

DATUM :	
12.09.2018	<b>PŘÍLOHA Č.3 KE ZMĚNOVÉMU LISTU Č.1</b>

STAVBA:	<b>Rekonstrukce elektroinstalace BUDOVY Gymnázium V.Nováka v J.Hradci - 1.etapa</b>
OBJEDNATEL:	Gymnázium Vítězslava Nováka, Husova 333/II, 377 01 Jindřichův Hradec
PROJEKTANT(GP):	Slaboproud s.r.o., Pražská 521, 377 01 Jindřichův Hradec II, IČ: 05031281
ZHOTOVITEL:	L.M.electric s.r.o., Jarošovská 840, 377 01 Jindřichův Hradec II, IČ: 05533821

OBJEKT:	<b>Budova gymnázia V.Nováka v J.Hradci - 1.etapa</b>
PROFESE:	Elektroinstalace
PŘEDMĚT:	<b>Soubor změn elektroinstalačního materiálu a elektromontážních prací</b>

Číslo změny	POPIS ZMĚNY	Iniciátor
1)	1) Namísto drážkování v místech s nedostatečnou vrstvou omítky a krycího betonu výztuže stropu budou osazena plechová koryta Mars 125x50 a odbočky 60x50 včetně víka pro rozvody silových kabelů k jednotlivým místnostem podle projektu. Plechové koryto je položeno nad inženýrskými rozvody 1.PP od rozvaděče RH1 v místnosti 0.20, v chodbě č.0.09 a přes chodbu č. 0.06 do rozvaděče RD. V chodbě 0.09 realizovány odbočky k jednotlivým místnostem. Zahnuje 50 m žlabu MARS 125x50 a 12 m žlabu MARS 62x50 včetně závěsů, spojek a odbočných kusů. Odečítá 50 bm drážkování v cihle 50x40 mm a 50 bm zahazování a štukování.	zhotovitel
2)	2) Namísto drážkování v místech s nedostatečnou vrstvou omítky a krycího betonu výztuže stropu budou osazena plechová koryta Mars 125x50 a odbočky 60x50 včetně víka pro rozvody silových kabelů k zásuvkám , vypínačům, světlům atd. v kuchyni podle projektu. Koryto Mars je položeno od rozvaděče RH2 v chodbě č.0.22 a přes kuchyni č. 0.23 a 0.29. Zahnuje 32 m žlabu MARS 125x50 a 8 m žlabu MARS 62x50 včetně závěsů, spojek a odbočných kusů. Odečítá 32 bm drážkování v cihle 50x40 mm a 32 bm zahazování a štukování.	zhotovitel
3)	3) Kvůli navýšení rezervy místa pro jistící prvky v rozvaděčích osazeny rozvaděče s rozměrem 48 M namísto 36 M. Týká se rozvaděčů RT, RM11, RM12, RM13 a RM14. Zahnuje 5 ks rozvaděče 48 M, odečítá 5 ks rozvaděče 36 M.	objednatel
4)	4) Namísto sololitových desek pro ochranu podlah použity speciální látkové potahy s molitanem. Zahnuje 1295 m2 látkových potahů s molitanem, odečítá 1295 m2 sololitových desek. Práce na zakrytí podlah zůstává v plné výši.	zhotovitel
5)	5) Zachování původních svítidel v laboratoři chemie 1.40 a ve skladu chemie 1.41 (z ceny odečítá 15 ks svítidel B). Doplněno svítidlo typu B do chodby 0.09 u vstupu na schodiště 1.44 (přičítá 1 ks svítidla B).	objednatel
6)	6) Nelze provést výměnu rozvaděče RH2, při montáži nového rozvaděče E.ON požaduje jeho umístění na fasádu budovy, což je zde z hlediska památkové ochrany nepřipustné. Odečítá 1 ks rozvaděče celoplechového 1800x600x300 mm včetně vybavení, zahrnuje soubor prvků pro renovaci stávajícího rozvaděče.	zhotovitel
7)	7) Kvůli nedostatku místa na stěně za dveřmi nářadovny 1.18 byla zrušena 1x zásuvka 230 V. Zásuvka 400 V přesunuta na jinou stěnu místnosti. Zahnuje 3 bm drážkování 30x30 mm. Odečítá 1 ks zásuvky 230 V.	zhotovitel
8)	8) Kvůli nedostatku místa na stropě bylo navržené svítidlo typu E vyměněno za svítidlo typu F. Zahnuje 1 ks svítidla typu F, odečítá 1 ks svítidla typu E.	projektant
9)	9) Změna polohy svítidel oproti projektové dokumentaci v chlapecké šatně 1.25. Bez dopadu na cenu.	projektant
10)	10) Přesun ovladače ventilátoru v šatně 1.25 z chodby 1.29 do místa původního ovládání v tělocvičně 1.19. Bez dopadu na cenu.	zhotovitel
11)	11) Namísto nežádoucího zásahu do žebet monolitických nosných prvků budovy změna uložení rozvodů pro světla na stropě do PVC elektroinstalačních trub. Provedení v místnostech 0.07, 0.15, 0.16, 0.17, 0.18, 0.19, 0.20, 0.21, 0.22, 0.23, 0.24, 0.27, 0.28, 0.29, 0.30, 0.31, 0.32, 0.33, 0.34. Zahnuje 105 m elektroinstalační trubky PVC průměr 20 mm, odečítá 105 bm drážkování 30x30 mm a 105 bm zahazování a štukování.	zhotovitel
12)	12) Změna typu svítidel v kuchyni 0.20, 0.23, 0.24, 0.27, 0.29 na základě dodatku č.1 k projektové dokumentaci. Zahnuje 21 ks svítidla typu H a 1 ks LED pásek včetně zdroje a montážního profilu. Odečítá 22 ks svítidel typu B. V původní DPS řešeno vadně bez ohledu na polohu pracovních míst vybavení kuchyně	objednatel

13)	13) Z důvodu přehledu a možnosti vizuální kontroly sepnutí přívodu ke spotřebičům v kuchyni 0.23, 0.27 a 0.29 požadovány vypínače se světelnou signalizací. Proto byla provedena změna vypínačů z otočných na tlačítkové se světelnou kontrolkou. Dále výměna 1 ks tlačítkového vypínače se světelnou kontrolkou pro ovládání vzduchotechniky. Zahnuje 15 ks vypínače tlačítkového se světelnou kontrolkou, odečítá 14 ks vypínače otočného.	objednatel
14)	14) Oproti projektu byly přidány tři kusy zásuvky 230 V na pozicích původních zásuvek v kuchyni 0.23. Zahnuje 3 ks zásuvky 230 V. (požadavek obsluhy kuchyně pro zachování počtu přípojovacích míst z minulosti, DPS nevhodně redukovalo počet zásuvek)	objednatel
15)	15) Oproti projektu byly přidány dva kusy vypínačů osvětlení v místnostech 0.21 a 0.22. Zahnuje 1 ks vypínač střídavý, 1 ks vypínač křížový a 10 m kabelu CYKY-O 3x1,5. Dále přidává 10 bm sekání drážky 30x30 mm a 10 bm zahazování a štukování. (dodatečný požadavek obsluhy kuchyně)	objednatel
16)	16) Změna typu svítidel v kanceláři vedoucí kuchyně 0.21 ze 2 ks svítidla B na 1 ks svítidla H a přidání 1 ks svítidla typu H nad výdejním pultem v jídelně 0.20. Zahnuje 2 ks svítidla typu H, odečítá 2 ks svítidla typu B. DPS nepostihovala členitost stropu a vedení VZT nad výdejním pultem tzn.místa zrakového úkonu s nízkou intenzitou	objednatel
17)	17) Přidání svítidel typu B do místností, které byly málo osvětlené, a to do jazykové učebny 1.32 (2 ks), kabinetu biologie 1.38 (1 ks), kabinetu chemie 1.42 (2 ks) a dílny 0.05 (2 ks). Zahnuje 7 ks svítidel typu B a 14 m kabelu CYKY-J 3x1,5. v DPS nezohledněno rozmístění vybavení učebny (skříní a stolů) tzn.místa zrakového úkonu s nízkou intenzitou	objednatel
18)	18) Rozvaděč RH2 zůstal původní, pouze byl nově vybaven, proto se odečítají stavební práce, které řešily výměnu rozvaděče.	zhotovitel
19)	19) Přidání zásuvky 230 V v tělocvičně 1.19, která nebyla v projektu. Zahnuje 1 ks zásuvky 230 V, 10 m kabelu CYKY-J 3x2,5, 10 bm drážkování 30x30 mm a 10 bm zahazování a štukování drážek.	objednatel
20)	20) Přesunutí zásuvky 230 V v kuchyni zpoza lednice do výšky nad lednici z důvodu nedostatku místa za lednicí, v DPS vadně umístěno - nepřístupné za ledničkou	projektant
21)	21) Změna typu a polohy svítidel na chodbě 0.06 ze svítidel E a F na svítidla typu H a přidání zásuvek 230 V, IP44 v dílnách 0.03 a 0.05. Zahnuje 2 ks svítidel H, 4 ks zásuvek 230 V, IP44 a 12 m kabelu CYKY-J 3x2,5. Odečítá 1 ks svítidla E a 1 ks svítidla F. V DPS nezohledněny polohy pracovišť dílny školníka a tvaru chodby	objednatel
22)	22) Rozšíření přípravy pro regulaci vytápění. Natažen větší průměr chráničky, mezi radiátory prosmýčkováni kabelem JYTY-O 4x1. Na základě dodatku č.1 k projektové dokumentaci. Zahnuje 50 m kabelu JYTY-O 4x1, 240 m chráničky průměr 23, demontáž a montáž 45 m podlahových lišt. Odečítá 240 m chráničky průměr 16.	zhotovitel
23)	23) Navýšení metráže kabelů oproti projektové dokumentaci. V chodbě 0.09 vzhledem k umístění plechových koryt potřeba delších odboček do jednotlivých místností - 20 m CYKY-J 3x1,5, 25 m CYKY-O 3x1,5, 10 m CYKY-J 3x2,5; v chodbě 1.31 vzhledem k zakřivení hlavní drážky (z důvodu drážkování po trase původního vedení) - 10 m CYKY-J 3x1,5, 50 m CYKY-O 3x1,5, 15 m CYKY-J 3x2,5; v kuchyni 0.23 a 0.29 vzhledem k umístění plechových koryt delší trasy - 10 m CYKY-J 3x1,5, 15 m CYKY-O 3x1,5, 10 m CYKY-J 3x2,5. Celkem zahrnuje 40 m kabelu CYKY-J 3x1,5, 90 m kabelu CYKY-O 3x1,5 a 35 m kabelu CYKY-J 3x2,5.	zhotovitel
24)	24) Zrušeno	
25)	25) Vyúčtování skutečné plochy zasažených keramických obkladů stěn, odpočet 12 m <sup>2</sup> ( v rozpočtu 26 m <sup>2</sup> , skut. 14 m <sup>2</sup> ).	objednatel
26)	26) Přidání svítidla typu A na schodiště 1.30. Zahnuje 1 ks svítidla typu A, 4 m kabelu CYKY-J 3x1,5, 3 bm drážkování 30x30 mm, 3 bm zahazování a štukování drážek, dle DPS nedostatečně osvětlené nástupní rameno schodiště z 1.PP	projektant
27)	27) Vyúčtování skutečné plochy zasažených keramických dlažeb, odpočet 6,5 m <sup>2</sup> (v rozpočtu 7 m <sup>2</sup> , skut. 0,5 m <sup>2</sup> ).	objednatel

V Jindřichově Hradci 12.9.2018

Podpis zhotovitele

Podpis projektanta

Podpis objednatel