

Změnový list

č. 84

stavba: Nová plavecká hala Litvínov

Datum : 24.03.2026

Vypracoval :

Popis změny a její účel :**Doplnění systému EKV:**

Odůvodnění změnového listu č. 84

Tento změnový list reflektuje požadavek investora na doplnění systému EKV (elektronické kontroly vstupu) do objektu plavecké haly.

Součástí změnového listu je rovněž zajištění projekční a inženýrské činnosti generálního dodavatele. Generální dodavatel na základě požadavku investora zajistil zpracování studie řešení systému EKV, následně vypracoval prováděcí projektovou dokumentaci a zajistí kompletní dodávku a realizaci systému v souladu s odsouhlaseným zadáním a touto dokumentací.

Dále generální dodavatel zajistí nezbytnou koordinaci s dodavateli dveřních systémů a souvisejících profesí tak, aby byla garantována plná funkčnost a kompatibilita celého systému EKV.

Doplnění systému EKV představuje významné kvalitativní zlepšení z hlediska budoucího provozu objektu, zejména v oblasti řízení vstupů, bezpečnosti a komfortu uživatelů.

Dopad do HMG stavby:

- ano, do HMG stavby - kompletní rozšíření o novou technologii. Rozšíření prací. Dále nutnost provedení změn v rámci dodávky dveří. Nutná zvýšená koordináční činnost GD.

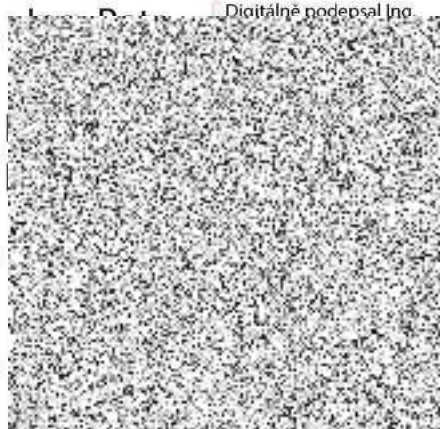
Popis položky	MJ	počet MJ	Kč/MJ	cena celkem	Poznámka
Změny - VCP	kpl	1	705 538,79	705 538,79 Kč	
Změny - MNP	kpl	1	0,00	- Kč	
cena celkem bez DPH				705 538,79 Kč	

Vypracoval :



Datum :

Podpis:



Za TDS:

Datum :

Podpis:

Za AD:

Datum :

Podpis:

Za objednatele:

Datum :

Podpis:

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Příloha č.10 ZD_Soupis prací_2024_05_09
Objekt:
00 - Nová plavecká hala L...
Soupis:
ZL84 - Změnový list 84 EKV

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 28. 5. 2024

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Materiál				369 190,82
Montáž				336 347,97
Cena bez DPH				705 538,79
DPH základní	Základ daně	Sazba daně		Výše daně
snížená	705 538,79	21,00%		148 163,15
	0,00	12,00%		0,00
Cena s DPH	v CZK			853 701,94

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ



Stavba: Příloha č.10 ZD_Soupis prací_2024_05_09
Objekt: 00 - Nová plavecká hala L...
Soupis: ZL84 - Změnový list 84 EKV

Místo: Datum: 28. 5. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								705 538,790	
D	D1	Elektronická kontrola vstupu - dodávka a montáž						705 538,790	
D	D1	Elektronická kontrola vstupu - dodávka a montáž						461 684,560	
0	K	NWGD 46	Dveřní kontroler, 2x wiegand, 2x Apero, 4x vstup, 4x relé, RS232, Ethernet, RS485, montáž na DIN lištu	ks	6,000	12 319,980	2 969,640	91 737,720	Nová položka
PP			Dveřní kontroler, 2x wiegand, 2x Apero, 4x vstup, 4x relé, 2xRS485, montáž na DIN lištu						
0	K	MCA 168.2	Systémová řídicí jednotka, 1 MB RAM, 8x vstup, 8x relé, RS232, Ethernet, RS485, montáž na DIN lištu	ks	1,000	36 993,490	6 088,440	43 081,930	Nová položka
PP			Systémová řídicí jednotka, 1 MB RAM, 8x vstup, 8x relé, RS232, Ethernet, RS485, montáž na DIN lištu						
0	K	Pol121	Box plastový, 3 řady DIN 35 mm, kapacita min. 48 modulů	ks	1,000	7 740,730	3 856,460	11 597,190	Nová položka
PP			Box plastový, 3 řady DIN 35 mm, kapacita min. 48 modulů						
0	K	Pol122	Box plastový, 1 řada DIN 35 mm, kapacita min. 18 modulů	ks	1,000	3 005,800	2 644,200	5 650,000	Nová položka
PP			Box plastový, 1 řada DIN 35 mm, kapacita min. 18 modulů						
0	K	RWE 120 WH	Duální čtečka 125 kHz a 13,56MHz, černá	ks	11,000	4 527,680	2 694,370	79 442,550	Nová položka
PP			Duální čtečka 125 kHz a 13,56MHz, černá						
0	K	WRE-SC-WH	adapter pro povrchovou montáž	ks	4,000	586,920	277,980	3 459,600	Nová položka
PP			adapter pro povrchovou montáž						
0	K	EL 460	Elektromechanický zámek ABLOY	ks	8,000	0,000	0,000	0,000	
PP			Elektromechanický zámek ABLOY						
P			Poznámka k položce: dodávka a montáž dodavatel dveří - bude řešeno v samostatném ZL na dveře						
0	K	SX03	Dveřní kování IKON	ks	8,000	0,000	0,000	0,000	
PP			Poznámka k položce: dodávka a montáž dodavatel dveří - bude řešeno v samostatném ZL na dveře						
0	K	Pol123	Průchodka pro kabely pancéřová	ks	8,000	0,000	0,000	0,000	
PP			Průchodka pro kabely pancéřová						
P			Poznámka k položce: dodávka a montáž dodavatel dveří - bude řešeno v samostatném ZL na dveře						
0	K	Pol124	Dveřní elektrický otvírač	ks	0,000	10 445,950	0,000	0,000	
PP			Dveřní elektrický otvírač						
P			ZRUŠENO						
0	K	KPN-12-36LA	Napájecí zdroj lineární 13,8V/2+1,6A, ocelová skříň, prostor pro aku	ks	1,000	4 192,300	3 075,410	7 267,710	Nová položka
PP			Napájecí zdroj lineární 13,8V/2+1,6A, ocelová skříň, prostor pro aku						
0	K	Pol125	Akumulátor 12V/12Ah	ks	1,000	1 634,210	496,300	2 130,510	Nová položka
PP			Akumulátor 12V/12Ah						
0	K	1PS13V8 K40/10A	Zálohovaný zdroj spínaný 13,8V/10A (nastavitelné dobíjení), ocelová skříň, prostor pro aku	ks	1,000	10 330,460	3 075,410	13 405,870	Nová položka
PP			Zálohovaný zdroj spínaný 13,8V/10A (nastavitelné dobíjení), ocelová skříň, prostor pro aku						
0	K	UT12650	Akumulátor 12V/65Ah	ks	1,000	7 103,180	625,120	7 728,300	Nová položka
PP			Akumulátor 12V/65Ah						
0	K	KACC 65	Box pro akumulátor, ocel. plech	ks	1,000	2 195,820	482,740	2 678,560	Nová položka
PP			Box pro akumulátor, ocel. plech						
0	K	DA-275 DF10	Přepětová ochrana SPD 3 s vf filtrem	ks	2,000	4 456,490	2 545,210	14 003,400	Nová položka
PP			Přepětová ochrana SPD 3 s vf filtrem						
0	K	REM181.USB	čtečka k PC	ks	1,000	5 540,160	675,290	6 215,450	Nová položka
PP			čtečka k PC						
0	K	Thermofix TF1	instalační pouzdro do zateplených fasád	ks	1,000	229,200	603,420	832,620	Nová položka
PP			Instalační pouzdro do zateplených fasád						
0	K	FTP Cat.5e	Datový kabel B2caS1d1a1	m	400,000	24,620	21,560	18 472,000	Nová položka
PP			Datový kabel B2caS1d1a1						
0	K	1-CXKH-R-O 2x1,5	Napájecí kabel 12 VDC B2caS1d0	m	300,000	31,990	24,830	17 046,000	Nová položka
PP			Napájecí kabel 12 VDC B2caS1d0						
0	K	CYKY-J 3x1,5	Silový kabel	m	40,000	31,800	24,810	2 264,400	Nová položka
PP			Silový kabel						
0	K	Pol126	Nastavení systému, parametrizace	hod	24,000	0,000	1 166,160	27 987,840	Nová položka
PP			Nastavení systému, parametrizace						
0	K	Pol127	Funkční zkoušky	hod	6,000	0,000	813,600	4 881,600	Nová položka
PP			Funkční zkoušky						
0	K	ACS.8	SW Licence pro MCA 168 do 200 ID	ks	1,000	21 423,320	0,000	21 423,320	Nová položka
PP			SW Licence pro MCA 168 do 200 ID						
0	K	TA	SW Licence T&A pro MCA 168	ks	1,000	22 826,680	0,000	22 826,680	Nová položka
PP			SW Licence T&A pro MCA 168						
0	K	Pol128	drobný elektroinstalační materiál	%	3,000	4 924,650	1 252,160	18 530,430	Nová položka
PP			drobný elektroinstalační materiál						
0	K	Pol129	přidružené výkony	%	3,000	0,000	1 252,160	3 756,480	Nová položka
PP			přidružené výkony						
0	K	Pol130	Výsekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cielných zdech/betonu hl do 3 cm a š přes 5 do 7 cm	m	120,000	113,000	180,870	35 264,400	Nová položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Vysekání ryh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech/betonu hl do 3 cm a š přes 5 do 7 cm						
D D1			Elektronická kontrola vstupu - dodávka a montáž						55 813,100
0	K	Pol132	Kabelová trasa / standard/ pro jeden-dva kabely (do průměru 14 mm) - vedená po stěnách, nebo stropech, tvořená příchytkami a hmoždinkami s max. vzdáleností 50 cm	m	300,000	46,590	40,680	26 181,000	Nová položka
PP			Kabelová trasa / standard/ pro jeden-dva kabely (do průměru 14 mm) - vedená po stěnách, nebo stropech, tvořena příchytkami a hmoždinkami s max. vzdáleností 50 cm						
0	K	Pol133	Drátěný žlab s integrovanou spojkou 60x100 mm vč. příslušenství	m	0,000	227,440	248,230	0,000	Nová položka
PP			Drátěný žlab s integrovanou spojkou 60x100 mm vč. příslušenství						
0	K	Pol134	Stoupací kabelový žebřík pozinkovaný š. 400 mm vč. příslušenství	m	10,000	416,070	344,420	7 604,900	Nová položka
PP			Stoupací kabelový žebřík pozinkovaný š. 400 mm vč. příslušenství						
0	K	Pol135	Drobný instalační materiál	kpl	1,000	3 955,000	3 390,000	7 345,000	Nová položka
PP			Drobný instalační materiál						
0	K	MONOFLEX 1432	Elektromontážní trubka ohebná, nízké mechan. zatížení	m	80,000	12,010	71,130	6 651,200	Nová položka
PP			Elektromontážní trubka ohebná, nízké mechan. zatížení						
0	K	MONOFLEX 1425	Elektromontážní trubka ohebná, nízké mechan. zatížení	m	100,000	9,180	71,130	8 031,000	Nová položka
PP			Elektromontážní trubka ohebná, nízké mechan. zatížení						
D D1			Elektronická kontrola vstupu - dodávka a montáž						58 741,130
0	K	Pol136	Doprava	%	2,500	0,000	1 813,460	4 533,650	Nová položka
PP			Doprava						
0	K	Pol137	Výchozí revize	hod	8,000	0,000	1 353,290	10 826,320	Nová položka
PP			Výchozí revize						
0	K	Pol138	Zaškolení obsluhy	hod	4,000	0,000	1 353,290	5 413,160	Nová položka
PP			Zaškolení obsluhy						
0	K	Pol140	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	37 968,000	0,000	37 968,000	Nová položka
PP			Dokumentace skutečného provedení						
D D01			Ostatní						129 300,000
0	K	NP1	Studie proveditelnosti EKV	kpl	1,000	0,000	24 000,000	24 000,000	Nová položka
PP			Studie proveditelnosti EKV						
0	K	NP2	Projektová dokumentace	kpl	1,000	0,000	82 800,000	82 800,000	Nová položka
PP			Projektová dokumentace						
0	K	NP3	Inženýrská činnost dodavatele	kpl	1,000	0,000	22 500,000	22 500,000	Nová položka
PP			Inženýrská činnost dodavatele Součinnost objednatel na dořešení záležitostí PBR a koordinace projektové dokumentace s odbavovacím systémem, tvorba výkazů výměr, koordinace dodavatelů dveří a objasnění změn vkování a zámcích						

Plavecký stadion Litvínov - EKV

Pol.:	Předmět dodávky a montáže:	Typ. označení:	ks/m kpl	MJ celkem
Dodávka a montáž ACS				
1	Dveřní kontroler, 2x wiegand, 2x Aperio, 4x vstup, 4x relé, 2x RS485, montáž na DIN lištu	NWGD 46	ks	6
2	Systémová řídicí jednotka, 1 MB RAM, 8x vstup, 8x relé, RS232, Ethernet, RS485, montáž na DIN lištu	MCA 168.2	ks	1
3	Box plastový, 3 řady DIN 35 mm, kapacita min. 48 modulů		ks	1
4	Box plastový, 1 řada DIN 35 mm, kapacita min. 18 modulů		ks	1
5	Duální čtečka 125 kHz a 13,56MHz, černá		ks	11
6	Elektromechanický zámek ABLOY	EL 460	ks	8
7	Dveřní kování IKON	SX03	ks	8
8	Průchodka pro kabely		ks	8
9	Dveřní elektrický otvírač		ks	1
10	Napájecí zdroj lineární 13,8V/2+1,6A, ocelová skříň, prostor pro aku	KPN-12-36LA	ks	1
11	Akumulátor 12V/12Ah		ks	1
12	Zálohovaný zdroj spínaný 13,8V/10A (nastavitelné dobíjení), ocelová skříň, prostor pro aku	1PS13V8 K40/10A	ks	1
13	Akumulátor 12V/65Ah	UT12650	ks	1
14	Box pro akumulátor, ocel. plech	KACC 65	ks	1
15	Přepětová ochrana SPD 3 s vf filtrem	DA-275 DF10	ks	2
16	Datový kabel B2caS1d1a1	FTP Cat.5e	m	400
17	Napájecí kabel 12 VDC B2caS1d0	1-CXKH-R-O 2x1,5	m	280
18	Silový kabel	CYKY-J 3x1,5	m	40
19	Nastavení systému, parametrizace		hod	24
20	Funkční zkoušky		hod	6
21	SW Licence pro MCA 168 do 200 ID	ACS.8	ks	1
22	SW Licence T&A pro MCA 168	TA	ks	1
23	drobný elektroinstalační materiál		%	3
24	přidružené výkony		%	3
25	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hl do 3 cm a š přes 5 do 7 cm		m	120
Dodávka a montáž kabelové trasy				
26	Kabelová trasa / standard/ pro jeden-dva kabely (do průměru 14 mm) vedená po stěnách, nebo stropech, tvořená přichytkami a hmoždinkami s max. vzdáleností 50 cm		m	300
27	Drátěný žlab s integrovanou spojkou 60x100 mm vč. příslušenství	DZI 60X100_VEZ	m	0
28	Stoupací kabelový žebřík pozinkovaný š. 400 mm vč. příslušenství	KL 60X400_F	m	10
29	Drobný instalační materiál		kpl	1
30	Elektromontážní trubka ohebná, nízké mechan. zatížení	MONOFLEX 1432	m	80
31	Elektromontážní trubka ohebná, nízké mechan. zatížení	MONOFLEX 1425	m	100
Ostatní				
32	Doprava		%	2,5
33	Pronájem plošiny / lešení		hod	0
34	Výchozí revize		hod	8
35	Zaškolení obsluhy		hod	4
36	Dokumentace pro provádění stavby		kpl	1
37	Dokumentace skutečného provedení		kpl	1

akce	NOVÁ PLAVECKÁ HALA - LITVÍNŮV			M A R E K T O M S ČERNOKOSTELECKÁ 34 / 58 251 01 ŘIČANY U PRAHY E : toms@monocom.cz M : 728 886 321	
objednatel	Město Litvínov, Nám. Míru 11, 436 01 Litvínov				
část	D.1.4.x technika prostředí staveb - elektro slaboproud			datum	02/2026
stupeň dokum.	pro provádění stavby (DPS)			formát	-
název	VÝKAZ VÝMĚR			jméno souboru	D.1.4.x_LITV_EKV_105
				měřítko	číslo výtisku
vypracoval		podpis		číslo přílohy 105	
kontroloval		podpis			
hlavní projektant		podpis			

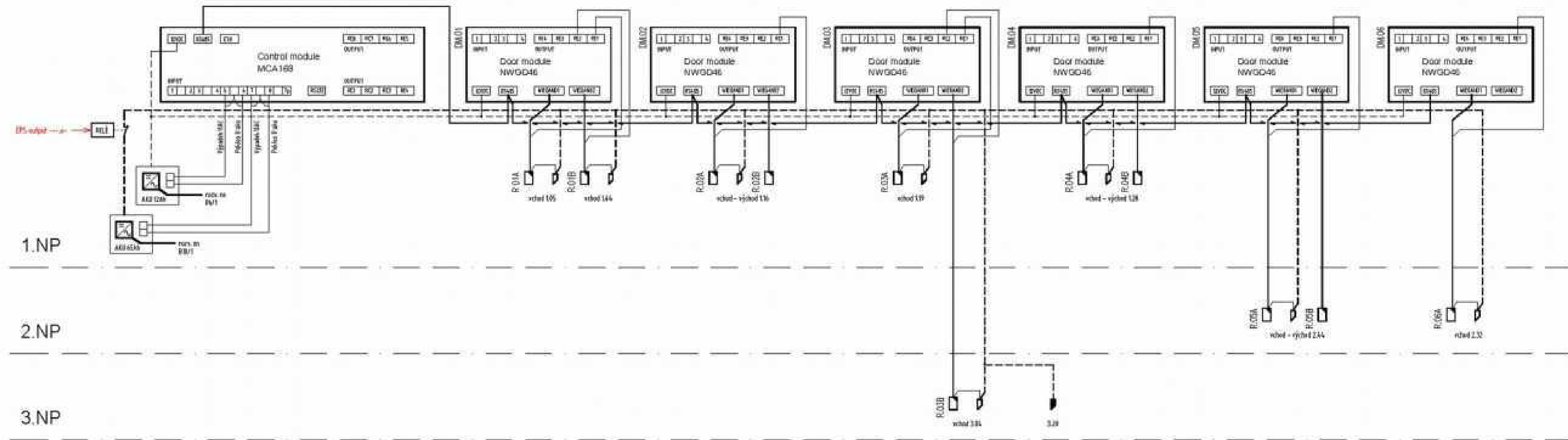


Abstract

- RESEARCH**

[illegible][illegible]

[illegible]



AKCE	NOVÁ PLYNEČKÁ HALA - LITVÍNŮV	MAREK TOMŠ	
OBJEDNATEL	MĚSTO LITVÍNŮV, Nám. Míru 11, 436 01 LITVÍNŮV	STANOVISTELCEK 34708 251 02, BÍČANŮV POKOJ L. 14.01.2025 M. 12.01.2025	
Číslo	D 1.4 x. technika prostředí staveb - elektro střešní proud	datum	02/2025
stápní datum	pro provedení stavby (OPS)	časník	6 A4
název	Elektrická kontrola vstupu - schéma		průběh stavby D 1.4 x. LITV. EKV. 104
výpracoval	Marek TOMŠ	podpis	
kontroloval	Václav PULCHART	podpis	
nový projekt	Marek TOMŠ	podpis	
		číslo přílohy	104