



KUJIP01EQDK0

DODATEK č. 1

ID č. 139158

ke Smlouvě o dílo ze dne 15. 5. 2020 (ID smlouvy: 135624) na akci
„VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou – Rekonstrukce elektroinstalace“

I. Smluvní strany**Objednatel:**

se sídlem:

zastoupený:

zástupce pro smluvní:

zástupce pro věci technické:

Tel:

IČO:

bankovní spojení:

číslo účtu:

Kraj Vysočina

Jihlava, Žižkova 57/1882, PSČ 587 33

MUDr. Jiří Běhounek, hejtmanem kraje,
k podpisu pověřen Ing. Martin Kukla, náměstek hejtmana
pro oblast ekonomiky a majetku

MUDr. Jiří Běhounek, Ing. Martin Kukla

Ing. Pavel Novotný, Ing. Bc. Eduard Jozífek, odbor
majetkový KrÚ Kraje Vysočina

+420 564602326; +420 56460213

708 90 749

Sberbank CZ, a.s.

4050005000/6800

Zhotovitel:

se sídlem:

Společnost „Sdružení GREMIS a EBM TZB – SPŠ ZR“

Jihlavská 230, 594 01 Velké Meziříčí

Správce společnosti:

Se sídlem:

Zastoupený:

zástupce pro věci smluvní:

zástupce pro věci technické:

osoba pověřená vedením stavby:

tel./fax:

IČO:

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

zápis v obchodním rejstříku:

GREMIS, s.r.o.

Jihlavská 230, 594 01 Velké Meziříčí

Ing. Miroslav Štola, jednatel

Ing. Miroslav Štola

Ing. Pavel Mužátko, stavbyvedoucí

Ing. Pavel Mužátko, stavbyvedoucí

+ 420 566 523 751

15544451

CZ15544451

Česká spořitelna, a.s.

1621387329/0800

Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 1893

Společník:

Se sídlem:

Zastoupený:

zástupce pro věci smluvní:

zástupce pro věci technické:

tel./fax:

IČO:

DIČ:

zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 66202

EBM TZB, s.r.o.

Haškova 153/17, Lesná, 638 00 Brno

Dušan Tureček, jednatel

Dušan Tureček

Ing. Mojmír Rohlínek

+420 532 291 100

292 13 631

CZ29213631

II. Předmět dodatku

Předmětem Dodatku č. 1 Smlouvy o dílo ID č. 135624 uzavřené dne 15. 5. 2020 (dále jen „Smlouva“) je změna předmětu díla v důsledku nutnosti provedení dodatečných stavebních prací, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, a jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Tyto změny nemění celkovou povahu předmětu plnění a jsou proto posouzeny jako nepodstatné změny původního závazku. V souvislosti s realizací víceprací budou zohledněny v rekapitulaci ceny díla práce, které nebudou v důsledku změny předmětu díla provedeny (méněpráce).

Smluvní strany se proto s odvoláním na ustanovení čl. 4.2 smlouvy dohodly na uzavření Dodatku č. 1, kterým se mění níže uvedená ustanovení Smlouvy takto:

„4.2. Cena za provedení díla je sjednaná takto:

Cena díla celkem bez DPH činí: 38 389 049,49 Kč

DPH 21 %: 8 061 700,39 Kč

Cena díla celkem s DPH činí: 46 450 749,88 Kč

slovy: čtyřicet šest milionů čtyři sta padesát tisíc sedm set čtyřicet devět korun českých a osmdesát osm haléřů

Rekapitulace ceny:

Cena díla před uzavřením Dodatku č. 1:

Cena díla bez DPH: 37 769 967,00 Kč

DPH 21%: 7 931 693,07 Kč

Cena díla celkem s DPH činí: 45 701 660,07 Kč“

III. Závěrečná ustanovení

Ostatní ujednání shora citované Smlouvy tímto Dodatkem č. 1 nedotčená se nemění. Obě strany potvrzují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem tohoto Dodatku č. 1 a souhlasí s ním.

Tento Dodatek č. 1 nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu tohoto Dodatku č. 1 včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) ve znění pozdějších předpisů, splní objednatel a splnění této povinnosti doloží průkazným způsobem zhotoviteli. Smluvní strany současně berou na vědomí, že nebyla-li smlouva, na niž se vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv, uveřejněna prostřednictvím registru smluv ani do tří měsíců ode dne, kdy byla uzavřena, platí, že je zrušena od počátku.

Dodatek č. 1 je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž dva stejnopisy jsou určeny pro objednatele a dva pro zhotovitele.

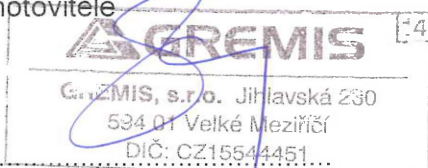
Příloha: Položkové rozpočty (oceněný soupis víceprací a méněprací)

Velké Meziříčí 19.8.2020

Jihlava

21. 08. 2020

Za zhotovitele

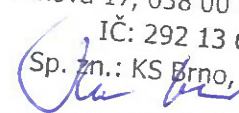


Ing. Miroslav Štola
Jednatel GREMIS, s.r.o.
(správce Společnosti)

Za objednatele


Ing. Martin Kukla
náměstek hejtmána pro oblast
ekonomiky a majetku

EBM TZB, s.r.o.
Haškova 17, 638 00 BRNO-Lesná
IČ: 292 13 631
Sp. zn.: KS Brno, C 66202


Dušan Tureček
Jednatel EBM TZB, s.r.o.
(společník Společnosti)


Kraj Vysočina
Žižkova 57, 587 33 Jihlava

50

Přípočty celkem
1 188 147,73 Kč

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	
ZL2020_4.01a: Demontáž stropů					12 169	
D.4.1.: Architektonicko - stavební část - dívky					12 169	
9: Ostatní konstrukce a práce, bourání					6 312	
291.	978012191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů rákosových v rozsahu do 100 %	m2	33,916	138,00	4 680
292.	762841812	Demontáž podbíjení obkladů stropů a střech sklonu do 60° z hrubých prken s omítkou	m2	33,916	48,10	1 631
94: Lešení a stavební výtahy					1 865	
18.	941955001	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	33,916	55,00	1 865
D96: Přesuny suti a vybouraných hmot					3 992	
83.	979990001	Poplatek za skládku stavební suti	t	1,695	504,00	854
85.	979086112	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	3,052	80,00	244
86.	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	3,052	45,00	137
87.	979011111	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží	t	3,052	190,00	580
88.	979011121	Svislá doprava suti a vybouraných hmot ZKD podlaží	t	3,052	90,00	275
89.	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	30,52	12,00	366
90.	979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	3,052	190,00	580
91.	979082121	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m	t	6,104	23,20	142
293.	99701	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného	t	1,357	600,00	814
ZL2020_4.01b: Odsekání obkladů v kuchyňce 2.NP					11 679	
D.4.1.: Architektonicko - stavební část - dívky					11 679	
006: Úpravy povrchu					1 036	
299.	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	18,266	56,70	1 036
61: Úpravy povrchů vnitřní					4 957	
14.	612421626	Omítka vnitřní zdiva, MVC, hladká	m2	18,266	271,40	4 957
781: Obklady keramické					1 855	
69.	781475120	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 30x60 cm	m2	1,2	420,00	504
70.	781479711	Příplatek k obkladu stěn keram. za plochu do 10 m2	m2	1,2	50,00	60
71.	781.1	Dodávka obklad RAKO 3V 4509 SER UP 30 x 60 cm	m2	1,284	616,40	791
72.	998781202	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	%	1,0	500,00	500
96: Bourání konstrukcí					1 914	
28.	978059531	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2	m2	18,226	105,00	1 914
D96: Přesuny suti a vybouraných hmot					1 916	
83.	979990001	Poplatek za skládku stavební suti	t	1,239	504,00	624
85.	979086112	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	1,239	80,00	99
86.	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	1,239	45,00	56
87.	979011111	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží	t	1,239	190,00	235
88.	979011121	Svislá doprava suti a vybouraných hmot ZKD podlaží	t	1,239	90,00	112
89.	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	12,39	12,00	149
90.	979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	2,478	190,00	471
91.	979082121	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m	t	7,35	23,20	171
ZL2020_4.01c: Nosník koženkové stěny					14 574	
D.4.1.: Architektonicko - stavební část - dívky					14 574	
006: Úpravy povrchu					3 600	
407.	600.001	SDK obklad nosného ocelového profilu koženkové stěny	soubo	1,0	3 600,00	3 600
766: Konstrukce truhlářské					10 974	
411.	X29	Ocelový profil 100x40, teleskopická patka, délka 8020mm, pomocné podložky pro vyrovnání	kus	1,0	2 596,00	2 596
412.	X30	Doprava(Praha-ZR-Praha)	km	330,0	14,16	4 673
413.	X31	Montáž nosníků	kpl	1,0	1 652,00	1 652
414.	X32	Lešení	kpl	1,0	2 053,20	2 053

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	
D.5.1.: Architektonicko - stavební část - dílny					110 318	
006: Úpravy povrchu					25 662	
52.	775101101	Vysávání podlah prům.vysavačem,podlahy vlys.parket	m2	85,2	17,70	1 508
300.	711191001	Provedení adhezního můstku na vodorovné ploše	m2	85,2	11,50	980
301.	58581220	můstek adhezni PROFI	m2	85,2	28,00	2 386
302.	632451445	Potěr pískocementový tl do 40 mm tř. C 20 běžný	m2	85,2	244,00	20 789
63: Podlahy a podlahové konstrukce					12 346	
24.	631312141.1	Doplnění ryh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	1,453	3 950,00	5 739
24.	631312141.1	Doplnění ryh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	1,429	3 950,00	5 643
25.	631319165.1	Příplatek za konečnou úpravu mazanin tl. 24 cm	m3	1,453	400,00	581
25.	631319165.1	Příplatek za konečnou úpravu mazanin tl. 24 cm	m3	1,429	268,00	383
776: Podlahy povlakové					35 316	
46.	776421100	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu	m	19,443	105,02	2 042
47.	776431010c	Montáž podlahových soklíků z koberc. pásů na lištu				
49.	776521200	Lepení povlakových podlah z dílců PVC a CV (vinyl)	m2	41,0	135,70	5 564
50.	776572200c	Lepení povlakových podlah ze čtverců textiliích				
51.	776981102	Montáž přechod podlah.lišty na hmož. ,povlak. podlah				
52.	697.1c	Dodávka kober. čtverce TESSERA Layout/ Outline roz. 500 x 500 mm				
53.	776.1	Dodávka krytina FORBO Scandi. útlum 15 Db Upřesnit s investorem	m2	47,442	584,10	27 711
54.	5537000221	Lišta přechodová Al 30/F vrtaná l=270 cm stříbro š 30 mm				
96: Bourání konstrukcí					22 532	
31.	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	74,064	150,00	11 110
31.	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	21,78	150,00	3 267
405.	965042231	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 4 m2	m3	1,429	2 830,00	4 043
405.	965042231	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 4 m2	m3	1,453	2 830,00	4 113
99: Staveništní přesun hmot					6 335	
29.	999281108	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	11,859	420,00	4 981
29.	999281108	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	3,224	420,00	1 354
D96: Přesuny suti a vybouraných hmot					8 126	
83.	979990001	Poplatek za skládku stavební suti	t	3,279	504,00	1 653
83.	979990001	Poplatek za skládku stavební suti	t	3,143	504,00	1 584
85.	979086112	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	3,279	80,00	262
85.	979086112	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	3,143	80,00	251
86.	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	3,279	45,00	148
86.	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	3,143	45,00	141
87.	979011111	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží	t	3,279	190,00	623
87.	979011111	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží	t	3,143	190,00	597
88.	979011121	Svislá doprava suti a vybouraných hmot ZKD podlaží	t	3,279	90,00	295
88.	979011121	Svislá doprava suti a vybouraných hmot ZKD podlaží	t	3,143	90,00	283
89.	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	32,79	12,00	393
89.	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	31,43	12,00	377
90.	979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	3,279	190,00	623
90.	979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	3,143	190,00	597
91.	979082121	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m	t	6,558	23,20	152
91.	979082121	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m	t	6,286	23,20	146
ZL2020_4.01f: Místnost d 18					8 687	
D.5.1.: Architektonicko - stavební část - dílny					8 687	
003: Svislé konstrukce					1 098	
314.	310237251	Zazdívká otvorů pl do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 450 mm	kus	2,0	549,00	1 098
006: Úpravy povrchu					1 138	
313.	612315121	Vápenná štuková omítka ryh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	1,2	948,00	1 138
61: Úpravy povrchů vnitřní					98	
14.	612421626	Omítka vnitřní zdiva, MVC, hladká	m2	0,36	271,40	98
776: Podlahy povlakové					4 781	
46.	776421100	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu	m	5,96	105,02	626
49.	776521200	Lepení povlakových podlah z dílců PVC a CV (vinyl)	m2	4,65	135,70	631
53.	776.1	Dodávka krytina FORBO Scandi. útlum 15 Db Upřesnit s investorem	m2	6,033	584,10	3 524
777: Podlahy ze syntetických hmot					960	
56.	777531022c	Výrovnání podlah, samonivel. hmota tl.2 mm	m2	4,65	177,00	823
57.	777553010c	Penetrace savého podkladu disperzí	m2	4,65	29,50	137

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
94: Lešení a stavební výtahy					440
18. 941955001	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	8,0	55,00	440
99: Staveništní přesun hmot					173
29. 999281108	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	0,412	420,00	173
ZL2020_4.01g: Místnost d 13					6 574
D.5.1.: Architektonicko - stavební část - dílny					6 574
006: Úpravy povrchu					5 891
300. 711191001	Provedení adhezního můstku na vodorovné ploše	m2	23,9	11,50	275
301. 58581220	můstek adhezni PROFÍ	m2	23,9	28,00	669
302. 632451435	Potěr pískocementový tl do 30 mm tř. C 20 běžný	m2	23,9	207,00	4 947
99: Staveništní přesun hmot					683
29. 999281108	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	1,626	420,00	683
ZL2020_4.01h: Místnost d 24					16 191
D.5.1.: Architektonicko - stavební část - dílny					16 191
63: Podlahy a podlahové konstrukce					5 685
24. 631312141.1	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	1,307	3 950,00	5 163
25. 631319165.1	Příplatek za konečnou úpravu mazanin tl. 24 cm	m3	1,307	400,00	523
96: Bourání konstrukcí					5 629
31. 919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	12,874	150,00	1 931
405. 965042231	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 4 m2	m3	1,307	2 830,00	3 698
99: Staveništní přesun hmot					1 239
29. 999281108	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	2,949	420,00	1 239
D96: Přesuny suti a vybouraných hmot					3 638
83. 979990001	Poplatek za skládku stavební suti	t	2,875	504,00	1 449
85. 979086112	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	2,875	80,00	230
86. 979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	2,875	45,00	129
87. 979011111	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží	t	2,875	190,00	546
88. 979011121	Svislá doprava suti a vybouraných hmot ZKD podlaží	t	2,875	90,00	259
89. 979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	28,75	12,00	345
90. 979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	2,875	190,00	546
91. 979082121	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m	t	5,75	23,20	133
ZL2020_4.01i: Výmalba stropu d1					103 377
D.5.1.: Architektonicko - stavební část - dílny					103 377
7412: Ostatní					50 400
37. 945412112	Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, sotočným košem výšky zdvihu do 21 - m	den	21,0	2 400,00	50 400
784: Malby					52 977
78. 784442001	Malba disperzní interiér.HET Klasik,výška do 3,8 m 1barevná, 1x nátěr, 1x penetrace	m2	976,0	54,28	52 977
ZL2020_4.01j: Linkrusty - dílny					-
ZL2020_4.01k: Venkovní prostory - narovnění zemní práce					126 747
D.6.1.: Architektonicko - stavební část - venkovní prostory					126 747
1: Zemní práce					126 747
9. 139601102	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3				
13. 174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhuťněním				
315. 167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 ručně	m3	28,23	309,00	8 723
316. 130001101	Příplatek za ztlžení výkopky v blízkosti podzemního vedení	m3	88,74	453,00	40 199
317. 171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	47,991	650,00	31 194
318. 171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	28,23	17,20	486
321. 13960-1103ROO	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	m3	15,24	1 677,00	25 557
322. 175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	88,74	232,00	20 588

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
----------	-------	----	--------	------------	------

ZL2020_4.01l: Podhledy - doplnění 62 814

D.4.1.: Architektonicko - stavební část - dívky 56 880

767: Konstrukce zámečnické 56 880

37.	767586101	Nosný rošt podhledu modul 60 x 60 cm (kazety)	m2	6,75	330,40	2 230
38.	767586201	Podhled minerální kazety tl. 15 mm	m2	6,75	637,20	4 301
326.	X20	SDK kastlík zákryt elektrorozvodů	m2	9,378	837,60	7 855
327.	X21	SDK bedýnka zákryt elektrorozvodů	kus	2,0	765,60	1 531
328.	X22	SDK čelo pohledu, ukončeno F profilem	m2	10,3	957,60	9 863
329.	X23	SDK průvlak třístranný zákryt elektrorozvodů	m2	1,47	1 041,60	1 531
409.	X27	D+M rastrový podhled 600x600 v místnosti 1.4 a 1.17	m2	44,8	660,00	29 568

D.5.1.: Architektonicko - stavební část - dílny 5 934

767: Konstrukce zámečnické 5 934

408.	X26	SDK protipožární stěna kolem rozvaděče, místnost d 18	m2	5,02	1 182,00	5 934
------	-----	---	----	------	----------	-------

ZL2020_4.01m: Zapravení omítek 12 111

D.4.1.: Architektonicko - stavební část - dívky 12 111

006: Úpravy povrchu 11 675

331.	612325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na stěnách	kus	25,0	467,00	11 675
------	-----------	--	-----	------	--------	--------

99: Staveništní přesun hmot 436

29.	999281108	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	1,038	420,00	436
-----	-----------	---	---	-------	--------	-----

ZL2020_4.01n: ZTI 34 783

D.4.4.1.: Zdravotně technická instalace 22 328

725: Zdravotechnika - zařízení předměty 22 328

25.	725219101	Umyvadla montáž umyvadel ostatních typů na konzoly	soubo	4,0	476,00	1 904
26.	725219102	Umyvadla montáž umyvadel ostatních typů na šrouby do zdiva				
38.	64211005r2	CUBITO PURE kryt sifonu včetně montážních táhel	kus	3,0	2 380,00	7 140
39.	64212004r1	dvojumyvadlo keramické IDEAL STANDARD STRADA 1200mm, včetně upevňovacích šroubů				
40.	725800995r2	sifon umyvadlový plast, s převlačnou maticí	kus	4,0	178,50	714
41.	725800995r3	sifon umyvadlový CHROM, G 1 1/4	kus	4,0	416,50	1 666
410.	X28	Jika CUBITO PURE 600	kus	4,0	2 726,00	10 904

D.5.4.1.: Zdravotně technická instalace 12 455

721: Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 333

6.	721194104d	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN	kus	1,0	166,60	167
7.	721174042d	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 40	m	1,0	166,60	167

722: Zdravotechnika - vnitřní vodovod 8 611

14.	722176112d	Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 16 do 20 mm	m	27,0	142,80	3 856
15.	722181221d	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a - podélných spoích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	27,0	17,85	482
16.	722182011	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 20	m	27,0	39,27	1 060
19.	28614101d	trubka vícevrstvá pro vodu a topení PP-RCT S 3,2 D 20mm	m	27,0	119,00	3 213

725: Zdravotechnika - zařízení předměty 3 273

25.	725219101d	Umyvadla montáž umyvadel ostatních typů na konzoly	soubo	1,0	476,00	476
28.	725800995r1d	montáž sifonu umyvadla	kus	1,0	119,00	119
32.	64211005r1d	umyvadlo keramické závěsné bílé JIKA CUBITO PURE 550x420mm	kus	1,0	2 499,00	2 499
34.	725800995r2d	sifon umyvadlový plast, s převlačnou maticí	kus	1,0	178,50	179

9: Ostatní konstrukce a práce, bourání 238

1.	974031143d	Výsekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 70 mm a šířky do 100 - mm	m	1,0	238,00	238
----	------------	---	---	-----	--------	-----

ZL2020_4.01o: Přejížděcí lišta 1 558

D.4.1.: Architektonicko - stavební část - dívky 1 558

776: Podlahy povlakové 1 558

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	
51.	776981102	Montáž přechod.podlah.lišty na hmož.,povlak.podlah	m	8,085	59,00	477
54.	5537000221	Lišta přechodová Al 30/F vrtaná l=270 cm stříbro š 30 mm	kus	4,0	270,22	1 081
ZL2020_4.01p: Zabetonování elektrokanálů					23 348	
D.5.1.: Architektonicko - stavební část - dílny					23 348	
21-M-04: Elektroinstalační materiál					5 908	
57.	460520172	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 32 do - 50 mm	m	90,0	36,04	3 244
58.	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m	90,0	29,60	2 664
63: Podlahy a podlahové konstrukce					14 321	
24.	631312141.1	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	3,292	3 950,00	13 004
25.	631319165.1	Příplatek za konečnou úpravu mazanin tl. 24 cm	m3	3,292	400,00	1 317
99: Staveništní přesun hmot					3 120	
29.	999281108	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	7,428	420,00	3 120
ZL2020e_04a: Zrušení el. okruhů pro přímotopy					-	
ZL2020e_04b: Změna rozsahu uzemnění					-	
ZL2020e_04d: Změna rozsahu prací v 1.PP (využití stávající kabeláže pod omítkou)					10 284	
D.4.4.7: Silnoproudá elektrotechnika					10 284	
7418: Ocelové konstrukce a materiál kabelových tras					7 626	
121.	742110102	Montáž kabelového žlabu drátěného 150/100 mm	m	22,0	157,56	3 466
122.	10664139	Žlab drátěný 50/50mm žár.zinek	m	22,0	96,00	2 112
129.	742110122	Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 150 mm	kus	44,0	30,33	1 335
130.	1181924	Držák pro prostorovou instalaci kabelových žlabů na závitové tyče M8	kus	11,0	25,20	277
139.	1166269	Spojka pro spojení žlab - žlab, výška žlabu 50mm	kus	22,0	19,80	436
7419: Kabelové rozvody					2 658	
148.	741122211	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a - průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	55,0	20,75	1 141
151.	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2	m	55,0	10,15	558
505.	X36	Doplnění RP5021 (1x proudový chránič 40/4/003)	kpl	1,0	958,61	959
ZL2020e_04f: Změna skříně rozvaděče RH4					7 157	
D.4.4.7: Silnoproudá elektrotechnika					7 157	
7413: Rozvaděče NN a příslušenství					7 157	
506.	X37	RH4 - Rám s dveřmi Schrack Technik (IL308224-F)	kpl	1,0	7 157,00	7 157
ZL2020e_04g: Změna zavěšení svítidel v kuchyni					43 540	
D.4.4.7: Silnoproudá elektrotechnika					4 017	
7419: Kabelové rozvody					4 017	
148.	741122211	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a - průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	130,0	20,75	2 698
151.	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2	m	130,0	10,15	1 320
D.5.4.7: Silnoproudá elektrotechnika					39 523	
7412: Ostatní					5 825	
31.	21M06R01e	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	0,1	17 978,29	1 798
508.	741990011	Zhotovení otvor kruhový D do 21 mm	kus	48,0	70,10	3 365
509.	741240001	Montáž příslušenství rozvoden - vývodka kabelová do průměru 42 mm bez zhotovení otvorů	kus	48,0	13,80	662
7417: Elektroinstalační materiál					1 463	
168.	741112001e	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a - přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových	kus	30,0	40,30	1 209
169.	34571519e	krabice univerzální odbočná z PH s víčkem, D 73,5 mm x 43 mm	kus	30,0	8,48	254
7418a: Ocelové konstrukce					32 234	

Por.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
189.	741910411	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 50 mm	m	84,0	175,93	14 778
190.	34575491	žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks 50X62	m	84,0	42,00	3 528
191.	34575546	spoika pozinkovaná žlabu kabelového v 50 mm	kus	84,0	11,40	958
193.	741910421	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím uzavření víkem	m	84,0	20,96	1 760
196.	34575002	víko žlabu pozinkované 2m/ks š 62 mm	m	84,0	44,40	3 730
200.	741910101	Montáž výložníků bez kabelových lávek a osazení úchytných prvků typových, šířky do 400 mm nástěnných - svařovaných se stojinou a 1 ramenem	kus	84,0	35,05	2 945
203.	1228689	Nosník oceloplechového žlabu na stěnu 62, ŽŽ	kus	84,0	54,00	4 536

ZL2020e_04h: Zrušení osvětlení tabule v m.č. D21

—

ZL2020e_04i: Změna způsobu zavěšení v m.č. D4 a D7

9 148

D.5.4.7: Silnoproudá elektrotechnika

9 148

7412: Ostatní

9 148

31.	21M06R01e	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	0,04	17 978,29	719
510.	X40	C-uhelník zesílený CWP40H22/3	m	58,0	81,80	4 744
511.	X41	Spojka C-uhelníku LC40H20	kus	22,0	22,00	484
512.	947 - .R00	Montáž nosných profilů pro svítidla	hod	8,0	400,00	3 200

ZL2020e_04j: Změna uložení SK v m.č. D15

8 256

D.5.4.7: Silnoproudá elektrotechnika

8 256

7417: Elektroinstalační materiál

8 256

162.	741110513	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic - vkladacích s víčkem, šířky do přes 120 do 180 mm	m	12,0	103,13	1 238
164.	34575152A1	Parapetní žlab kabelový 150x50 s víkem PVC, dvoukomorový včetně kovové stínící přepážky	m	12,0	568,64	6 824
173.	741110022e	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, - uložených pod omítku, vnější Ø přes 23 do 35 mm	m	5,0	29,91	150
174.	34571074e	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2332	m	5,0	9,01	45

ZL2020e_04k: Dopčet a odpočet SIL kabelů

71 148

D.5.4.7: Silnoproudá elektrotechnika

71 148

7419: Kabelové rozvody

71 148

211.	741122211e	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a - průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	165,0	20,75	3 424
211.	741122211e	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a - průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	724,0	20,75	15 025
215.	341111030e	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2	m	165,0	10,15	1 675
217.	341111036e	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2	m	724,0	16,55	11 982
219.	741122231	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a - průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	360,0	21,16	7 619
222.	341111094e	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x2,5mm2	m	360,0	27,06	9 742
224.	741122232e	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a - průřezu žil 5x4 až 6 mm2	m	90,0	21,48	1 933
226.	341111100e	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x6mm2	m	90,0	64,67	5 820
227.	741122233e	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a - průřezu žil 5x10 mm2	m	110,0	24,75	2 723
228.	341111100A1e	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x10mm2	m	110,0	101,87	11 206
234.	741120101e	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných - a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V)) průřezu žily 0,15 až 16 mm2				
236.	34141357ee	vodič ohebný s Cu jádrem propojovací pro 450/750V 6mm2				
237.	34141358ee	vodič ohebný s Cu jádrem propojovací pro 450/750V 10mm2				
238.	34141359ee	vodič ohebný s Cu jádrem propojovací pro 450/750V 16mm2				
239.	741120103e	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných - a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V)) průřezu žily 25 až 35 mm2				
240.	34141361e	vodič ohebný s Cu jádrem propojovací pro 450/750V 35mm2				
241.	741120105e	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných - a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V)) průřezu žily 50 až 70 mm2				
242.	34141362e	vodič ohebný s Cu jádrem propojovací pro 450/750V 50mm2				

ZL2020e_04l: Doplnění ovládání osvětlení schodiště před kuchyní pomocí čidel

1 743

D.4.4.7: Silnoproudá elektrotechnika

616

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	
46-M: Stavební práce při extr.mont.pracích					307	
223.	460680531	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů vestropech hloubky - do 3 cm a šířky do 3 cm	m	8,0	38,40	307
7419: Kabelové rozvody					309	
149.	741122015	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil - 3x1,5 mm2	m	10,0	20,75	208
151.	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2	m	10,0	10,15	102
D.5.4.7: Silnoproudá elektrotechnika					1 127	
7414: Kompletační materiál					1 127	
110.	741311004s	Montáž spínačů speciálních se zapojením vodičů čidla pohybu nástěnného	KUS	2,0	151,67	303
136.	1190897	Pohybový detektor vnitřní, 180°, dosah 4m - viz technické listy	KUS	2,0	411,60	823
ZL2020e_04m: Doplnění podstavců pro rozvaděče RMS1, 3, 4, 5, 6 a 7					7 070	
D.4.4.7: Silnoproudá elektrotechnika					7 070	
7414: Kompletační materiál					7 070	
520.	X43	Podstavec Schrack (sada bočních a předních dílů)	kus	6,0	1 045,00	6 270
521.	947 - R00a	Montáž podstavců	hod	2,0	400,00	800
ZL2020e_04n: Doplnění rozvaděče RH5 nad rámec popisu TZ, změna jištění RMS					22 870	
D.4.4.7: Silnoproudá elektrotechnika					22 870	
7413: Rozvaděče NN a příslušenství					22 870	
530.	X45	Svodič přepětí (ETTEC T WENT 320/25 3+0)	kus	1,0	4 820,00	4 820
531.	X46	Připojovací sada (CS-BH-B022)	kus	1,0	2 350,00	2 350
532.	X47	V-svorky-4x (do 50mm2)	kus	1,0	3 200,00	3 200
533.	X48	Odpočet původního jištění (ETI ED2 125A/3P - 004671271)				
534.	X49	Přípočet nové jištění (OEZ MSN-125-3 - OEZ:44301) - Pozn. Změna v RMS1-3-4-6-7 (v rozvaděčích 2x)	kus	10,0	1 250,00	12 500
ZL2020e_04o: Změna typu svítidel v m.č. 2.41 a v m-č- 2.6					21 784	
D.4.4.7: Silnoproudá elektrotechnika					21 784	
7421: Svítidla					21 784	
202.	7421R108	Svítidlo F2 - Nástěnné svítidlo Led o příkonu 18,4W. Základna je vyrobena z La plechu ošetřeného - bílou práškovou barvou. Optická část z třivrstvého opálového skla. Světelný výkon svítidla 1 090lm.	kus	12,0	1 662,50	19 950
203.	7421R109	Svítidlo F3 - Nástěnné svítidlo Led o příkonu 31,5W. Základna je vyrobena z Al plechu ošetřeného - bílou práškovou barvou. Optická část z třivrstvého opálového skla. Světelný výkon svítidla 2 060lm.				
207.	7421R113	Svítidlo I1 - Vestavné svítidlo kruhového průřezu vyrobené z polykarbonátového plastu a pasivního - chladiče. Pohledový rámeček barvy bílé. Optický systém z naprašované hliníkové vrstvy. Optický				
207.	7421R113	Svítidlo I1 - Vestavné svítidlo kruhového průřezu vyrobené z polykarbonátového plastu a pasivního - chladiče. Pohledový rámeček barvy bílé. Optický systém z naprašované hliníkové vrstvy. Optický	kus	1,0	1 833,50	1 834
ZL2020e_04p: Změna dispozičního řešení					41 269	
D.5.4.7: Silnoproudá elektrotechnika					41 269	
46-M: Stavební práce při extr.mont.pracích					-	
7412: Ostatní					719	
31.	21M06R01e	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	0,04	17 978,29	719
7414: Kompletační materiál					7 173	
88.	741313001e	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných - 10/16 A, provedení 2P + PE				
90.	34555101e	zásuvka 1násobná 16A bílý				
91.	34555101A1e	zásuvka 1násobná 16A bílý, s ochranou proti přepětí				
92.	35811077R1	zásuvka nepropustná nástěnná 16A 220 V 3pólová, s ochranou proti přepětí	kus	3,0	902,40	2 707
97.	741313231e	Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů nástěnných, provedení IP 44 2P+PE 16 A	kus	22,0	99,74	2 194
98.	35811077e	zásuvka nepropustná nástěnná 16A 220 V 3pólová	kus	19,0	68,56	1 303
115.	741310121e	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů - bezšroubové připojení přepínačů, řazení 5 sériových				
116.	10034642e	Spínač č 5 2mod. bílý				

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	
121.	741310233e	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové - připojení, pro prostředí normální				
122.	10034446e	přepínačů, řazení 6-střídavých				
127.	741310041e	Spínač č.6 2mod, bílý	kus	1,0	118,91	119
128.	10028723e	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo - mokré přepínačů, řazení 5-sériových	kus	1,0	85,33	85
129.	741310042e	Spínač č.5 bílá IP44	kus	4,0	118,91	476
130.	10028730e	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo - mokré přepínačů, řazení 6-střídavých	kus	4,0	72,20	289
133.	10070998e	Spínač č.6 bílá IP44				
134.	10071444e	Rámeček montážní pro zásuvky a vypínače				
135.	10071137e	Rámeček jedn. Polar				
136.	10071138e	Rámeček dvoj. Polar				
137.	10071139e	Rámeček troj. Polar				
		Rámeček čtyř. Polar				
7417: Elektroinstalační materiál					25 448	
168.	741112001e	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a - přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových	kus	18,0	40,30	725
170.	34571523e	krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH, D 103 mm x 50 mm	kus	18,0	21,41	385
177.	741110002e	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, - uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm	m	172,0	31,67	5 447
178.	34571093e	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 22, 1/25 mm, délka 3 m	m	172,0	20,22	3 478
179.	11058591e	Příchytka tuhé trubky 25 šedá	kus	172,0	2,77	476
190.	741110511	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic - vkládacích s víčkem, šířky do 60 mm	M	175,0	61,70	10 798
211.	34571011	lišta elektroinstalační vkládací 24 x 22	M	175,0	23,65	4 139
7418a: Ocelové konstrukce					7 929	
184.	741910413	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 125 - mm	m	16,0	188,07	3 009
185.	34575492	žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks 50X125	m	16,0	54,00	864
191.	34575546	spojka pozinkovaná žlabu kabelového v 50 mm	kus	16,0	11,40	182
193.	741910421	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím uzavření víkem	m	16,0	20,96	335
194.	34575003	víko žlabu pozinkované 2m/ks š 125 mm	m	16,0	60,00	960
197.	742110421	Montáž instalačních kanálů krytu přepážky oddělovací z hliníku nebo plastu	m	16,0	6,07	97
198.	1199461	Přepážka oceloplechového žlabu 50mm, komplet vč.úchyťového materiálu	m	16,0	38,40	614
200.	741910101	Montáž výložníků bez kabelových lávek a osazení úchytných prvků typových, šířky do 400 mm nástěnných - svařovaných se stojinou a 1 ramenem	kus	16,0	35,05	561
201.	1004290	Nosník oceloplechového žlabu na stěnu 125, ŽŽ	kus	16,0	81,60	1 306
ZL2020e_04q: Metalika do DR					3 274	
D.4.4.8: Elektronické komunikace					3 274	
74202: Ostatní					131	
16.	21M06R01	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	0,1	1 305,02	131
74203: Strukturovaná kabeláž					127	
55.	742330101	Montáž strukturované kabeláže měření segmentu metalického s vyhotovením protokolu	kus	2,0	63,25	127
74211: Kabely					3 017	
123.	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	125,0	12,13	1 517
127.	34121015R02	Kabel U/FTP, kat.6A, LSOH Eca. Kabel pro strukturované kabeláže, stíněný, kategorie 6A, drát, - bezhalogenový plášť, barvy šedé, pro vnitřní použití, pracovní teplotní rozsah: -20°C až 60°C, NVP	m	125,0	12,00	1 500
ZL2020e_04r: Změna učebny D18					56 342	
D.5.4.7: Silnoproudá elektrotechnika					31 758	
46-M: Stavební práce při extr.mont.pracích					2 304	
278.	460680451	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání kapes nebo výklenků ve zdivu cihelném, pro osazení - špalíků, kotevních prvků nebo krabic, velikosti 7x7x5 cm	kus	30,0	33,60	1 008
281.	460680592	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů vcihelných zdech - hloubky přes 3 do 5 cm a šířky do 5 cm	m	30,0	43,20	1 296
7412: Ostatní					1 798	
31.	21M06R01e	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	0,1	17 978,29	1 798
7413: Rozvaděče NN a příslušenství					5 670	
530.	X50	Rozvaděč RU18 - úprava	kus	1,0	5 670,00	5 670
7414: Kompletační materiál					11 000	

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	
88.	741313001e	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných - 10/16 A, provedení 2P + PE	kus	22,0	101,62	2 236
90.	34555101e	zásuvka 1násobná 16A bílý	kus	16,0	77,30	1 237
91.	34555101A1e	zásuvka 1násobná 16A bílý, s ochranou proti přepětí	kus	6,0	1 103,44	6 621
102.	741313252e	Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů nástěnných, provedení IP 44 3P+N+PE 32 A	kus	1,0	157,31	157
103.	35811253A1e	zásuvka nepropustná nástěnná 32 A, 400 V, 5pólová	kus	1,0	116,41	116
113.	741310101e	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů - bezšroubové připojení vypínačů, řazení 1-jednopólových	kus	1,0	111,26	111
114.	10073273e	Spínač č.1 2mod. bílý	kus	1,0	85,33	85
134.	10071444e	Rámeček jedn. Polar	kus	23,0	18,96	436
7417: Elektroinstalační materiál					1 761	
168.	741112001e	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a - přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových	kus	30,0	40,30	1 209
169.	34571519e	krabice univerzální odbočná z PH s víčkem, D 73,5 mm x 43 mm	kus	7,0	8,48	59
170.	34571523e	krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH, D 103 mm x 50 mm	kus	23,0	21,41	492
177.	741110002e	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, - uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm				
178.	34571093e	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 22,1/25 mm, délka 3 m				
179.	11058591e	Příchytka tuché trubky 25 šedá				
7418a: Ocelové konstrukce						
7419: Kabelové rozvody					3 318	
211.	741122211e	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a - průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	71,0	20,75	1 473
215.	34111030e	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2	m	30,0	10,15	305
217.	34111036e	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2	m	41,0	16,55	679
224.	741122232e	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a - průřezu žil 5x4 až 6 mm2	m	10,0	21,48	215
226.	34111100e	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x6mm2	m	10,0	64,67	647
7421: Svítidla					5 908	
252.	741372151	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů průmyslových závěsných lamp	kus	2,0	333,67	667
269.	7421R008	Svítidlo G - Závěsné svítidlo Led o příkonu 54W. Základna je vyrobena z Al plechu ošetřeného bílou - práškovou barvou. Optická část z leštěného Al plechu s AS distribucí. Světelný výkon svítidla 5	kus	2,0	2 620,10	5 240
D.5.4.8: Elektronická komunikace					24 585	
46-M: Stavební práce při extr.mont.pracích					2 477	
162.	460680451	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání kapes nebo výklenků ve zdivu cihelném, pro osazení - špalíků, kotevních prvků nebo krabic, velikosti 7x7x5 cm	kus	13,0	33,60	437
166.	460680592	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů vcihelných zdech - hloubky přes 3 do 5 cm a šířky do 5 cm	m	50,0	40,80	2 040
74202: Ostatní					184	
18.	21M06R01	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	0,2	919,99	184
74203: Strukturovaná kabeláž					6 366	
50.	742330041	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových pod omítku, do nábytku, do parapetního žlabu nebo - podlahové krabice jednozásuvky	kus	1,0	125,35	125
51.	74203R13	1 datová zásuvka (1 modul) + 1 záslepný modul v jednom společném rámečku s 1x Keystone RJ45 kat. 6A - 10G, STP (viz technické listy)	kus	1,0	284,05	284
52.	742330042	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových pod omítku, do nábytku, do parapetního žlabu nebo - podlahové krabice dvouzásuvky	kus	5,0	149,50	748
55.	74203R15	2-zásuvka komunikační pro montáž do podlahové krabice nebo parapetního kanálu, 2x Keystone RJ45 kat. - 6A 10G, STP	kus	5,0	284,05	1 420
56.	742330051	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových popis portu zásuvky	kus	11,0	65,55	721
57.	742330101	Montáž strukturované kabeláže měření segmentu metalického s vyhotovením protokolu	kus	11,0	63,25	696
58.	742330041A1	Montáž strukturované kabeláže zásuvek HDMI pod omítku, do nábytku, do parapetního žlabu nebo - podlahové krabice jednozásuvky	kus	2,0	304,75	610
59.	74203R16	Zásuvka HDMI konektor (předzapojený) 1-modulová viz tech.listy	kus	2,0	561,20	1 122
60.	10070998	Rámeček montážní pro zásuvky a vypínače	kus	29,0	14,09	409
62.	10071137	Rámeček dvoj. Polar	kus	6,0	38,65	232
74211: Kabely					12 535	
111.	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	346,0	12,13	4 197
114.	34121015R02	Kabel U/FTP, kat.6A, LSOH Eca. Kabel pro strukturované kabeláže, stíněný, kategorie 6A, drát, - bezhalogenový plášť, barvy šedé, pro vnitřní použití, pracovní teplotní rozsah: -20°C až 60°C, NVP	m	346,0	12,00	4 152
121.	742430031	Montáž audiovizuální techniky kabelu HDMI protažením a se zakončením v zásuvce nebo krabici	kus	2,0	178,25	357
122.	74211R03	HDMI kabel 1.4 propojovací 15m zlacené konektory, High Speed, stíněný, podpora ethernet a 3D	kus	2,0	1 914,75	3 830

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	
130.	741112001	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a - přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových	kus	13,0	48,53	631
131.	34571519	krabice univerzální odbočná z PH s víčkem, D 73,5 mm x 43 mm	kus	7,0	8,48	59
132.	34571523	krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH, D 103 mm x 50 mm	kus	6,0	21,41	128
135.	741110022	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, - uložených pod omítku, vnější Ø přes 23 do 35 mm	m	50,0	31,49	1 574
136.	34571074	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2332	m	50,0	12,60	630

ZL2020e_04s: Zrušení rozvaděče MaR, nové technické řešení

40 454

D.4.4.7: Silnoproudá elektrotechnika

37 772

7411: Přípravné práce, demontáže

904

2.	7411R03	Vyhledání připojovacího místa	ks	28,0	6,07	170
8.	741211853	Demontáž rozvodnic kovových, uložených volně stojících (skříňových), krytí do IPx 4, plochy přes 1 - m2	kus	1,0	734,07	734

7412: Ostatní

1 797

21.	21M06R01	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	0,1	17 971,45	1 797
-----	----------	-----------------------------------	-----	-----	-----------	-------

7413: Rozvaděče NN a příslušenství

28 798

41.	741130115	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 3x0,35 až 4 mm2	kus	56,0	36,40	2 038
540.	X51	Rozvaděč RP501 - doplnění	kus	1,0	25 760,00	25 760
541.	X52	Rozvaděč RH5 - úprava (odpojení a naspojování kabeláže pro ovládání VZT + 1kpl)	kus	1,0	1 000,00	1 000

7414: Kompletační materiál

932

105.	741310411	Montáž spínačů tří nebo čtyřpólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo - mokré do 16 A	kus	1,0	151,67	152
106.	10317717	Odpínač 3P 16A ve skřínce min IP44	kus	1,0	780,00	780

7417: Elektroinstalační materiál

2 047

107.	741110002	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, - uložených pevně, vnější O přes 23 do 35 mm	m	6,0	31,67	190
108.	34571093	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 22,1/25 mm, délka 3 m	m	6,0	20,22	121
109.	11058591	Příchytka tuhé trubky 25 šedá	kus	6,0	2,77	17
110.	741110003	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, - uložených pevně, vnější O přes 35 mm	m	10,0	34,22	342
111.	34571095	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 36,6/40 mm, délka 3 m	m	10,0	38,69	387
112.	11058592	Příchytka tuhé trubky 40 šedá	kus	10,0	5,12	51
113.	34572311	páska stahovací kabelová 4,8x178 mm	00 ku	12,0	66,00	792
116.	741112001	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a - přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových	kus	3,0	40,56	122
117.	34571519	krabice univerzální odbočná z PH s víčkem, D 73,5 mm x 43 mm	kus	3,0	8,48	25

7419: Kabelové rozvody

3 293

148.	741122211	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a - průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	14,0	20,75	291
151.	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2	m	14,0	10,15	142
154.	741122031	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil - 5x1,5 až 2,5 mm2	m	71,0	21,16	1 502
155.	34111090A1	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x1,5mm2 (CYKY-O 5x1,5)	m	54,0	16,64	899
156.	34111094	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x2,5mm2	m	17,0	27,06	460

D.5.4.7: Silnoproudá elektrotechnika

2 682

7419: Kabelové rozvody

414

217.	741122237	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a - průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm2	M	10,0	16,87	169
234.	34111110	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 7x1,5mm2	M	10,0	24,54	245

7420: Připojení přístrojů

1 729

181.	210290751	Zpětná montáž motorických spotřebičů s usazením a upevněním na stávající nosnou konstrukci nebo - podklad, vyrovnání řemene a vyvážení, bez zapojení ventilátorů do 1,5 kW	kus	3,0	273,00	819
182.	210290743	Zpětná montáž motorických spotřebičů s usazením a upevněním na stávající nosnou konstrukci nebo - podklad, vyrovnání řemene a vyvážení, bez zapojení elektromotorů (s přenesením do 5 m) do 10 kW	kus	3,0	303,33	910

74211: Kabely

539

129.	741120501	Montáž šňůr měděných bez ukončení uložených volně lehkých a středních (CGSG), počtu žil do 7	m	23,0	16,87	388
131.	34145254	šňůra lehká s Cu jádrem 2x1mm2	m	23,0	6,55	151

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	
ZL2020e_04t: Navýšení počtu podlahových krabic v učebně č. 77					261 795	
D.5.4.7: Silnoproudá elektrotechnika					231 889	
7414: Kompletační materiál					22 155	
93.	741313011	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení chráněných v krabici 10/16 A, pro - prostředí normální, provedení 2P + PE	kus	9,0	118,91	1 070
94.	741313012	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení chráněných v krabici 10/16 A, pro - prostředí normální, provedení 2P + PE dvojitě zapojení pro průběžnou montáž	kus	63,0	99,74	6 284
95.	34555101A2	zásuvka 1násobná 16A do podlahové krabice	kus	63,0	77,30	4 870
96.	34555101A3	zásuvka 1násobná 16A do podlahové krabice, s ochranou proti přepětí	kus	9,0	1 103,44	9 931
7416: Podlahové systémy					203 953	
154.	741111002	Montáž systému podlahových kanálů se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic krabic s vývody	kus	11,0	322,75	3 550
155.	7416R01	Podlahová krabice 12 modulů pro umístění přístrojů, kovová				
156.	7416R02	Podlahová instalační krabice protahovací bez přístrojů kovová	kus	2,0	2 715,60	5 431
158.	7416R03	Podlahový kanál do betonu výšky 28x190mm, dvoukomorový, galvanicky pozinkovaný				
159.	7416R04	Vertikální úhel 28x190mm galvanicky pozinkovaný pro připojení podlahových kanálů do zdi				
550.	X53	Podlahová krabice 24 modulů pro umístění přístrojů, kovová	kus	31,0	4 724,23	146 451
551.	X54	Podlahový kanál do betonu výšky 38x250mm, dvoukomorový, galvanicky pozinkovaný	m	36,0	778,00	28 008
552.	X55	Podlahový kanál do betonu výšky 38/350mm, dvoukomorový, galvanicky pozinkovaný	m	12,0	1 081,00	12 972
553.	X56	Vertikální úhel 38x350mm galvanicky pozinkovaný pro připojení podlahových kanálů do zdi	kus	2,0	3 770,00	7 540
7419: Kabelové rozvody					5 782	
211.	741122211e	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a - průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	155,0	20,75	3 217
217.	34111036e	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2	m	155,0	16,55	2 565
D.5.4.8: Elektronická komunikace					29 906	
74202: Ostatní					92	
18.	21M06R01	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	0,1	919,99	92
74203: Strukturovaná kabeláž					12 441	
52.	742330042	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových pod omítku, do nábytku, do parapetního žlabu nebo - podlahové krabice dvouzásuvky	kus	18,0	149,50	2 691
55.	74203R15	2-zásuvka komunikační pro montáž do podlahové krabice nebo parapetního kanálu, 2x Keystone RJ45 kat. - 6A 10G, STP	kus	18,0	284,05	5 113
56.	742330051	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových popis portu zásuvky	kus	36,0	65,55	2 360
57.	742330101	Montáž strukturované kabeláže měření segmentu metalického s vyhotovením protokolu	kus	36,0	63,25	2 277
74211: Kabely					17 373	
111.	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	720,0	12,13	8 733
114.	34121015R02	Kabel U/FTP, kat.6A, LSOH Eca. Kabel pro strukturované kabeláže, stíněný, kategorie 6A, drát, - bezhalogenový plášť, barvy šedé, pro vnitřní použití, pracovní teplotní rozsah: -20°C až 60°C, NVP	m	720,0	12,00	8 640
ZL2020e_04u: Kabeláž stravovacího systému					26 149	
D.4.4.8: Elektronické komunikace					26 149	
46-M: Stavební práce při extr.mont.pracích					242	
173.	460680162	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vybourání otvoru ve zdivu cihelném plochy do 0,0225 m2 a - tloušťky přes 15 do 30 cm	kus	2,0	78,00	156
178.	460680542	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů vestropech hloubky - přes 3 do 5 cm a šířky do 5 cm	m	2,0	43,20	86
74202: Ostatní					131	
16.	21M06R01	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	0,1	1 305,02	131
74203: Strukturovaná kabeláž					12 806	
31.	742330001	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče nástěnného	kus	1,0	759,00	759
32.	74203R04	Nástěnný rozvaděč, 19", v. 18U (891mm) , h. 500mm, š. 600mm	kus	1,0	5 963,90	5 964
36.	742330022	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům napájecího panelu	kus	1,0	178,25	178
37.	74203R06	Panel napájecí, 6x230V UTE, přepětíová ochrana, 19, 2U, vypínač, 3m, RAL9005"	kus	1,0	874,00	874
55.	742330101	Montáž strukturované kabeláže měření segmentu metalického s vyhotovením protokolu	kus	7,0	63,25	443
570.	X57	Patch panel STP 24xRJ45 kat. 6A, 1U, 19, neoosazený, modulární, 10G	kus	1,0	603,00	603
571.	X58	Keystone RJ45 STP Cat.6A certifikace 10G	kus	4,0	153,00	612
572.	X59	Keystone RJ45 UTP Cat.5E	kus	3,0	61,00	183

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	
573.	X60	Montáž patch panelu vč. Keystone	kus	1,0	440,00	440
574.	X61	Koordinace s provozovatelem stravovacího systému	kpl	1,0	2 750,00	2 750
74211: Kabely					9 334	
123.	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	285,0	12,13	3 458
126.	34121015R03	kabel sdělovací s Cu jádrem U/UTP 4x2x0,5mm cat.5E (kabel sběrnice EKV)	m	95,0	6,90	656
127.	34121015R02	Kabel U/FTP, kat.6A, LSOH Eca. Kabel pro strukturované kabeláže, stíněný, kategorie 6A, drát, - bezhalogenový plášť, barvy šedé, pro vnitřní použití, pracovní teplotní rozsah: -20°C až 60°C. NVP	m	190,0	12,00	2 280
129.	741120501	Montáž šňůr měděných bez ukončení uložených volně lehkých a středních (CGSG), počtu žil do 7	m	95,0	16,87	1 602
130.	34143800	šňůra lehká s Cu jádrem 2x2,50mm2	m	95,0	14,09	1 338
74212: Elektroinstalační materiál					196	
143.	741110022	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, - uložených pod omítku, vnější Ø přes 23 do 35 mm	m	5,0	31,49	157
145.	34571073	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2325	m	5,0	7,69	38
74213: Ocelové konstrukce a materiál kabelových tras					3 440	
168.	210021071b	Montáž příchytke pro kabely plastových jednoduchých, průměru 16 až 25 mm	kus	60,0	12,13	728
169.	1218249b	Příchytka pro stahovací pásek 42mm	kus	60,0	3,00	180
171.	210021081b	Montáž příchytke pro kabely plastových pro trojsvazek kabelů, průměr 1 kabelu 24 až 27 mm	kus	60,0	18,20	1 092
172.	10783654b	Svazkový držák 45x40mm komplet vč.hmoždinky a vrutu	kus	60,0	24,00	1 440
ZL2020e_04v: Doplnění trubek mezi PK a dataprojektorem					494	
D.5.4.7: Silnoproudá elektrotechnika					494	
7417: Elektroinstalační materiál					494	
175.	741110053e	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, - uložených volně, vnější Ø přes 35 mm	m	10,0	36,04	360
176.	34571350e	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 32/40 mm, HDPE+LDPE	m	10,0	13,31	133
ZL2020e_04z: Propojení datových rozvaděčů v 2.NP					10 444	
D.4.4.8: Elektronické komunikace					10 444	
74203: Strukturovaná kabeláž					7 169	
42.	742330052	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových popis portů patchpanelu	kus	4,0	2,30	9
55.	742330101	Montáž strukturované kabeláže měření segmentu metalického s vyhotovením protokolu	kus	2,0	63,25	127
580.	X62	Montáž patch panelu 48 portů UTP/FTP	kus	1,0	420,00	420
581.	X63	Patch panel STP 24xRJ45 kat. 6A, 1U, 19, osazený, přímý, s vyvazovací lištou	kus	1,0	4 013,50	4 014
582.	947 - .R00b	Demontáž a zpětná montáž hotových pohledů, úprava tras	hod	6,5	400,00	2 600
74211: Kabely					2 896	
123.	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	120,0	12,13	1 456
127.	34121015R02	Kabel U/FTP, kat.6A, LSOH Eca. Kabel pro strukturované kabeláže, stíněný, kategorie 6A, drát, - bezhalogenový plášť, barvy šedé, pro vnitřní použití, pracovní teplotní rozsah: -20°C až 60°C. NVP	m	120,0	12,00	1 440
74213: Ocelové konstrukce a materiál kabelových tras					378	
168.	210021071b	Montáž příchytke pro kabely plastových jednoduchých, průměru 16 až 25 mm	kus	25,0	12,13	303
169.	1218249b	Příchytka pro stahovací pásek 42mm	kus	25,0	3,00	75

Odpočet celkem

-569 065,24 Kč

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
	ZL2020_4.01a: Demontáž stropů				—
	ZL2020_4.01b: Odsekání obkladů v kuchyňce 2.NP				—
	ZL2020_4.01c: Nosník koženkové stěny				—
	ZL2020_4.01d: Místnost d 77 a d 78				- 53 295
	D.5.1.: Architektonicko - stavební část - dílny				- 53 295
	006: Úpravy povrchu				—
	63: Podlahy a podlahové konstrukce				
	776: Podlahy povlakové				- 53 295
46.	776421100 Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu				
47.	776431010c Montáž podlahových soklíků z koberc. pásů na lištu	m	- 19,443	88,50	- 1 721
49.	776521200 Lepení povlakových podlah z dílců PVC a CV (vinyl)				
50.	776572200c Lepení povlakových podlah ze čtverců textilních	m2	- 41,0	106,20	- 4 354
51.	776981102 Montáž přechod. podlah. lišty na hmož. povlak. podlah	m	- 6,3	59,00	- 372
52.	697.1c Dodávka kober. čtverce TESSERA Layout/ Outline roz. 500 x 500 mm	m2	- 49,386	932,20	- 46 038
53.	776.1 Dodávka krytina FORBO Scandi. útlum 15 Db Upřesnit s investorem				
54.	5537000221 Lišta přechodová Al 30/F vrtaná l=270 cm stříbro š 30 mm	kus	- 3,0	270,22	- 811
	96: Bourání konstrukci				
	99: Staveništní přesun hmot				
	D96: Přesuny suti a vybouraných hmot				
	ZL2020_4.01f: Místnost d 18				—
	ZL2020_4.01g: Místnost d 13				—
	ZL2020_4.01h: Místnost d 24				—
	ZL2020_4.01i: Výmalba stropu d1				—
	ZL2020_4.01j: Linkrusty - dílny				- 189 443
	D.5.1.: Architektonicko - stavební část - dílny				- 189 443
	61: Úpravy povrchů vnitřní				- 141 742
18.	612421626.1 Omítka vnitřní zdiva, MVC, hladká	m2	- 522,263	271,40	- 141 742
	96: Bourání konstrukci				- 47 700
35.	978013191.1 Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	- 518,483	92,00	- 47 700
	ZL2020_4.01k: Venkovní prostory - narovnání zemní práce				- 19 207
	D.6.1.: Architektonicko - stavební část - venkovní prostory				- 19 207
	1: Zemní práce				- 19 207
9.	139601102 Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	- 24,76	650,00	- 16 094
13.	174101102 Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	- 9,52	327,00	- 3 113
315.	167111101 Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 ručně				
316.	130001101 Příplatek za ztižení výkopávky v blízkosti podzemního vedení				
317.	171201221 Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04				
318.	171201201 Uložení sypaniny na skládky				
321.	13960-1103ROO Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4				
322.	175111109 Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m				
	ZL2020_4.01l: Podhledy - doplnění				—
	ZL2020_4.01m: Zapravení omítek				—
	ZL2020_4.01n: ZTI				- 24 752
	D.4.4.1.: Zdravotně technická instalace				- 24 752
	725: Zdravotechnika - zařízení předměty				- 24 752
25.	725219101 Umyvadla montáž umyvadel ostatních typů na konzoly				
26.	725219102 Umyvadla montáž umyvadel ostatních typů na šrouby do zdiva	soubo	- 2,0	476,00	- 952
38.	64211005r2 CUBITO PURE kryt sifonu včetně montážních táhel				
39.	64212004r1 dvojumyvadlo keramické IDEAL STANDARD STRADA 1200mm, včetně upevňovacích šroubů	kus	- 2,0	11 900,00	- 23 800

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
40.	725800995r2	sifon umyvadlový plast, s převlačnou maticí			
41.	725800995r3	sifon umyvadlový CHROM, G 1 1/4			
410.	X28	Jika CUBITO PURE 600			

D.5.4.1.: Zdravotně technická instalace

--

ZL2020_4.01o: Přejížděvací lišta

--

ZL2020_4.01p: Zabetonování elektrokanálů

--

ZL2020e_04a: Zrušení el. okruhů pro přímotopy

- 17 362

D.4.4.7: Silnoproudá elektrotechnika

- 17 362

46-M: Stavební práce při extr.mont.pracích

- 2 333

221.	460680451	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání kapes nebo výklenků ve zdivu cihelném, pro osazení - špalíků, kotevních prvků nebo krabic, velikosti 7x7x5 cm	kus	- 18,0	33,60	- 605
224.	460680592	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech - hloubky přes 3 do 5 cm a šířky do 5 cm	m	- 36,0	48,00	- 1 728

7413: Rozvaděče NN a příslušenství

- 3 110

415.	500	Cenový rozdíl po zrušení vývodů RP421	kpl	- 1,0	800,00	- 800
416.	501	Cenový rozdíl po zrušení vývodů RP422	kpl	- 1,0	1 140,00	- 1 140
417.	502	Cenový rozdíl po zrušení vývodů RP423	kpl	- 1,0	1 170,00	- 1 170

7414: Kompletační materiál

- 3 829

81.	741313001	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polořapustěných nebo řapustěných - 10/16 A, ředění 2P + PE	kus	- 18,0	102,37	- 1 843
83.	34555101	řasuvka 1násobná 16A bílý	kus	- 18,0	77,30	- 1 391
85.	10070998	Řasěček montážní pro řasuvky a řapínače	kus	- 18,0	14,09	- 254
86.	10071444	Řasěček řed. Polar	kus	- 18,0	18,96	- 341

7417: Elektroinstalační materiál

- 1 115

116.	741112001	Montáž řabic elektroinstalačních bez řapojení na řabky a řišty, řemontáže a řemontáže říčka a - řístroje řetahovací nebo řdobných řapustěných řlastových řruhových	kus	- 18,0	40,56	- 730
118.	34571523	řabice řístrojová řdobná s říčkem z PH, D 103 mm x 50 mm	kus	- 18,0	21,41	- 385

7419: Kabelové řozřody

- 6 975

150.	741122016	Montáž kabelů ředěných bez řkončení řložených pod řmítku řlných řulatých (CYKY), řočtu a řřřřř řil - 3x2,5 až 6 mm2	m	- 187,0	20,75	- 3 880
153.	34111036	kabel řilový s řu řádrem 1 kV 3x2,5mm2	m	- 187,0	16,55	- 3 095

ZL2020e_04b: Změna řozřahu řzemněří

- 4 627

D.6.4.7.2: Hromosřod a řzemněří

- 4 627

21-M-01a: Hromosřod a řzemněří

- 4 627

9.	210220020	Montáž řzemřovacího ředění s řpevněním, řpřojením a řřřojením řomocí řvřek řzemí řizolací řpojů - řodíčů řeZn řáskou řřřřř do 120 mm2 řměřské řástavbě	m	- 36,0	44,83	- 1 614
10.	35442062	řás řemřící 30x4mm řeZn	kg	- 34,0	30,65	- 1 042
11.	210220022	Montáž řzemřovacího ředění s řpevněním, řpřojením a řřřojením řomocí řvřek řzemí řizolací řpojů - řodíčů řeZn řrátěm nebo řaněm řřřřř do 10 mm řměřské řástavbě	m	- 8,0	91,00	- 728
12.	35441073A	Drát řemřící řeZn 10/13mm, řizolovaný PVC	kg	- 6,0	108,00	- 648
13.	210220302	Montáž hromosřodného ředění řvřek se 3 a říceřřuby	kus	- 4,0	91,00	- 364
15.	35442040	řvřka řzemněří řerez pro řemřící řásku a drát	kus	- 4,0	57,80	- 231

ZL2020e_04d: Změna řozřahu řrací v 1.PP (řyřřř řtávající kabeláže pod řmítkou)

--

ZL2020e_04f: Změna řkríňě řozřaděče RH4

--

ZL2020e_04g: Změna řavěřění řvítidel v řuchyní

--

ZL2020e_04h: Zrušení řsvěřlení řabule v m.č. D21

- 6 724

D.5.4.7: Silnoproudá elektrotechnika

- 6 724

46-M: Stavební řpracě při extr.mont.pracích

- 216

281.	460680592	Prorážení řvorů a řostatní řourací řpracě řyseřání řřh pro montáž řrubek a kabelů v cihelných řdech - řloubky řřř 3 do 5 cm a řřřky do 5 cm	m	- 5,0	43,20	- 216
------	-----------	---	---	-------	-------	-------

7414: Kompletační materiál

- 230

113.	741310101e	Montáž řřřáčů ředno nebo řvřupólových řolořapustěných nebo řapustěných se řapojením řodíčů - řeZn řřřojení řřřřáčů, řřření 1- řednopólových	kus	- 1,0	111,26	- 111
114.	10073273e	řřřáč č.1 2mod, řilý	kus	- 1,0	85,33	- 85

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	
133.	10070998e	Rámeček montážní pro zásuvky a vypínače	kus	- 1,0	14,09	- 14
134.	10071444e	Rámeček jedn. Polar	kus	- 1,0	18,96	- 19
7417: Elektroinstalační materiál					- 62	
168.	741112001e	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a - přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových	kus	- 1,0	40,30	- 40
170.	34571523e	krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH, D 103 mm x 50 mm	kus	- 1,0	21,41	- 21
7419: Kabelové rozvody					- 309	
212.	741122015e	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil - 3x1,5 mm2	m	- 10,0	20,75	- 208
215.	34111030e	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2	m	- 10,0	10,15	- 102
7421: Svítidla					- 5 908	
257.	741371011e	Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností stropních - závěsných na trubkách 1 zdroj	kus	- 2,0	333,67	- 667
269.	7421R008	Svítidlo G - Závěsné svítidlo Led o příkonu 54W. Základna je vyrobena z Al plechu ošetřeného bílou - práškovou barvou. Optická část z leštěného Al plechu s AS distribucí. Světelný výkon svítidla 5	kus	- 2,0	2 620,10	- 5 240

ZL2020e_04i: Změna způsobu zavěšení v m.č. D4 a D7

-

ZL2020e_04j: Změna uložení SK v m.č. D15

-

ZL2020e_04k: Dopočet a odpočet SIL kabelů

- 42 868

D.5.4.7: Silnoproudá elektrotechnika

- 42 868

7419: Kabelové rozvody

- 42 868

211.	741122211e	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a - průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2				
211.	741122211e	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a - průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2				
215.	34111030e	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2				
217.	34111036e	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2				
219.	741122231	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a - průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2				
222.	34111094e	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x2,5mm2				
224.	741122232e	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a - průřezu žil 5x4 až 6 mm2				
226.	34111100e	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x6mm2				
227.	741122233e	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a - průřezu žil 5x10 mm2				
228.	34111100A1e	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x10mm2				
234.	741120101e	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných - a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V)) průřezu žíly 0,15 až 16 mm2	m	- 754,0	16,87	- 12 720
236.	34141357ee	vodič ohebný s Cu jádrem propojovací pro 450/750V 6mm2	m	- 113,0	12,06	- 1 363
237.	34141358ee	vodič ohebný s Cu jádrem propojovací pro 450/750V 10mm2	m	- 122,0	20,17	- 2 461
238.	34141359ee	vodič ohebný s Cu jádrem propojovací pro 450/750V 16mm2	m	- 519,0	30,86	- 16 016
239.	741120103e	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných - a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V)) průřezu žíly 25 až 35 mm2	m	- 56,0	16,87	- 945
240.	34141361e	vodič ohebný s Cu jádrem propojovací pro 450/750V 35mm2	m	- 56,0	68,02	- 3 809
241.	741120105e	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných - a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V)) průřezu žíly 50 až 70 mm2	m	- 49,0	16,87	- 827
242.	34141362e	vodič ohebný s Cu jádrem propojovací pro 450/750V 50mm2	m	- 49,0	96,48	- 4 728

ZL2020e_04l: Doplnění ovládání osvětlení schodiště před kuchyní pomocí čidel

-

ZL2020e_04m: Doplnění podstavců pro rozvaděče RMS1, 3, 4, 5, 6 a 7

-

ZL2020e_04n: Doplnění rozvaděče RH5 nad rámec popisu TZ, změna jištění RMS

- 23 572

D.4.4.7: Silnoproudá elektrotechnika

- 23 572

7413: Rozvaděče NN a příslušenství

- 23 572

530.	X45	Svodič přepětí (ETTEC T WENT 320/25 3+0)				
531.	X46	Připojovací sada (CS-BH-B022)				
532.	X47	V-svorky-4x (do 50mm2)				
533.	X48	Odpočet původního jištění (ETI ED2 125A/3P - 004671271)	kus	- 10,0	2 357,20	- 23 572
534.	X49	Přípočet nové jištění (OEZ MSN-125-3 - OEZ:44301) - Pozn. Změna v RMS1-3-4-6-7 (v rozvaděcích 2x)				

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
----------	-------	----	--------	------------	------

ZL2020e_04o: Změna typu svítidel v m.č. 2.41 a v m-č- 2.6 - 25 698

D.4.4.7: Silnoproudá elektrotechnika - 25 698

7421: Svítidla - 25 698

202.	7421R108	Svítidlo F2 - Nástěnné svítidlo Led o příkonu 18,4W. Základna je vyrobena z La plechu ošetřeného - bílou práškovou barvou. Optická část z třivrstvého opálového skla. Světelný výkon svítidla 1 090lm.				
203.	7421R109	Svítidlo F3 - Nástěnné svítidlo Led o příkonu 31,5W. Základna je vyrobena z Al plechu ošetřeného - bílou práškovou barvou. Optická část z třivrstvého opálového skla. Světelný výkon svítidla 2 060lm.	kus	- 1,0	3 695,50	- 3 696
207.	7421R113	Svítidlo I1 - Vestavné svítidlo kruhového průřezu vyrobené z polykarbonátového plastu a pasivního - chladiče. Pohledový rámeček barvy bílé. Optický systém z naprašované hliníkové vrstvy. Optický	kus	- 12,0	1 833,50	- 22 002
207.	7421R113	Svítidlo I1 - Vestavné svítidlo kruhového průřezu vyrobené z polykarbonátového plastu a pasivního - chladiče. Pohledový rámeček barvy bílé. Optický systém z naprašované hliníkové vrstvy. Optický				

ZL2020e_04p: Změna dispozičního řešení - 19 792

D.5.4.7: Silnoproudá elektrotechnika - 19 792

46-M: Stavební práce při extr.mont.pracích - 10 766

278.	460680451	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání kapes nebo výklenků ve zdivu cihelném, pro osazení - špalíků, kotevních prvků nebo krabic, velikosti 7x7x5 cm	kus	- 44,0	33,60	- 1 478
281.	460680592	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů vcielných zdech - hloubky přes 3 do 5 cm a šířky do 5 cm	m	- 215,0	43,20	- 9 288

7412: Ostatní -

7414: Kompletační materiál - 9 026

88.	741313001e	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení položapuštěných nebo zapuštěných - 10/16 A, provedení 2P + PE	kus	- 22,0	101,62	- 2 236
90.	34555101e	zásuvka 1násobná 16A bílý	kus	- 19,0	77,30	- 1 469
91.	34555101A1e	zásuvka 1násobná 16A bílý, s ochranou proti přepětí	kus	- 3,0	1 103,44	- 3 310
92.	35811077R1	zásuvka nepropustná nástěnná 16A 220 V 3pólová, s ochranou proti přepětí				
97.	741313231e	Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů nástěnných, provedení IP 44 2P+PE 16 A				
98.	35811077e	zásuvka nepropustná nástěnná 16A 220 V 3pólová				
115.	741310121e	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových položapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů - bezšroubové připojení přepínačů, řazení 5-sériových	kus	- 1,0	118,91	- 119
116.	10034642e	Spínač č.5 2mod, bílý	kus	- 1,0	135,65	- 136
121.	741310233e	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových položapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové - připojení, pro prostředí normální přepínačů, řazení 6-střídivých	kus	- 4,0	118,91	- 476
122.	10034446e	Spínač č.6 2mod, bílý	kus	- 4,0	94,81	- 379
127.	741310041e	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo - mokré přepínačů, řazení 5-sériových				
128.	10028723e	Spínač č.5 bílá IP44				
129.	741310042e	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo - mokré přepínačů, řazení 6-střídivých				
130.	10028730e	Spínač č.6 bílá IP44				
133.	10070998e	Rámeček montážní pro zásuvky a vypínače	kus	- 27,0	14,09	- 380
134.	10071444e	Rámeček jedn. Polar	kus	- 8,0	18,96	- 152
135.	10071137e	Rámeček dvoj. Polar	kus	- 1,0	38,65	- 39
136.	10071138e	Rámeček troj. Polar	kus	- 3,0	58,34	- 175
137.	10071139e	Rámeček čtyř. Polar	kus	- 2,0	78,04	- 156

7417: Elektroinstalační materiál -

7418a: Ocelové konstrukce

ZL2020e_04q: Metalika do DR -

ZL2020e_04r: Změna učebny D18 - 9 580

D.5.4.7: Silnoproudá elektrotechnika - 9 580

46-M: Stavební práce při extr.mont.pracích -

7412: Ostatní

7413: Rozvaděče NN a příslušenství

7414: Kompletační materiál

7417: Elektroinstalační materiál - 2 460

168.	741112001e	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a - přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových				
169.	34571519e	krabice univerzální odbočná z PH s víčkem, D 73,5 mm x 43 mm				
170.	34571523e	krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH, D 103 mm x 50 mm				
177.	741110002e	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, - uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm	m	- 45,0	31,67	- 1 425

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
178.	34571093e trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 22, 1/25 mm, délka 3 m	m	- 45,0	20,22	- 910
179.	11058591e Přichytka tuché trubky 25 sedá	kus	- 45,0	2,77	- 125
7418a: Ocelové konstrukce					- 7 121
184.	741910413 Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 125 - mm	m	- 22,0	188,07	- 4 138
185.	34575492 žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks 50X125	m	- 22,0	54,00	- 1 188
201.	1004290 Nosník oceloplechového žlabu na stěnu 125, ŽŽ	kus	- 22,0	81,60	- 1 795
7419: Kabelové rozvody					-
7421: Svítidla					-
D.5.4.8: Elektronická komunikace					-
ZL2020e_04s: Zrušení rozvaděče MaR, nové technické řešení					-
D.4.4.7: Silnoproudá elektrotechnika					-
D.5.4.7: Silnoproudá elektrotechnika					-
ZL2020e_04t: Navýšení počtu podlahových krabic v učebně č. 77					- 132 145
D.5.4.7: Silnoproudá elektrotechnika					- 132 145
7414: Kompletační materiál					-
7416: Podlahové systémy					- 132 145
154.	741111002 Montáž systému podlahových kanálů se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic krabic s vývody				
155.	7416R01 Podlahová krabice 12 modulů pro umístění přístrojů, kovová	kus	- 22,0	4 311,34	- 94 849
156.	7416R02 Podlahová instalační krabice protahovací bez přístrojů kovová				
158.	7416R03 Podlahový kanál do betonu výšky 28x190mm, dvoukomorový, galvanicky pozinkovaný	m	- 48,0	639,84	- 30 712
159.	7416R04 Vertikální úhel 28x190mm galvanicky pozinkovaný pro připojení podlahových kanálů do zdi	m	- 2,0	3 291,65	- 6 583
550.	X53 Podlahová krabice 24 modulů pro umístění přístrojů, kovová				
551.	X54 Podlahový kanál do betonu výšky 38x250mm, dvoukomorový, galvanicky pozinkovaný				
552.	X55 Podlahový kanál do betonu výšky 38/350mm, dvoukomorový, galvanicky pozinkovaný				
553.	X56 Vertikální úhel 38x350mm galvanicky pozinkovaný pro připojení podlahových kanálů do zdi				
7419: Kabelové rozvody					-
D.5.4.8: Elektronická komunikace					-
ZL2020e_04u: Kabeláž stravovacího systému					-
ZL2020e_04v: Doplnění trubek mezi PK a dataprojektorem					-
ZL2020e_04z: Propojení datových rozvaděčů v 2.NP					-

