

Evidenční list změny stavby: ZL č. 36 MaR - Změna typu kabelů na bezhalogenové

Název a evidenční číslo stavby: Výstavba vědeckovýzkumného centra „LERCO“, financováno z projektu „Life Environment Research Center Ostrava“ reg. č. CZ.10.03.01/00/22_003/00000003 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): 	Číslo SO/PS / / číslo změny SO/PS: SO 01 / 11	Číslo změny stavby: 36
---	---	--------------------------------------

Směrnice strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby, uzavřené dne 20.11.2023, číslo smlouvy objednatele: SML/9001/0160/23; číslo smlouvy zhotovitele: D70334/INV/2023/260.
Objednatel: Ostravská univerzita Dvořákova 7, 701 03 Ostrava IČO: 619 88 987
Zhotovitel: HOCHTIEF CZ a.s., Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5, IČO: 46678468.

Gen.projektant (autorský dohled):
Ateliér Velehradský, s.r.o., Libušino údolí 203/76, 623 00 Brno, IČO: 29263140
Správce stavby (TDS): SAFETY PRO s.r.o

Přílohy: 1) Změnový rozpočet 2) Vyjádření AD 3) Vyjádření Správce stavby	
---	--

Popis a zdůvodnění změny:
Změna typu kabelů, v projektantem zvoleném rozsahu, z obvyklých na bezhalogenové, čímž bude dodržena norma ČSN 73 0802, kterou původní řešení dle PD, v některých prostorách, nedodržovalo.

Cena navrhovaných Méněprací řešeného ZL	Procentuální podíl Méněprací ZL k celkové ceně stavby	Cena navrhovaných Víceprací řešeného ZL	Procentuální podíl Víceprací ZL k celkové ceně stavby	Cena Méněprací a Víceprací řešeného ZL
-538 062,07	-0,08 %	788 230,46	0,11 %	250 168,39

Vyjádření - souhlas se změnou:				
Projektant (autorský dohled):	souhlasím / nesouhlasím	Jméno	datum	7.4. 2025
Zhotovitel:	souhlasím / nesouhlasím	Jméno	datum	7.4. 2025
Správce stavby:	souhlasím / nesouhlasím	Jméno	datum	7.4. 2025
Objednatel:	souhlasím / nesouhlasím	Jméno	datum	7.4. 2025

Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke smlouvě o dílo. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny stavby jsou přílohy, kterými se zdůvodňuje oprávněnost změnového listu, včetně "Změnového rozpočtu pro posouzení víceprací".
Změna stavby (ZBV) - krycí list
Číslo paré:

PC	Typ	Sk. kód	Popis	MJ. a Množství	Nové množství	Rozdíl	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	---------	-------	----------------	---------------	--------	---------------	-------------------	-----------------

250 168.39

250 168.39

d		M21	Elektromontáže (D+M kabely)		250 168,39	
N31.1			PKB,722903	PRAfSafe X-J 3x1,5 RE	m	ÚRS
1	K	34111030R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm2	m	Vestní	
N31.2			PKB,725947	PRAfSafe X-J 4x1,5 RE	m	ÚRS
5	K	34111060R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x 1,5 mm2	m	Vestní	
N31.3			PKB,725951	PRAfSafe X-J 4x2,5 RE	m	ÚRS
7	K	34111064R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x 2,5 mm2	m	Vestní	
N31.4			34121144	kabel sdělovací oheň retardující bezhalogenový střílný laminovaný Al fóbi s příložným CuSn drátem bez funkčnosti při požáru reakce na oheň B2ca1d1a1 Jádru Cu plně 100V (SHKfH-R) 1x2x0,8mm2	m	ÚRS
17	K	34121550R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm	m	Vestní	
N31.5			34121146	kabel sdělovací oheň retardující bezhalogenový střílný laminovaný Al fóbi s příložným CuSn drátem bez funkčnosti při požáru reakce na oheň B2ca1d1a1 Jádru Cu plně 100V (SHKfH-R) 2x2x0,8mm2	m	ÚRS
19	K	34121554R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm	m	Vestní	
N31.6			34121150	kabel sdělovací oheň retardující bezhalogenový střílný laminovaný Al fóbi s příložným CuSn drátem bez funkčnosti při požáru reakce na oheň B2ca1d1a1 Jádru Cu plně 100V (SHKfH-R) 4x2x0,8mm2	m	ÚRS
21	K	34121556R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 7 x 1 mm	m	Vestní	
			ADL0051257.UR S		m	ÚRS
N31.7			Kabel Solerix CAT6 UTP LSOHFR B2ca-s1,d1,a1 500m SXKD-6-UTP-LSOHFR-B2ca	m	Vestní	
25	K	371201301R	Kabel UTP pro RJ45 (drát) - 1m - metrát	m	Vestní	
N31.8			34121146	kabel sdělovací oheň retardující bezhalogenový střílný laminovaný Al fóbi s příložným CuSn drátem bez funkčnosti při požáru reakce na oheň B2ca1d1a1 Jádru Cu plně 100V (SHKfH-R) 2x2x0,8mm2	m	ÚRS
29	K	34121582R	Kabel sdělovací s Cu jádrem 750V JQTQ 4 x 0,8 mm	m	Vestní	

Tento změnový list řeší změnu typu kabeláže MaR na bezhalogenové provedení v rozsahu vyžádaném revizí projektu MaR s ohledem na limity pro izolace kabelů dané PBR.



Vyjádření Správce stavby k ZL36_ MaR - Změna typu kabelů na bezhalogenové

Jedná se o změnu, která byla zahrnuta v původním závazku, avšak ne zcela technicky správně a v souladu s normovými požadavky. Pro dokončení funkčního díla je nutné změnu provést. Správce stavby doporučuje ZL č.36 schválit.



Evidenční list změny stavby: ZL č. 40 Odpočet vnějších omítek

Název a evidenční číslo stavby:

Výstavba vědeckovýzkumného centra „LERC“

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

Číslo SO/PS /

/ číslo změny SO/PS:

Číslo změny stavby:

40

SO 01

12

Smluvní strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby, uzavřené dne 20.11.2023, číslo smlouvy objednatele: SML/9001/0160/23; číslo smlouvy zhotovitele: D70334/INV/2023/260.

Objednatel: Ostravská univerzita Dvořákova 7, 701 03 Ostrava IČO: 619 88 987

Zhotovitel: HOCHTIEF CZ a.s., Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5, IČO: 46678468

Gen.projektant (autorský dohled):

Ateliér Velehradský, s.r.o., Libušino údolí 203/76, 623 00 Brno, IČO: 29263140

Správce stavby (TDS):

SAFETY PRO s.r.o

Přílohy:

- 1) Změnový rozpočet pro posouzení víceprací -méněprací
- 2) Vyjádření AD
- 3) Vyjádření Správce stavby

Popis a zdůvodnění změny:

Zhotovitel navrhl optimalizaci díla, z pohledu nerealizace podkladních omítek pod zateplovací systém. Výsledná rovinatost podkladu nevyžaduje provedení podkladní srovnávací vrstvy. Na některých plochách bude provedena stěrka tmelem s výztužnou tkaninou kvůli zachování parotěsnosti obálky budovy by v místech, kde je v lici budovy cihelné zdivo. V ostatních místech podkladní omítkovina nebude provedena.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Méněprací řešeného ZL	Procentuální podíl Méněprací ZL k celkové ceně stavby	Cena navrhovaných Víceprací řešeného ZL	Procentuální podíl Víceprací ZL k celkové ceně stavby	Cena Méněprací a Víceprací řešeného ZL
-1 564 556,46	-0,23 %	75 085,48	0,01 %	-1 489 470,98

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dohled):	souhlasím / nesouhlasím	jméno	datum
Zhotovitel:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	datum
Správce stavby:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	datum
Objednatel:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	datum

Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke smlouvě o dílo. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny stavby jsou všechny písemnosti a přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně "Změnového rozpočtu pro posouzení víceprací".

Změna stavby (ZBV) - krycí list

Číslo paré:

SOUPIS PRACÍ

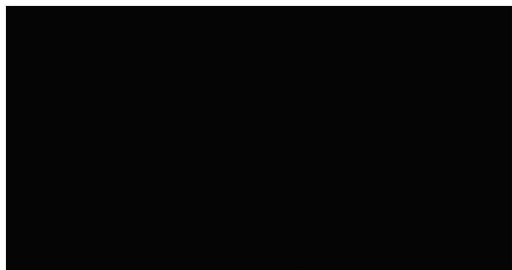
Stavba: Vědecko-výzkumné centrum - LERCO
 Objekt: SO 01 - Vědecko-výzkumné centrum
 Soupis: D.1.1-2 - Architektonicko-stavební a stavebně-konstrukční řešení
 Úroveň 3: D.1.1-2.4 - Fasáda

Místo: Pozemky areálu Lékařské fakulty OU, k.ú. Zábřeh-VŽ
 Zadavatel: Ostravská univerzita
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 18. 8. 2023
 Projektant: Ateliér Velehradský s.r.o.
 Zpracovatel: Ing. Vojtěch Biolek (Ateliér Velehradský s.r.o.)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Množství - nové	Množství - rozdíl	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	původ ceny
Náklady soupisu celkem									-1 489 470,98	-1 489 470,98	
D HSV Práce a dodávky HSV									-1 489 470,98		
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní									-1 524 013,67		
3	K	6221311X1	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch polymercementový spojovací můstek nanášený ručně stěn	m2						CS ÚRS 2023 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/6221311X1								
		VV	Fasáda - podklad (pl)								
		VV	skladba_W2_pl								
		VV	skladba_W3_pl								
		VV	Součet								
4	K	622321121	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká stěn	m2						CS ÚRS 2023 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/622321121								
		VV	Fasáda - jádrová omítka (pl)								
		VV	skladba_W2_pl								
		VV	skladba_W3_pl								
		VV	Součet								
5	K	622321391	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 15 mm stěn	m2						CS ÚRS 2023 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/622321391								
		VV	2247,41*2 'Přepočtené koeficientem množství								
D 998 Přesun hmot									-40 542,79		
16	K	998012103	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou s vyzdívaným obvodovým pláštěm vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t						CS ÚRS 2023 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998012103								
Přípočty									75 085,48		
7	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačení do tmelu stěn	m2						CS ÚRS 2023 01	D.1.1-2.6 - Úpravystěn a
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/612142001								
		VV	Fasáda - podklad (pl)								
		VV	1.NP 3,7+3,5+1,3+1,8+3+1,5+3,5+3,7+2,2+2,35 * 3,3 = 87,62 m2								
		VV	2.NP 3,7+3,5+3,5+3,7+1,5+2,35 * 3,3 = 60,225 m2								
		VV	3.NP 3,7+3,5+1,3+1,5+3,5+3,7+2,35 * 3,3 = 64,52 m2								
		VV	4.NP 3,7+3,5+1,3+1,5+3,5+3,7+2,35 * 3,3 = 64,52 m2								
		VV	Součet								
		VV	829*1,1 'Přepočtené koeficientem množství								

Tento změnový list odečítá provedení vnějších omítek, o jejichž vypuštění bylo rozhodnuto v rámci optimalizace projektového řešení. AD připomínkoval podmínky pro zajištění parotěsnosti obálky budovy v místech s cihelným zdivem. Při jejich dodržení nemá úprava negativní vliv na technické řešení budovy.



Vyjádření Správce stavby k ZL40_ Odpočet vnějších omítek

Jedná se o změnu reflektující optimalizaci díla při zjištěné skutečnosti, že nebylo nutné srovnávat podklad pod fasádní zateplovací systém z důvodu vysoké rovinatosti podkladu. Bylo doplněno opatření nahrazující doplňkovou funkci této vrstvy z pohledu parotěsnící roviny. Správce stavby doporučuje ZL č.40 schválit.



Evidenční list změny stavby: ZL č. 58, ze dne 21.3.2025

SO 03 - odpady ke skládkování

Název a evidenční číslo stavby: Výstavba vědeckovýzkumného centra „LERCO“, financováno z dotačních prostředků Ministerstva ŽP prostřednictvím Státního fondu životního prostředí ČR, z OP Spravedlivá transformace, výzva č. OPST 3/2022, název projektu „Life Environment Research Center Ostrava“ reg. č. CZ.10.03.01/00/22_003/0000003 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	Číslo SO/PS / / číslo změny SO/PS: SO 03 / 2	Číslo změny stavby: 58
--	--	-------------------------------

Smluvní strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby, uzavřené dne 20.11.2023, číslo smlouvy objednatele: SML/9001/0160/23; číslo smlouvy zhotovitele: D70334/INV/2023/260.

Objednatel: Ostravská univerzita Dvořákova 7, 701 03 Ostrava IČO: 619 88 987

Zhotovitel: HOCHTIEF CZ a.s., Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5, IČO: 46678468

Gen.projektant (autorský dohled):

Ateliér Velehradský, s.r.o., Libušino údolí 203/76, 623 00 Brno, IČO: 29263140

Správce stavby (TDS): SAFETY PRO s.r.o

Přílohy:

- 1) Změnový rozpočet pro posouzení víceprací -méněprací
- 2) Vyhodnocení rozborů
- 3) Vyjádření AD
- 4) Vyjádření Správce stavby

Popis a zdůvodnění změny:

Při rozbořech zeminy v místech realizace zpevněných ploch (SO03), bylo u dvou ze čtyř vzorků zjištěno, že odebraná zemina nesplňuje parametry dle tabulky 5.1./II vyhl. 273/2021 Sb. a nesmí být použity k zasypávání resp. recyklaci/rekultivaci, ale musí být uloženy na skládce jako odpad v kategorii "ostatní"

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Méněprací řešeného ZL	Procentuální podíl Méněprací ZL k celkové ceně stavby	Cenanavrhovaných Víceprací řešeného ZL	Procentuální podíl Víceprací ZL k celkové ceně stavby	Cena Méněprací a Víceprací řešeného ZL
-280 056,00	-0,04 %	4 418 229,20	0,64 %	4 138 173,20

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dohled):	souhlasím / nesouhlasím	Jméno	datum	21.3.2025
Zhotovitel:	souhlasím / nesouhlasím	Jméno	datum	21.3.2025
Správce stavby:	souhlasím / nesouhlasím	Jméno	datum	21.3.2025
Objednatel:	souhlasím / nesouhlasím	Jméno	datum	21.3.2025

Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke smlouvě o dílo. Nediílnou součástí Evidenčního listu změny stavby jsou všechny oprávněnost změnového listu, včetně "Změnového rozpočtu pro posouzení víceprací".

Změna stavby (ZBV) - krycí list

Číslo paré:

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vědecko-výzkumné centrum - LERCO

Objekt:

SO 03 - Zpevněné plochy

Místo:

Pozemky areálu Lékařské fakulty OU, k.ú. Zábřeh-VŽ

Datum:

24. 8. 2023

Zadavatel:

Ostravská univerzita

Projektant:

Ateliér Velehradský
s.r.o.
Ing. Vojtěch Bišek
(Ateliér Velehradský
s.r.o.)

Uchazeč:

HOCHTIEF CZ a.s.

Zpracovatel:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství - původní	Množství - nové	Množství - rozdíl	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem									4 138 173,20	
D 1 Zemní práce									4 138 173,20	
25	K	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3						RTS 22/ II
	VV		K7 :							
	VV		6978,32							
	VV		5578,32							
	VV		Součet							
N58.1	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t						individuální kalkulace
	VV		K7 :							
	VV		0							
	VV		předpoklad 2000*0.7*1,85							
	VV		Součet							

Tento změnový list řeší zjištěné nevyhovující parametry zemin v rámci zpevněných ploch, které dle analýzy provedených vzorků nelze využít, jak bylo původně uvažováno, ale je nutné skládkovat jako odpad v kategorii 17 05 04.



Vyjádření Správce stavby k ZL58_ SO 03 - odpady ke skládkování

Jedná se o změnu, která nebyla zahrnuta v původním závazku, respektive byla ale po zjištění odběrů vzorků a jejich výsledků bylo nutné část odpadu vzniklého při realizaci zpevněných ploch klasifikovat jinak, než uvažovala zadávací PD. Pro dokončení funkčního díla je nutné změnu provést. Správce stavby doporučuje ZL č.58 schválit.

