


Změnový list

č. 65

stavba: Nová plavecká hala Litvínov

Datum : 12.01.2026
Vypracoval : 

Popis změny a její účel :

Změna hardware zařízení u ele. Komunikace

Odůvodnění změnového listu č. 65

Na základě požadavků investora a budoucího provozovatele došlo k úpravě hardwarového řešení pro zajištění elektronické komunikace. Změna spočívá v náhradě původně navržených síťových prvků (switche a Wi-Fi komponenty) za technicky vyspělejší zařízení. Nové řešení vykazuje vyšší provozní spolehlivost, lepší výkonové parametry a delší životnost, čímž lépe odpovídá dlouhodobým provozním požadavkům objektu.

Dopad do HMG stavby:

- ne

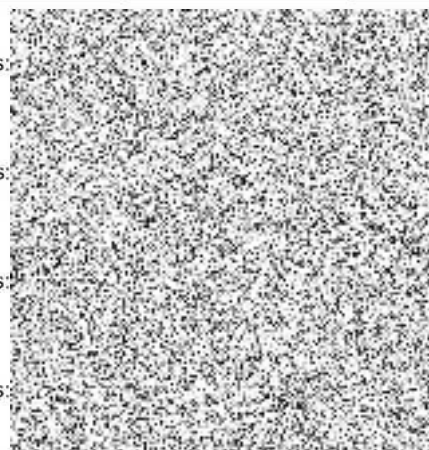
Popis položky	MJ	počet MJ	Kč/MJ	cena celkem	Poznámka
Změny - VCP	kpl	1	183 236,85	183 236,85 Kč	
Změny - MNP	kpl	1	-141 202,47	- 141 202,47 Kč	
cena celkem bez DPH				42 034,38 Kč	

Vypracoval :



Datum :

Podpis:



Za TDS:

Datum :

Podpis:

Za AD:

Datum :

Podpis:

Za objednatele:

Datum :

Podpis:

07
er
cz

REKAPITULACE STAVBY

metrostav CZ

Kód: KT/13322/26
Stavba: Nová plavecká hala Litvínov

KSO:
Místo: Litvínov

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Město Litvínov

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Společnost Plavecká hala Litvínov - Metrostav DIZ

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			42 034,38
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	42 034,38	8 827,22
DPH snížená	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			50 861,60

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

metrostav CZ

Kód: KT/13322/26

Stavba: Nová plavecká hala Litvínov

Místo: Litvínov

Datum:

Zadavatel: Město Litvínov

Projektant:

Zhotovitel: Společnost Plavecká hala Litvínov - Metrostav DIZ

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		42 034,38	50 861,60	
ZL 65	Změna prvků Elektronické komunikace	42 034,38	50 861,60	STA

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

metrostav CZ

Stavba:

Nová plavecká hala Litvínov

Objekt:

ZL5_EK - Změna prvků Elektronické komunikace

Místo:

Litvínov

Datum:

Zadavatel:

Město Litvínov

Projektant:

Zhotovitel:

Společnost Plavecká hala Litvínov - Metrostav DIZ

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	41 082,22	952,16	42 034,38
1.0 - Strukturovaná kabeláž, CCTV	41 082,22	952,16	42 034,38
1.1. - Datový rozvaděč 19"	27 576,65	6 122,08	33 698,73
1.2. - Prvky WiFi	13 505,56	-5 169,92	8 335,64

Stavba: Nová plavecká hala Litvínov

Objekt: ZL5_EK - Změna prvků Elektronické komunikace

Místo: Litvínov
Zadavatel: Město Litvínov
Zhotovitel: Společnost Plavecká hala Litvínov - Metrostav DIZ

Datum:
Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								42 034,375	
D	1.0	Strukturovaná kabeláž, CCTV						42 034,375	
D	1.1.	Datový rozvaděč 19"						33 698,732	
19	K	AP07221	Switch, 48 x 10/100 PoE+ portů (RJ-45), 2 x 10/100/1000 RJ-45 portů, 2 x gigabit SFP. Technické parametry: Počet LAN 100 Mbps: 48, Počet LAN 1000 Mbps: 2, Počet portů SFP: 2, Max. přenosová rychlost [Gbps]: 17,6, Podporované rychlosti [Mbps]: 100, Specifí	ks	-2,000	30 962,500	8 726,300	-79 377,600	SoD D.1.4.7 EK
PP	Switch, 48 x 10/100 PoE+ portů (RJ-45), 2 x 10/100/1000 RJ-45 portů, 2 x gigabit SFP. Technické parametry: Počet LAN 100 Mbps: 48, Počet LAN 1000 Mbps: 2, Počet portů SFP: 2, Max. přenosová rychlost: 17,6, Podporované rychlosti: 100, Specifikace výrobce, Porty Počet portů SFP: 2, Počet LAN 100 Mbps: 48, Počet LAN 1000 Mbps: 2, Parametry, Provedení: Rackmount, Web management: Ano, Funkce: QoS, VLAN, PoE: Ano, Podporované PoE standardy: 802.3af, 802.3at, Počet PoE Out portů: 48, PoE budget: 382, Rychlosti, Max. přenosová rychlost: 17,6, Podporované rychlosti: 100								
P	Poznámka k položce: HP Aruba Aruba 2530 J9778A								
8101	K	CRS328-24P-4SRM	Switch smart, 24x RJ-45, 4x SFP+, IGMP, PoE a zrcadlení portů, VLAN, IPv6 ready, podporuje 802.3af (PoE) a 802.3at (PoE+), 24 PoE vstupů (PoE budget 494 W), přepínací kapacita 128 Gb/s, 4 porty s rychlostí 10 Gbit, 24 portů s rychlostí 1 Gbit, provozní te	ks	4,000	22 375,413	5 893,670	113 076,332	R položka
PP	Switch smart, 24x RJ-45, 4x SFP+, IGMP, PoE a zrcadlení portů, VLAN, IPv6 ready, podporuje 802.3af (PoE) a 802.3at (PoE+), 24 PoE vstupů (PoE budget 494 W), přepínací kapacita 128 Gb/s, 4 porty s rychlostí 10 Gbit, 24 portů s rychlostí 1 Gbit, provozní teplota od -20 do 60 °C, rozměry 440 x 443 x 305 mm (VxŠxH) původní switch 48portů, kvestorem požadovaný switch 24 portů, proto dvojnásobné množství								
D	1.2.	Prvky WiFi						8 335,643	
22	K	WF01	Vnitřní AP / 802.11n / 2.4GHz - 450Mbps / 5GHz - 300Mbps / 122m / Pasivní + 802.3as PoE	ks	-10,000	4 407,500	1 393,300	-58 008,000	SoD D.1.4.7 EK
PP	Vnitřní AP / 802.11n / 2.4GHz - 450Mbps / 5GHz - 300Mbps / 122m / Pasivní + 802.3as PoE								
P	Poznámka k položce: Ubiquiti UniFi AP PRO								
8102	K	TL-EAP653	Omada nástěnný AP, frekvence 2,4 / 5 GHz, Internal Omni 2x 2.4 GHz: 4 dBi, 2x 5 GHz: 5 dBi, rychlost přenosu 2402 Mbps, IEEE 802.11 a/b/g 2, připojení: 250 klientů, webové rozhraní a Omada App, 1x 10/100/1000 Mbps RJ-45 PoE IN port; napájení PoE+ (802.3at	ks	10,000	5 262,975	1 014,119	62 770,940	R položka
PP	Omada nástěnný AP, frekvence 2,4 / 5 GHz, Internal Omni 2x 2.4 GHz: 4 dBi, 2x 5 GHz: 5 dBi, rychlost přenosu 2402 Mbps, IEEE 802.11 a/b/g 2, připojení: 250 klientů, webové rozhraní a Omada App, 1x 10/100/1000 Mbps RJ-45 PoE IN port; napájení PoE+ (802.3at) / 12 VDC 1A, rozměry 160 x 160 x 33,6 mm, pracovní teplota od 0 °C do +40 °C, technologie MU-MIMO, Wi-Fi 5, Mesh a HE160. Zařízení je uzpůsobeno pro montáž na strop a lze jej napájet pasivním PoE 48 V nebo PoE (802.3at) napájením případně 12 V DC.								
24	K	WF03	Hybridní centrální správa zařízení / 1x GLAN / 802.3af PoE nebo USB-C	ks	-1,000	0,000	3 816,870	-3 816,870	SoD D.1.4.7 EK
PP	Hybridní centrální správa zařízení / 1x GLAN / 802.3af PoE nebo USB-C								
P	Poznámka k položce: Ubiquiti UniFi Cloud Key Gen2 Plus								
8103	K	TL-OC220	Hardwarový kontrolér Omada, 2x 10/100/1000 Mbps RJ-45 port, 1x USB 2.0 port, 1x Micro USB port; L3 management, správa AP, aplikace Omada, cloud, správa více lokalit; připojení až 100 přístupových bodů Omada, 20 switchů Omada, 10 routerů Omada, 2 jednotky	ks	1,000	4 950,813	2 438,760	7 389,573	R položka
PP	Hardwarový kontrolér Omada, 2x 10/100/1000 Mbps RJ-45 port, 1x USB 2.0 port, 1x Micro USB port; L3 management, správa AP, aplikace Omada, cloud, správa více lokalit; připojení až 100 přístupových bodů Omada, 20 switchů Omada, 10 routerů Omada, 2 jednotky DeltaStream GPON CLT; napájení: 802.3at/PoE / Micro USB (DC 5 V / min. 1 A) (adaptér není součástí balení), rozměry: 100 x 98 x 25 mm, provozní teplota od 0 °C do +40 °C.								