



SMLOUVA O DÍLO

č:

DS 2 0 1 8 0 0 8 0 8

„ZŠ Nám. Míru - přívody elektro pro počítačové učebny“

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
v platném znění

I. Smluvní strany

Objednatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC

Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1

zastoupené:

panem Tiborem Batthyánym, primátorem města

ve věcech smluvních:

panem Bc. Jaroslavem Schejbalem, vedoucím odboru

ve věcech technických:

specialistou oddělení správy objektů a zařízení

IČ:

00262978

DIČ:

CZ00262978

bankovní spojení:

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:

Jaroslav Karásek

se sídlem:

Křižany

zastoupené:

Jaroslavem Karáskem

ve věcech technických:

Jaroslavem Karáskem

IČ:

72767219

DIČ:

bankovní spojení:

(dále jen „zhotovitel“)

II. Předmět, účel a místo plnění

- 1) Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje k provedení díla a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení, a to za podmínek smluvených níže.
- 2) Předmětem plnění této smlouvy je zhotovení nového přívodu a rozvodů elektro pro dvě počítačové učebny včetně rozvaděčů a provedení revizí dle cenové nabídky č. 1., která je přílohou této Smlouvy.
- 3) Účelem smlouvy je zprovoznění nově zbudovaných rozvodů elektroinstalace pro dvě počítačové učebny.
- 4) Místo plnění: **ZŠ Liberec, Náměstí Míru 212/2, 460 14 Liberec 14.**
- 5) Veškeré použité materiály a zařízení musí být nové, schváleny pro použití v ČR a splňovat normy ČSN. Během realizace díla bude klást zhotovitel důraz na maximální kvalitu provedených prací.

III. Termín plnění

- 1) **Zahájení díla: do tří (3) dnů od protokolárního předání staveniště zhotoviteli**

- 2) **Dokončení a předání díla: do 13. 8. 2018**, stanovený termín je maximální, nepřekročitelný, bez vad a nedodělků na díle.

IV. Staveniště, stavební deník

- 1) Zhotovitel prohlašuje a podpisem této smlouvy stvrzuje, že je obeznámen s místem a okolní situací stavby. Náklady na zřízení staveniště jeho provoz, údržbu a likvidaci po dokončení stavby jsou součástí ceny díla.
- 2) Dodávku energií a přístup na staveniště, jeho údržbu a bezpečný provoz zajistí na své náklady zhotovitel, který hradí veškeré poplatky vzniklé či související se spotřebou všech energií po dobu provádění stavby, dále veškeré poplatky, náhrady škod či sankce vzniklé či vyměřené v souvislosti se staveništěm, jeho existencí a vlivem na okolí.
- 3) Zhotovitel umožní přístup na staveniště, osobě vykonávající autorský anebo technický dozor stavby a koordinátorovi BOZP (je-li určen), zástupcům a poradcům objednatele a jiným osobám oprávněným vstupovat na staveniště dle právních předpisů.
- 4) Zhotovitel je oprávněn umístit na staveniště zařízení staveniště o velikosti přiměřené staveništi a povaze stavby.
- 5) Při provádění stavby nesmí zhotovitel postupovat tak, aby došlo k ohrožení nebo ke škodě na životním prostředí a pokud dojde stavební činností k zásahu do životního prostředí imisemi, hlukem, znečištěním atd. je zhotovitel povinen neprodleně odstranit závadný stav, přijmout opatření ke snížení účinků a současně je povinen hradit škody, které v souvislosti se stavební činností na jednotlivých složkách životního prostředí vznikly.
- 6) Zhotovitel je povinen vést o provádění stavby počínaje dnem převzetí staveniště řádný, úplný a průkazný stavební – montážní - deník (dále jen „**stavební deník**“) a provádět v něm záznamy v rozsahu a o obsahu, jak vyplývá z platných právních předpisů.
- 7) V případě zjištění vad při kontrole kvality provedených prací před zakrytím, je zhotovitel povinen závadný stav neprodleně odstranit a přizvat technický dozor k opakované kontrole.

V. Cena za dílo

- 1) Cena za dílo byla sjednána dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele ze dne 5. 2. 2018, podané v rámci poptávkového řízení na zakázku.

Celková cena díla bez DPH:	58 564,46 Kč
DPH	12 298,53 Kč
Celková cena díla s DPH:	70 862,99 Kč

Celková cena s DPH po zaokrouhlení: 70 863,00 Kč

- 2) Celková cena za dílo uvedená výše včetně DPH (dále jen „**celková cena**“) je smluvními stranami sjednána jako cena za celý předmět plnění vymezený v čl. II. smlouvy a jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace díla, a to i v případě prodloužení lhůty dokončení stavby z důvodu na straně objednatele. Celková cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení díla včetně všech rizik a vlivů během provádění díla.
- 3) Objednatel je oprávněn odečíst z celkové ceny díla částku skutečně neprovedených prací zhotovitelem.

VI. Platební podmínky

- 1) Dohodnutá cena bude ze strany objednatele uhrazena po provedení díla na základě zhotovitelem vystavené celkové faktury s 30 - ti denní splatností od data jejího prokazatelného předání objednateli.
- 2) Podkladem pro vystavení faktury bude soupis provedených prací nebo dodávek, oboustranně odsouhlasený a podepsaný osobami oprávněnými.
- 3) Veškeré účetní doklady musejí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
- 4) Zhotovitel prohlašuje, že prověřil skutečnosti rozhodné pro určení výše ceny plnění.
- 5) Tato smlouva nepřipouští překročení sjednané celkové ceny ani jakékoliv požadavky zhotovitele na úhradu vícenákladů oproti sjednané celkové ceně.

VII. Smluvní pokuty

- 1) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **100,- Kč za každý započatý den prodlení s termínem dokončení a předání celého díla bez omezení její celkové výše.**
- 2) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **50,- Kč** za každou vadu a započatý den v případě **prodlení s dohodnutým termínem na odstranění vad nebo nedodělků vyplývajících z předávacího protokolu.**
- 3) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **50,- Kč** za každou vadu a započatý den v případě **prodlení s termínem pro nástup na odstranění vad v záruce.**
- 4) Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **50,- Kč** za každou vadu a započatý den v případě **prodlení s dohodnutým termínem na odstranění vad v záruce.**
- 5) V případě **nedodržení kvalitativních parametrů prací a použitých materiálů** má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **200,- Kč** za každý jednotlivý případ.
- 6) V případě jakéhokoli **dalšího porušení této smlouvy nad rámec případů v tomto článku uvedených, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu ve výši 100,- Kč za každý den prodlení a jednotlivý případ porušení, pokud porušení neodstraní do 3 dnů** poté, co byl na porušení písemně upozorněn.
- 7) V případě opoždění objednatele s úhradou daňového dokladu má zhotovitel právo požadovat smluvní pokutu max. **ve výši 0,05 %** z nezaplacené částky za každý den prodlení. Objednatel není v prodlení s plněním své povinnosti platit cenu díla, pokud je zhotovitel v prodlení s plněním kterékoliv své povinnosti dle této smlouvy.
- 8) Zaplacením smluvní pokuty není zhotovitel zbaven povinnosti příp. závady odstranit nebo použít materiál v odpovídající kvalitě.
- 9) Zaplacením smluvních pokut nezaniká právo objednatele na náhradu škody.
- 10) Účastníci jsou oprávněni požadovat náhradu škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a domáhat se náhrady škody nehledě na částku uhrazené smluvní pokuty. Právo kterékoliv smluvní strany na náhradu škody vzniklé v souvislosti s porušením této smlouvy může být uplatněno samostatně.

VIII. Odpovědnost za škody a pojištění

- 1) Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi osobami a subjekty (včetně poddodavatelů) podílejícími se na provádění předmětného díla, a to po celou dobu realizace.
- 2) Za tímto účelem má zhotovitel uzavřenu pojistnou smlouvu platnou po celou dobu realizace díla na pojištění škod způsobených při výkonu činnosti třetí osobě a na škody vzniklé z jakékoliv příčiny na prováděné stavbě. Pokud zhotovitel tuto svoji povinnost nesplní, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo odstoupit nebo sjednat vlastní pojistnou smlouvu s tím, že veškeré náklady a platby s tím spojené budou odečteny z ceny díla.
- 3) Zhotovitel nese riziko změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 občanského zákoníku.

IX. Záruky

- 1) Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému v této smlouvě.
- 2) Zhotovitel je povinen provést veškeré práce související s realizací díla v souladu s příslušnými právními předpisy a normami a v souladu s kvalitativními i kvantitativními požadavky objednatele uvedenými v poptávce objednatele, se kterou se zhotovitel před podpisem této smlouvy důkladně seznámil.
- 3) Zhotovitel poskytuje objednateli smluvní záruku v délce 60 měsíců, ode dne protokolárního předání díla objednateli bez vad a nedodělků.
- 4) Pro odstraňování vad zjištěných při předání a převzetí díla, je nástup k odstranění těchto vad nejpozději do 7 dnů ode dne předání a převzetí díla a odstranění těchto vad nejpozději do 15 dnů ode dne nástupu k odstranění vad, pokud nebude s ohledem na charakter vady se zástupcem objednatele dohodnuta lhůta delší.
- 5) Pro odstraňování vad v záruce, je nástup k odstranění záruční vady nejpozději do 7 dnů ode dne jejího prokazatelného oznámení (např. z předávacího protokolu, dopisem, faxem, elektronickou poštou) a odstranění těchto vad nejpozději do 15 dnů od jejich oznámení, pokud nebude s ohledem na charakter vady se zástupcem objednatele dohodnuta lhůta delší.

X. Předání a převzetí díla

- 1) Předání a převzetí díla provede zástupce objednatele a zhotovitele, nebo osoba k tomu oprávněná v místě plnění díla, a to na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu.
- 2) Objednatel souhlasí s předáním a převzetím jednotlivých částí díla, ihned po jejich ukončení.
- 3) Objednatel souhlasí s předáním a převzetím díla i před uplynutím smluvního termínu.
- 4) Současně budou předány veškeré doklady, potřebné pro uvedení díla do trvalého užívání, zejména **revize, certifikáty, atesty, zápisy o provedených zkouškách.**

XI. Poddodavatelé

- 1) Zhotovitel je oprávněn využít pro zhotovení dílčích částí díla spolupráce poddodavatelů. V každém případě zhotovitel odpovídá za řádnost a včasnost provedení díla nebo porušení či škody, jako by toto prováděl sám.
- 2) Zhotovitel odpovídá objednateli, že poddodavatelé budou disponovat potřebnými oprávněními, odbornou kvalifikací a dostatkem odborných zkušeností pro provedení poddodávky, budou provádět předmět poddodávky sami přímo pro objednatele a že poddodavatelé nebudou ani část činnosti zadávat dalším poddodavatelům.
- 3) Zhotovitel v příslušné smlouvě uzavírané s kterýmkoliv poddodavatelem o provedení poddodávky zaváže poddodavatele k povinnosti dodržovat pokyny a instrukce osoby pověřené objednatelem k výkonu technického či jiného dozoru, jakož k povinnosti na žádost objednatele předložit doklady a poskytnout informace o způsobu provádění poddodávky (použitých materiálech, technologiích). V případě pochybností objednatele o odbornosti či kvalitě prováděných prací poddodavatele, je objednatel oprávněn vyzvat zhotovitele k zastavení takových činností a žádat změnu poddodavatele.

XII. Ostatní ujednání

- 1) Pokud není ve smlouvě uvedeno jinak, řídí se smluvní strany příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 2) Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva odpovídá jejich pravé vůli a že souhlasí s celým jejím zněním a na důkaz toho smlouvu vlastnoručně podepisují.
- 3) Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.
- 4) Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

- 5) Smlouvy lze měnit či doplňovat pouze formou písemných číslovaných dodatků.
- 6) Objednatel i zhotovitel mají právo na odstoupení od smlouvy o dílo v případech, které předvídají právní předpisy, jimiž se řídí uzavřená smlouva.

XIII. Doložky

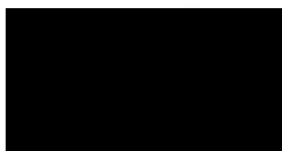
- 1) Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 2) Smluvní strany berou na vědomí, že jsou povinny označit údaje ve smlouvě, které jsou chráněny zvláštními zákony (obchodní, bankovní tajemství, osobní údaje, ...) a nemohou být poskytnuty, a to šedou barvou zvýraznění textu. Neoznačení údajů je považováno za souhlas s jejich uveřejněním a za souhlas subjektu údajů.
- 3) Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv podle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 4) Smluvní strany berou na vědomí, že plnění podle této smlouvy poskytnutá před její účinností jsou plnění bez právního důvodu a strana, která by plnila před účinností této smlouvy, nese veškerou odpovědnost za případné škody takového plnění bez právního důvodu, a to i v případě, že druhá strana takové plnění přijme a potvrdí jeho přijetí.

XIV. Příloha smlouvy

Povinnou přílohu smlouvy tvoří: Cenová nabídka č.1

V Liberci dne

Za zhotovitele:

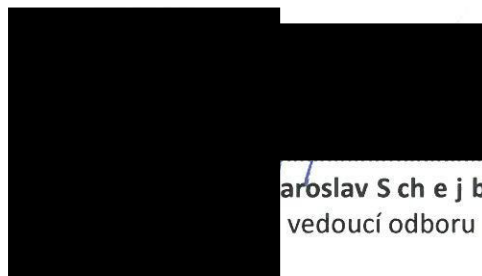


.....
Jaroslav Karásek

16 -05- 2018

V Liberci dne

Za objednatele:



.....
Jaroslav Schejbal
vedoucí odboru

NABÍDKA

Datum: 5.02.2018

Číslo nabídky: 1802-13

Objednavatel nabídky:	Dodavatel: ELEKTROSLUŽBY Karásek
pro Základní škola	Karásek Jaroslav
nám. Míru 212/2	
460 14 Liberec 14	IC: 72767219
	Tel:
	e-m

Platnost nabídky: 5.02. 2018 do 5.04.2018

Tato nabídka má celkem 2 strany.

Předmět cenové kalkulace:

Tímto Vám předkládáme cenovou nabídku na zhotovení nových přívodů pro dvě počítačové učebny, v každé bude osazen rozvaděč rozvodů v učebně a z něho bude napojeno zásuvky ve žlabech. Tento rozvaděč bude mít modulovou rezervu, která se dá například použít pro osazení přepětové ochrany. Bude použito parapetních žlabů 110x70 kolem počítačových stolů. Zásuvky se v tomto případě montují přímo na parapetní žlab a tyto zásuvky se kdykoli dají posunout a nebo doplnit. V této variantě je možné parapetní žlab použít i pro rozvod počítačů a TV.

První učebna bude provedena kompletně nová, u druhé učebny bude použit stávající zdemontovaný materiál z nynější učebny.

Název položky - přívod a rozvody pro novou počítačovou učebnu s použitím nového materiálu	jedn.	cena celkem
Použitý materiál: 1x retrofit 3F, 16M lišta vkladací 40x40, 22m kabel CYKY-J 5x6, 80m kabel CYKY-J 3x2,5, 1x jistič HAGER MBN340, 1x rozvaděč na povrch 24M IP40, 8x jistič HAGER MBN116, 1x proudový chránič HAGER CDA440D 40/4/0,03, 16ks SWING zásuvka, 16ks SWING rámeček, 20x krabice přístrojová do parapetního žlabu, 28m parapetní žlab 110x70, 2x roh vnitřní par. žlabu 100x70, 2x koncové čítko par. žlabu 110x70, 20x rámeček přístrojový pro par. žlab 110x70, 8m parapetní kanal 110x70D/2m, 10ks krabice připoj. KP-PK, 10ks zásuvka Swing + rámeček, 46m kabel CYKY-j 3x2,5 4ks jistič MBN116, Podružný a spojovací materiál (sádra, svorky, stahovací a izolační pásky, atd.	kpl.	21712,15
Montážní práce Provedení průrazů, montáž vkladacích lišt, montáž kabelů, ucpávky prostupů 2x montér 2,5dne = 40hod. 40hx200=8000,-	1h/ 290,- sleva 1h/200,-	8000,00
Montážní práce Kompletační práce, zapojení rozvaděčů, zapojení zásuvek, zprovoznění a změření 2x montér 2dny = 32hod. 32hx200=6400,-	1h/ 290,- sleva 1h/200,-	6400,00
Doprava osob a materiálu		1500,00

Cena nového přívodu a rozvodů 1. počítačové učebny s novým materiálem.... 37.612,15Kč

Nabídku
Kontakt
Podpis, razítko:
Datum:

Nabídku přijal:
Podpis, razítko:
Datum:

NABÍDKA

Datum: 5.02.2018
Číslo nabídky: 1802-13

Název položky - přívod a rozvody pro novou počítačovou učebnu s použitím stávajícího zdemontovaného materiálu	jedn.	cena celkem
Podružný a spojovací materiál (sádra, svorky, stahovací a izolační pásy, hmoždinky, šrouby, ... atd.)		852,31
Demontáž Demontáž rozvodů počítačové třídy. Stávající materiál bude použit na novou počítačovou třídu 2x montér 1den = 16hod. 16hx200=3200,-	1h/ 290,- sleva 1h/200,-	3200,00
Montážní práce Provedení průrazů, montáž vkladacích lišt, montáž kabelů, ucpávky prostupů 2x montér 2,5dne = 40hod. 40hx200=8000,-	1h/ 290,- sleva 1h/200,-	8000,00
Montážní práce Kompletační práce, zapojení rozvaděčů, zapojení zásuvek, zprovoznění a změření 2x montér 2dny = 32hod. 32hx200=6400,-	1h/ 290,- sleva 1h/200,-	6400,00
Doprava osob a materiálu		1500,00

Cena 2. počítačové učebny s použitím stávajícího materiál 19.952,31kč

Název položky Revize na nové instalace	jedn.	cena celkem
Provedení veškerých elektrovevizi na nově zřízené elektroinstalace s odstraněním všech závad Kompletní revize 2000,00Kč sleva 50% 1000,00Kč	2000,00 sleva 50% 1000,00	1000,00

Cena celkem za provedení elektrovevizi s odstraněním všech závad: 1.000,00Kč

Cena nového přívodu a rozvodů 1. počítačové učebny s par. žlaby 37.612,15kč

Cena 2 počítačové učebny s použitím stávajícího materiál 19.952,31kč

Cena celkem za provedení elektrovevizi s odstraněním všech závad: 1.000,00kč

Kompletní cena za 2 počítačové učebny + elektrovevize 58.564,46kč

Cena je uváděná vždy v korunách a bez DPH.

U cen materiálu je vycházeno z ceníku firem Elfetex, Sonepar, Aspera ..atd.

Cena tohoto rozpočtu je uvažována spíše jako maximální. Konečná cena je stanovená až po spočítání skutečného stavu použitého materiálu a odpracovaných hodin a ty poté vzájemně vyúčtovat, což vychází nejlépe pro investora.

Nabídku vypracoval: Karáše

Kontakt:

Podpis, razítko:

Datum:

Nabídku přijal:

Podpis, razítko:

Datum: