

Objednatel: Město Kosmonosy, Debřská 223, 29306, Kosmonosy  
Zhotovitel: CL-EVANS s.r.o.

IČ 005 08 870  
IČ 267 68 607

**DODATEK / ZMĚNOVÝ LIST č. 02**

**SMLOUVA O DÍLO č. EI-640/21  
ZE DNE 29.3.2021**

PROJEKT: „Multifunkční tělocvična Kosmonosy.“

LOKALIZACE ZMĚNY: Stabilizace podloží v prostoru objektu Tělocvičny a zázemí

DATUM: 31.5.2021

Následující změna mění předmět výše uvedené smlouvy a odsouhlasenou dokumentaci.

**POPIS A DŮVOD ZMĚNY:**

Dle vyjádření geologa RNDr. Romana Vybírala ze dne 24.5.2021 je nutno provést stabilizaci pláně pod objektem tělocvičny a zázemí směsným pojivem Geosol C50 při receptuře 3-4% v celkové hloubce 0,5m, přičemž v části plochy bude snížen záběr frézy, tak aby respektovala povrch pískovce. Tyto práce chybějí ve výkazu výměr (oceněném soupisu prací).

**CENOVÁ KALKULACE:**

Viz příložený Položkový rozpočet prací

**SEZNAM PŘÍLOH/VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE:**

- 1) Položkový rozpočet prací
- 2) Vyjádření geologa RNDr. Romana Vybírala ze dne 24.5.2021
- 3) Výkres 001151 HTÚ – Příprava pro stabilizaci zemní práce + popis zpracovaný Ing. Janem Čechem, spol. TIWANAKO s.r.o., Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa


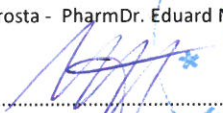
**POČET PŘÍLOH: 3**

Cena díla se sníží o : 0,- Kč  
Cena díla se zvýší o : 440.349,75 Kč  
Cena díla celkově bez DPH se na základě této změny zvýší o: **440.349,75 Kč**

**Změna termínů provádění/dokončení díla:**

Doba nutná pro provedení sjednaných změn: 0 dní  
Datum dokončení díla se prodlouží o: 0 dní  
Změna bude realizována do: 20.6.2021  
Termín dokončení díla do: 06/2022

Město Kosmonosy  
(starosta - PharmDr. Eduard Masarčík)



.....  
podpis/datum

Město Kosmonosy  
(místostarosta – Mgr. Petr Boubín)




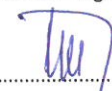
.....  
podpis/datum

REALSTAV MB, spol. s r.o.  
(TDI – p. Pavel Prokorát)



.....  
podpis/datum

CL-EVANS s.r.o.  
(jednatel – Ing. Jan Neužil)



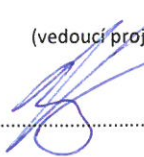
.....  
podpis/datum

CL-EVANS s.r.o.  
(jednatel – Ing. Josef Láf)



.....  
podpis/datum

CL-EVANS s.r.o.  
(vedoucí projektu stavby – Ing. |Přemysl Licinberg)



22.7.21  
.....  
podpis/datum

CL-EVANS s.r.o.  
Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa  
OR u KS v Ústí n.L., odd. C, vl. 19685  
tel.: +420 487 522 992  
IČ: 267 68 607, DIČ: CZ26768607  
www.cl-evans.cz

ZL 02

Stabilizace pláně v prostoru objektu tělocvičny

440 349,75

2	K	561081121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 500 mm plochy do 5000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2 403,000	80,00	192 240,00
	PP		Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vhlčením, zhuštěním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m <sup>2</sup> , tloušťka po zhuštění přes 450 do 500 mm				
	VV		*aktivní zóna 2403m <sup>2</sup>		2 403,000		
	VV		<b>Součet</b>		<b>2 403,000</b>		
3	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemín standardní	t	84,105	2 950,00	248 109,75
	PP		vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemín standardní				
	VV		2403*0,5*1,75*0,04		84,105		
	VV		<b>Součet</b>		<b>84,105</b>		

ODVŮZ HLUSINŮ NA SKLÁDKU

M

ZÁPIS GEOLOGA

24.5.21

PŘI PROVÁDĚNÍ HTŮ SE ZEMINŮ Z ODŘEZOVÉ  
PARTIE RYDOU PŘEMÍSTOVAT DO NÁSPYVCE POUZE  
PŘI STABILIZACI SMĚSNĚM POJIVEM (GEOSOL C50)  
PŘI RECEPTURĚ 3-4%, PŘIČEMŽ PRVNÍ VRSTVA  
RYDE MÍT MOCNOST 0,3 m, ALE ZÁŘEB FRÉZY  
BYDE MAXIMÁLNÍ  $\Rightarrow$  0,15 m, ABY DOŠLO K PRO-  
MÍŠENÍ PŘIRODNÍHO TERÉNU.

V PROSTORU KOLEM PŘEKLAPĚT ROVINŮ SE  
SNÍŽÍ ZÁŘEB FRÉZY TAK, ŽE SE RYDE RESPEKTUAT

0/

Denní záznam stavby:

List č.

17962

Datum:

POVRCH PÍSKOVCE, NEBO SE PÍŠČITĚ JILA JÍLOVITĚ  
PÍSEK SEJME, STABILIZUJE SE BOKEM A PAK  
SE JAKO STABILIZOVANÝ VRÁTÍ ZPĚT.

TO ROZMĚRNĚ FIRTA PROVÁDĚJÍCÍ STABILIZACE.  
S OHLEDEM NA VÝSLEDEK DOPLŇUJÍCÍ SONDAŽE,  
KDY V ODŘEZOVÉ PARTII STAVENIŠTĚ SE V ÚROVNI  
HTŮ OBJEVUJE ODOLNĚ PÍSKOVEC, NAVRHOVUJI  
PŘEHODNOUT ZPŮSOB ZALOŽENÍ.

M



---

## MULTIFUNKČNÍ TĚLOCVIČNA KOSMONOSY

### ÚPRAVA PLÁNĚ, ZEMNÍ PRÁCE

#### A. Postup přípravy pláně, zemních prací

Dle IGP:

#### **1/humózní vrstva tl. 50- 65cm – nutno kompletně odtěžit a odvézt**

( uložit dle požadavku ŽP s nakládání s ornici!)

Bilance skrávky ornice (průměrná vrstva 60 cm): **celkový 2106 m<sup>3</sup>**

Objekt 2403m<sup>2</sup> = 1442 m<sup>3</sup>

Komunikace 1107m<sup>2</sup> = 664m<sup>3</sup>

#### **2/ provést výškovou úpravu pláně před stabilizací viz výkres č.001\_151**

Bilance **odkopu pro objekt 798m<sup>3</sup>**

Násyp s předpokladem použití kopaného materiálu – pokud geotechnik určí vhodnost!

**222m<sup>3</sup>**

Tj. odvoz výkopku **576m<sup>3</sup>**

( pro komunikace pláň před stabilizací nebude již výškově upravována)

#### **3/ stabilizace pláně Geosolem C50 dle IGPv mocnosti 0,5m ( 3-4% ... dle aktuální vlhkosti) na Edef.2 = 45MPa**

plocha stabilizace ( objekt 2403m<sup>2</sup> + komunikace 1107m<sup>2</sup> ) = **3510m<sup>2</sup>**

#### **4/ provést ochranou a vyrovnávací vrstvu pro HTÚ ( před pilotáží )**

Dle výkresu č. 001\_155

Štěrkodrt' fr.16-32 (až64)

– v objektu tl. 200mm - **481m<sup>3</sup>**

- pod komunikace tl. 100mm – **111m<sup>3</sup>**

#### **5/ po pilotáži provést „čisté“ výkopy pro pasy a podkladní betony**

(urovnání pláně, odstranění znehodnoceného materiálu, dosypání, dohutnění)

---