



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

## ZMĚNOVÝ LIST Č. 4

zpracovaný v souladu se Smlouvou o dílo ze dne 5. 12. 2019 a dodatku č. 3 k uvedené SOD ze dne 13. 08. 2020 v souladu zák. č. 134/2016Sb o zadávání veřejných zakázek, § 222, odst 6

na akci:

**„Slovácké muzeum UH, p. o. – Revitalizace národních kulturních Památek Velké Moravy –  
Přístavba PVM a revitalizace arch. lokalit“**

číslo: **ZL Č. 004**

**Stavební úpravy v objektu CMC SM související s vybudování přečerpávací kanalizační jímky a vybudováním elektronického požárního zabezpečení v depozitářích archeologie objektu CMC**

**Oddíl stavby:**

**SO 04 – Úprava stávající kanalizace  
D.1.4.5. – Elektro slaboproud**

**1. Zpracovatel změnového listu:** Zlínstav a.s., Bartošova 5532, 760 01 Zlín

**2. Odkaz na dokumenty, v nichž je vznik a řešení změny popsáno**

**2.1. kontrolní den:**

- KD č.25 ze dne 3.12.2020 bod č.25.1.
- KD č.26 ze dne 17.12.2020 bod č.25.1.
- KD č.27 ze dne 14.1.2021 bod č.25.1.
- KD č.28 ze dne 28.1.2021 bod č.25.1.
- KD č.26 ze dne 17.12.2020 bod 26.4.
- KD č.27 ze dne 14.1.2021 bod 26.4.
- KD č.28 ze dne 28.1.2021 bod 26.4.

**2.2 jiné související dokumenty:**

- Púdorys umístění čidel EPS 1.NP – 3.NP
- Situace umístění DČS

**3. Zdůvodnění a příčina změny:**

Pro vyšší zabezpečení prostorů depozitářů, kde budou uloženy cenné sbírky archeologie, požaduje objednatel dodatečné provedení EPS (tj. osazení EPS čidel) a dále nahrazení původně uvažovaných autonomních čidel detekce požáru v jiných prostorách objektu za lepší stejné čidla EPS. Všechna navrhovaná čidla EPS budou napojena na stávající ústřednu EPS v prostoru stávajícího objektu.

Při realizaci prací na přípojce kanalizace z objektu CMC SM bylo zjištěno, že při dodržení projektovaných spádů ležaté kanalizace nelze gravitačně napojit nově budovanou kanalizaci na stávající veřejnou kanalizaci umístěnou v trase místní komunikace. Nesoulad mezi PD kanalizační přípojkou a uvažovaným výškovým

napojením na stávající stoku vznikl z nepřesných podkladů předaných od správce kanalizační sítě pro zpracování PD objektu přístavby CMC, protože skutečné provedení stávající kanalizace je osazeno výše. Při dodržení projektovaných spádů v rámci nově budované přípojky kanalizace pro objekt přístavby CMC by vyšlo napojení cca 0,5 m pod stávající potrubí kanalizačního řádu, a nešlo by gravitačně přípojku kanalizace objektu CMC SM na stávající řád napojit. Jediným možným řešením je doplnění domovní čerpací stanice (DČS).

#### 4. Návrh technického řešení a rozsah změny

Nový návrh technického řešení EPS spočívá v instalaci 32 ks čidel EPS včetně kabeláže a napojení na stávající ústřednu EPS včetně stavebních úprav. 8 ks autonomních čidel detekce požáru navrhovaných v původní projektové dokumentaci bude dle nového návrhu technického řešení z realizace vypuštěno.

Nový návrh odkanalizování realizovaného objektu CMC SM spočívá v doplnění domovní přečerpávací stanice, která umožní přečerpání odpadních vod do úrovně potřebné pro napojení do stávající kanalizační sítě

#### Finanční náklady změny

Způsob nacenění byl proveden použitím položkových cen oceněného soupisu prací (příloha č. 2 smlouvy o dílo). Práce a dodávky tvořící vícepráce, které nebyly obsaženy v položkovém rozpočtu, byly naceněny použitím jednotkových cen ve výši odpovídající cenám v ceníku RTS nebo ÚRS platného v době realizace víceprací, poníženy o poměr nabídkové ceny vůči předpokládané hodnotě díla dle zadávací dokumentace,

Způsob ocenění byl proveden v souladu zák. č. 134/2016Sb o zadávání veřejných zakázek, § 222, odst 6.

	Kč (bez DPH)	Kč (s DPH)
<b>PŮVODNÍ CELKOVÉ NÁKLADY DLE SOD</b>	<b>74 778 224,05</b>	<b>90 481 651,10</b>
VÍCEPRÁCE dle ZL č. 1	337 500,00	408 375,00
VÍCEPRÁCE dle ZL č. 2	1 119 953,39	1 355 143,60
MÉNĚPRÁCE dle ZL č. 2	1 396 743,08	- 1 690 059,13
VÍCEPRÁCE dle ZL č. 3	2 506 682,62	3 033 085,97
MÉNĚPRÁCE dle ZL č.3	-1 305 790,63	-1 580 006,66
<b>Rozdíl</b>	<b>1 261 602,30</b>	<b>1 526 538,78</b>
<b>CELKOVÉ NÁKLADY DLE SOD a ZL č. 1 + 2 +3</b>	<b>76 039 826,35</b>	<b>92 008 189,88</b>
<b>VÍCEPRÁCE dle ZL č. 4</b>	<b>262 820,87</b>	<b>318 013,25</b>
Doplnění čidel EPS	163 200,50	197 472,61
Dodávka a montáž přečerpávací stanice	99 620,37	120 540,65
<b>MÉNĚPRÁCE dle ZL č.4</b>	<b>-12 541,15</b>	<b>- 15 174,79</b>
Doplnění čidel EPS	9 018,40	-10 912,26
Dodávka a montáž přečerpávací stanice	- 3 522,75	-4 262,53
<b>Rozdíl</b>	<b>250 279,72</b>	<b>302 838,46</b>
<b>CELKOVÉ NÁKLADY DLE SOD a ZL č. 1 + 2 +3 +4</b>	<b>76 290 106,07</b>	<b>92 311 028,34</b>

V Zlíně dne .....

**5. Stanovisko technického dozoru stavby (TDS)**

Doplnění provedení EPS v prostoru depozitáře, tj. osazení 32 kusů EPS čidel a jejich napojení na stávající ústřednu EPS, je nezbytně nutné, aby byly ochráněny archeologické sbírky nebo artefakty zde umístěné, protože jsou často nenahraditelné, a nevyčíslitelné hodnoty. Zároveň i záměna 8 kusů jednoduchých autonomních čidel pro detekci požáru těmito kvalitními a jejich napojení na stávající ústřednu EPS je výrazně lepší, a hlavně bude celý systém jednotný. Pro obě nové části je důležité, že úpravou a napojením stávající ústřednu EPS je řešeno předání informace na vzdálený na kontrolní pult, kde je možno zmobilizovat HZS k zásahu, s přesnou identifikací místa vzniku požáru, i v době, kdy je objekt prázdný bez lidí. To jednoduchá autonomní čidla neumí, ta spustí jen zvukový alarm v daném prostoru, kde jsou umístěna. Pro napojení nových čidel na stávající ústřednu EPS v prostoru stávajícího objektu je nutno také upravit software a hardware této stávající ústředny. Vše toto je součástí víceprací, které jsou řešeny v tomto ZL č.4.

Během provádění prací na přípojce kanalizace pro napojení objektu přístavby CMC se zjistilo, že stávající potrubí veřejné kanalizace, do které je projektováno napojení nové potrubí odkanalizování nového objektu, je výše, než byl předpoklad projektu. Není to chybou projektu, protože ten vycházel z předaných podkladů od správce veřejné kanalizace. Ze zaměření skutečného stavu stávající kanalizace, a při dodržení minimálních projektovaných spádů ležaté kanalizace bylo zjištěno, že nelze pouze gravitačně napojit kanalizaci nové přípojky na stávající veřejnou kanalizaci, protože by vycházelo napojení až 0,5 níže, než je potrubí stávající veřejné kanalizace. Za dané situace je jediným řešením provedení nové dodatečné přečerpávací jímky, s potřebnou akumulací i pro výpadek proudu, a její vybavení čerpadlem a napojení na přívod elektriky v rozvaděči objektu. Je nutné také provést drenážní potrubí okolo čerpací jímky, a betonový podklad.

***TDS doporučuje ZL č. 004 schválit.***

V Uherském Hradišti dne .....

.....  
***Ing. Jindřich Navrátil***

**6. Stanovisko generálního projektanta (GP) (autorského dozoru (AD))**

Doplnění a rozšíření elektronického bezpečnostního systému v depozitářích archeologie objektu Cyrilometodějského centra vzešlo z požadavku investora a z hlediska ochrany a zabezpečení cenných a nenahraditelných archeologických sbírek je nezbytné. V rámci těchto úprav dojde do prostorů depozitářů k instalaci 32 ks EPS čidel a k záměně 8 původně plánovaných čidel EPS v jiných částech objektu. Veškerá obsluha systému EPS bude tak centrálně napojena na stávající pult požární ochrany v původní části objektu Památníku.

Po skutečném zaměření skutečného stavu kanalizace byl zjištěn nevyhovující spád potrubí, do něhož by nebylo možné napojit kanalizaci nové přípojky. Jediným odpovídajícím řešením tohoto problému je tedy vybudování nové dodatečné přečerpávací jímky, s potřebnou akumulací i pro výpadek proudu, a její vybavení čerpadlem a napojení na přívod elektriky v rozvaděči objektu.

***GP (AD) doporučuje ZL č. 004 schválit.***

Ve Zlíně dne .....

.....  
***Ing. arch. Miloslav Baleja***

**7. Stanovisko zástupce investora (subjekt pověřený výkonem funkce investora)**

Zástupce investora souhlasí s veškerými navrhovanými stavebními úpravami a změnami, které souvisí jak s vybudováním nutné přečerpávací kanalizační jímky, tak s rozšířením bezpečnostního systému EPS v prostorách depozitářů archeologie a úpravou čidel EPS v dalších částech objektu. Požadavek na rozšíření čidel EPS vyšel ze strany investora, vzhledem k významnosti uložených sbírek, považujeme toto zabezpečení pro ochranu sbírkového fondu jako nutné.

Uvedené vícepráce a změny nepovedou k prodloužení termínu ukončení akce.

Investor uzavře na výše uvedené změny a vícepráce dodatek č. 4 ke smlouvě o dílo se zhotovitelem stavby, který bude řešit navýšení sjednané původní ceny o částku **302 838,46 Kč**, včetně DPH.

#### ***Návrh finančního krytí:***

Výše uvedené vícepráce nepovedou k navýšení celkové částky rozpočtu projektu schváleného IZ č. 1182/3/090/06/04/16 - 07/12/20/S na tuto akci.

Cenové navýšení díla - vícepráce o částku cca **302 838,46 Kč, včetně DPH** navrhujeme uhradit v rámci vzniklých úspor.

V Uherském Hradišti dne .....

.....  
***PhDr. Ivo Frolec, ředitel***

#### **8. Přílohy ke změnóvému listu:**

- |              |  |
|--------------|--|
| Příloha č. 1 | Doklad o kontrole a zajištění finančního krytí při změně díla v průběhu realizace akce |
| Příloha č. 2 | Návrh dodatku č. 4 k SOD – Zlínstav  |
| Příloha č. 3 | Položkový rozpočet   |
| Příloha č. 4 | Půdorys umístění čidel EPS 1.NP – 3.NP, situace umístění DČS                           |

**Příloha č. 1 ZL - Doklad o kontrole a zajištění finančního krytí při změně díla v průběhu realizace akce**

**Druh veřejného výdaje:** smlouva dodavatelská

**Smlouva/objednávka:** Dodatek č. 4 k SOD ze dne 22. 8. 2019

Změnový list č.4	Slovácké muzeu UH, p.o. UH <b>Stavební úpravy v objektu CMC SM související s vybudováním přečerpávací kanalizační jímky a rozšířením elektronického požárního zabezpečení v depozitářích archeologie objektu CMC</b>		<b>302 838,46 Kč</b> včetně DPH
Rozpis částky na roky:	2020	0	
	2021	302 838,46	
	2022	0	

**Finanční profil:**

ROK	ORJ	ORG	POLOŽKA	Částka v Kč
20210902				302 838,46

**Potvrzují provedení kontroly a zajištění finančního krytí při změně díla v průběhu realizace akce, operaci schvalují:**

příkazce operace:	datum:	jméno:	podpis:
správce rozpočtu:	datum:	jméno:	podpis:

\* V případě, že je se ZL současně schvalována nová smlouva nebo dodatek ke smlouvě, je stvrzení provedení kontroly a schválení operace zaznamenáno na „Dokladu o kontrole a zajištění finančního krytí před vznikem závazku veřejných výdajů dle vyhlášky MF“ (č. 416/2004 Sb.), který je přílohou SoD nebo dodatku SoD.