno a vyznačeno v dokumentaci skutečného provedení stavby.

### Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, resp. cenu díla:

Změna nemá vliv na termín, dojde ke zvýšení kvality díla. V souvislosti s touto změnou nebude zhotovitel fakturovat ze svého nabídkového rozpočtu částku 7 960,52 Kč bez DPH.



## Požadavek zhotovitele na změnu č. 024

Projekt: „Centrum zdraví a bezpečí, Karlovy Vary“

**Vyjádření zhotovitele:**

Změnu navrhuje objednatel. Zhotovitel prohlašuje, že změna nemá negativní vliv na kvalitu prací a termín dokončení.

Datum: 4. květen 2015

Podpis:



EUP-DVTA CS, s.r.o.  
Opatovská 8, 360 01 Karlovy Vary  
Zastoupení: Ing. František Kocourek  
Smětkova 721, 360 02 Karlovy Vary

**Vyjádření generálního projektanta (autorský dozor):**

- a) navržená změna je v souladu s původním konceptem projektu
- b) změna nebude mít negativní dopad na žádnou další složku díla
- c) měněné položky jsou z technického hlediska podobné nebo lepší než nahrazované položky v původním projektu
- d) projektovaná životnost majetku je podobná jako u nahrazované položky v původním projektu
- e) k předložené změně nemáme další připomínky
- f) jiné:

Datum:

26. 9. 2015

Podpis:


**Vyjádření objednatele:**

Zástupce objednatele ve věcech technických s navrhovanou změnou souhlasí.

Ing. František Kocourek

Datum:

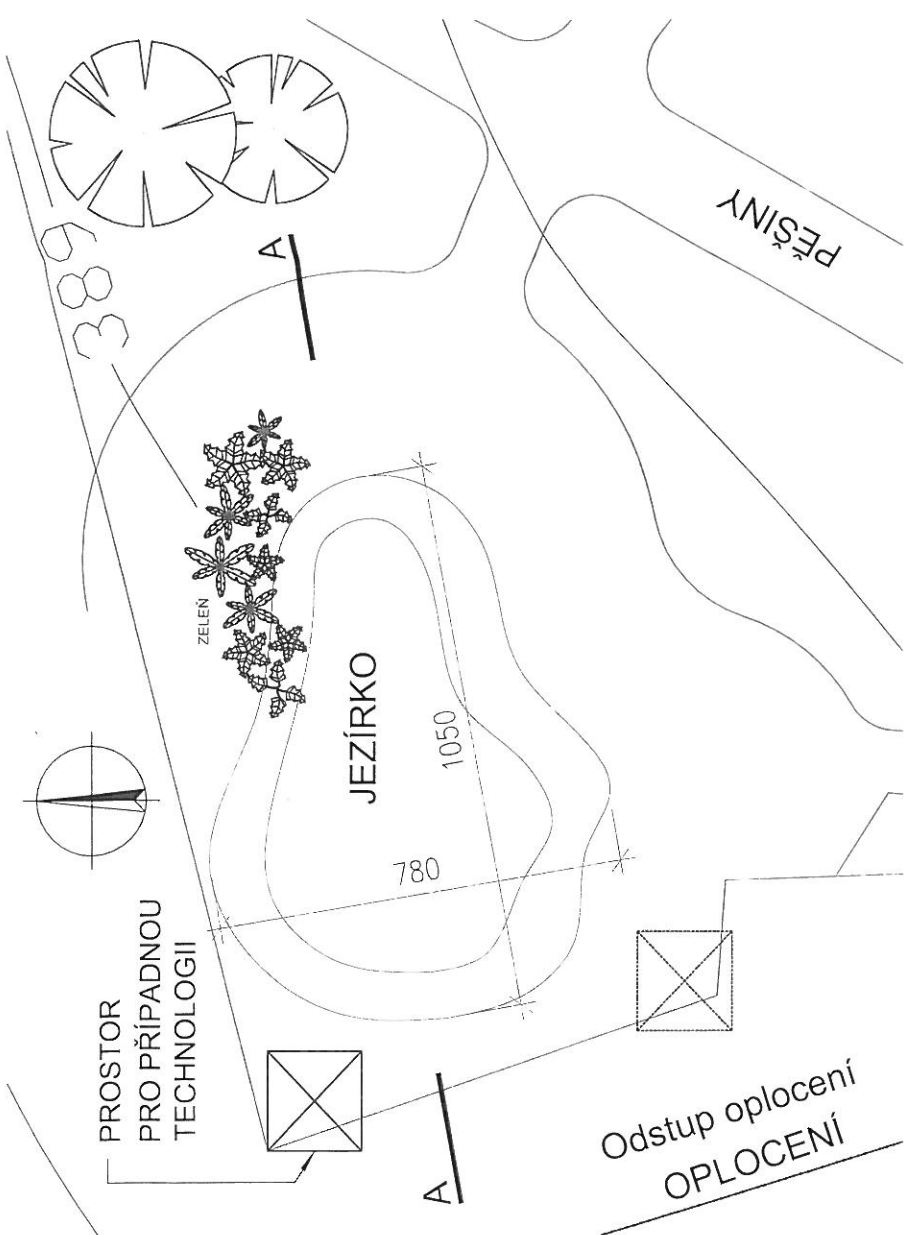
3. 6. 2015

Podpis:

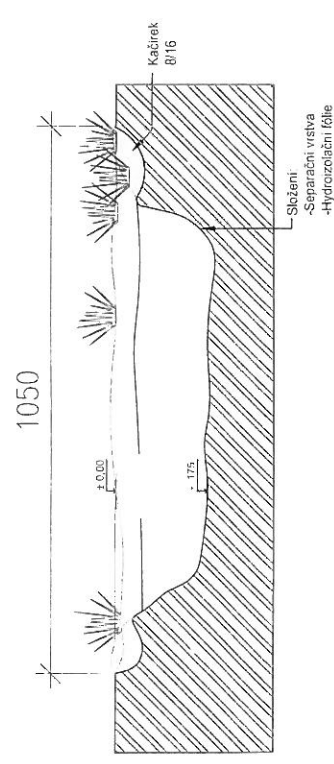


DLE POŽADAVKU INVESTORA JE JEZÍRKO NAVRŽENO JAKO SAMOČISTIČÍ BIOTOP. PLOCHA JEZÍRKA JE CCA 59 m<sup>2</sup>. KUBATURA CCA 46 m<sup>3</sup>. ODBORNÍCI VŠAK KONSTATUJÍ, ŽE BEZ POUŽITÍ URČITÉ TECHNOLOGIE NEBUDE SAMOČISTIČÍ MECHANIZMUS FUNKČNÍ A ZA KRÁTKOU DOBU BUDE Z JEZERA ZELENÁ BAŽINA.

PŘÍPADNÁ TECHNOLOGIE ZAHRNÚJE INSTALACI SBĚRNÉ NÁDOBY KDE JE UMÍSTĚNO ČERPADLO A VZDUCHOVACÍ VÁLEC. V JEZÍRKU JE NAINSTALOVÁN SKIMMER A DNOVÁ VPUSŤ. TAKÉ JE MOŽNO PŘIPOJIT MALÝ VODOPÁD NEBO POTUČEK. NUTNO PODOTKNOUT ŽE V PŘÍKADĚ TAKOVÉHO JEZÍRKA JSOU NUTNÉ KAŽDOROČNÍ INVESTICE DO KULTUR BAKTERIÍ, KTERÉ JEZÍRKO ČISTÍ. JEZÍRKO MUSÍ BÝT POSTAVENO TAK, ABY BAKTERIE MOHLY CO NEJLÉPE FUNGOVAT. TAKÉ SE MUSÍ ZAJISTIT PRAVIDELNÉ DOPOUŠTĚNÍ ODPAŘENÉ VODY.



# ŘEZ A-A



Výkres je výtážen v měřítku a nesmí být zvelšován ani zmenšován. Veškeré rozměry musí být zkontrolovány a ověřeny dodavatelem. V případě objevení odchylek a dalších chyb je nutno okamžitě uvědomit projektanta. Veškeré uvedené materiály a vybavení předměty musí být detailněji vyspecifikovány na základě předloženého vzorku. Výkres nenahrazuje dílenskou/výrobní dokumentaci.

## KÓTY V CENTIMETRECH

Investor:	Stalutární město Karlovy Vary	ARTECHNIC s.r.o.
Adresa:	Centrum zřítaví a bazénů: Karlovy Vary - LETÁPA	
Místo:	Karlovy Vary - Tuňhna	Datum: 8. 2013
Stupeň:	PDPS	Formát: A3
Objekt:	CB20 JEZÍRKO	Měřítko: 1:100
Výkres:	CB20 SITUACE	Výkres č.: D.1.1.4.s01
Autob:	ing. J. Černý, ing. arch. Z. Lšitbůrek	

## Popis technické skici - upřesnění plnění

- tvar je rozporný v několika výkresech (kruh, ledvina, oko) - definitivní tvar navrhujeme schematicky viz. nákres se zachováním retenčního objemu a cca také omočné plochy (plochy).
- 1) Sesvahování bude upraveno dle použité zeminy v násypch cca do 30 st. se zahutněním, sespádováním bez nutnosti stabilizace (geosítě atp.) Zafóliování - fólie tl. 1,5 mm - jednovrstvá + ochrana geotextilií 300g/m<sup>2</sup> REC  
Poznámka : hloubka jezírka bude konzultována s panem Hutou a natvarována dle terénu, předpoklad maximální hloubky je navržen na -1,7 m
  - 2) lem fólie bude na vrchní části přisypán - navrhujeme kamenivo těžené frakce 0/63 resp. 0/125 pro celoplošné překrytí vrchního lemu vodorovného. Fólie bude na vrchní části zazámkována zemním zámkem
  - 3) odtoková gula / vpust němenná s lehkým vyvýšením cca o 30 - 50 mm kvůli usazování sedimentu popř. kameniva (náhodný spad, "dětská práce" atp.) - typ mini pro fóliové bazény
  - 4) zpětná tryska - zpětný oběh z bazénové technologie vč. PPV (napojení na fólii těsné) - bazénová stěnová tryska pro fóliové bazény
  - 5) Skimmer - dle původního návrhu - osazení "pod" vodní hladinu cca -0,2 (0,3) pod UT, např. typ Brilix Skimmer velký 15 l
  - 6) potrubí (PE / PP) dle původního návrhu - bazénová technologie (vs. Tryska, vs. Skimmer, vs. Vpust) vš. Uzávěrů
  - 7) gravitační vypouštění v revizní šachtě - gravitační (vsakovací dno / drenáž / vyústění cca 15 m) - technologie dle vypouštění bude osazena na úrovni dna (dle typu vypouštění)
  - 8) Technologie umístěná v RŠ - kopírování původního návrhu s upřesněním např. písková filtrace STEINBACH speed clean Comfort 75,8 m<sup>3</sup>/h + (Marimex Prostar 4) s čerpadlem
- Revizní šachta - koncipována jako podzemní - skružovina tl. 80 mm - vsakovací dno s pohozen
- 9) 32/63 + skruž 1000 mm + skruž přechodová konus + poklop lehký betonový třídy A. Velikost šachty bude přizpůsobena skladbě technologie a vedení, aby bylo možno technologii ovládat.
  - 10) napojení trubkoviny na bazénovou technologii + uzávěry + ovzdušnění atp.
  - 11) rozvody - zemní potrubí DN návrh dle bazénové technologie (předpoklad DN 25)
  - 12) přívod elektro (krabice Ipe) - popř. přímé napojení technologie do zásuvky jištěné
  - 13) úprava terénu - pohož - zhutněná štěrkostr. tl. do 100 mm
  - 14) přívodní potrubí dle PD (přívod DN 32 - PP, ukončeno hadicovým vývodem v RŠ DN 600) pro možnost přímého napouštění

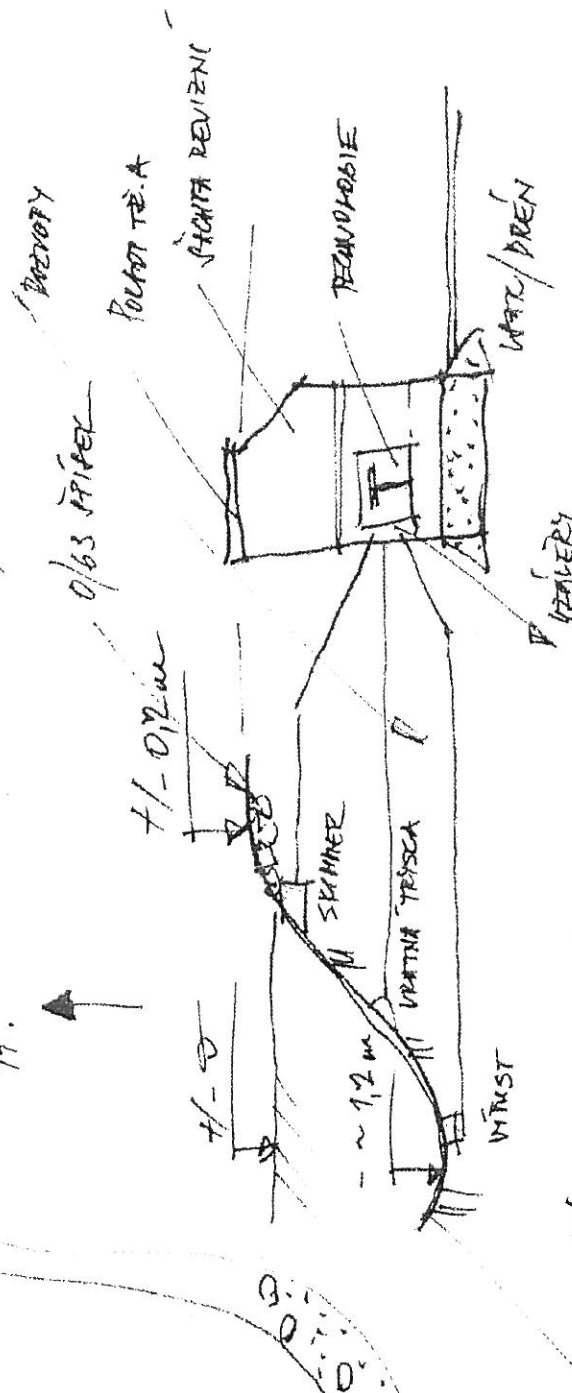
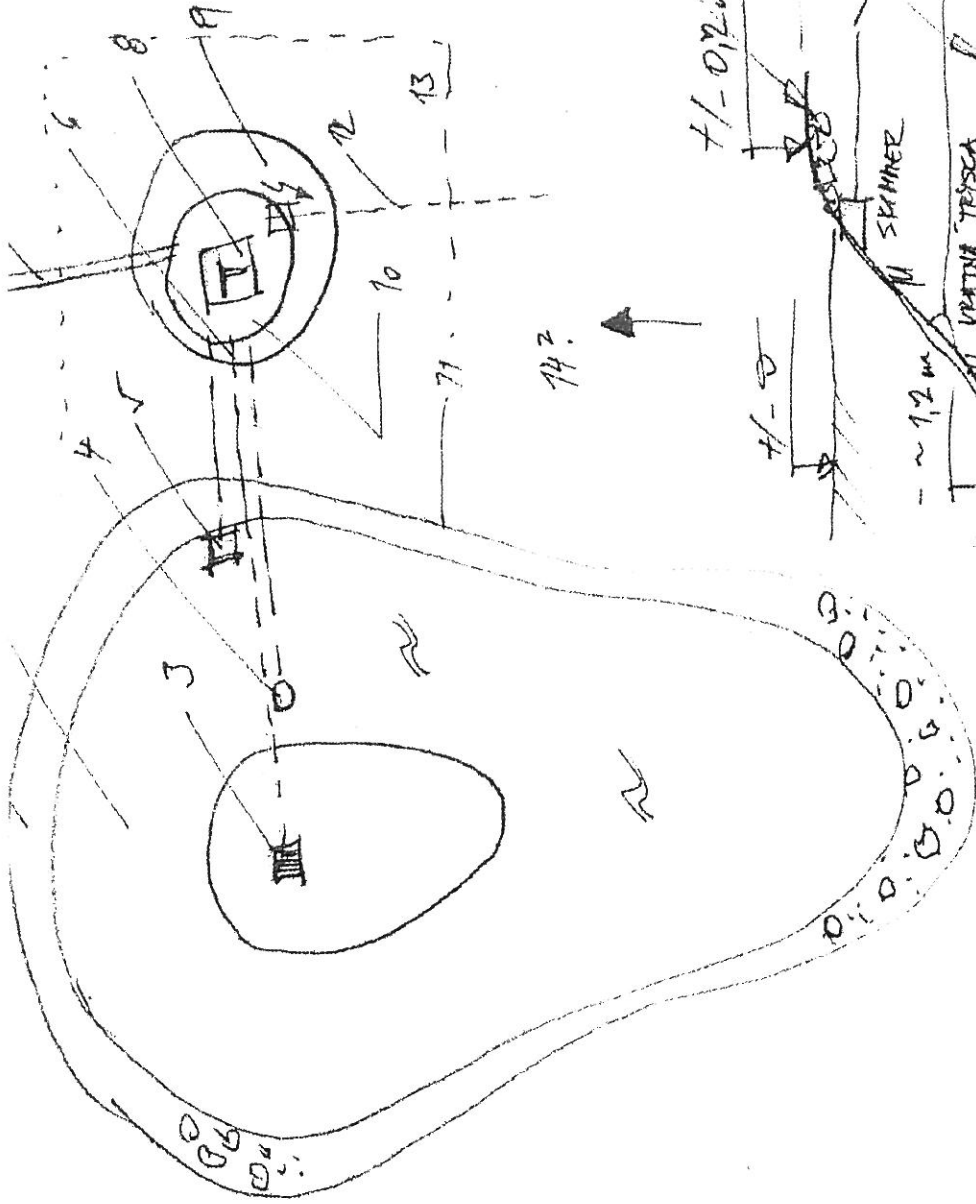
SOUHLASÍM ZA ARTTECHNIO

VOTAVA

1. 4. 2018

PSEMPO  
**CB - JEZIRKO**

- 1) TĚŽKÝ TĚŽ
- 2) TĚŽKÝ FÓKIE OVLÁDÁNÍ
- 3) VĚTRNÝ
- 4) TĚŽKÁ VRÁTKA
- 5) PULVER
- 6) VĚTRNÝ / TĚŽKÝ
- 7) PĚNĚNÍ / ODTIHOVÁNÍ
- 8) TECHNOLOGIE
- 9) SRAŽOVÁNÍ / VĚTRNÝ
- 10) VĚTRNÝ PĚNĚNÍ
- 11) PĚNĚNÍ TĚŽKÝ
- 12) PĚNĚNÍ VĚTRNÝ
- 13) VĚTRNÝ
- 14) PĚNĚNÍ



FÓKIE + GEOTEXTILIE  
 71cm + 800 RČ

SOULHUSIM ZA ARTECHNIC

VOTAVA KL  
 1.4.2015

MONTAŽ SKITMĚRU NA HLADINU

## Ocenění ke změně č. 025

Projekt: Centrum zdraví a bezpečí Karlovy Vary

číslo projektu: ocenění číslo ke změně č./ze dne: Název části stavby (stavební objekt): **SO 14 Oplocení areálu**

Na základě žádosti zhotovitele ze dne: 04.05.2015

se odsouhlasuje změna:

Smlouva						
Č. pol.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství	J. cena	Celkem Kč
		Dvoukřídlová brána ATYP 4000x1700mm povrchové úpravy pozinkování. Rám brány profilu 40/40mm. Sloupky brány čtyřhranné profilu 80x80mm pozinkované a poplastované barvy RAL 7016 antracit. Výplň brány svařovaným panelem PILOFOR CLASSIC. Otevírání brány při pohledu z exteriéru do interiéru. Brána uzavíratelná na visací zámek. Atypická výroba. - včetně montáže	ks	1,00	28 524,60	28 524,60
Celkem						28 524,60
Celkem včetně DPH 21 %						34 514,77

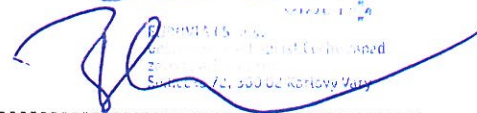
V Karlových Varech dne:

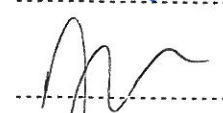
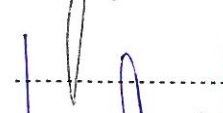
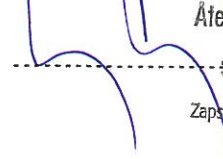
Zhotovitel: EUROVIA CS, a.s.  
Národní 10, 113 19 Praha 1

Projektant: Ing. arch. Bokota Miloslav  
Česká 6, 360 18 Karlovy Vary, Tašovice

Objednatel: Statutární město Karlovy Vary  
Moskevská 21, 361 20 Karlovy Vary

TDI: Atelier stavebního inženýrství s.r.o.  
Krušnohorská 737/10, 360 05 Karlovy Vary - Rybáře

  
EUROVIA CS, a.s.  
Národní 10, 113 19 Praha 1  
IČ: 250 22 305  
Zapsaná v OR KS v Plzni, oddíl C, vložka 22480

  
  
  
Atelier stavebního inženýrství s.r.o.  
Krušnohorská 737/10  
360 05 Karlovy Vary, Rybáře  
IČ: 280 42 305  
Zapsaná v OR KS v Plzni, oddíl C, vložka 22480

# Požadavek zhotovitele na změnu č. 025

Projekt: „Centrum zdraví a bezpečí, Karlovy Vary“

Datum vydání požadavku: 4. květen 2015

Adresa objednatele:

**Statutární město Karlovy Vary**

Moskevská 21

361 20 Karlovy Vary

Název části stavby dotčené změnou (včetně čísla SO): **SO 14 Oplocení areálu**

## Popis změny, technického řešení:

### Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace:

Původní projektová dokumentace neřeší bránu (vstup, vjezd) v části na vjezdu od bytového domu.

### Nové řešení: (viz příložená situace)

V projektové dokumentaci byla doplněna brána na vjezdu od bytového domu.

### Zdůvodnění změny:

Na základě požadavku investora pro umožnění vjezdu techniky pro údržbu zeleně.

### Vliv změny na výkresovou dokumentaci díla:

Bude upraveno a vyznačeno v dokumentaci skutečného provedení stavby.

### Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, resp. cenu díla:

Změna nemá vliv na termín ani kvalitu díla. Kvalita díla bude zachována. Změna bude znamenat náklad (neobsažený v nabídkovém rozpočtu dodavatele) ve výši 28 524,60 Kč bez DPH (vícepráce).

## Požadavek zhotovitele na změnu č. 025

Projekt: „Centrum zdraví a bezpečí, Karlovy Vary“

### Vyjádření zhotovitele:

Změnu navrhuje objednatel. Zhotovitel prohlašuje, že změna nemá negativní vliv na kvalitu prací a termín dokončení.

Datum: 4. květen 2015

Podpis:



EUPORIA s.r.o.  
 Česká republika, Karlovy Vary  
 Zámečnická 57/III  
 Sečlečka 72, 360 02 Karlovy Vary

### Vyjádření generálního projektanta (autorský dozor):

- a) navržená změna je v souladu s původním konceptem projektu
- b) změna nebude mít negativní dopad na žádnou další složku díla
- c) měněné položky jsou z technického hlediska podobné nebo lepší než nahrazované položky v původním projektu
- d) projektovaná životnost majetku je podobná jako u nahrazované položky v původním projektu
- e) k předložené změně nemáme další připomínky
- f) jiné:

Datum:

1.6.2015

Podpis:



### Vyjádření objednatele:

Zástupce objednatele ve věcech technických s navrhovanou změnou souhlasí.

Ing. František Kocourek

Datum:

3.6.2015

Podpis:





- LEGENDA**
- Hrana ploch komunikace lemovaná obrubníkem
  - Obrubník nalezatá
  - Osa komunikace
  - Hrana Gabiany
  - Hrana ŽS opěrky
  - Drenáž
  - Hrana schodiště
  - Otevřený žlab malý
  - Otevřený žlab velký
  - Parkovací stání v10a
  - Lam sklanu
  - Upravený terén
  - Nově navržené dešťová kanalice

- Katastrální hranice parcel
- Sdívací stav
- Jiný projekt, firma Heřka
- PE DN 125
- Drenáž konversoní, perforovaná na 220 PE DN 150/100
- obypk 8/16

- LEGENDA**
- Asfaltobeton
  - Betonová dlažba tl.80mm
  - Betonová dlažba tl.60mm
  - Asfaltový koberec drenážní
  - Nestmelený mrtelín-MZK
  - Vorový pás z dlažby pro nevidomé, bany kontrastní
  - Zatrávnení + zeleň, součástí SO Vegetační úpravy

- Zpevněné plochy dětského hřiště :**
- Asfalt barevný
  - Betonová dlažba tl.60mm
  - Železniční přejezd-součástí jiné části PD
  - Horská vpusť -součást SO Kancelarce
  - Uliční vpusť -součást SO Kancelarce
  - Uliční vpusť malá
  - Upravený terén
  - Spád novjén povrchů
  - Niveleta komunikace Poyagon
  - zabětek (konec) úseku podélného profilu
  - tečna-kružnice (kružnice-tečna)

**POZNÁMKA**  
 Křídlo v (m)  
 Doplnění základní sestavy schématicky dle IP 65  
 Místa pro přecházení budou opatřena vodorovným pásem z žuly pro vyznačení v šíř 3,4m  
 Vybavení dopravního prostředku V10b, V10c a V4 bude provedeno sblu barvou  
 Zpevněná plocha hrany chodníku, na obě strany se zelení - bude opatřena vzdušným obrubníkem, řetěz, jako vodící  
 Úroveň terénu vzhledem k hraničím se zelení, bude mít vzdušný obrubník, pro odtek vody  
 Rampy na vyfukání horek z chodníkem bude opatřeno ocelovým zábradlím z nerez  
 Dopravní místa bude opatřena samostatně v místě vjezdů, v každém úseku pruhu, v 10 úsekových  
 odstavcích a na přechodu pro chodce s dopravními prostředky vjezdů na úseku 22 a vjezdu z ÚS 22  
 Návěs samostatně bude opatřeno samostatně  
 Na hraně chodníku vzhledem k hraničím se zelení, bude pro odělní zeleně z přehledně pod opatřením, opatřeno prkna  
 150x150mm

HLAVNÍ ARCHIT. autor	SPRÁVČOVÁ	DOPL. PROJEKTANT	3 0 0 0 1 3
Ing. Michal Heřka B. S. R. S. R.	Ing. J. V. H.	Ing. J. V. H.	3 7 0 1 2 4 1
INVESTOR	Státní město Karlovy Vary, MKNV, Městská 21 - 361 20		
PROJEKT	D 1.3 - doplnění stavby		
<b>"Centrum zdraví a bezpečí, Karlovy Vary"</b>			
dokumentace pro provedení stavby			
SO 04 - KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY			
LEŽÁK	1:500		
STAVBA	7:500-3		
VLASTNÍK	DM		
Č. DOKUMENTU	03-30-3		



## Ocenění ke změně č. 026

Projekt: Centrum zdraví a bezpečí Karlovy Vary

číslo projektu: ocenění číslo ke změně č./ze dne: Název části stavby (stavební objekt): **SO 02 - Cvičné budovy, CB 02, CB 03, CB 04, CB 05 a CB 08**

Na základě žádosti zhotovitele ze dne: 04.05.2015

se odsouhlasuje změna:

## Smlouva

Č. pol.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství	J. cena	Celkem Kč
		Propojení prvku individuální HZS - 2,5 Nh, Koleno HT 50/45 - 2 ks, Koleno HT 50/30 - 1 ks, Redukce HT 100/50 - 1 ks, Mazivo Rehau - 1 ks, Trubka HT 50/500 - 1 ks, KG koleno DN 100 - 2 ks, Trubka KG 100/500 - 1 ks, Lepidlo Mamut - 1 ks	kpl	52,00	923,04	47 998,08
Celkem						47 998,08
Celkem včetně DPH 21 %						58 077,68

V Karlových Varech dne:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a.s.  
Národní 10, 113 19 Praha 1

Projektant: Ing. arch. Bokota Miloslav  
Česká 6, 360 18 Karlovy Vary, Tašovice

Objednatel: Statutární město Karlovy Vary  
Moskevská 21, 361 20 Karlovy Vary

TDI: Atelier stavebního inženýrství s.r.o.  
Krušnohorská 737/10, 360 05 Karlovy Vary - Rybáře

**EUROVIA CS, a.s.**  
EUROVIA CS, a.s.  
Národní 10, 113 19 Praha 1  
IČ: 250 42 395  
Zapsaná v OR KS v Plzni, oddíl C, vložka 22480

**Atelier stavebního inženýrství s.r.o.**  
Krušnohorská 737/10  
360 05 Karlovy Vary, Rybáře  
IČ: 250 42 395  
Zapsaná v OR KS v Plzni, oddíl C, vložka 22480

# Požadavek zhotovitele na změnu č. 026

Projekt: „Centrum zdraví a bezpečí, Karlovy Vary“

Datum vydání požadavku: 4. květen 2015

Adresa objednatele:

**Statutární město Karlovy Vary**

Moskevská 21

361 20 Karlovy Vary

Název části stavby dotčené změnou  
(včetně čísla SO):

**SO 02 - Cvičné budovy, CB 02, CB 03, CB 04, CB 05 a  
CB 08**

## Popis změny, technického řešení:

### Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace:

V původní projektové dokumentaci je napojení střešních svodů do kanalizace přes geigry.

### Nové řešení:

V nové projektové dokumentaci je napojení střešních svodů do kanalizace řešeno na přímo bez použití geigrů.

### Zdůvodnění změny:

Vzhledem k upřesnění konstrukce buněk, základů a odvodnění střech nelze napojit přes geigry.

### Vliv změny na výkresovou dokumentaci díla:

Bude upraveno a vyznačeno v dokumentaci skutečného provedení stavby.

### Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, resp. cenu díla:

Změna nemá vliv na termín ani kvalitu díla. Kvalita díla bude zachována. Změna bude znamenat náklad (neobsažený v nabídkovém rozpočtu dodavatele) ve výši 49 998,08 Kč bez DPH (vícepráce).

Poznámka: ve změně č.026 je řešen odečet geigrů.

# Požadavek zhotovitele na změnu č. 026

Projekt: „Centrum zdraví a bezpečí, Karlovy Vary“

---

## Vyjádření zhotovitele:

Změnu navrhuje objednatel. Zhotovitel prohlašuje, že změna nemá negativní vliv na kvalitu prací a termín dokončení.

Datum: 4. květen 2015

Podpis:



## Vyjádření generálního projektanta (autorský dozor):

- a) navržená změna je v souladu s původním konceptem projektu
- b) změna nebude mít negativní dopad na žádnou další složku díla
- c) měněné položky jsou z technického hlediska podobné nebo lepší než nahrazované položky v původním projektu
- d) projektovaná životnost majetku je podobná jako u nahrazované položky v původním projektu
- e) k předložené změně nemáme další připomínky
- f) jiné:

Datum:

2.6. 2015

Podpis:



## Vyjádření objednatele:

Zástupce objednatele ve věcech technických s navrhovanou změnou souhlasí.

Ing. František Kocourek

Datum:

2.6. 2015

Podpis:



## Ocenění ke změně č. 028

Projekt: Centrum zdraví a bezpečí Karlovy Vary

číslo projektu: ocenění číslo ke změně č./ze dne: Název části stavby (stavební objekt): **SO 04 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY**

Na základě žádosti zhotovitele ze dne: 18.05.2015

se odsouhlasuje změna:

Smlouva						
Č. pol.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství	J. cena	Celkem Kč
86.	40444325	Značka svislá reflexní AL- 3M 300 x 200 mm	kus	18,00	343,00	6 174,00
87.	40445225	Sloupek Zn 60 - 350	kus	3,00	476,00	1 428,00
88.	40445240	Patka hliníková HP 60	kus	3,00	527,00	1 581,00
92.	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2	kus	18,00	360,00	6 480,00
93.	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s	kus	3,00	503,00	1 509,00
		Projektová dokumentace	kpl	1,00	28 000,00	28 000,00
Celkem						45 172,00
Celkem včetně DPH 21 %						54 658,12

V Karlových Varech dne:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a.s.  
Národní 10, 113 19 Praha 1Projektant: Ing. arch. Bokota Miloslav  
Česká 6, 360 18 Karlovy Vary, TašoviceObjednatel: Statutární město Karlovy Vary  
Moskevská 21, 361 20 Karlovy VaryTDI: Atelier stavebního inženýrství s.r.o.  
Krušnohorská 737/10, 360 05 Karlovy Vary - Rybáře

EUROVIA CS, a.s.  
Národní 10, 113 19 Praha 1  
Sídlo: Sedlečská 72, 280 02 Písnice

Atelier stavebního inženýrství s.r.o.  
Krušnohorská 737/10  
360 05 Karlovy Vary, Rybáře  
IČ: 280 42 395  
Zapsaná v OR KS v Písnici, oddíl C, vložka 224

# Požadavek zhotovitele na změnu č. 028

Projekt: „Centrum zdraví a bezpečí, Karlovy Vary“

Datum vydání požadavku: 18. květen 2015

Adresa objednatele:

**Statutární město Karlovy Vary**

Moskevská 21

361 20 Karlovy Vary

Název části stavby dotčené změnou  
(včetně čísla SO):

**SO 04 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY**

## **Popis změny, technického řešení:**

### **Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace:**

Projekt dopravního značení nebyl součástí projektové dokumentace k dětskému dopravnímu hřišti.

### **Nové řešení:**

Bude vytvořena projektová dokumentace dopravního značení na dětském dopravním hřišti se zapracováním požadavků DI PČR a tato následně bude Dopravním inspektorátem PČR odsouhlasena.

### **Zdůvodnění změny:**

Nerealizací dopravního značení na dětském dopravním hřišti by toto dopravní hřiště ztratilo na významu; původní projektová dokumentace počítala s upřesněním tohoto dopravního značení.

### **Vliv změny na výkresovou dokumentaci díla:**

Bude upraveno a vyznačeno v dokumentaci skutečného provedení stavby.

### **Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, resp. cenu díla:**

Změna nemá vliv na termín ani kvalitu díla. Kvalita díla bude zachována. Změna bude znamenat náklad (neobsažený v nabídkovém rozpočtu dodavatele) ve výši 45 172,00 Kč bez DPH (vícepráce).

## Požadavek zhotovitele na změnu č. 028

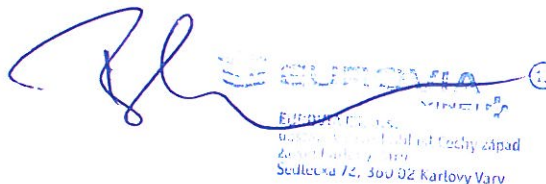
Projekt: „Centrum zdraví a bezpečí, Karlovy Vary“

### Vyjádření zhotovitele:

Změnu navrhuje objednatel. Zhotovitel prohlašuje, že změna nemá negativní vliv na kvalitu prací a termín dokončení.

Datum: 18. květen 2015

Podpis:



### Vyjádření generálního projektanta (autorský dozor):

- a) navržená změna je v souladu s původním konceptem projektu
- b) změna nebude mít negativní dopad na žádnou další složku díla
- c) měněné položky jsou z technického hlediska podobné nebo lepší než nahrazované položky v původním projektu
- d) projektovaná životnost majetku je podobná jako u nahrazované položky v původním projektu
- e) k předložené změně nemáme další připomínky
- f) jiné:

Datum:

2.6.2015

Podpis:



### Vyjádření objednatele:

Zástupce objednatele ve věcech technických s navrhovanou změnou souhlasí.

Ing. František Kocourek

Datum:

3.6.2015

Podpis:



## Ocenění ke změně č. 030

Projekt: Centrum zdraví a bezpečí Karlovy Vary

číslo projektu: ocenění číslo ke změně č./ze dne: Název části stavby (stavební objekt): **SO 02 - Cvičné budovy, CB 01 - Operační středisko - Technologie AV Media**

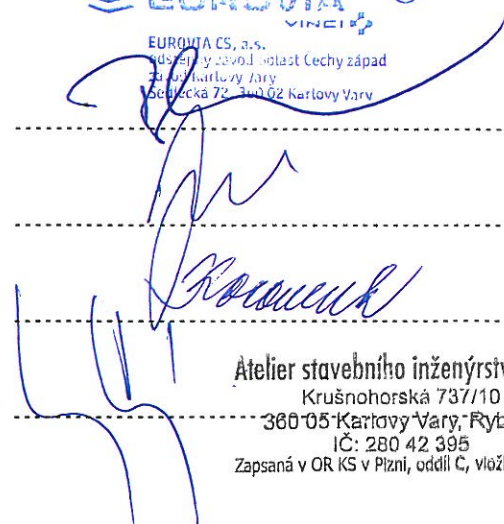
Na základě žádosti zhotovitele ze dne: 18.05.2015

se odsouhlasuje změna:

Smlouva						
Č. pol.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství	J. cena	Celkem Kč
1.		Kabeláž repro	m	42,00	64,80	2 721,60
2.		10 m HDMI A M kabel ClickTronic s Ethernetem (pro projekory na stahovací plátna)	ks	2,00	2 448,00	4 896,00
3.		7,5m HDMI kabel (pro projektor na Smartboard)	ks	1,00	2 016,00	2 016,00
4.		1,5m HDMI kabel	ks	2,00	528,00	1 056,00
5.		kabel XLR	ks	5,00	552,00	2 760,00
6.		kabel JACK-CINCH	ks	2,00	600,00	1 200,00
7.		kabel CINCH-CINCH	ks	1,00	564,00	564,00
8.		pes 230V	ks	2,00	888,00	1 776,00
9.		19" skříň (umístění audiotechniky na stůl vedle smastboardu)	ks	1,00	5 136,00	5 136,00
10.		stolek (umístění zesilovače a notebooku vedle dveří)	ks	1,00	3 912,00	3 912,00
11.		kabelová lišta	m	28,00	217,20	6 781,60
12.		rozvod 230V	kpl	1,00	2 784,00	2 784,00
13.		HDMI splitter 4 port	ks	1,00	4 560,00	4 560,00
1.		PATCH panel	ks	1,00	5 736,00	5 736,00
2.		kabel UTP	m	10,00	16,00	160,00
3.		Patch kabel (pro venkovní WIFI)	ks	20,00	87,60	1 752,00
Celkem						47 111,20
Celkem včetně DPH 21 %						57 004,55

V Karlových Varech dne:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a.s.  
Národní 10, 113 19 Praha 1Projektant: Ing. arch. Bokota Miloslav  
Česká 6, 360 18 Karlovy Vary, TašoviceObjednatel: Statutární město Karlovy Vary  
Moskevská 21, 361 20 Karlovy VaryTDI: Atelier stavebního inženýrství s.r.o.  
Krušohorská 737/10, 360 05 Karlovy Vary - Rybáře

EUROVIA CS, a.s.  
Kusáňský závod - hotel Čechy západ  
23.03. Karlovy Vary  
Sedlečská 72, 360 02 Karlovy Vary


Atelier stavebního inženýrství s.r.o.  
Krušohorská 737/10  
360 05 Karlovy Vary, Rybáře  
IČ: 280 42 395  
Zapsaná v OR KS v Plzni, oddíl C, vložka 22480

# Požadavek zhotovitele na změnu č. 030

Projekt: „Centrum zdraví a bezpečí, Karlovy Vary“

Datum vydání požadavku: 18. květen 2015

Adresa objednatele:

**Statutární město Karlovy Vary**

Moskevská 21

361 20 Karlovy Vary

Název části stavby dotčené změnou  
(včetně čísla SO):

**SO 02 - Cvičné budovy, CB 01 - Operační středisko -  
Technologie AV Media**

## Popis změny, technického řešení:

### Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace:

V původní projektové dokumentaci není v objektu CB 01 propojení (kabeláž) prvků AV Media řešeno.

### Nové řešení:

Nově je propojení (kabeláž) prvků AV Media doplněno.

### Zdůvodnění změny:

Bez tohoto propojení by nebyla zajištěna funkčnost těchto prvků.

### Vliv změny na výkresovou dokumentaci díla:

### Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, resp. cenu díla:

Změna nemá vliv na termín ani kvalitu díla. Kvalita díla bude zachována. Změna bude znamenat náklad (neobsažený v nabídkovém rozpočtu dodavatele) ve výši 47 111,20 Kč bez DPH (vícepráce).



## Požadavek zhotovitele na změnu č. 030

Projekt: „Centrum zdraví a bezpečí, Karlovy Vary“

---

### Vyjádření zhotovitele:

Změnu navrhuje objednatel. Zhotovitel prohlašuje, že změna nemá negativní vliv na kvalitu prací a termín dokončení.

Datum: 18. květen 2015

Podpis:



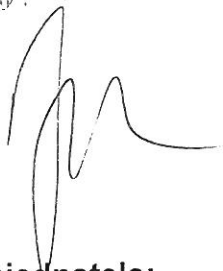
### Vyjádření generálního projektanta (autorský dozor):

- a) navržená změna je v souladu s původním konceptem projektu
- b) změna nebude mít negativní dopad na žádnou další složku díla
- c) měněné položky jsou z technického hlediska podobné nebo lepší než nahrazované položky v původním projektu
- d) projektovaná životnost majetku je podobná jako u nahrazované položky v původním projektu
- e) k předložené změně nemáme další připomínky
- f) jiné:

Datum:

2.6. 2015

Podpis:



### Vyjádření objednatele:

Zástupce objednatele ve věcech technických s navrhovanou změnou souhlasí.

Ing. František Kocourek

Datum:

3.6. 2015

Podpis:

