

Stavba:	SŠAal Weilova, P10 – rekonstrukce elektroinstalace	Cenová nabídka k etapě	č.II
Zhotovitel:	Eltodo a.s.		
Objednatel:	Střední škola automobilní a informatiky		

Specifikace, zdůvodnění a rozpočet na doplnění strukturované kabeláže v souvislosti s akcí Rekonstrukce elektroinstalace SŠAI Weilova, II. etapa

CENOVÁ NABÍDKA

Zdůvodnění :

1. ZL53 - Doplnění strukturované kabeláže

Stávající datová síť ve staré budově školy byla instalována před ca 10-15 lety a v současné době je již kapacitně pod hranicí potřeb a požadavků na vybavení odborných a počítačových učeben a digitalizace výuky. V návaznosti na probíhající rekonstrukci elektro (které nezahrnovala obnovu datové sítě), kdy byly otevřené kabelové trasy a podhledy, bylo provedeno položení strukturované kabeláže CAT6 pod podhled ze serverovny S107 do učeben a chodeb přízemí až 3. patro SB.

- Položení 1 kabelu do každé učebny do rohu nad vstupní dveře, zakončení zásuvkou
 - Položení 4 kabelů do každého rohu chodby nad podhled, zakončení zásuvkou
 - Položení 2 kabelů pro každou učebnu, budoucí interaktivní tabule, volně položit v podhledu nad dveře učebny rezerva 15m, zakončeno dvojzásuvkou.
 - Položení datových kabelů pro AULU, dle nároků PD (13 kabelů)
- Zakončení v serverovně v patch panelu, včetně 4x patch panelu, organizéru kabelů, měření a dokumentace.

Popis změny (rekapitulace):

ZL53 - Doplnění strukturované kabeláže

411 742,97 Kč

Kalkulace ZL za použití jednotkových cen v rozpočtu (který je součástí SoD), z ÚRS a tržních cen:

VÍCEPRÁCE	411 742,97
MÉNĚPRÁCE	
CELKEM Kč (bez DPH) :	411 742,97
DPH 21%	86 466,02
CELKEM Kč (vč. DPH) :	498 209,00

Dne: 31. 08. 2022

Vypracoval:

R. Soukup, Eltodo a.s.

Podpis:

Vyjádření zástupce školy:

Zástupce školy souhlasí s předloženým výkazem výměr.

souhlas ANO / NE

Dne:

za SŠAal Weilova:

Podpis:

13

Č. Změny	Popis změny	Aktuální cena
<u>01</u>	3. ZL53 - doplnění portů pro SKS	411 742,97 Kč
1		411 742,97 Kč
	DPH	86 466,02 Kč
	Celkem	498 209,00 Kč

(+) 411 743 Kč
 (-) 411 743 Kč
 0 Kč

Střední škola automobilní a informatiky, Wellova 1270/4, Praha 10 - Hostivař								
Výkaz výměr								
Slaboproudá elektroinstalace 4.NP STARÁ BUDOVA (= II. ETAPA)								
č.	Popis položky	MJ	Počet	Dodávka	Dodávka celkem	Montáž	Montáž celkem	Celkem
	Úprava stávajících nosných konstrukcí SKS - přesun nad podhled							
	Svazkový držák Grip M 30 FS včetně příslušenství	ks	240	42,65	10 237 Kč	17,25	4 140 Kč	14 377 Kč
	Instalační kabel CAT6 UTP LSOH B2ca-s1,d1,a1	m	3850	16,51	63 564 Kč	17,25	66 413 Kč	129 978 Kč
	Ostatní							
	Součinnost s ostatními profesemi, koordinace	kpl	1		0 Kč	144,35	144 Kč	144 Kč
	Stavební pomoc: drážkování, sekání- prostupy konstrukcemi/příčkami	kpl	1		0 Kč	721,76	722 Kč	722 Kč
	Stavební pomoc: úprava stávajících stoupajících vedení (bourání, instalace kabelových tras, zapravení, revizní otvory,...)	kpl	1		0 Kč	721,76	722 Kč	722 Kč
	Stavební pomoc: finální zapravení, malba celých stěn (kde bylo drážkováno)	kpl	1		0 Kč	1 442,79	1 443 Kč	1 443 Kč
	Vyhledání napojovacích bodů / pozice stáv. rozvodů	kpl	1		0 Kč	144,35	144 Kč	144 Kč
	Zajištění pracoviště	kpl	1		0 Kč	144,35	144 Kč	144 Kč
	Doprava materiálu	kpl	1		0 Kč	144,35	144 Kč	144 Kč
	Likvidace odpadu	kpl	1		0 Kč	144,35	144 Kč	144 Kč
	Nepředvídatelné a pomocné výkony; realizace za částečného provozu	kpl	1		0 Kč	144,35	144 Kč	144 Kč
	Podružný materiál	kpl	1	73,80	74 Kč	70,55	71 Kč	144 Kč
	Revize, prohlídky, zkoušky, zkušební provoz	kpl	1		0 Kč	144,35	144 Kč	144 Kč
	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1		0 Kč	1 443,53	1 444 Kč	1 444 Kč

Střední škola automobilní a informatiky, Wellova 1270/4, Praha 10 - Hostivař								
Výkaz výměr								
Slaboproudá elektroinstalace 3.NP STARÁ BUDOVA (= II. ETAPA)								
č.	Popis položky	MJ	Počet	Dodávka	Dodávka celkem	Montáž	Montáž celkem	Celkem
	Úprava stávajících nosných konstrukcí SKS - přesun nad podhled							
	Svazkový držák Grip M 30 FS včetně příslušenství	ks	240	42,65	10 237 Kč	17,25	4 140 Kč	14 377 Kč
	Instalační kabel CAT6 UTP LSOH B2ca-s1,d1,a1	m	2890	16,51	47 714 Kč	17,25	49 853 Kč	97 566 Kč
	Ostatní							
	Součinnost s ostatními profesemi, koordinace	kpl	1		0 Kč	111,94	112 Kč	112 Kč
	Stavební pomoc: drážkování, sekání- prostupy konstrukcemi/příčkami	kpl	1		0 Kč	559,72	560 Kč	560 Kč
	Stavební pomoc: úprava stávajících stoupajících vedení (bourání, instalace kabelových tras, zapravení, revizní otvory,...)	kpl	1		0 Kč	559,72	560 Kč	560 Kč
	Stavební pomoc: finální zapravení, malba celých stěn (kde bylo drážkováno)	kpl	1		0 Kč	1 119,43	1 119 Kč	1 119 Kč
	Vyhledání napojovacích bodů / pozice stáv. rozvodů	kpl	1		0 Kč	111,94	112 Kč	112 Kč
	Zajištění pracoviště	kpl	1		0 Kč	111,94	112 Kč	112 Kč
	Doprava materiálu	kpl	1		0 Kč	111,94	112 Kč	112 Kč
	Likvidace odpadu	kpl	1		0 Kč	111,94	112 Kč	112 Kč
	Nepředvídatelné a pomocné výkony; realizace za částečného provozu	kpl	1		0 Kč	111,94	112 Kč	112 Kč
	Podružný materiál	kpl	1	57,95	58 Kč	53,99	54 Kč	112 Kč
	Revize, prohlídky, zkoušky, zkušební provoz	kpl	1		0 Kč	111,94	112 Kč	112 Kč
	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1		0 Kč	1 119,43	1 119 Kč	1 119 Kč

Střední škola automobilní a Informatiky, Wellova 1270/4, Praha 10 - Hostivař								
Výkaz výměr								
Slaboproudá elektroinstalace 2.NP STARÁ BUDOVA (= II. ETAPA)								
č.	Popis položky	MJ	Počet	Dodávka	Dodávka celkem	Montáž	Montáž celkem	Celkem
	Úprava stávajících nosných konstrukcí BKŠ - přesun nad podhled							
	Svazkový držák Grip M 30 FS včetně příslušenství	ks	240	42,65	10 237 Kč	17,25	4 140 Kč	14 377 Kč
	Instalační kabel CAT5 UTP LSOH B2ca-s1,d1,a1	m	1650	16,51	30 644 Kč	17,25	31 913 Kč	62 458 Kč
	Ostatní							
	Součinnost s ostatními profesemi, koordinace	kpl	1		0 Kč	76,83	77 Kč	77 Kč
	Stavební přípomoc: drážkování, sekání- prostupy konstrukcem/přířkami	kpl	1		0 Kč	384,16	384 Kč	384 Kč
	Stavební přípomoc: úprava stávajících stoupajících vedení (bourání, instalace kabelových tras, zapravení, revizní otvory,...)	kpl	1		0 Kč	384,16	384 Kč	384 Kč
	Stavební přípomoc: finální zapravení, malba celých stěn (kde bylo drážkováno)	kpl	1		0 Kč	768,33	768 Kč	768 Kč
	Vyhledání napojovacích bodů / pozice stáv. rozvodů	kpl	1		0 Kč	76,83	77 Kč	77 Kč
	Zajištění pracoviště	kpl	1		0 Kč	76,83	77 Kč	77 Kč
	Doprava materiálu	kpl	1		0 Kč	76,83	77 Kč	77 Kč
	Likvidace odpadu	kpl	1		0 Kč	76,83	77 Kč	77 Kč
	Nepředvídatelné a pomocné výkony; realizace za částečného provozu	kpl	1		0 Kč	76,83	77 Kč	77 Kč
	Podružný materiál	kpl	1	40,78	41 Kč	36,06	36 Kč	77 Kč
	Revize, prohlídky, zkoušky, zkušební provoz	kpl	1		0 Kč	76,83	77 Kč	77 Kč
	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1		0 Kč	768,33	768 Kč	768 Kč

Střední škola automobilní a Informatiky, Wellova 1270/4, Praha 10 - Hostivař								
Výkaz výměr								
Slaboproudá elektroinstalace 1.NP STARÁ BUDOVA (= II. ETAPA)								
č.	Popis položky	MJ	Počet	Dodávka	Dodávka celkem	Montáž	Montáž celkem	Celkem
	Úprava stávajících nosných konstrukcí BKŠ - přesun nad podhled							
	Samofezný keystone CAT6 včetně měření	ks	92	66,30	6 100 Kč	71,85	6 513 Kč	12 713 Kč
	Patch panel 24xRJ45 CAT6 UTP s vyvazovací lištou černý 0,5U	ks	4	1 886,30	7 545 Kč	1 150,00	4 500 Kč	12 145 Kč
	Svazkový držák Grip M 30 FS včetně příslušenství	ks	240	42,65	10 237 Kč	17,25	4 140 Kč	14 377 Kč
	Instalační kabel CAT6 UTP LSOH B2ca-s1,d1,a1	m	720	16,51	11 887 Kč	17,25	12 420 Kč	24 307 Kč
	Ostatní							
	Součinnost s ostatními profesemi, koordinace	kpl	1		0 Kč	63,54	64 Kč	64 Kč
	Stavební přípomoc: drážkování, sekání- prostupy konstrukcem/přířkami	kpl	1		0 Kč	317,71	318 Kč	318 Kč
	Stavební přípomoc: úprava stávajících stoupajících vedení (bourání, instalace kabelových tras, zapravení, revizní otvory,...)	kpl	1		0 Kč	317,71	318 Kč	318 Kč
	Stavební přípomoc: finální zapravení, malba celých stěn (kde bylo drážkováno)	kpl	1		0 Kč	635,42	635 Kč	635 Kč
	Vyhledání napojovacích bodů / pozice stáv. rozvodů	kpl	1		0 Kč	63,54	64 Kč	64 Kč
	Zajištění pracoviště	kpl	1		0 Kč	63,54	64 Kč	64 Kč
	Doprava materiálu	kpl	1		0 Kč	63,54	64 Kč	64 Kč
	Likvidace odpadu	kpl	1		0 Kč	63,54	64 Kč	64 Kč
	Nepředvídatelné a pomocné výkony; realizace za částečného provozu	kpl	1		0 Kč	63,54	64 Kč	64 Kč
	Podružný materiál	kpl	1	35,77	36 Kč	27,77	28 Kč	64 Kč
	Revize, prohlídky, zkoušky, zkušební provoz	kpl	1		0 Kč	63,54	64 Kč	64 Kč
	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1		0 Kč	635,42	635 Kč	635 Kč