

SMLOUVA O DÍLO č. 146/2020/OSM

o dodávce projektových prací na akci

„ZŠ Komenského nám., čp. 618 – rekonstrukce vnitřní elektroinstalace“

uzavřená podle § 2586 zákona č. 89/2012 Sb. (občanský zákoník)

I. Smluvní strany**OBJEDNATEL:****Město Slaný**

Sídlo:

Velvarská 136, 274 53 Slaný

Zastoupený:

Mgr. Martinem Hrabánkem, starostou města

IČO:

002 34 877

DIČ:

CZ00234877

Bankovní spojení:

[REDACTED]

Číslo účtu:

[REDACTED]

Osoby oprávněné k jednání ve věcech technických:

[REDACTED], vedoucí odboru správy majetku, tel: [REDACTED]

e-mail:

[REDACTED]

[REDACTED] investiční referent úseku výstavby a údržby, tel: [REDACTED]

e-mail:

[REDACTED]

dále jen „objednatel“

ZHOTOVITEL:**AXEN, s.r.o.**

Sídlo:

Toužimská 1058/22b, 197 00 Praha 9

Zastoupený:

[REDACTED] jednatelem společnosti

IČO:

28224361

DIČ:

CZ28224361

Bankovní spojení:

[REDACTED]

Číslo účtu:

[REDACTED]

Osoba oprávněná k jednání ve věcech technických:

[REDACTED], ředitel společnosti, tel: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

dále jen „zhotovitel“

Uvedení zástupci obou stran prohlašují, že jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.

II. Výchozí podklady a údaje

2.1 Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 02. 03. 2020, jejíž podmínky byly zapracovány do této smlouvy.

2.2 Výchozí údaje:

2.2.1 Název stavby: ZŠ Komenského nám., čp. 618 – rekonstrukce vnitřní elektroinstalace

2.2.2 Místo stavby: ZŠ Komenského nám., čp. 618, Slaný

2.2.3 Stavebník: Město Slaný

III. Předmět plnění

- 3.1 Předmětem plnění je zpracování projektové dokumentace pro výběr zhotovitele a realizaci díla: „ZŠ Komenského nám., čp. 618 – rekonstrukce vnitřní elektroinstalace“ v rozsahu dle článku V. této smlouvy a předání případně dalších podkladů, které jsou nezbytné pro zdárné zpracování a předání díla.
- 3.2 Projektová dokumentace bude řešit vnitřní rozvody silnoproudu ve 3 nadzemních a 1 podzemním podlaží budovy školy vč. jednoduchého rozvodu silnoproudu na půdě. Jedná se především o veškeré osvětlení chodeb, místností (mimo učeben a sociálního zařízení), osvětlení schodiště a zásuvkové obvody, návrh chybějícího nouzového osvětlení v prostorách školy, dále slaboproudé rozvody místního rozhlasu a rozvody pro elektronický zabezpečovací systém (EZS). Nebudou řešeny rozvody strukturované datové kabeláže, které jsou předmětem jiného samostatného projektu, se kterým ale bude nutné provádět vzájemnou koordinaci pro případné sjednocení kabelových tras. Dále bude posouzen technický stav osvětlení učeben a sociálních zařízení vč. jejich silnoproudých rozvodů ve všech 3 nadzemních podlažích, které byly rekonstruovány v roce 2010. Při této rekonstrukci bylo řešeno zejména nové umělé osvětlení zářivkovými svítidly s elektronickými předřadníky, světelné rozvody v učebnách, světelné obvody od jednotlivých rozvaděčů k učebnám a podružné rozvaděče včetně páteřních rozvodů od elektroměrného rozvaděče. Nově instalované rozvaděče z r. 2010 obsahují jistící prvky pro světelné i zásuvkové obvody. Výsledkem posouzení technického stavu bude návrh na modernizaci svítidel (technologie LED). Vzhledem k náročnosti rekonstrukce není možné realizovat vnitřní elektroinstalace v prostorách základní školy najednou, ale pouze v období školních letních prázdnin. Proto je nutné zpracovat projektovou dokumentaci tak, aby mohla být samotná realizace stavby plánována po etapách, což je nutno technicky navrhnout (ideálně např. I. etapa - páteřní rozvody + 3.NP, II. etapa - 2.NP, III. etapa - 1.NP + 1.PP). Projektová dokumentace bude řešit propojení stávajících a zrekonstruovaných rozvaděčů tak, aby po realizaci jednotlivých etap byl provoz školy stále plně funkční, bez jakéhokoli omezení. Kabelové rozvody a jejich trasy budou navrženy tak, aby jejich instalací nedocházelo ke zbytečným zásahům do konstrukcí objektu a stavební práce s tím spojené byly pouze minimální.

Projektová dokumentace rozdělená na etapy bude řešit zejména:

- Vnitřní silnoproudé rozvody ve všech prostorách mimo místností učeben a sociálních zařízení (zásuvky, svítidla, připojení ostatních elektrospotřebičů)
- Posouzení technického stavu osvětlení učeben a sociálních zařízení vč. jejich silnoproudých rozvodů a návrh na jejich modernizaci (technologie LED)
- Vnitřní slaboproudé rozvody (EZS, školní rozhlas)
- Rekonstrukci rozvaděčů
- Výměnu kabelových rozvodů
- Návrh nové osvětlovací soustavy (technologie LED) včetně návrhu chybějícího nouzového osvětlení v prostorách ZŠ (třídy, chodby, tělocvičny apod.)
- Související stavební a malířské práce
- Zajištění souhlasu Krajské hygienické stanice

Součástí PD nebudou rozvody strukturované datové kabeláže

IV. Obecné podmínky předmětu plnění

- 4.1 Pro stavbu musí být navrženy a použity jen takové výrobky, materiály a konstrukce, které splní požadavky na mechanickou odolnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost při udržování a užívání stavby včetně bezbariérového užívání stavby, ochranu proti hluku a na úsporu energie a ochranu tepla. Tyto požadavky musí stavba splňovat při běžné údržbě a působení běžně předvídatelných vlivů po celou dobu své existence.
- 4.2 Projektant po posouzení stávajícího stavu navrhne realizaci díla, popřípadě použité materiály s ohledem na maximální úsporu finančních prostředků objednatele. Případné úspory projedná s objednatelem nebo navrhne v rámci variantního řešení dokumentace a rovněž navrhované řešení projedná se zástupci objednatele v rozpracovanosti.
- 4.3 Navržené řešení stavby bude v rozpracovanosti nejpozději v termínu stanoveném v čl. VI., bodě 6.1.1 konzultováno s objednatelem, o čemž se pořídí oboustranně potvrzený zápis. Na tomto jednání je zhotovitel povinen informovat objednatele o veškerých změnách, a to i nepatrných, které v rámci zpracování projektové dokumentace navrhuje oproti původnímu stavu, nebo které vyplynuli z umístění stávajících inženýrských sítí (např. přeložky). Zhotovitel s objednatelem prokazatelně dojedná konkrétní termín a čas konání projednání navrženého řešení a to minimálně 7 pracovních dní před jeho uskutečněním.

V. Rozsah předmětu plnění

- 5.1 Projektová dokumentace bude zpracována jako **jednostupňová** v rozsahu nutném pro výběr zhotovitele a realizaci stavby (dále jen DPS). Rozsah a obsah projektové dokumentace je stanoven **vyhláškou č. 499/2006 Sb.**, o dokumentaci staveb v platném znění (405/2017 Sb.) Projektová dokumentace bude předána v řazení a členění na předepsané části a jejich jednotlivé body, které budou označeny a zpracovány v souladu s touto vyhláškou. Rozsah projektové dokumentace, především struktura soupisu prací, položky soupisu prací a jejich obsah, výkaz výměr, vymezení vedlejších a ostatních nákladů, cenová soustava aj. budou rovněž zpracovány v souladu s **vyhláškou č. 169/2016 Sb.**, o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
- 5.2 Projektová dokumentace zpracovaná dle čl. V., odst. 5.1 a dle rozsahu a obsahu této smlouvy bude objednateli předána v termínu dle čl. VI. a to v 6 vyhotoveních v tištěné formě a v 1 vyhotovení v elektronické verzi na nosiči ve formátu pdf a dwg bude dále obsahovat:
 - oceněný a potvrzený výkaz výměr v 2 vyhotovení a v 1 vyhotovení v elektronické verzi na nosiči ve formátu xls a pdf,
 - neoceněný výkaz výměr v 6 vyhotoveních v tištěné formě a v 1 vyhotovení v elektronické verzi ve formátu xls a pdf,
 - vyjádření či stanovisko krajské hygienické stanice, 1 vyhotovení v tištěné formě a v 1 vyhotovení v elektronické verzi ve formátu pdf,
 - součástí technické zprávy bude projektantem vyplněný dotazník BOZP, jehož návrh byl předán zhotoviteli objednatelem současně s akceptovanou smlouvou o dílo, vyplněný dotazník BOZP bude sloužit objednateli jako podklad pro plnění povinností pro něj vyplývajících ze zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek BOZP v platném znění a zhotovitel jej předloží objednateli v den projednávání navrženého řešení stavby v rozpracovanosti,
- 5.3. Každé pare projektové dokumentace členěné na části dle odst. 5.1. tohoto článku bude

opatřené razítkem autorizované osoby v příslušném oboru v souladu s §13, odst. 3 zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě v platném znění. Autorizovanou osobou zhotovitele je [REDAKCE] pro obor technologická zařízení staveb.

- 5.4 Na vyžádání objednatele zhotovitel dodá další výtisky projektové dokumentace v požadovaném počtu za cenu nákladů reprodukčních prací.

VI. Termín plnění

- 6.1 Dílčí termíny plnění předmětu díla byly ujednány takto:
- 6.1.1 smluvní strany se dohodly, že zhotovitel v souladu s čl. IV., odst. 4.3 projedná navržené řešení stavby s objednatelem nejpozději **do 30. 04. 2020**.
- 6.1.2 smluvní strany se dohodly, že zhotovitel předá kompletní projektovou dokumentaci v rozsahu dle této smlouvy a dle čl. V., odst. 5.1 až 5.3 nejpozději **do 31. 08. 2020**.
- 6.1.3 smluvní strany se dohodly, že zhotovitel předá vyjádření či stanovisko krajské hygienické stanice dle čl. V., odst. 5.2 nejpozději **do 30. 09. 2020**.
- 6.2 Předmět plnění je splněný řádným vypracováním a odevzdáním kompletních částí projektové dokumentace objednateli. Odevzdáním kompletních dílčích částí projektové dokumentace se rozumí její osobní odevzdání zástupci objednatele oprávněnému k jednání ve věcech technických, který zkontroluje její obsahovou správnost a vystaví protokol o převzetí projektové dokumentace, jenž obě smluvní strany potvrdí svým podpisem. Objednatel může převzít i neúplnou projektovou dokumentaci, které chybí některá součást vymezená v čl. V odst. odst. 5.2 a 5.5. Tuto skutečnost smluvní strany zaznamenají do protokolu o převzetí. O převzetí zbývajících částí projektové dokumentace bude vyhotoven nový protokol. Objednatel není povinen nekompletní projektovou dokumentaci převzít. Odmítnutí převzetí nekompletní projektové dokumentace nemá vliv na termín plnění, za splnění je považováno až odevzdání všech součástí díla.
- 6.3 Místem pro předání plnění a jeho jednotlivých částí je sídlo objednatele. Odevzdání kompletních částí projektové dokumentace objednateli bude provedeno v pracovní dny objednatele.

VII. Cena za dílo

- 7.1 Cena za zhotovení předmětu plnění dle této smlouvy je cenou smluvní, sjednanou dohodou obou smluvních stran ve smyslu nabídky zhotovitele ze dne 02. 03.2020 a to ve výši:

Po předání PD v rozsahu odst. 6.1.2 (90%)	103 554,- Kč
Po předání předmětu plnění v rozsahu odst. 6.1.3 (10%)	11 506,- Kč
Cena celkem bez DPH:	115 060,- Kč
DPH v zákonné výši:	24 162,60 Kč
Cena díla celkem:	139 222,60 Kč

Slovy: jedno sto třicet devět tisíc dvě stě dvacet dva korun českých šedesát haléřů

- 7.3 Smluvní strany se dohodly, že finanční záloha nebude poskytnuta.
- 7.4 Objednatel se zavazuje zaplatit dohodnutou smluvní cenu v dílčích plněních dle čl. VII., odst. 7.1 nejpozději do **30** kalendářních dnů po obdržení faktur. Za úhradu ceny za zhotovení předmětu plnění se považuje termín odepsání peněžních prostředků z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

VIII. Ostatní ujednání

- 8.1 Projektovou dokumentaci podle této smlouvy zhotovitel zpracuje na základě zadání objednatele a dle obsahu a rozsahu této smlouvy.
- 8.2 Zhotovitel se zavazuje, že vykoná pro objednatele veškeré činnosti v rozsahu a obsahu dle této smlouvy jakož i další činnosti s předmětem smlouvy související.
- 8.3 Autorský dozor bude vykonáván v souladu s § 152, odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu.
- 8.4 Zhotovitel bude při zabezpečování činnosti dle předmětu smlouvy postupovat s odbornou péčí. Svoji činnost bude zhotovitel uskutečňovat v souladu se zájmy objednatele a podle pokynů, zápisů a dohod oprávněných zástupců smluvních stran jakož i v souladu s vyjádřeními a rozhodnutími dotčených orgánů a organizací a dalších účastníků řízení, jejichž stanoviska a požadavky zahrne do kompletní projektové dokumentace.
- 8.5 Objednatel se zavazuje, že kompletní projektovou dokumentaci v členění dle čl. VI. odst. 6.1 převezme a zaplatí za její zhotovení cenu dle členění v čl. VII. odst. 7.1.
- 8.6 V případě, že dojde ke zrušení nebo odstoupení od této smlouvy z důvodu vyvolaných stranou objednatele, bude zhotovitel za rozpracované práce ke dni odstoupení nebo zrušení smlouvy fakturovat objednateli předem dohodnutou částku v rozsahu provedených prací k tomuto dni po oboustranné dohodě.
- 8.7 V případě, že dojde ze strany zhotovitele k prodlení s předáním dokončeného díla, je objednatel oprávněn vystavit fakturu na smluvní pokutu a pozastavit peněžní plnění respektive proplacení faktury do doby sankčního vypořádání pohledávky.
- 8.8 Smluvní strany se dále dohodly, že v případě, kdy objednateli vznikne nárok na zaplacení smluvní pokuty a nedojde-li ze strany zhotovitele k vypořádání sankční pohledávky dle čl. VIII., bodu 8.7 bude příslušná částka započtena oproti fakturované ceně díla. Započtení může být objednatel provedeno z fakturované ceny díla, popř. z jakéhokoli jiného závazku, který vznikl zhotoviteli vůči objednateli.
- 8.9 V případě nesplnění termínů ze strany zhotovitele vyplývajících z čl. VI., odst. 6.1 této smlouvy se smluvní strany dohodly na smluvní pokutě ve výši **1000,- Kč** za každý den prodlení a to za každé dílčí plnění samostatně. Tímto ujednáním však není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
- 8.10 V případě prodlení objednatele s úhradou jakékoliv řádně vystavené faktury, může zhotovitel požadovat po objednateli uhrazení zákonného úroku z prodlení dle § 1970 občanského zákoníku. Toto ustanovení se však nevztahuje na proplacení takových faktur, u kterých bude z důvodů uvedených v čl. VIII., bodu 8.7 pozastaveno peněžní plnění resp. jejich proplacení.
- 8.11 Konečnou fakturu či faktury za dílčí plnění je zhotovitel povinen předat objednateli až po odsouhlasení projektové dokumentace a to nejpozději do 7 dnů ode dne jejího odsouhlasení dle čl. VI., odst. 6.2. Faktury musí být doručeny na adresu sídla objednatele či je lze, za podmínky opatření zaručeným elektronickým podpisem, zaslat na elektronickou adresu objednatele [REDACTED]
- 8.12 Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k dílu či k jeho částem, tj. k projektové dokumentaci specifikované v této smlouvě. Objednatel je oprávněn dílo užívat, pořizovat jeho kopie, provádět jeho změny, úpravy a doplňky a to pro jakékoliv účely, zejména pak k zadání následné veřejné zakázky na realizaci předmětu díla. Objednatel je oprávněn dílo poskytovat třetím osobám i bez souhlasu zhotovitele. Objednatel není povinen licenci využít. Objednatel může licenci podle této smlouvy postoupit třetím osobám, a to kdykoli bez souhlasu zhotovitele. Cena za licenci k dílu je součástí ceny díla v odst. 7.1 této smlouvy.

IX. Odpovědnost za vady

- 9.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v kvalitě odpovídající účelu smlouvy, platných právních předpisům.
- 9.2 Zhotovitel odpovídá za vady předané dokumentace, za jednoznačnost, efektivnost a reálnost navrženého technického řešení a jeho soulad s podmínkami této smlouvy, obecně závaznými předpisy, ČSN, EN a ostatními normami pro přípravu a realizaci předmětné stavby.
- 9.3 Případnou reklamaci vady plnění předmětu této smlouvy je objednatel povinen uplatnit ihned poté, co se o ní dozvěděl, a to písemnou formou s uvedením požadovaného termínu odstranění reklamace. Zhotovitel je povinen reklamovanou vadu v požadovaném termínu odstranit. Pokud tak neučiní je objednavateli povinen uhradit smluvní pokutu ve výši **500,- Kč** za každý den prodlení.
- 9.4 Zhotovitel odpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotovený dle obsahu a rozsahu této smlouvy a že bude mít vlastnosti ujednané v této smlouvě.
- 9.5 Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, které vzniknou vadou projektové dokumentace.
- 9.6 Skrytou vadou díla se rozumí nesrovnalost mezi výkazem výměr (rozpočetem) a projektovou dokumentací, vada vzniklá i při realizaci stavby až do doby dokončení stavby a tím předvedení její způsobilosti sloužit svému účelu a vada vzniklá při záruční době dokončené stavby a to zejména při reklamovaných závadách zhotovitele stavby, kdy zhotovitel stavby prokáže, že dílo bylo provedeno dle projektové dokumentace.
- 9.7 Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly způsobené použitím podkladů převzatých od objednatele a ani při vynaložení veškeré odborné péče nemohl zjistit jejich nevhodnost, případně na ni upozornil objednatele, ale ten na jejich použití trval.

X. Změny závazku

- 10.1 Strany se dohodly, že změny ve výchozích podkladech a dohodnutých podmínkách nebo nové požadavky objednatele budou vždy řešeny písemným dodatkem k této smlouvě.

XI. Všeobecná ustanovení

- 11.1 Pokud tato smlouva nestanoví jinak, závazkový vztah se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění a obvyklými obchodními zvyklostmi.
- 11.2 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž zhotovitel obdrží jedno vyhotovení a objednatel tři vyhotovení.
- 11.3 Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se skutečností, že Město Slaný je jako územní samosprávný celek povinnou uveřejňovat uzavřené smlouvy v registru smluv zřízeného dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění (dále jen „zákon o registru smluv).
- 11.4 Zhotovitel dále prohlašuje, že je seznámen se skutečností, že Město Slaný je jako územní samosprávný celek povinnou poskytovat informace vztahující se k jeho působnosti podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění (dále jen „zákon o svobodném přístupu k informacím).
- 11.5 Smluvní strany dále prohlašují, že pokud některé skutečnosti uvedené v této smlouvě považují za své obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, nepodléhající uveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv či zpřístupnění dle zákona o svobodném přístupu k informacím, sdělily je písemně druhé smluvní

straně před podpisem této smlouvy.

- 11.6 Smluvní strany sjednávají, že pro případ, že tato smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv, odešle tuto smlouvu správci registru smluv k uveřejnění město Slaný, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů od uzavření této smlouvy.
- 11.7 Vztahuje-li se na tuto smlouvu povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona o registru smluv, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv, není-li v této smlouvě sjednán pozdější den účinnosti.
- 11.8 Smluvní strany tímto prohlašují, že s osobními údaji, které získají na základě této Smlouvy, budou nakládat v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) a dalšími právními předpisy upravujícími ochranu osobních údajů.
- 11.9 Tato Smlouva je uzavírána v souladu se směrnicí Rady města Slaný č. 2/2019 o zadávání veřejných zakázek, která byla schválena Radou města Slaný dne 11. 9. 2019 pod usnesením č. 15/22/2019/RM.

PLNÁ MOC:

Objednatel Město Slaný uděluje touto smlouvou zhotoviteli AXEN, s.r.o. plnou moc k zastupování objednatele ve všech věcech týkajících se předmětu plnění dle této smlouvy na akci „ZŠ Komenského nám., čp. 618 – rekonstrukce vnitřní elektroinstalace“. Zhotovitel tuto plnou moc přijímá. Plná moc se nevztahuje na uzavírání závazků či povinností, ze kterých by objednateli vznikl jakýkoliv finanční nebo hmotný závazek.

Na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.

V Praze dne:

Ve Slaném dne:

za zhotovitele

██████████, jednatel společnosti
AXEN, s.r.o.

za objednatele

Mgr. Martin Hrabánek
starosta města Slaný

Zpracoval: ██████████, investiční referent úseku výstavby a údržby