

Název akce:

„Nová přístavba – nová příležitost pro modernizaci vzdělávání“

ZMĚNOVÝ LIST

číslo ZL: 08.12.

Investor:

Střední škola obchodní, České Budějovice, Husova 9
Husova tř. 1846/9,
370 01 České Budějovice
IČO: 00510874, DIČ: CZ00510874
datová schránka: vw8jfk5

Zastoupení investora ve
věcech smluvních a
technických:

Mgr. Jarmila Benýšková, ředitelka školy
Telefon: xxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxxxxxx

Zhotovitel:

Dřevotvar - řemesla a stavby s.r.o.
Slavíkovců 455,
391 55 Chýnov
IČO: 26071584, DIČ: CZ 26071584

Zastoupení zhotovitele ve
věcech smluvních a
technických:

Josef Pták, jednatel

Datum vyhotovení ZL:

01.11.2024

Název změny:

změna č.08.12.

Způsob odeslání / předání

poštou ☐

e-mailem ☒

faxem ☐

osobně ☐

datum odeslání / předání:

01.11.2024

Odkazy na specifikaci:

ZL. č.08.12.

na projektové podklady:

Zápisy v SD

na rozpočtové podklady:

Cenová nabídka – změna č. 08.12.

Změnový list č. 08.12. - Změny EI

na jinou část smlouvy:

Dodatek č.8.

Název akce:

„Nová přístavba – nová příležitost pro modernizaci vzdělávání“

Důvod vícepráce / méněpráce:

záměr objednatele ☐

chyba v PD ☐

chyba zhotovitele ☐

vyšší moc ☐

jiné okolnosti ☒

Popis a zdůvodnění změny:

Předmět změny:

Změnový list č. 08.12. - Změny EI

Popis a zdůvodnění změny:

Změnový list č. 08.12. - Změny EI

Změny elektroinstalace během rekonstrukce školy je doplnění elektroinstalace nezbytným krokem z několika důvodů, které souvisejí s požadavky na moderní vzdělávací prostředí a zajištění bezpečnosti.

Zvýšené energetické nároky na moderní technologie a učební pomůcky, jako jsou počítače, interaktivní tabule, projektory a další elektronické přístroje, vyžadují vyšší kapacitu elektrického systému než v minulosti. Doplnění elektroinstalace umožní bezpečné a stabilní napájení těchto zařízení, čímž se podpoří kvalitní výuka.

Bezpečnost a splnění norem - starší elektroinstalace nesplňuje aktuální bezpečnostní normy a představovala riziko vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem. Doplnění nebo výměna elektroinstalace zajistí, že bude škola splňovat platné normy, což je důležité jak pro bezpečnost žáků, tak i personálu.

Flexibilita a přizpůsobení moderním potřebám - v rámci rekonstrukce je nutné přizpůsobit rozmístění zásuvek a vypínačů, aby odpovídaly novému uspořádání tříd a odborných učeben. To umožňuje snadnější přístup k elektrickému napájení a lepší využití prostoru v souladu s potřebami výuky.

Podpora digitalizace - se zavedením e-learningových nástrojů, chytrých technologií a připojení k internetu ve třídách je elektroinstalace základní podmínkou k tomu, aby byla škola schopna provozovat tyto digitální nástroje. Tím se podpoří rozvoj digitálních dovedností žáků i efektivita výuky.

Doplnění elektroinstalace je tedy klíčovým krokem při rekonstrukci školy, protože zajišťuje, že škola bude připravena na moderní výukové metody, technologie i bezpečnostní standardy.

změna dle § 222 odst. 4 ZZVZ

Dopad na cenu celkem (bez DPH):	225.513,60 Kč bez DPH 47.357,86 Kč DPH 21% 272.871,46 Kč vč. DPH 21%
Celkem za nerealizované položky související se změnou dle SOD (méněpráce)	-79.653,20 Kč bez DPH -16.727,17 Kč DPH 21% -96.380,37 Kč vč. DPH 21%
Celkem za položky realizované související se změnou nad rámec SOD (vícepráce)	305.166,80 Kč bez DPH 64.085,03 Kč DPH 21% 369.251,83 Kč vč. DPH 21%
Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	Beze změn

Název akce:

„Nová přístavba – nová příležitost pro modernizaci vzdělávání“

ROZHODNUTÍ OBJEDNATELE:

změnu přijímám ☒

změnu zamítám ☐

(v případě zamítnutí důvod) :

Stanovisko technického dozoru stavby:

Se změnou souhlasím ☒ se změnou nesouhlasím ☐ bez vyjádření ke změně ☐

Potvrzuji stavebně - technickou vhodnost navrženého řešení.

.....
Ing. Petr Jiráček

Stanovisko projektanta stavby „ Přístavba a stavební úpravy objektu Střední školy obchodní Husova 9, parc.č. 4404 a 4405; k.ú. České Budějovice 3,, - registrační číslo projektu CZ.06.04.01/00/22_043/0002034,,:

Se změnou souhlasím ☒ se změnou nesouhlasím ☐ bez vyjádření ke změně ☐

Se změnou souhlasím. Potvrzuji stavebně - technickou vhodnost navrženého řešení.

.....
Ing. Václav Krampera, projektant

Změna provedení je odsouhlasena mezi investorem a zhotovitelem, a zkontrolována ze strany projektanta (Autorský dozor) a TDS. Dílčí změna č. 08.12. s vlivem na rozpočet stavby bude zahrnuta do Dodatku č. 8 k SoD.

Za objednatele stavby:

.....
Mgr. Jarmila Benýšková, ředitelka školy

Za zhotovitele stavby:

.....
Josef Pták - jednatel

Přílohy:

- Změnový list č. 08.12. - Změny EI

SOUPIS PRACÍ

Změnový list č. 8.12 Změny EI

Stavba: **Přístavba a stavební úpravy objektu Střední školy obchodní Husova 9**

Objekt: **SO.02 - Stavební úpravy a přístavba stávajícího objektu**

Soupis: **EI - Elektroinstalace**

Místo: České Budějovice

Datum:

Zadavatel: Střední škola obchodní, České Budějovice, Husova 9

Projektant:

BRŮHA A
KRAMPERA
ARCHITEKTI, spol.
s.r.o.

Uchazeč: DŘEVOTVAR - ŘEMESLA a STAVBY, s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem bez DPH

225 513,60

DPH

%

21,00

47 357,86

Náklady soupisu celkem vč. DPH

272 871,46

D D1

1. Elektroinstalace

225 513,60

Sklad 3.03 (přístavba)

26 532,00

-6 160,00

32 692,00

32	K	Pol54	D+M Krabice přístrojová KP68 zásuvky 230	ks	6,000	47,30	283,80
8	K	Pol33	D+M Kabel CXKH-R-J 3x2,5 B2ca s1 d0 zásuvky 230V	m	39,000	69,30	2 702,70
6	K	Pol31	D+M Kabel CXKH-R-J 3x1,5 B2ca s1 d0	m	-8,000	52,80	-422,40
43	K	Pol65	D+M zásuvka 230V/16A bílá, IP20	ks	6,000	268,40	1 610,40
37	K	Pol59	D+M spínač č. 1, bílý, IP20	ks	-1,000	277,20	-277,20
96	K	Pol111	D+M SV F – LED 24W 2473lm 330mm bílá , nástěnné/stropní	ks	-1,000	2 085,60	-2 085,60
98	K	Pol113	D+M SV G – LED 49W 6384lm 1260x102x120mm IP66	ks	-1,000	3 374,80	-3 374,80
93	K	Pol108	D+M SV E2 – LED 19W 2185lm UGR<19 1130x43x68mm elox	ks	2,000	3 487,00	6 974,00
20	K	Pol44	D+M Trubka ohebná PVC o20, vysoká pevnost	m	34,000	40,70	1 383,80
21	K	Pol45	D+M Trubka ohebná PVC o25, vysoká pevnost	m	12,000	47,30	567,60
147	K	Pol157	D+M Krabice přístrojová KU 68 Data	ks	3,000	47,30	141,90
140	K	Pol153	D+M Kabel FTP drát CAT 6 Data	m	98,000	37,40	3 665,20
149	K	Pol159	D+M Zásuvka 2x RJ45 cat 6 Data	ks	3,000	415,80	1 247,40
193	K	Pol157	D+M Krabice přístrojová KU 68 TLF	ks	3,000	47,30	141,90
191	K	Pol194	D+M Telefonní zásuvka RJ11 TLF	ks	3,000	376,20	1 128,60
196	K	Pol198	D+M Kabel SYKFY 4x2x0,8 TLF	m	87,000	50,60	4 402,20
114	K	Pol129	D+M Reprosoustava 10W, 100V, 95dB, bílá, nástěnný včetně uchycení	ks	1,000	6 765,00	6 765,00
8	K	Pol33	D+M Kabel CXKH-R-J 3x2,5 B2ca s1 d0 repro	m	25,000	67,10	1 677,50

Kabinet 3.13

12 823,80

32	K	Pol54	D+M Krabice přístrojová KP68 zásuvky 230	ks	2,000	47,30	94,60
8	K	Pol33	D+M Kabel CXKH-R-J 3x2,5 B2ca s1 d0 zásuvky 230V	m	24,000	69,30	1 663,20
43	K	Pol65	D+M zásuvka 230V/16A bílá, IP20	ks	2,000	268,40	536,80
8	K	Pol33	D+M Kabel CXKH-R-J 3x2,5 B2ca s1 d0 RACK	m	25,000	69,30	1 732,50
1	K	Pol26	D+M Vodič CY4 žl.zel. RACK	m	25,000	33,00	825,00
118	K	Pol133	D+M Kabel CXKH-R 2x1.5 (J) Rozhlas	m	22,000	51,70	1 137,40
147	K	Pol157	D+M Krabice přístrojová KU 68 Data	ks	2,000	47,30	94,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
140	K	Pol153	D+M Kabel FTP drát CAT 6 Data	m	31,000	37,40	1 159,40
149	K	Pol159	D+M Zásuvka 2x RJ45 cat 6 Data	ks	2,000	415,80	831,60
193	K	Pol157	D+M Krabice přístrojová KU 68 TLF	ks	5,000	47,30	236,50
191	K	Pol194	D+M Telefonní zásuvka RJ11 TLF	ks	5,000	376,20	1 881,00
196	K	Pol198	D+M Kabel SYKFY 4x2x0,8 TLF	m	52,000	50,60	2 631,20

Kabinet 3.03 (stávající budova)

30 713,10 -6 160,00 36 873,10

32	K	Pol154	D+M Krabice přístrojová KP68 zásuvky 230	ks	6,000	47,30	283,80
34	K	Pol156	D+M Krabice rozvodná KR 97	ks	1,000	204,60	204,60
8	K	Pol33	D+M Kabel CXKH-R-J 3x2,5 B2ca s1 d0 zásuvky 230V	m	24,000	67,10	1 610,40
6	K	Pol31	D+M Kabel CXKH-R-J 3x1,5 B2ca s1 d0	m	-8,000	52,80	-422,40
43	K	Pol65	D+M zásuvka 230V/16A bílá, IP20	ks	6,000	268,40	1 610,40
37	K	Pol59	D+M spínač č.1, bílý, IP20	ks	-1,000	277,20	-277,20
96	K	Pol111	D+M SV F – LED 24W 2473lm 330mm bílá , nástěnné/stropní	ks	-1,000	2 085,60	-2 085,60
98	K	Pol113	D+M SV G – LED 49W 6384lm 1260x102x120mm IP66	ks	-1,000	3 374,80	-3 374,80
93	K	Pol108	D+M SV E2 – LED 19W 2185lm UGR<19 1130x43x68mm elox	ks	2,000	3 487,00	6 974,00
20	K	Pol44	D+M Trubka ohebná PVC o20, vysoká pevnost	m	36,000	40,70	1 465,20
21	K	Pol45	D+M Trubka ohebná PVC o25, vysoká pevnost	m	10,000	47,30	473,00
147	K	Pol157	D+M Krabice přístrojová KU 68 Data	ks	4,000	47,30	189,20
140	K	Pol153	D+M Kabel FTP drát CAT 6 Data	m	198,000	37,40	7 405,20
149	K	Pol159	D+M Zásuvka 2x RJ45 cat 6 Data	ks	4,000	415,80	1 663,20
193	K	Pol157	D+M Krabice přístrojová KU 68 TLF	ks	4,000	47,30	189,20
191	K	Pol194	D+M Telefonní zásuvka RJ11 TLF	ks	4,000	376,20	1 504,80
196	K	Pol198	D+M Kabel SYKFY 4x2x0,8 TLF	m	96,000	50,60	4 857,60
114	K	Pol129	D+M Reprosoustava 10W, 100V, 95dB, bílá, nástěnný včetně uchycení	ks	1,000	6 765,00	6 765,00
8	K	Pol33	D+M Kabel CXKH-R-J 3x2,5 B2ca s1 d0 repro	m	25,000	67,10	1 677,50

Terasa 4.02

5 795,90

32	K	Pol154	D+M Krabice přístrojová KP68 zásuvky 230	ks	2,000	47,30	94,60
8	K	Pol33	D+M Kabel CXKH-R-J 3x2,5 B2ca s1 d0 zásuvky 230V	m	12,000	67,10	805,20
6	K	Pol31	D+M Kabel CXKH-R-J 3x1,5 B2ca s1 d0	m	15,000	52,80	792,00
43	K	Pol65	D+M zásuvka 230V/16A bílá, IP44	ks	2,000	268,40	536,80
37	K	Pol59	D+M spínač č.1, bílý, IP44	ks	1,000	277,20	277,20
99	K	Pol114	D+M SV – venkovní nástěnné osvětlení, LED, 10-20W, EVG, IP44	ks	1,000	2 116,40	2 116,40
147	K	Pol157	D+M Krabice přístrojová KU 68 Data	ks	1,000	47,30	47,30
140	K	Pol153	D+M Kabel FTP drát CAT 6 Data	m	19,000	37,40	710,60
149	K	Pol159	D+M Zásuvka 2x RJ45 cat 6 Data	ks	1,000	415,80	415,80

Kabinet 4.11

5 134,80

32	K	Pol154	D+M Krabice přístrojová KP68 zásuvky 230	ks	2,000	47,30	94,60
8	K	Pol33	D+M Kabel CXKH-R-J 3x2,5 B2ca s1 d0 zásuvky 230V	m	12,000	67,10	805,20
43	K	Pol65	D+M zásuvka 230V/16A bílá, IP20	ks	2,000	268,40	536,80
193	K	Pol157	D+M Krabice přístrojová KU 68 TLF	ks	2,000	47,30	94,60
191	K	Pol194	D+M Telefonní zásuvka RJ11 TLF	ks	2,000	376,20	752,40
196	K	Pol198	D+M Kabel SYKFY 4x2x0,8 TLF	m	24,000	50,60	1 214,40
147	K	Pol157	D+M Krabice přístrojová KU 68 Data	ks	2,000	47,30	94,60
140	K	Pol153	D+M Kabel FTP drát CAT 6 Data	m	19,000	37,40	710,60
149	K	Pol159	D+M Zásuvka 2x RJ45 cat 6 Data	ks	2,000	415,80	831,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Stávající budova 1.01

12 878,00 -42 070,60 54 948,60

88	K	Pol105	D+M SV A – LED 36W 4620lm UGR<19 1850x43x68mm elox	ks	-8,000	4 202,00	-33 616,00
89	K	Pol106	D+M SV B – LED ASYMETRICKÉ SVÍTIDLO ZÁVĚSNÉ 30W 2770lm 1200x135x55mm	ks	-2,000	4 227,30	-8 454,60
			D+M Sv ORO PANEL LED 4000K 7800Lm 600x600	ks	3,000	3 840,00	11 520,00
5	K	Pol30	D+M Kabel CYKY 3x1,5 osvětlení	m	8,000	52,80	422,40
			Lišta LV 20x18	m	6,000	81,00	486,00
			Žlab kabelový 170*65	m	18,000	915,00	16 470,00
8	K	Pol33	D+M Kabel CXKH-R-J 3x2,5 B2ca s1 d0 zásuvky 230V	m	112,000	67,10	7 515,20
8	K	Pol33	D+M Kabel CXKH-R-J 3x2,5 B2ca s1 d0 RACK	m	38,000	67,10	2 549,80
1	K	Pol26	D+M Vodič CY4 žl.zel. RACK	m	38,000	33,00	1 254,00
43	K	Pol65	D+M zásuvka 230V/16A bílá, IP20	ks	14,000	268,40	3 757,60
140	K	Pol153	D+M Kabel FTP drát CAT 6 Data	m	160,000	37,40	5 984,00
149	K	Pol159	D+M Zásuvka 2x RJ45 cat 6 Data	ks	12,000	415,80	4 989,60

Stávající budova 1.02

-16 885,80 -25 262,60 8 376,80

88	K	Pol105	D+M SV A – LED 36W 4620lm UGR<19 1850x43x68mm elox	ks	-4,000	4 202,00	-16 808,00
89	K	Pol106	D+M SV B – LED ASYMETRICKÉ SVÍTIDLO ZÁVĚSNÉ 30W 2770lm 1200x135x55mm	ks	-2,000	4 227,30	-8 454,60
			D+M Sv ORO PANEL LED 4000K 7800Lm 600x600	ks	2,000	3 840,00	7 680,00
5	K	Pol30	D+M Kabel CYKY 3x1,5 osvětlení	m	6,000	52,80	316,80
			Lišta LV 20x18	m	4,000	95,00	380,00

Stávající budova 2.01

22 561,00

8	K	Pol33	D+M Kabel CXKH-R-J 3x2,5 B2ca s1 d0 zásuvky 230V	m	108,000	67,10	7 246,80
8	K	Pol33	D+M Kabel CXKH-R-J 3x2,5 B2ca s1 d0 RACK	m	26,000	67,10	1 744,60
1	K	Pol26	D+M Vodič CY4 žl.zel. RACK	m	38,000	33,00	1 254,00
43	K	Pol65	D+M zásuvka 230V/16A bílá, IP20	ks	5,000	268,40	1 342,00
140	K	Pol153	D+M Kabel FTP drát CAT 6 Data	m	160,000	37,40	5 984,00
149	K	Pol159	D+M Zásuvka 2x RJ45 cat 6 Data	ks	12,000	415,80	4 989,60

Stávající budova 3.01

87 790,80

88	K	Pol105	D+M SV A – LED 36W 4620lm UGR<19 1850x43x68mm elox	ks	8,000	4 202,00	33 616,00
89	K	Pol106	D+M SV B – LED ASYMETRICKÉ SVÍTIDLO ZÁVĚSNÉ 30W 2770lm 1200x135x55mm	ks	2,000	4 227,30	8 454,60
6	K	Pol31	D+M Kabel CXKH-R-J 3x1,5 B2ca s1 d0	m	49,000	52,80	2 587,20
			Žlab kabelový 120*60	m	16,000	1 140,00	18 240,00
8	K	Pol33	D+M Kabel CXKH-R-J 3x2,5 B2ca s1 d0 zásuvky 230V	m	124,000	67,10	8 320,40
8	K	Pol33	D+M Kabel CXKH-R-J 3x2,5 B2ca s1 d0 RACK	m	26,000	67,10	1 744,60
1	K	Pol26	D+M Vodič CY4 žl.zel. RACK	m	26,000	33,00	858,00
43	K	Pol65	D+M zásuvka 230V/16A bílá, IP20	ks	12,000	268,40	3 220,80
140	K	Pol153	D+M Kabel FTP drát CAT 6 Data	m	154,000	37,40	5 759,60
149	K	Pol159	D+M Zásuvka 2x RJ45 cat 6 Data	ks	12,000	415,80	4 989,60

D D17

17. HZS

203	K	Pol202	Koordinace kabelových tras a ostatních profesí	hod	22,000	550,00	12 100,00
219	K	Pol218	Vyhotovení provozní dokumentace, harmonogram údržby, revize, apod.	hod	14,000	385,00	5 390,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
220	K	Pol219	Stavební přípomoce (vrtání, sekání, drážkování, prostupy, sýtemové trubkování v betonu)	hod	7,000	385,00	2 695,00
221	K	Pol220	Vzorkování (předložení, odsouhlasení) pohledových a designových prvků, vč. zařízení vzorkovacího prostoru.	hod	4,000	550,00	2 200,00
222	K	Pol221	Ekologická likvidace odpadového materiálu	hod	1,000	385,00	385,00
223	K	Pol222	Značení systémů – štítky, popisky	hod	6,000	385,00	2 310,00
225	K	Pol224	Zakreslení skutečného provedení el. instalace	hod	14,000	660,00	9 240,00
228	K	Pol227	Revize elektroinstalace dle ČSN 33 1500, ČSN 33 2000-6	hod	7,000	550,00	3 850,00
Cena celkem bez DPH					-79 653,20	305 166,80	225 513,60