

Smlouva o dílo

I. Smluvní strany

Objednatel: Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola dopravní, Praha 1, Masná 18
se sídlem: Masná 18, 110 00 Praha 1
IČ: 70837899
DIČ: CZ70837899
bankovní spojení: 2001710046/6000
zastoupen: Ing. Josefem Inemanem, ředitelem školy, tel. 236075627, ineman@spsdmasna.cz

jako objednatel na straně jedné (dále jen objednatel)

a

Zhotovitel: LH interier, spol. s r.o.
se sídlem: Karlov 2392/6, 796 01 Prostějov
IČ: 60721383
DIČ: CZ60721383
bankovní spojení: 86-7225070247/0100
zastoupen: Ing. Pavlem Hrbatou, jednatelem, tel. 608328617, lh.interier@email.cz

jako zhotovitel na straně druhé (dále jen zhotovitel)

uzavřeli dnešního dne dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).

II. Předmět plnění

Předmětem smlouvy je zhotovení díla „Stavební a elektro rekonstrukce 3 odborných učeben“ VOŠ a SPŠ dopravní, Masná 8, Praha 1, dle předané projektové dokumentace a dle položkového rozpočtu, který tvoří nedílnou součást této smlouvy.

Objednatel se zavazuje poskytnout náležitou součinnost při provádění díla, řádně provedené dílo převzít a zhotoviteli uhradit smluvní cenu za podmínek a v termínu smlouvou sjednaných.

Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost, bez vad a nedodělků, ve smluveném termínu, na své náklady a nebezpečí dle zadávací dokumentace a výkazu výměr.

Zhotovitel je povinen při provádění prací dodržovat veškeré platné české technické normy nebo jiné národní technické normy přejímající evropské normy, právní předpisy České republiky platné v době provedení a vztahující se k dílu.

Zhotovitel se zavazuje vystavit prohlášení o shodě, zajistit atesty, certifikáty a osvědčení o jakosti k vybraným druhům materiálů, které předá v jednom vyhotovení objednateli současně s předáním díla.

Zhotovitel přistoupí na případné omezení rozsahu díla a na odpovídající snížení ceny díla, jestliže mu objednatel sdělí, že takové omezení je nezbytné s ohledem na dříve nepředpokládané finanční či jiné

omezení, nebo na změnu záměrů. Případnou změnu rozsahu díla je objednatel povinen oznámit zhotoviteli písemně s předstihem tak, aby zhotoviteli nevznikla škoda v důsledku marného plnění, v opačném případě má nárok na úhradu takto vzniklé škody.

III. Doba plnění

Zhotovitel se zavazuje dodržet zejména následující termíny

- a. termín zahájení díla: 10. června 2021
- b. termín dokončení a předání díla: 5. srpna 2021

Zhotovitel se zavazuje bezodkladně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín provedení díla.

Termín zahájení i dokončení díla se může po vzájemné písemné dohodě obou smluvních stran posunout v návaznosti na postup prací na stavbě a na povětrnostní vlivy.

IV. Cena za dílo

1. Objednavatel se zavazuje řádně dokončené dílo převzít a zaplatit za jeho zhotovení smluvní cenu.

2. Objednavatel prohlašuje, že má zajištěno finanční krytí díla.

3. Cena za dílo se sjednává na částku:

Cena celkem bez DPH 1,371.402,40 Kč

DPH 21% 287.994,60 Kč

Cena celkem vč. DPH 1,659.397,- Kč

Celková cena díla je stanovena dohodou smluvních stran jako cena nejvýše přípustná a změna ceny je možná pouze při změně rozsahu díla oproti rozpočtu.

DPH u stavebních prací podle této smlouvy nepodléhá režimu přenesené daňové povinnosti. Dokončené dílo nebude předmětem ekonomické činnosti objednatele. Daňové doklady vystavené poskytovatelem zdanitelného plnění budou obsahovat potřebné zákonné náležitosti. DPH odvede zhotovitel.

V. Platební podmínky

Objednatel neposkytne zálohu.

Zhotovitel má nárok na finanční plnění 1x za kalendářní měsíc dle množství provedených prací. Podkladem a podmínkou pro vystavení řádné faktury bude písemný, odsouhlasený a objednatelem podepsaný zjišťovací protokol provedených prací a dodávek ke dni vystavení faktury zpracovaný podle jednotlivých částí nabídkových rozpočtů, do výše max. 90% ceny díla. Po řádném protokolárním předání a převzetí díla bude zhotovitelem vystavena a objednateli předána konečná faktura.

Splatnost účetních dokladů musí být nejméně 20 dnů od doručení faktury objednateli.

Daňový doklad zhotovitele musí splňovat náležitosti stanovené obecně závaznými právními předpisy.

Faktura se pro účely této smlouvy považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele. Námitky proti údajům uvedeným ve faktuře může objednatel uplatnit do konce lhůty

splatnosti faktury s tím, že objednatel fakturu odešle zhotoviteli s uvedením výhrad. Tímto okamžikem se zastaví lhůta splatnosti. Od doručení opravené faktury objednateli běží nová lhůta splatnosti faktury.

Objednavatel prohlašuje, že zakázka není určena k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GRF a MFČR ze dne 9. 11. 2011 nebude pro výše uvedenou zakázku aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona o DPH.

VI. Záruční doba, odpovědnost za vady

Zhotovitel odpovídá za vady díla, které se vyskytnou po převzetí díla objednatelem v záručních lhůtách. Tyto vady je zhotovitel povinen bezplatně odstranit v souladu s níže uvedenými podmínkami. Práva z odpovědnosti za vady díla musí být uplatněna u zhotovitele v odpovídajících záručních dobách, které činí:

24 měsíců na celý rozsah díla.

Záruční doba počíná plynout dnem následujícím po formálním převzetí díla objednatelem, doloženým podepsaným předávacím protokolem.

Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly po převzetí díla způsobeny objednatelem nebo zásahem vyšší moci.

V případě vady díla v záruční době oznámí tuto skutečnost písemně objednatel zhotoviteli. Na základě tohoto oznámení je odborný nebo servisní pracovník zhotovitele povinen dostavit se na stavbu nejpozději do 5 dnů za účelem zjištění vady, posouzení odpovědnosti, určení termínu a způsobu odstranění vady. Zhotovitel se zavazuje začít s odstraňováním případných vad předmětu díla ihned, pokud to povaha vady připouští a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu. Obecně platí, že závada bude zhotovitelem odstraněna nejpozději do 15 dnů ode dne nahlášení reklamace.

V případě, že zhotovitel odstraňuje vady, je povinen provedenou opravu objednateli předat. Výsledek předání odstraněné vady bude rovněž zapsán v zápise z reklamačního řízení. Po dobu odstraňování vad je přerušen běh záruční doby a záruční doba bude prodloužena o dobu odstraňování vad.

Pokud zhotovitel neodstraní vady ve sjednaných termínech, má objednatel právo na smluvní pokutu a zadat odstranění vad jiné firmě, pak je zhotovitel povinen tyto náklady uhradit.

VII. Staveniště

Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště v termínu dle článku III. O předání staveniště bude zhotovitelem vyhotoven zápis, ve kterém bude zhotovitelem potvrzeno převzetí staveniště.

Objednatel se zavazuje bezplatně zajistit zhotoviteli po dobu provádění prací přípojku el. energie 220V a možnost používání sociálního zařízení.

Zhotovitel zajistí na vlastní náklady veškeré zařízení staveniště, nezbytné pro provedení díla.

Zhotovitel odpovídá v průběhu provedení díla za pořádek a čistotu na staveništi. Je povinen na své náklady odstranit odpady a nečistoty vzniklé provedením díla.

Použitelný demontovaný materiál a zařízení bude uložen dle pokynů objednatele.

Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla řádně zabezpečit staveniště proti vniknutí nepovolaných osob a zajistit obecnou bezpečnost osob a věcí v prostoru prováděných prací.

Zhotovitel se zavazuje řádně označit staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy.

VIII. Technický dozor

Objednatel může kdykoliv během plnění této smlouvy delegovat kteroukoliv ze svých pravomocí osobě pověřené výkonem technického dozoru (dále jen „technický dozor“) a takovou delegaci pravomoci může také kdykoliv zrušit. Technický dozor je oprávněn ke všem právním jednáním, které je oprávněn činit na základě smlouvy, pokud ze zmocnění uděleného mu objednatelem nevyplývá, že musí takový krok s objednatelem předem projednat. Pokud není takové omezení výslovně dáno, má se za to, že objednatel technický dozor zmocnil ke všem úkonům nutným k výkonu jeho povinností bez jakýchkoliv omezení.

IX. Kontrola provádění díla

Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla zejména formou kontrolních dnů, které jsou stanoveny dohodou smluvních stran. Kontrolní dny mohou být rovněž iniciovány kteroukoli smluvní stranou, přičemž druhá strana je povinna dohodnout se s iniciující stranou na termínu kontrolního dnu bezodkladně. Obě strany zajistí na kontrolních dnech účast svých zástupců v náležitém rozsahu.

O průběhu a závěrech kontrolního dnu se pořídí zápis do stavebního deníku. Zápis podepíší oprávnění zástupci obou stran, přičemž opatření uvedená v zápisu jsou pro smluvní strany závazná, jsou-li v souladu s touto smlouvou. V opačném případě musejí být opatření schválena statutárními zástupci smluvních stran formou změn smlouvy, bez schválení statutárními zástupci nejsou opatření účinná.

X. Předání a převzetí díla

Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním díla objednateli v místě provedení díla. K dokončení díla nebo jeho části, na jejímž samostatném předání se strany dohodly, se zhotovitel zavazuje objednatele písemně vyzvat 5 dní předem.

Objednatel je povinen na výzvu zhotovitele řádně dokončené dílo převzít. Řádným dokončením díla se rozumí provedení kompletního díla bez vad a nedodělků.

Objednatel může předávané dílo převzít do užívání i v případě, že vykazuje drobné vady a nedodělky, které však podle odborného názoru objednatele nebrání řádnému užívání předávaného díla, pokud se zhotovitel zaváže vady a nedodělky odstranit v objednatel stanovené lhůtě.

O předání a převzetí předávaného díla se pořídí protokol o předání a převzetí díla (dále jen „protokol“), který musí obsahovat zejména:

- a. popis předávaného díla,
- b. zhodnocení kvality předávaného díla,
- c. soupis vad a nedodělků, pokud je předávané dílo vykazuje,
- d. způsob odstranění případných vad a nedodělků,
- e. lhůta k odstranění případných vad a nedodělků,
- f. výsledek přejímacího řízení,
- g. podpisy zástupců obou smluvních stran, kteří předání a převzetí díla provedli.

XI. Bezpečnost a ochrana zdraví

Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, jakož i předpisy hygienické a požární. Za dodržování těchto předpisů v místě realizace díla i při veškerých činnostech s provedením díla souvisejících nese odpovědnost zhotovitel.

Zhotovitel je odpovědný za to, že osoby vykonávající činnosti související s prováděním díla jsou vybaveny ochrannými pracovními prostředky a pomůckami podle druhu vykonávané činnosti a rizik s tím spojených.

Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a provádět soustavnou kontrolu bezpečnosti práce, a to v souladu s předpisy o bezpečnosti práce.

XII. Stavební deník

Zhotovitel je povinen vést stavební deník ode dne zahájení díla až do jeho ukončení a předání díla dle smlouvy, a to v originále a dvou kopiích listů. Do deníku musí zhotovitel každý den zaznamenávat údaje předepsané právními předpisy a jakékoli další údaje související s prováděním díla. Do stavebního deníku se zapisují veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace a od smlouvy. Stavební deník bude uložen vždy na staveništi a bude vždy na vyžádání k dispozici oprávněné osobě objednatele.

XIII. Zkoušky

Součástí plnění zhotovitele a dokladem řádného provedení díla je doložení výsledků potřebných individuálních a komplexních zkoušek a požadavků příslušných státních orgánů. Provedení zkoušek se řídí podmínkami smlouvy, ČSN, projektovou dokumentací a technickými údaji vyhlášenými výrobcí jednotlivých zařízení tvořících součást zhotovovaného díla.

O konání jednotlivých zkoušek vyrozumí zhotovitel objednatele a další zainteresované strany zápisem do stavebního deníku alespoň 3 pracovní dny předem. Nebude-li možné jednotlivé zkoušky provést, dohodnou se strany, jakým náhradním způsobem osvědčí zhotovitel způsobilost díla, popř. jeho dílčí části. Jakmile odpadne překážka, která brání provedení zkoušky, je zhotovitel povinen dodatečně zkoušky provést, a to v potřebném rozsahu.

Výsledek zkoušek bude doložen formou zápisu, případně protokolu o jejich provedení.

XIV. Odstoupení od smlouvy

Objednatel je oprávněn písemně odstoupit od smlouvy, pokud zhotovitel:

- a. nezahájí provádění díla do 5 pracovních dnů od termínu zahájení díla nebo termínu předání staveniště, podle toho, který termín nastane dříve,
- b. neodstraní v průběhu provádění díla vady zjištěné objednatelem a uvedené v zápisu z kontrolního dne, a to ani v dodatečně lhůtě stanovené písemně objednatelem,
- c. bezdůvodně přeruší provádění díla,
- d. je v prodlení s termínem, jež je v časovém harmonogramu postupu provádění díla označen jako uzlový bod, po dobu delší než 30 dnů,
- e. je v prodlení s dokončením díla po dobu delší než 30 dnů,
- f. přes písemné upozornění objednatele provádí dílo s nedostatečnou odbornou péčí, v rozporu s projektovou dokumentací, smlouvou, platnými technickými normami, obecně závaznými právními předpisy, případně pokyny objednatele.

Zhotovitel je oprávněn písemně odstoupit od smlouvy, pokud objednatel:

- a. je v prodlení s předáním místa provedení díla (staveniště) po dobu delší než 10 dnů,
- b. pozastaví provedení prací na díle po dobu delší než 60 dnů z důvodů, jež nejsou na straně zhotovitele,
- c. je v prodlení s úhradou splatné ceny za dílo (nebo její části), po dobu delší než 30 dnů.

Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od smlouvy, pokud:

- a. na majetek druhé smluvní strany byl prohlášen konkurz nebo povoleno vyrovnání,
- b. návrh na prohlášení konkurzu byl zamítnut pro nedostatek majetku druhé smluvní strany,
- c. druhá smluvní strana vstoupí do likvidace,
- d. nastane vyšší moc, kdy dojde k okolnostem, které nemohou smluvní strany ovlivnit a které zcela a na dobu delší než 60 dnů znemožní některé ze smluvních stran plnit své závazky ze smlouvy.

XV. Platnost a účinnost smlouvy

Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smluvní stranou, která ji podepíše jako druhá.

XVI. Závěrečná ustanovení

Smlouva obsahuje úplnou dohodu a vyjadřuje soulad mezi smluvními stranami.

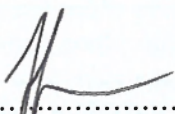
V otázkách týkající se výkladu smlouvy o dílo, má zadávací dokumentace přednost před nabídkou, nikoliv však před občanským zákoníkem (zákon č. 89/2012 Sb.) v platném znění a ostatními obecně závaznými právními předpisy.

Měnit, doplňovat nebo zrušit tuto smlouvu je možné jen formou písemných dodatků, které budou platné po podpisu oprávněných zástupců obou stran.

Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, přičemž každá smluvní strana obdrží po jednom výtisku.

Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy a že ji uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle, na důkaz této skutečnosti připojují své podpisy.

V Praze dne 19.5.2021


.....
objednatel **VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA
A STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA DOBRANÁ**
PRAHA 1, MASNÁ 18, PSČ 110 00


.....
zhotovitel

LH interier
spol. s r.o.
Karlovy Vary
726 01 PRÁCHEŇ

Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola dopravní, Praha 1, Masná 18

„Stavební a elektro rekonstrukce 3 odborných učeben“

- stavební rekonstrukce	630.244,20
- elektro rekonstrukce	741.158,20

Celkem bez DPH	1,371.402,40
DPH 21%	287.994,60

Celkem vč.DPH21%	1,659.397,-Kč

Výkaz výměr - stavební rekonstrukce 3 odborných učeben

Přijemce:

VOŠ a SPŠ dopravní, Praha 1, Masná 18

Cenová nabídka:

Stavební práce

Pč.	Popis	Mn.	MJ	Jednot. cena	Cena bez DPH			Cena vč. DPH
						21%	Kč.	
1.	Stržení koberců podlahy+stěny	215	m2	58	12470,0	21%	2618,7	15088,7
2.	Demontáž parket místnost 232	60	m2	178	10680,0	21%	2242,8	12922,8
3.	Likvidace parket a koberců	1	x	5460	5460,0	21%	1146,6	6606,6
4.	Vybourání zárubní místnost 305	1	x	1120	1120,0	21%	235,2	1355,2
5.	Vybourání části příčky místnost 305	1	m2	560	560,0	21%	117,6	677,6
6.	Osazení starých zárubní m.č.305	1	x	1280	1280,0	21%	268,8	1548,8
7.	Dozdění příčky m.č.305 vč.armatury	1	m2	1520	1520,0	21%	319,2	1839,2
8.	Omítka hrubá vedle dveří m.č.305	3	m2	278	834,0	21%	175,1	1009,1
9.	Zapravení drážek a kapes po elektro jádrovou omítkou	1	x	28700	28700,0	21%	6027,0	34727,0
					0,0		0,0	0,0
10.	SDK předsaz.stěna W 623	79	m2	690	54510,0	21%	11447,1	65957,1
11.	Strop.podhled ROCKFON SOFIT bílý tl.15 mm,závěs.systém 60 x 60 cm	95	m2	710	67450,0	21%	14164,5	81614,5
					0,0		0,0	0,0
12.	Čelo strop.podhledu Rockfon,m.č.325	0,8	m2	1550	1240,0	21%	260,4	1500,4
13.	Likvidace staveb.suti	1	x	7800	7800,0	21%	1638,0	9438,0
14.	OSB 3 P+D tl 15 mm(2,5 x 0,675 m)	96	ks	352	33792,0	21%	7096,3	40888,3
15.	Miralon tl.2 mm	104	m2	9	936,0	21%	196,6	1132,6
16.	Vyřezání zářezu do dřevěného záklo- pu pro trubky elektro m.č.232	11	m	325	3575,0	21%	750,8	4325,8
					0,0		0,0	0,0
17.	Pokládka OSB P+D tl.15mm 1x, m.č. 305(lepeno a prošroubováno)	56,5	m2	380	21470,0	21%	4508,7	25978,7
					0,0		0,0	0,0
	vč.vložení podložky Miralon 2 mm				0,0		0,0	0,0
18.	Pokládka OSB P+D tl.15mm 2x, m.č. 232(lepeno a prošroubováno)	45,2	m2	638	28837,6	21%	6055,9	34893,5
					0,0		0,0	0,0
	vč.vložení podložky Miralon 2 mm				0,0		0,0	0,0
19.	Prodloužení schodu o 20 cm,m.č.305	8,5	m	535	4547,5	21%	955,0	5502,5
20.	Prodloužení schodu o 40 cm,m.č.305	8,5	m	720	6120,0	21%	1285,2	7405,2
					0,0		0,0	0,0
MEZISOUČET					292902,1		61509,4	354411,5
					Celk.cena bez DPH		Celkem DPH 21%	Celkem vč. DPH

Pč.	Popis	Mn.	MJ	Jednot. cena	Cena bez DPH			Cena vč. DPH
						21%	Kč.	
	Mezisoučet ze strany č. 1				292902,1	21%	61509,4	354411,5
	Podlahové krytiny:				0,0		0,0	0,0
21.	Přebroušení a vysátí podkladu	117	m2	89	10413,0	21%	2186,7	12599,7
22.	Stěrka pružná vč.penetrace	109	m2	522	56898,0	21%	11948,6	68846,6
23.	PVC FATRA Amos š.1,5m(vzor dle výběru)	82	mb	545	44690,0	21%	9384,9	54074,9
24.	Zátěž.koberec Primavera š.4m(odstín 1)	18	mb	893	16074,0	21%	3375,5	19449,5
25.	Zátěž.koberec Primavera š.4m(odstín 2)	4,5	mb	893	4018,5	21%	843,9	4862,4
26.	PVC sokl vč.lištování	82	m	56	4592,0	21%	964,3	5556,3
27.	Mřížka š.10cm el.kanál m.č.232 vč.mont.	6,8	mb	582	3957,6	21%	831,1	4788,7
28.	Svařování PVC vč.šňůry	62	m	64	3968,0	21%	833,3	4801,3
29.	Tacit montážní páska	50	m	18,8	940,0	21%	197,4	1137,4
30.	Lepidlo disperzní	65	kg	248	16120,0	21%	3385,2	19505,2
31.	Lepidlo kontaktní	2,5	l	352	880,0	21%	184,8	1064,8
32.	Pokládka PVC lepením	112	m2	96	10752,0	21%	2257,9	13009,9
33.	Pokládka koberce lepením	69	m2	84	5796,0	21%	1217,2	7013,2
34.	Spoje koberců	23	m	52	1196,0	21%	251,2	1447,2
35.	Sokl.lišty kobercové bílé	20	ks	62	1240,0	21%	260,4	1500,4
36.	Lištování koberce	50	m	38	1900,0	21%	399,0	2299,0
37.	AL profily schod.natur 40x20,vč mont.	7	ks	1210	8470,0	21%	1778,7	10248,7
	Opravy omítek:				0,0		0,0	0,0
38.	Oškrábání stávajících maleb	52	m2	59	3068,0	21%	644,3	3712,3
39.	Penetrace	76	m2	35	2660,0	21%	558,6	3218,6
40.	Natažení sádrové stěrky stěny	76	m2	228	17328,0	21%	3638,9	20966,9
41.	Sádrová stěrka	76	m2	62	4712,0	21%	989,5	5701,5
42.	Broušení sádrové stěrky	76	m2	156	11856,0	21%	2489,8	14345,8
43.	Malba bílá 2x	418	m2	59	24662,0	21%	5179,0	29841,0
44.	Malba bílá 3x vč.penetrace(SDK)	79	m2	89	7031,0	21%	1476,5	8507,5
45.	Malba Primalex S0510-R70B(m.č.306)	50	m2	98	4900,0	21%	1029,0	5929,0
46.	Přesun hmot 2%	1	x	11220	11220,0	21%	2356,2	13576,2
47.	Doprava	1	x	58000	58000,0	21%	12180,0	70180,0
					630244,2		132351,3	762595,5
					Celk.cena bez DPH		Celkem DPH 21%	Celkem vč. DPH

Rekonstrukce 3 učeben VOŠ a SPŠ dopravní, Praha 1, Masná 18

Elektro silnoprúd

Pokud je v dokumentaci uveden konkrétní název výrobku lze jej nahradit výrobkem stejného nebo vyššího standardu pouze se souhlasem investora a projektanta
Nedílnou součástí rozpočtu je i textová a výkresová část

	Komponenty	celkem		419 553,5		321 604,7	
		množství		Dodávka		Montáž	
		ks/m	MJ	cena ks/m	celkem mat.	cena ks/m	celkem mat.
	Rozváděče						
1	Úprava rozváděče RP2.3.2	1	ks	3 792,0	3 792,0	5 636,0	5 636,0
2	Úprava rozváděče RP3.1.1	1	ks	7 389,0	7 389,0	5 636,0	5 636,0
3	Rozváděč RP3.0.5	1	ks	9 827,0	9 827,0	8 128,0	8 128,0
4	Doplnění rozváděče RP3.1 (1x jistič 3/25/B)	1	ks	525,0	525,0	936,0	936,0
	Kabelové trasy						
5	trubka PVC Ø 25mm včetně přichytek	100	m	23,2	2 320,0	59,6	5 960,0
6	trubka PVC Ø 32mm včetně přichytek	100	m	29,9	2 990,0	59,6	5 960,0
7	trubka PVC Ø 50mm včetně přichytek	100	m	45,5	4 550,0	59,6	5 960,0
8	Lišty 60x40	30	m	98,9	2 967,0	54,1	1 623,0
9	Lišty 20x20	20	m	25,0	500,0	54,1	1 082,0
10	drobný instalační materiál	1	kpl		0,0	2 437,0	2 437,0
	Kabely						
11	CYKY-J 5x1,5	50	m	29,7	1 485,0	43,7	2 185,0
12	CYKY-J 3x2,5	350	m	29,5	10 325,0	43,7	15 295,0
13	SYKFY 4x2x0,8	60	m	11,6	696,0	33,9	2 034,0
14	CYKY-J 3x1,5	150	m	18,1	2 715,0	43,7	6 555,0
15	CYKY-J 5x10	20	m	177,2	3 544,0	59,1	1 182,0
16	CYY 6 ŽŽ (H07V-U)	50	m	22,0	1 100,0	28,2	1 410,0
17	CYY 4 ŽŽ(H07V-U)	50	m	15,5	775,0	28,2	1 410,0
	Instalační přístroje						
	<i>Interierové vypínače a zásuvky dle standardů, barva bílá, nutno doladit s investorem a architektem</i>						
18	Zásuvka jednonásobná 230V	95	ks	161,9	15 380,5	122,2	11 609,0

19		Zásuvka dvojnásobná 230V	5	ks	182,9	914,5	122,2	611,0
20		Zásuvka pod omítku 230V, IP44	1	ks	199,8	199,8	124,9	124,9
21		Vypínač č.1	1	ks	164,4	164,4	89,5	89,5
22		Vypínač č.5	5	ks	198,5	992,5	89,5	447,5
23		Zvonek domovní 12V	1	ks	292,0	292,0	218,6	218,6
24		Elektrický zámek do dveří 12V	1	ks	948,0	948,0	363,4	363,4
25		Tlačítkový ovladač , pod omítku	3	ks	174,6	523,8	164,5	493,5
26		Krabice pod omítku odbočná s víčkem KU 68-1902	35	ks	14,7	514,5	49,6	1 736,0
27		Krabice pod omítku odbočná bez víčka KU 68-1901	35	ks	7,5	262,5	49,6	1 736,0
28		273-102 4x1-2,5mm2	50	ks	4,9	245,0	35,8	1 790,0
29		273-103 8x1-2,5mm2	50	ks	13,7	685,0	35,8	1 790,0
30		273-104 3x1-2,5mm2	50	ks	3,5	175,0	35,8	1 790,0
31		273-105 5x1-2,5mm2	50	ks	6,2	310,0	35,8	1 790,0
32		Drobný instalační materiál	1	kpl		0,0	2 246,0	2 246,0
33		Počty instalačních rámečků, vč. krabic nutno zjistit na stavbě po dořešení ostatní systémů	1	kpl		0,0		0,0
		Osvětlení						
		Všechna svítidla budou před objednáním vyvzorkována a odsouhlasena architektem a investorem, všechna svítidla jsou včetně zdroje a předřadníků						
34	A	Sestava Equaline závěsná 7750mm	4	ks	42 320,0	169 280,0	2 922,0	11 688,0
35	B3	Thorn Beta 2 3800lm do podhledu včetně příslušenství	23	ks	2 893,0	66 539,0	420,0	9 660,0
36	C	LED reflektor 40W 4920lm asymetrický	2	ks	4 875,0	9 750,0	550,0	1 100,0
37	N1	Svítidlo nouzové s vlastní baterií 4,3W 203lm	4	ks	1 214,0	4 856,0	350,0	1 400,0
38		Poplatek za recyklaci svítidla	33	ks		0,0	7,5	247,5
		Strukturovaná kabeláž						
39		Datový rozváděč 14U včetně naplně	1	kpl	19 820,0	19 820,0	9 810,0	9 810,0
40		Datová zásuvka včetně příslušenství	63	ks	175,0	11 025,0	136,0	8 568,0
41		Úpravy stávajících RACKů - vyvazování apod.	10	hod		0,0	490,0	4 900,0
42		Kabel UPT cat 6	2300	m	9,8	22 540,0	25,4	58 420,0
43		Kabel HDMI	40	m	88,3	3 532,0	30,4	1 216,0
44		Kabel USB	40	m	54,8	2 192,0	30,4	1 216,0
45		Koncovky HDMI(zásuvka HDMI Tango)	8	ks	2 477,0	19 816,0	162,8	1 302,4
46		Koncovky USB(zásuvka USB Tango)	8	ks	1 637,0	13 096,0	162,8	1 302,4
		Demontáže						
47		Demontáže rozvodů v učebnách	20	hod		0,0	490,0	9 800,0
48		Úprava stávajících rozvodů	20	kpl		0,0	490,0	9 800,0

		HZS						
49		ostatní instalační materiál	1	kpl		0,0	3 980,0	3 980,0
50		individuální a komplexní zkoušky	16	hod		0,0	490,0	7 840,0
51		práce předem neměřitelné	1	kpl		0,0	8 820,0	8 820,0
52		zařízení staveniště	1	kpl			9 700,0	9 700,0
53		pomocné stavební připomoci(sekání drážek, průrazy, sekání kapes, sekání otvorů pro rozváděče apod.)	1	kpl		0,0	9 310,0	9 310,0
54		výchozí revize	16	hod		0,0	580,0	9 280,0
55		dokumentace skutečného provedení	1	kpl		0,0	5 100,0	5 100,0
56		koordinace s ostatními profesemi	16	hod		0,0	490,0	7 840,0
57		dohledání napojovacích bodů (stávajících okruhů)	16	hod		0,0	490,0	7 840,0
58		požární ucpávky	1	kpl		0,0	4 800,0	4 800,0
59		doprava materiálu	1	kpl			16 400,0	16 400,0