

Smlouva o dílo

uzavřená dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
(dále jen „občanský zákoník“)

číslo smlouvy dle zhotovitele: 06/2022

I. Smluvní strany

Zhotovitel: ELEKTRO ŠUDOMA, s.r.o.
Svojanov 146, 569 73 Svojanov
IČO: 27497046
DIČ: CZ27497046
Zastoupený: Josefem Šudomou, jednatelem
Bankovní spojení:
Telefon, e-mail:

dále jen zhotovitel - na straně jedné

Objednatel: Město Polička
Palackého nám. 160, 572 01 Polička
IČO: 00277177
DIČ: CZ00277177
Zastoupený: Jaroslavem Martinů, starostou města
Bankovní spojení:
Telefon, e-mail:

dále jen objednatel – na straně druhé

Uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle stanov, společenské smlouvy, usnesení z ustavujícího zasedání zastupitelstva města nebo jiného obdobného dokumentu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba jiné osoby.

II. Úvodní ustanovení

II.1. Zástupce objednatele (technický dozor investora) pověřený řešením technických problémů, kontrolu provedených prací a předběžným projednáváním změn a doplňků díla: **Roman Lidmila**,

II.2. Zástupce zhotovitele (hlavní stavbyvedoucí) pověřený řízením stavebních prací, koordinací poddodavatelů a řešením všech problémů souvisejících s realizací díla: **Lukáš Zahradník**,

III. Předmět díla

Slavnostní osvětlení městských hradeb v Poličce – I.etapa

III.1 Předmětem zakázky je realizace nového slavnostního osvětlení městských hradeb v Poličce a hlavního mostu v parku. Projekt je rozdělen do tří etap:

I. etapa – Jižní část hradeb + slavnostní osvětlení hlavního mostu (předmětem této zakázky)

II. etapa – Severní a východní část hradeb (není předmětem této zakázky)

III. etapa – Západní část hradeb (není předmětem této zakázky)

I.etapa:

Jižní část městských hradeb v Poličce

Jižní část osvětlovací soustavy bude umístěna v parku pod valem v místě bývalého parkánu a bude se skládat z 15 světlometů, které budou upevněny na nových ocelových stožárcích cca 0,5 m nad terénem. Stožárky budou zabudovány do betonové základové patky.

Orientační délky kabeláže: **cca 490 m**

Příkony slavnostního osvětlení: **1260 W**

Slavnostní osvětlení hlavního mostu v parku

Slavnostní osvětlení hlavního mostu v parku je navrženo zabudováním 24 ks lineárních světelných LED modulů o délce 1450 mm s napájecím napětím 24V DC osazených do vodorovných ocelových profilů mostu po obou jeho stranách ve výšce 870 mm nad komunikací, moduly budou připojeny přes napájecí zdroje 230V AC/24V DC (předřadníky) osazené na konstrukci pod mostovkou po obou stranách, napájení zdrojů osvětlení mostu bude zemním kabelem CYKY – J 5x4 mm² ze stávajícího rozvaděče RVO v městském parku.

Napojení rozvodů slavnostního osvětlení na elektrickou energii bude provedeno ze stávajícího rozvaděče veřejného osvětlení a stávajících sloupů veřejného osvětlení.

Projekt slavnostního osvětlení předpokládá inteligentní řídicí systém, pro jehož realizaci je nezbytné instalovat datovou sběrnici DALI. Sběrnice DALI je napájena ze zdroje, který je umístěn v rozvaděči. Řídicí systém se skládá z modulů a z ovládací řídicí jednotky. Moduly spolu komunikují pomocí DALI sběrnice a umožňují indikaci provozních stavů. Všechna navrhovaná svítidla jsou uvažovaná se světelnými zdroji LED.

Podrobně je předmět veřejné zakázky popsán v následující dokumentaci:

- projektová dokumentace pro provedení stavby zpracovaná projekční firmou INRECO s.r.o., Škroupova 441/9, 500 02 Hradec Králové, IČO: 48155586 (generální zpracovatel projektové dokumentace), hlavní projektant: Ing. Petr Rohlíček, autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby, autorizace č. 0600825 (příloha č. 5 zadávací dokumentace),

Projektanti jednotlivých částí:

- průvodní a souhrnná technická zpráva, situační výkresy: Ing. Petr Rohlíček- autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby, autorizace č. 0600825, INRECO s.r.o., Škroupova 441/9, 500 02 Hradec Králové, IČO: 48155586,

- silnoproudá elektrotechnika: Ing. Miroslav Jágr (autorizovaný inženýr pro techniku prostředí staveb – elektrotechnická zařízení, autorizace č. 0601354),
 - světelně technický návrh: Ateliér světelné techniky s. r. o., Braškovská 1, 161 00 Praha 6, Ing. Jiří Pavelka (autorizovaný inženýr pro techniku prostředí staveb elektrotechnická zařízení, autorizace č. 0012213),
 - řídicí systém umělého osvětlení: Ing. Jaroslav Zuna (autorizovaný inženýr pro techniku prostředí staveb – elektrotechnická zařízení, autorizace č. 0009222), Bezdrevská 539, 198 00 Praha 9,
 - soupis prací s výkazem výměr: Ing. Jakub Hanuš, Ing. Kateřina Jirmanová.
- neoceněný výkaz výměr - slepý rozpočet (příloha č. 6 zadávací dokumentace),
 - návrh smlouvy o dílo (příloha č. 4 zadávací dokumentace),
 - závazné stanovisko Oddělení státní památkové péče MěÚ Litomyšl ze dne 16.5.2022, č.j.: MěÚ Litomyšl 030297/2022 (příloha č. 8 zadávací dokumentace),
 - územní souhlas Stavebního úřadu MěÚ v Poličce ze dne 17.5.2022, č.j.: MP/12100/2022/SÚ/K (příloha č. 8 zadávací dokumentace),
 - výzva k podání nabídky a zadávací dokumentace ze dne 2.6.2022, č.j.: MP/13728/2022.

III.2. Zhotovením díla se rozumí provedení všech stavebních a montážních prací včetně dodávek a služeb nezbytných pro řádné dokončení díla tak, aby dílo v plném rozsahu plnilo svůj účel a odpovídalo veškerým normám a technickým předpisům vztahujícím se na stavební dílo tohoto charakteru, při respektování obecných podmínek daných platnými právními předpisy, stavebním povolením a tímto smluvním vztahem.

III.3. Součástí díla jsou rovněž následující práce a činnosti:

- náklady na zařízení staveniště a jeho provoz,
- dodávku elektriny, vodné a stočné,
- odvoz a likvidaci odpadů,
- poplatky za skládky,
- náklady na používání strojů,
- služby střežení staveniště,
- úklid staveniště a přilehlých ploch,
- dopravní značení,
- náklady na zhotovování, výrobu, obstarávání, přepravu zařízení, materiálů a dodávek včetně veškerých správních a místních poplatků,
- náklady na schvalovací řízení, převod práv,
- pojištění, daně, cla, správní poplatky,
- provádění předepsaných zkoušek a revizí,
- zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů všech materiálů a prvků,
- zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení nebo jiných dokladů,
- náklady na zajištění a provedení archeologického průzkumu a dozoru – účastníci jsou povinni před podáním nabídky projednat rozsah a cenu archeologického průzkumu a dozoru s organizací, která má archeologickou licenci (tj. organizace oprávněná provádět archeologický průzkum). Archeologický průzkum a dozor bude probíhat pouze v rozsahu prováděných zemních prací,
- dokumentace skutečného provedení stavby, která bude předána zadavateli v počtu 3 paré + 1x elektronicky,
- geodetické zaměření provedeného díla zpracovaného graficky v počtu 3 paré + 1 x elektronicky, odpovědnou firmou,
- další, v tomto odstavci neuvedené, výdaje spojené s realizací stavby.

Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:

- Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla dle vyhl. č. 499/2006 Sb. - dokumentace skutečného provedení stavby.
- Části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám budou označeny nápisem „beze změn“.
- Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele.
- U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko.

III.4. Předmět díla je blíže specifikován v oceněném výkazu výměr, který tvoří nedílnou součást této smlouvy jako příloha č. 1. Přitom však platí, že předmětem díla je provedení všech prací a dodávek obsažených buď v projektové dokumentaci nebo ve výkazu výměr. Je-li práce či dodávka obsažena alespoň v jednom z těchto dokumentů, pak je předmětem díla. Předmětem díla jsou rovněž práce a dodávky, o kterých zhotovitel věděl nebo podle svých znalostí vědět měl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla třeba.

III.5. Pokud se při realizaci díla vyskytnou náklady (vícepráce), které nejsou zahrnuté v předmětu díla a objednatel ani zhotovitel je nemohl předvídat a jsou nutné pro realizaci díla a tedy vedoucí k naplnění cílů a parametrů projektu, lze tyto realizovat pouze v souladu s touto smlouvou a zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel je povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a pokud to není možné, tak postupuje dle podmínek uvedených v článku V.3. Zhotovitel je povinen předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení formou změnových listů a dodatku ke smlouvě. Teprve po jeho odsouhlasení má právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty.

III.6. Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla i na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli požadavek na tyto změny, které zhotovitel ocení podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a pokud to není možné, tak postupuje dle podmínek uvedených v článku V.3 a o těchto změnách uzavrou obě strany Dodatek ke smlouvě.

III.7. Objednatel si vyhrazuje právo doplnit předmět díla o další práce a dodávky, jejichž potřeba vyvstane v rámci realizace díla a nebylo možno ji předem předvídat, ve smyslu čl. III.5.

III.8. V případě, že některé práce, které byly obsaženy v zadávací dokumentaci, nebudou realizovány (tzv. méněpráce), budou tyto zhotovitelem vyčísleny dle příslušných položek oceněného výkazu výměr a jejich cena bude z ceny díla odečtena.

III.9. Jakákoli změna díla nebo změna smlouvy, která nastane v průběhu provádění díla, bude objednatel posouzena z hlediska příslušných ustanovení zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

III.10. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, v plném rozsahu odpovídá za vzniklou škodu a je povinen na písemné vyzvání objednatele provést ihned nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci nepoužije materiály, které nemají obecně závaznými předpisy požadovanou certifikaci. Porušení povinnosti definované dle předchozích vět je považováno za podstatné porušení smlouvy.

III.11. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

III.12. Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávky vyplývající z této smlouvy dalším subjektům bez předchozího souhlasu objednatele. V případě, že toto zhotovitel nedodrží a neučiní, jedná se o podstatné porušení smlouvy.

III.13. Technický dozor objednatele nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená.

III.14. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele zhotovit dílo výše specifikované a objednatel se zavazuje řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit smlouvenou cenu.

IV. Předpokládaný čas plnění a místo plnění

IV.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v těchto termínech:

- Termín zahájení stavebních prací (předání a převzetí staveniště): 22.8.2022
- Termín dokončení stavebních prací (předání a převzetí stavby): do 15.11.2022

Za den zahájení (ukončení) plnění zakázky je považován den, kdy dojde k protokolárnímu předání a převzetí staveniště (dokončené stavby).

IV.2. Zhotovitel se zavazuje ukončit dílo v celém rozsahu a bez vad bránících užívání je předat objednateli ve lhůtách a termínech dle čl. IV.1.

IV.3. Zhotovitel se zavazuje do 14 dnů od předání stavby předložit objednateli ke schválení návrh časového harmonogramu prací za jednotlivé etapy s předpokládaným finančním plněním prací provedených v jednotlivých měsících realizace díla. Objednatel odsouhlasený harmonogram prací bude řídicím harmonogramem stavby a každá následná změna ve schváleném harmonogramu prací bude předem projednána a odsouhlasena objednatel.

IV.4. Dílo bude dokončeno jeho předáním a převzetím, o kterém se pořídí písemný protokol. Tento protokol, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo přejímá je součástí předání a převzetí díla.

IV.5. Podmínkou pro zahájení stavebních prací je včasné předání staveniště prostého práv třetích osob a pravomocného stavebního povolení.

IV.6. Splněním dodávky stavby (díla) se rozumí úplné a bezvadné dokončení stavby, její vyklizení a podepsání zápisu o předání a převzetí stavby včetně všech požadovaných dokladů, které se předávají spolu s dílem dle čl. X.2.

IV.7. Obě strany se dohodly, že případné vícepráce, jejichž finanční objem nepřekročí 30% ze sjednané ceny díla a budou v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, nebudou mít vliv na termín ukončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu dle této smlouvy, pokud se strany předem písemně dodatkem ke smlouvě nedohodnou jinak.

IV.8. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli v rámci předání staveniště 2 x projektovou dokumentaci pro zadání stavby v listinné podobě, stavební povolení, vyjádření účastníků řízení a dotčených orgánů státní správy.

IV.9. Stavba bude realizována:

Polička, městské hradby a hlavní most v parku (Katastrální území Polička 725358):

- Jižní část hradeb: parcela č. 74/1, 249 a 5913/17
- Hlavní most v parku: parcela č. 4789/2, 6231/1 a 4790

V. Cena díla

V.1. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky (účastníkem oceněný výkaz výměr) zhotovitele ze dne 23.6.2022 jako cena nejvýše přípustná po celou dobu realizace díla, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na provedení díla.

V.2. Cena je sjednaná v této struktuře a výši:

Cena celkem bez DPH	1 915 296,40 Kč
DPH 21 %	402 212,24 Kč
Cena díla včetně DPH	2 317 508,64 Kč

Uvedená celková cena bez DPH je cenou maximální.

V.3. Obě strany se dohodly, že sjednávají cenu za celé dílo specifikované v čl. III. Jednotkové ceny uvedené v nabídce zhotovitele jsou pevné a neměnné. Těmito cenami budou oceněny veškeré případné vícepráce, realizované zhotovitelem do data předání díla. Práce a materiály nad rámec rozpočtu - vícepráce - budou stanoveny, pokud nabídkový rozpočet neobsahuje jejich jednotkové ceny, v jednotkových cenách použitého ceníku stavebních prací zhotovitele (URS Praha, a.s.) platných k datu realizace díla, vynásobených koeficientem, rovným poměru celkové nabídkové (smluvní) ceny díla k celkové rozpočtové ceně díla (původního - smluvního rozsahu prací) spočtené projektantem díla.

V.4. Cenu díla lze měnit (dodatkem ke smlouvě na základě dohody smluvních stran) jen v případě, že dojde ke změně právních předpisů ovlivňující výši DPH.

V.5. Veškeré změny rozsahu předmětu díla proti položkovému rozpočtu, které jsou realizovány v souladu s touto smlouvou, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem včetně jejich ocenění (dodatkem ke smlouvě). Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez tohoto písemného souhlasu objednatele a dodatku smlouvy, budou tyto považovány za součást díla a objednatel má právo odmítnout jejich úhradu.

VI. Fakturace a platební podmínky

VI.1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy. Cena za dílo bude zhotoviteli hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem 1x měsíčně. Podkladem pro vystavení faktury bude soupis skutečně provedených prací a dodávek, které budou písemně odsouhlaseny objednatelem (a technickým dozorem objednatele). Soupis provedených prací bude vyhotoven v členění a položkách dle oceněného výkazu výměr. Bez soupisu provedených prací písemně potvrzeného objednatelem a technickým dozorem objednatele je faktura neplatná. Faktura bude vyhotovena ve 2 stejnopisech vč. příloh s platností originálů. Na faktuře budou samostatně odděleny platby za práce sjednané dle této smlouvy a za případné změny rozsahu předmětu díla proti soupisu prací.

VI.2. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, může objednatel proplatit pouze část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.

VI.3. Fakturace v průběhu stavby bude probíhat až do výše 90% z celkové ceny díla. Zbýlých 10% z ceny díla sloužící jako zádržné bude fakturováno na základě konečné faktury předložené zhotovitelem až po řádném předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Objednatel je v tomto případě povinen zádržné uhradit do 15 dnů po řádném předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

VI.4. Pro splatnost faktur se sjednává lhůta 30 dnů ode dne doručení faktury objednateli. Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 30 dnů po jejím obdržení, ale po termínu, který je na faktuře uveden jako den splatnosti.

VI.5. Peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

VI.6. Faktura bude obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude obsahovat správné údaje či bude neúplná, je objednatel oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě do data její splatnosti zhotoviteli. Zhotovitel je povinen fakturu opravit, eventuálně vystavit novou fakturu - lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opravené či nově vystavené faktury objednateli.

VI.7. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení za každý den prodlení ve výši **0,05%** z dlužné částky.

VII. Stavební deník

VII.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla.

VII.2. Ve stavebním deníku musí být uvedeny náležitosti požadované vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, mimo jiné:

- název, sídlo, IČO (příp. DIČ) zhotovitele,
- název, sídlo, IČO (příp. DIČ) objednatele,
- název, sídlo, IČO (příp. DIČ) zpracovatele PD,
- název, sídlo, IČO (příp. DIČ) technického dozoru,
- přehled všech provedených zkoušek jakosti a jejich výsledek,
- seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků,
- seznam dokladů a úředních opatření týkající se stavby.

VII.3. Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány nepřerušenu řadou, stavební deník musí být veden v originále a ve dvou přípisech.

VII.4. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, případně jím pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.

VII.5. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektu, do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

VII.6. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem, nejpozději do pěti pracovních dnů.

VII.7. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.

VII.8. Stavební deník je zhotovitel povinen předat objednateli jako součást plnění díla.

VIII. Staveniště

Staveništěm se rozumí prostor určený projektovou dokumentací nebo jiným dokumentem pro stavbu a pro zařízení staveniště.

VIII.1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště dle čl. IV.1. O předání staveniště bude proveden samostatný zápis podepsaný oprávněnými osobami zhotovitele i objednatele. Datum předání staveniště je dnem zahájení stavby.

VIII.2. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávek nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.

VIII.3. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.

VIII.4. Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení a náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

VIII.5. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení díla, není-li na staveništi pořádek, zejména uspořádaný zbylý materiál nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavebních pracích apod.

VIII.6. Nejpozději do předání a převzetí stavby je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit jej tak, jak určuje projektová dokumentace. Pokud staveniště v dohodnutém termínu nevyklidí nebo pokud jej neupraví do sjednaného stavu je objednatel oprávněn fakturovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **3 000,- Kč** za každý i započatý den, po který bude staveniště užívat neoprávněně, a to až do dne vyklizení staveniště.

VIII.7. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla. Za staveniště zodpovídá zhotovitel.

IX. Provádění díla

IX.1. Zhotovitel je povinen provést dílo s maximální odbornou péčí, v obvyklé kvalitě, na svůj náklad a na své nebezpečí, ve sjednané době. Objednatel je povinen včas a řádně provedené dílo převzít. Objednatel není povinen převzít dílo s vadami.

IX.2. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci dle podmínek zadávací dokumentace. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit.

IX.3. Zhotovitel prohlašuje, že předmět zakázky je mu dobře znám a že je odborně způsobilý k provedení díla podle této smlouvy, a je i z hlediska dotčených právních předpisů oprávněn tuto smlouvu uzavřít a dílo podle ní provést.

IX.4. Zhotovitel je při provádění stavby povinen postupovat tak, aby při realizaci stavby nedocházelo k nepřiměřenému obtěžování vlastníků okolních nemovitosti. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dále postupovat tak, aby případná nezbytná omezení vlastníků nemovitostí dotčených stavbou byla jen na nezbytně nutnou dobu (zajištění přístupu a příjezdu k objektům, náhradní zásobování vodou, elektrickou energií, odvoz odpadů, apod.). Pokud k těmto omezením bude nutno přistoupit, je povinen zhotovitel všechny vlastníky dotčených nemovitostí v dostatečně dlouhém předstihu o těchto omezeních prokazatelně informovat a ve spolupráci s objednatelem řešit.

IX.5. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele. Zjistí-li zhotovitel, že pokyny objednatele jsou nevhodné, je povinen o této skutečnosti objednatele písemně vyrozumět na adresu jeho sídla uvedeného v této smlouvě a vyčkat jeho stanoviska, jinak odpovídá za vzniklou škodu. Objednatel se vyjádří písemně na adresu zhotovitele uvedenou v této smlouvě do 48 hodin po doručení vyrozumění.

IX.6. Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit vlastním nákladem zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.

IX.7. Objednatel je oprávněn kdykoli kontrolovat provádění díla sám nebo prostřednictvím jím pověřené osoby. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

IX.8. Zhotovitel je povinen písemně upozornit objednatele na jeho adresu uvedenou v této smlouvě bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

IX.9. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými alespoň 3 pracovní dny předem. Pokud tak neučiní, je povinen na žádost objednatele tyto práce vlastním nákladem odkrýt v termínu stanoveném objednatelem.

IX.10. Pro případ, že se objednatel ke kontrole nedostaví ani v náhradním termínu, který zhotovitel písemně oznámí zápisem ve stavebním deníku a který nebude starší než 3 pracovní dny, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Souhlas nebo nesouhlas se zakrytím vydá objednatel nejpozději do 24 hodin po jejich prověření písemně, formou zápisu ve stavebním deníku. Kontrola prováděná objednatelem nezbujuje zhotovitele odpovědnosti za vady realizovaného díla.

IX.11. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla.

IX.12. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního řízení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.

IX.13. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ČSN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto

předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé škody a náklady zhotovitel. Zhotovitel je povinen zabezpečit dílo proti krádeži.

IX.14. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům především z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

IX.15. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o stavu rozpracovaného díla na pravidelných kontrolních dnech, které bude organizovat podle potřeby, nejméně však 1x za 14 dní. Zápisem bude pověřený technický dozor objednatele.

IX.16. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru objednatele a autorského dozoru.

IX.17. Zhotovitel je povinen zajistit provedení archeologického průzkumu a dozoru. Zhotovitel projedná rozsah a cenu archeologického průzkumu a dozoru s organizací, která má archeologickou licenci (tj. organizace oprávněná provádět archeologický průzkum), Jestliže zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně objednatele a všechny oprávněné orgány státní správy či jiné oprávněné organizace.

IX.18. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP, pokud byl objednatelem určen, plnou součinnost ve smyslu zákona č.309/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů. Jedná se zejména o součinnost:

- umožnění pohybu po staveništi koordinátorovi BOZP,
- dodržování pokynů koordinátora BOZP na poli bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a zajištění jejich dodržování všemi zaměstnanci zhotovitele a smluvními poddodavateli,
- přizpůsobení organizace výstavby, technologických a pracovních postupů požadavkům na poli bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, pokud k tomu byl koordinátorem BOZP vyzván,
- řízení se plánem BOZP, pokud byl zhotoviteli předložen,
- včasné a řádné informování koordinátora BOZP o harmonogramu a organizaci stavebních prací a jeho změnách,
- včasné a řádné seznámení koordinátora BOZP s technologickými a pracovními postupy, které budou při realizaci díla použity a o jejich změnách během realizace díla,
- včasné a řádné informování koordinátora BOZP o počtu pracovníků, poddodavatelích a jejich pracovnících, kteří se budou na zhotovení díla podílet a o změnách těchto pracovníků,
- řádné a v dostatečném předstihu poskytnuté informování koordinátora BOZP o zahájení prací a činnostech vystavujících fyzikou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví podle zákona č. 309/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů, pokud tyto práce nebyly součástí zadávací dokumentace a plánu BOZP.

IX.19. Zhotovitel prohlašuje, že v případě kdy před započítím realizace stavby nastanou podmínky dle § 15 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek BOZP a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na BOZP na staveništech zajistí před zahájením prací, zpracování plánu BOZP, za jehož správnost a dodržování přejímá plnou zodpovědnost. Plán BOZP bude před zahájením prací předložen objednateli a po celou dobu stavby bude přístupný na staveništi a zhotovitel je povinen se jím řídit.

IX.20. Zhotovitel je povinen se při realizaci díla řídit projektovou dokumentací specifikovanou v čl. III.1. Zjistí-li však při realizaci díla jakékoli vady nebo nedostatky této projektové dokumentace, je povinen na tuto skutečnost objednatele ihned upozornit, jinak odpovídá za vzniklou škodu.

IX.21. Za soulad nabídnutých cen materiálů a dodávek se stanovenými technickými a uživatelskými standardy v projektové dokumentaci stavby odpovídá zhotovitel.

IX.22. Zhotovitel předá technickému dozoru objednatele atesty a technické specifikace materiálů, armatur, zařízení a výrobků k jejich posouzení před jejich zabudováním a vyčká na jejich schválení.

IX.23. Hlavní stavbyvedoucí jakožto odpovědná osoba zhotovitele bude osobou kontaktní, jeho úloha bude ve vedení stavby v celém rozsahu, jeho přítomnost je vyžadována každý den, který bude stavbou vedený k vykonávání stavební a doprovodné činnosti.

IX.24. Postup provádění díla bude průběžně konzultován se zadavatelem a orgány památkové péče a upřesněn průběžnými zápisy dle zjištění v průběhu prací.

X. Předání díla

X.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli na jeho adresu uvedenou v této smlouvě nejpozději 7 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel má povinnost převzít řádně dokončené dílo i před sjednaným termínem ukončení dle této smlouvy.

X.2. Zhotovitel je povinen připravit a doložit k převjímacímu řízení zejména tyto doklady:

- osvědčení o zkouškách, certifikáty a prohlášení o shodě materiálů a výrobků užitých k vybudování díla
- potvrzené záruční listy
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
- výsledky komplexních zkoušek, průzkumů, měření a revizí,
- doklady o likvidaci odpadů vč. vážních lístků a prohlášení o nakládání s odpady dle zákona č. 185/2001 Sb.,
- návody k obsluze strojů a zařízení (v českém jazyce),
- zápis o proškolení obsluhy,
- zápisy o vyzkoušení a ověření funkčnosti předávaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách, jsou-li předepsané ČSN a obdobnými předpisy,
- doklad o provedení záchranného archeologického výzkumu,
- dokumentaci skutečného provedení díla v rozsahu projektu pro provedení stavby v počtu 3 paré + 1x elektronicky,
- geodetické zaměření provedeného díla zpracovaného graficky v počtu 3 paré + 1 x elektronicky,
- veškeré stavební deníky.

X.3. Tyto doklady je povinen zajistit zhotovitel a předat objednateli jako součást plnění (tj. součást předání díla) dva dny před převjímacím řízením. Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání. Zhotovitel je povinen při předání díla rovněž předat (jako součást svého plnění) veškeré doklady nezbytné pro kolaudační řízení (např. revize zařízení, certifikáty jakosti, zkušební protokoly a protokoly o shodě) požadované správním orgánem v rámci tohoto řízení. Tyto doklady zhotovitel předá objednateli i v případě, že konkrétní část díla nepodléhá kolaudačnímu řízení.

X.4. Nedodá-li zhotovitel ve stanoveném termínu veškeré výše uvedené doklady, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každý doklad a den prodlení. V případě žádosti objednatele je zhotovitel povinen dodat v přiměřeném termínu (vzhledem k okolnostem) stanoveném objednatel rovněž další doklady, jejichž potřeba vyvstane až při kolaudačním řízení.

X.5. O průběhu přijímacího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad, pokud je dílo obsahuje, s přiměřeným termínem jejich odstranění. Zhotovitel je pak povinen odstranit tyto vady v termínu v tomto zápise uvedeném, i když tvrdí, že je neuznává. Náklady na odstranění v tomto případě nese až do rozhodnutí soudu nebo jiného vyřešení věci zhotovitel.

X.6. Dílo je považováno za ukončené po ukončení všech prací uvedených v článku III. této smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli doklady uvedené v čl.X.2. této smlouvy. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny ukončení díla nebo den předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu předávacího protokolu, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo přijímá.

X.7. Dílo bude předáno a převzato bez vad a nedodělků. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto drobné vady v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí.

X.8. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy.

X.9. Zhotovitel je povinen se zúčastnit kolaudačního řízení, pokud jej přizve stavební úřad. V případě, že se zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kolaudační řízení. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely kolaudačního řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby.

XI. Záruka

XI.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.

XI.2. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně písemně upozornil na jeho adresu uvedenou v této smlouvě a objednatel na jejich použití písemně trval.

XI.3. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně na adresu objednatele uvedenou v této smlouvě upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval.

XI.4. Zhotovitel poskytuje na stavební část díla záruku v **délce 60 měsíců**. Na technická zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců. Po tuto dobu odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které včas reklamoval. Záruční lhůta počíná běžet dnem předání a převzetí díla.

XI.5. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno jak se projevují. Dále v reklamaci může objednatel uvést své požadavky, jakým způsobem požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.

XI.6. Pokud se smluvní strany v konkrétním případě výslovně písemně nedohodnou jinak, platí, že zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vady (vada nebránící užívání díla) nejpozději do 7 dnů po obdržení uplatnění vady s tím, že tato vada musí být zhotovitelem odstraněna do 10 dnů po započetí jejího odstraňování. K odstraňování havarijní vady (vada bránící užívání díla k danému účelu) je zhotovitel povinen nastoupit do 24 hodin a tuto vadu odstranit do 48 hodin. Do doby

odstranění vady je zhotovitel povinen přijmout taková opatření, aby se rozsah škod nezvětšoval a byla zabezpečena prozatímní funkčnost díla.

XI.7. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamacie odeslaná (předaná k poštovní přepravě) objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

XI.8. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 14-ti dnů po stanoveném nebo dohodnutém nástupním termínu, je objednatel oprávněn (jde o zmocnění zhotovitelem pro objednatele) pověřit odstraněním vady jinou odbornou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je povinen uhradit objednateli zhotovitel na základě jejich vyúčtování splatného do 14dnů po jeho doručení. Za provedené práce i v tomto případě odpovídá zhotovitel, jako by je provedl sám.

XI.9. Opravené dílo nebo náhradní plnění musí rovněž být objednateli předáno dle článku X. této smlouvy. Při odstraňování vad (i v rámci reklamace) díla se stávají jednotlivé komponenty součástí díla okamžikem zabudování. Vady díla budou odstraňovány tak, aby dílo bylo udrženo v dobrém provozuschopném stavu.

XI.10. Oznáme-li zhotovitel, že vady díla neuznává, je objednatel oprávněn v zájmu předejití vzniku škod, žádat odstranění vad vůči zhotoviteli ve výše uvedených lhůtách a zhotovitel je povinen vady odstranit s tím, že pokud se prokáže, že zhotovitel za tyto vady neodpovídal, bude objednatel povinen tyto vynaložené náklady zhotoviteli uhradit a zhotovitel bude nadále za dílo odpovídat v plném rozsahu.

XI.11. Záruční doby neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl dílo nebo jeho součást užívat z důvodu výskytu vad, za které odpovídá zhotovitel.

XI.12. Pro ty součásti díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, a to tak, že byly nahrazeny novými součástmi, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne dokončení a předání příslušného předmětu reklamační opravy objednateli.

XII. Další majetkové sankce a smluvní pokuty

XII.1. Nezhájí-li zhotovitel stavební práce do 5 dnů od předání staveniště, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.

XII.2. Pokud zhotovitel bude v prodlení s předáním celého díla objednateli dle článku IV. této smlouvy, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s termínem dokončení díla.

XII.3. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním kteréhokoliv z termínů sjednaných pro provedení závazných milníků (uzlových bodů) dle časového harmonogramu prováděných prací tj. s řádným ukončením prací, které měly být v tomto termínu provedeny, je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **3 000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.

XII.4. Pokud zhotovitel nenastoupí k odstraňování vad v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každou vadu a den prodlení. Toto ujednání platí rovněž při odstraňování vad v rámci záruky.

XII.5. Pokud zhotovitel neodstraní vady ve stanoveném termínu je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každou vadu a den prodlení. Toto ujednání platí rovněž při odstraňování vad v rámci záruky.

XII.6. Další sankce jsou ujednány přímo v textu této smlouvy. Smluvní pokuta sjednaná v této smlouvě se nezapočítává na náhradu škody.

XII.7. Smluvní pokuta je splatná do šedesáti dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.

XIII. Vlastnictví a Pojištění díla

XIII.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel.

XIII.2. Nebezpečí škody nese od počátku zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatelem.

XIII.3. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla platnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě, a to ve výši minimálně **5 mil. Kč**, jejíž originál nebo úředně ověřená kopie bude předána zadavateli před podpisem smlouvy.

XIII.4. Zhotovitel se dále zavazuje zajistit, aby všichni poddodavatelé podílející se na stavbě měli uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobám v rozsahu pojistného plnění přiměřeného možné výši způsobené škody, kterou je možné s ohledem na činnost prováděnou poddodavatelem předpokládat, minimálně ve výši odpovídající výši dodávky prováděné poddodavatelem bez DPH. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen pojištění poddodavatelů předložit.

XIII.5. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel.

XIII.6. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.

XIII.7. Náklady na pojištění díla nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

XIV. Poddodavatelé

XIV.1. Zhotovitel odpovídá za činnost svých poddodavatelů tak, jako by dílo prováděl sám.

XIV.2. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících zhotoviteli z této smlouvy o dílo, a to přiměřeně k povaze a rozsahu jejich poddodávky.

XIV.3. Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech svých poddodavatelů podílejících se na provádění díla, včetně výše jejich podílu na díle. Tento přehled je povinen na vyžádání předkládat objednateli v průběhu provádění díla.

XIV.4. Změna poddodavatele (jiné osoby), jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možná pouze po předchozím schválení ze strany objednatele, a to za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže před uzavřením smlouvy mezi zhotovitelem a poddodavatelem kvalifikaci v rozsahu minimálně shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci prokazoval původní poddodavatel. Změna poddodavatelů je možná pouze po předchozím odsouhlasení objednatelem. Stejným způsobem bude projednána i změna u osob v zaměstnaneckém či jiném poměru u zhotovitele, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval kvalifikaci.

XIV.5. Objednatel schválení nového poddodavatele při splnění všech smluvených podmínek bez závažného důvodu neodepře.

XV. Povinnosti zhotovitele

XV.1. Zhotovitel se zavazuje poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu v souladu s §2, písmenem e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a zákona č. 255/2012 Sb., kontrolní řád v platném znění nezbytné informace týkající se zhotovitelských činností spojených s předmětem projektu. Zhotovitel se zavazuje realizovat nápravná opatření týkající se díla, která byla jemu, nebo Objednateli uložena oprávněnými subjekty na základě kontrol prováděných při monitorování projektu, a to v termínu, rozsahu a kvalitě podle požadavků stanovených příslušným kontrolním orgánem. Zhotovitel se dále zavazuje písemně objednatel informovat o splnění těchto nápravných opatření.

XV.2. Zhotovitel je povinen po dobu 10 let od skončení plnění zakázky uchovávat doklady související s plněním zakázky, zejména originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci a umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu (zejména se jedná o poskytovatele dotace, MF ČR, NKÚ, EK, Evropský účetní dvůr), z něhož je zakázka hrazena, provést kontrolu těchto dokladů. Lhůta začíná běžet od 1. ledna následujícího kalendářního roku, ve kterém byla uhrazena zhotoviteli poslední faktura.

XV.3. Zhotovitel je povinen ihned písemně informovat objednatel o těchto skutečnostech:

- vstup zhotovitele do likvidace,
- vstup zhotovitele do konkurzu nebo jiného obdobného řízení v rámci jeho úpadku,
- zánik zhotovitele bez likvidace,
- o jiných podstatných skutečnostech, které by mohly mít vliv na plnění tohoto smluvního závazku,

a ve spolupráci s objednatel řešit vzniklou situaci.

Poruší-li zhotovitel tuto svoji povinnost, bude tato skutečnost posuzována jako podstatné porušení této smlouvy ze strany zhotovitele se všemi důsledky. Za toto podstatné porušení smlouvy je rovněž objednatel oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **50 000,- Kč**.

XVI. Sociální a environmentální odpovědnost, inovace

XVI.1. Objednatel požaduje, aby Zhotovitel a jeho poddodavatelé prováděli dílo v souladu s mezinárodními úmluvami týkajícími se organizace práce (ILO) přijatými Českou republikou.

XVI.2. Zhotovitel se zavazuje dodržovat minimálně následující základní pracovní standardy:

- Úmluva č. 87 o svobodě sdružování a ochraně práva organizovat se
- Úmluva č. 98 o právu organizovat se a kolektivně vyjednávat
- Úmluva č. 29 o nucené práci
- Úmluva č. 105 o odstranění nucené práce
- Úmluva č. 138 o minimálním věku
- Úmluva č. 182 o nejhorších formách dětské práce
- Úmluva č. 100 o rovnosti v odměňování
- Úmluva č. 111 o diskriminaci v zaměstnání a povolání
- Úmluva č. 155 o bezpečnosti a zdraví pracovníků a pracovním prostředí

XVI.3. Zhotovitel a jeho poddodavatelé jsou odpovědní za zajištění toho, aby všichni zaměstnanci pracující na díle měli zákonné právo pracovat v České republice a že jejich zaměstnání bude v souladu se zákonem 262/2006 Sb., zákoník práce.

XVI.4. Zhotovitel a jeho poddodavatelé musí zajistit rovnost a spravedlivé a důstojné zacházení se všemi jejich zaměstnanci, přičemž budou podporovat rozmanitost, inovace a spravedlivě oceňovat své zaměstnance. Diskriminace zaměstnanců jakéhokoli druhu je přísně zakázána.

XVI.5. Veškerý nábor zaměstnanců v rámci provádění díla bude Zhotovitel provádět systematicky s cílem respektovat v maximální možné míře preferenci Objednatele poskytnout zaměstnání vhodných kvalifikovaných místních uchazečů tam, kde to bude možné. Zhotovitel se současně zavazuje, že nebude nabízet žádné nabídky zaměstnání stávajícím zaměstnancům Objednatele. Dále se předpokládá, že Zhotovitel a jeho poddodavatelé respektují základní lidská práva, včetně plnění Všeobecné deklarace Lidských práv a Evropské úmluvy o lidských právech.

XVI.6. Pokud se Objednatel dozví, že Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé nesplňují výše uvedená nařízení, je Zhotovitel povinen tyto nedostatky napravit a dokončit plnění dle smlouvy v souladu s těmito požadavky. Jakékoli potenciální náklady spojené s touto povinností jsou nákladem Zhotovitele.

XVI.7. Zhotovitel se zavazuje v maximální možné míře při provádění díla dodržovat principy sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací. Zhotovitel se v tomto smyslu zavazuje dodržovat veškeré pracovněprávní předpisy, předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, jakož i předpisy související s ochranou životního prostředí. V případě zjištění porušení této povinnosti bude ze strany Objednatele uplatněna sankce ve výši **50 000,- Kč** za podstatné porušení smlouvy.

XVII. Změna a předčasné ukončení smlouvy

XVII.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“. Jiné zápisy protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.

XVII.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

XVII.3. Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě zákona či ujednání z této smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

XVII.4. Tento smluvní vztah lze předčasně ukončit písemným odstoupením z důvodu porušení smlouvy podstatným způsobem s účinky ke dni doručení odstoupení smluvní straně, která smlouvu takto porušila.

Za podstatné porušení smlouvy bude považováno především:

- prodlení se zahájením stavebních prací o více jak 30 dnů,
- překročení termínu dokončení jednotlivých etap akce o více jak 30 dnů,
- porušení povinnosti vyplývajících z III.10., III.12., IX.2., XIII.3. a XIV.4.
- odmítnutí převzetí staveniště zhotovitelem ve stanovené lhůtě
- přenesení nebo převedení práv z této smlouvy zhotovitelem na jinou osobu bez písemného souhlasu objednatele,

- prodlení objednatele s úhradou faktur zhotoviteli o více než 30 dnů,
- a další porušení označené v textu této smlouvy jako podstatné porušení

V dalších případech bude podstatné porušení smlouvy posuzováno ve smyslu ustanovení § 2002 odst. 1 občanského zákoníku, ve znění platném ke dni uzavření této smlouvy.

Pokud není stanoveno jinak, je objednatel i zhotovitel (prodlení s úhradou faktury) oprávněn za podstatné porušení smlouvy uložit sankci ve výši **50 000,-Kč**.

V případě odstoupení od smlouvy zůstává dosud provedené dílo ve vlastnictví objednatele a zhotoviteli náleží pouze část ceny, odpovídající této části díla. Zhotovitel je povinen předat dosud provedené dílo a veškerou související dokumentaci objednateli do 15 dnů po účinnosti odstoupení, včetně písemného upozornění na opatření nutná k předejití škodám, které by mohly vzniknout v důsledku předčasného ukončení smlouvy, a v této lhůtě rovněž splnit všechny další povinnosti dle této smlouvy (především dle čl.XVII.,odst.XVII.6.), a pokud tak neučiní, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **3 000,- Kč** za každý den prodlení (pro případ prodlení zhotovitele se splněním těchto jeho povinností).

XVII.5. Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do 10 dnů po obdržení oznámení o odstoupení a případný spor řešit právní cestou. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

XVII.6. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:

- zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný podle způsobu, kterým je stanovena cena díla,
- zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, poskytnutých záloh a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“,
- zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud strany nedohodnou jinak,
- zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla“ a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení“,
- po dílčím předání provedených prací sjednají obě strany písemné zrušení smlouvy,
- strana, která důvodné odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodu odstoupení od smlouvy.

XVIII. Vyšší moc

XVIII.1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy, nouzový stav, povinnou karanténu, nepříznivé povětrnostní podmínky apod.

XVIII.2. Pokud se splnění této smlouvy stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy dodatkem ke smlouvě ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se oprávněně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy (čl. XVII). Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

XIX. Závěrečná ustanovení

XIX.1. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.

XIX.2. Smlouva nabývá platnosti dnem uzavření, tj. dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti uveřejněním v Registru smluv.

XIX.3. Obě smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jím byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům než k plnění podmínek této smlouvy. Objednatel však může poskytnout informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění (případně ve znění prepisů jej nahrazujících). Toto ustanovení se nevztahuje na povinnosti zveřejnění dokumentů objednatelem plynoucí ze zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

XIX.4. Veškerá ujednání učiněná před podpisem této smlouvy a v této smlouvě neobsažená pozbývají dnem podpisu smlouvy platnosti, a to bez ohledu na postavení osob, které tato před smluvní ujednání učinily.

XIX.5. Není-li konkrétní věc v této smlouvě řešena, budou se smluvní strany řídit zadávací dokumentací objednatele na tuto veřejnou zakázku a nabídkou zhotovitele na tuto zakázku a platnou právní úpravou v ČR, především občanským zákoníkem a případně i obchodními zvyklostmi. Tento smluvní vztah se v plném rozsahu a bez jakýchkoli výjimek řídí českým právním řádem a případné spory z něho pramenící budou řešeny českými soudy (nepůjde-li příslušnost soudu určit jinak, bude se řídit dle sídla objednatele) a dalšími českými kompetentními orgány dle českého práva, a to v českém jazyce. Bude-li tato smlouva vyhotovena ve více jazycích, budou se smluvní strany řídit verzí v českém jazyce.

XIX.6. Smluvní strany se dohodly, že pokud se konkrétní ustanovení této smlouvy stane neplatným, nezakládá to neplatnost celého tohoto smluvního vztahu. Smluvní strany takové ustanovení nahradí (dodatkem ke smlouvě) ustanovením novým, platným, pokud možno ve smyslu ustanovení původního.

XIX.7. Pro případ pochybnosti o doručení písemnosti související s tímto smluvním vztahem zhotoviteli nebo pokud zhotovitel doručení takové písemnosti jakkoli zmaří, platí, že taková písemnost se považuje za doručenu třetí den po jejím odeslání do sídla zhotovitele, uvedeného v této smlouvě (ve znění jejích případných dodatků), bez ohledu na skutečnost, zda se zde zhotovitel fakticky zdržuje či nikoli.

XIX.8. Ve smyslu § 219 ZZVZ a dle § 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), je objednatel povinen zveřejnit v zákonem stanovených lhůtách úplné znění uzavřené smlouvy, včetně jejích případných změn a dodatků a po ukončení plnění také výši skutečně uhrazené ceny za plnění smlouvy o dílo.

XIX.9. Tato Smlouva je uzavřena elektronicky.

XIX.10. O uzavření této smlouvy rozhodla Rada města Poličky dne 18.7.2022 č. usnesení 274.

Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1: Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)

Josef Šudoma
jednatel ELEKTRO ŠUDOMA, s.r.o.

Jaroslav Martínů
starosta města Poličky

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20220424_1
Stavba: Městské hradby v Poličce - Slavnostní osvětlení_1.ETAPA

KSO:
Místo: Polička

CC-CZ:
Datum: 20.07.2022

Zadavatel:
Město Polička

IČ: 00277177
DIČ: CZ00277177

Uchazeč:
ELEKTRO ŠUDOMA, s.r.o.

IČ: 27497046
DIČ: CZ27497046

Projektant:
INRECO, s.r.o.

IČ: 48155586
DIČ: CZ48155586

Zpracovatel:
BACing s.r.o.

IČ: 05985404
DIČ: CZ05985404

Poznámka:

Cena bez DPH			1 915 296,40
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 915 296,40	402 212,24
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	2 317 508,64
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20220424_1

Stavba: Městské hradby v Poličce - Slavnostní osvětlení_1.ETAPA

Místo: Polička

Datum:

20.07.2022

Zadavatel: Město Polička

Projektant:

INRECO, s.r.o.

Uchazeč: ELEKTRO ŠUDOMA, s.r.o.

Zpracovatel:

BACing s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

1 915 296,40

2 317 508,64

A	1. etapa	1 915 296,40	2 317 508,64
1.4.1a	Silnoproudá elektroinstalace	598 541,33	724 235,01
1.4.2a	Umělé osvětlení	596 419,20	721 667,23
1.4.3a	Řídicí systém osvětlení	267 383,41	323 533,93
1.4.4a	Umělé osvětlení mostku	452 952,46	548 072,48

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městské hradby v Poličce - Slavnostní osvětlení_1.ETAPA

Objekt:

A - 1. etapa

Soupis:

1.4.1a - Silnoproudá elektroinstalace

KSO:

Místo: Polička

CC-CZ:

Datum: 20.07.2022

Zadavatel:

Město Polička

IČ:

00277177

DIČ:

CZ00277177

Uchazeč:

ELEKTRO ŠUDOMA, s.r.o.

IČ:

27497046

DIČ:

CZ27497046

Projektant:

Ing. Miroslav Jágr

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Miroslav Jágr

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

598 541,33

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	598 541,33	21,00%	125 693,68
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

724 235,01

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městské hradby v Poličce - Slavnostní osvětlení_1.ETAPA

Objekt:

A - 1. etapa

Soupis:

1.4.1a - Silnoprůdná elektroinstalace

Místo:

Polička

Datum:

20.07.2022

Zadavatel:

Město Polička

Projektant:

Ing. Miroslav Jágr

Uchazeč:

ELEKTRO ŠUDOMA, s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Miroslav Jágr

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

598 541,33

D.1.4.1.a - Elektroinstalace - 1.etapa

598 541,33

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Městské hradby v Poličce - Slavnostní osvětlení_1.ETAPA

Objekt:

A - 1. etapa

Soupis:

1.4.1a - Silnoproudá elektroinstalace

Místo: Polička

Datum: 20.07.2022

Zadavatel: Město Polička

Projektant: Ing. Miroslav Jágr

Uchazeč: ELEKTRO ŠUDOMA, s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Miroslav Jágr

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

598 541,33

D D.1.4.1.a Elektroinstalace - 1.etapa

598 541,33

1	K	D.1.4.1.a	Elektroinstalace - 1. etapa dle dílčího samostatného rozpočtu	kpl	1,000	598 541,33	598 541,33
---	---	-----------	---	-----	-------	------------	------------

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	102 544,35	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	19 482,37	5 411,77
Montáž - materiál		
Montáž - práce		
Mezisoučet 1	122 026,72	5 411,77
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce	32 470,62	
Nátěry		
Zemní práce	438 632,22	
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		
Mezisoučet 2	471 102,84	0,00
Základní náklady celkem	593 129,56	5 411,77
Náklady celkem		598 541,33
Součty odstavců		
Elektromontáže		
Etapa 1 - Jižní část, rozvaděč RS1		
Zemní práce		
Etapa 1 - Jižní část, rozvaděč RS1		

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Elektromontáže									
Etapa 1 - Jižní část, rozvaděč RS1									
<i>JISTIČ 3-PÓLOVÝ CHARAKT. "B"</i>									
LPN-10B-3 -10A									
<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE</i>									
CYKY-J 4x6 mm2 , zatažení									
<i>OHEBNÁ CHRÁNIČKA KOPOFLEX</i>									
KF09075 světlost 61mm									
<i>OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ</i>									
FeZn-D10 (0,62kg/m), volně									
<i>CHRÁNIČKA OPT. KABELU HDPE</i>									
06040 CHRÁNIČKA OPT. KABELU									
mikrotrubička HDPE 12/8(7/3,5) vnitřní vrstva silicore									
<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE</i>									
CYKY-O 2x1.5 mm2 , zatažení									
<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE</i>									
CYKY-J 5x4 mm2 , zatažení									
<i>OHEBNÁ CHRÁNIČKA KOPOFLEX</i>									
KF09075 světlost 61mm									
<i>OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ</i>									
FeZn-D10 (0,62kg/m), volně	m	662,00	60,45	40 017,90		33,50	22 177,00		62 194,90
<i>SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ</i>									
<i>+ ochrana proti korozi</i>									
SS spojovací	ks	30,00	16,61	498,30		50,60	1 518,00		2 016,30
SPb připojovací	ks	15,00	22,37	335,55		50,60	759,00		1 094,55
<i>SLOUPEK 0,5 PRO OSVĚTLENÍ</i>									
montáž do pouzdrového základu	ks	15,00				468,00	7 020,00		7 020,00
KF09050 světlost 41mm	m	60,00	33,16	1 989,60		44,70	2 682,00		4 671,60
<i>MONTÁŽ ROZVODNIC RS*</i>									
do 50 kg	ks	1,00				3 312,00	3 312,00		3 312,00
<i>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</i>									
Vyhledání připojovacího místa	hod	1,00				1 500,00	1 500,00		1 500,00
Uprava stavajícího rozvaděče	hod	5,00				550,00	2 750,00		2 750,00
Zabezpečení pracoviště	hod	10,00				420,00	4 200,00		4 200,00
<i>SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI</i>									
zapojování a zkouškách	hod	5,00				520,00	2 600,00		2 600,00
<i>KOORDINACE POSTUPU PRACI</i>									
S ostatními profesemi	hod	5,00				480,00	2 400,00		2 400,00
<i>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</i>									
<i>DLE ČSN 331500</i>									
Revizní technik	hod	10,00				750,00	7 500,00		7 500,00
Etapa 1 - Jižní část, rozvaděč RS1 - celkem									101 259,35
Podružný materiál				1 285,00					1 285,00
Elektromontáže - celkem									102 544,35
Zemní práce									
Etapa 1 - Jižní část, rozvaděč RS1									
<i>VYSEKANI RYH VE ZDIVU</i>									
<i>CIHELNEM - HLOUBKA 50mm</i>									
Sire 100 mm	m	1,00				96,92	96,92		96,92
<i>HRUBA VYPLN RYH MALTOU</i>									
Jakékoliv sire	m2	0,10	310,00	31,00		750,00	75,00		106,00
<i>OMITKA RYH VE STENACH MALTOU</i>									
Sire do 150 mm	m2	0,10	210,00	21,00		420,00	42,00		63,00
<i>VÝKOP JÁMY PRO ODHALENÍ ÚSTÍ</i>									
<i>STÁVAJÍCÍ OPTIKY</i>									
Zemina třídy 3-4, ručně	m3	1,00				1 047,00	1 047,00		1 047,00
<i>ZÁHOZ JÁMY, UPĚCHOVÁNÍ, ÚPRAVA</i>									
<i>POVRCHU</i>									
V zemi třídy 3-4	m3	1,00				410,00	410,00		410,00
<i>VYTRHÁNÍ DLAŽBY</i>									
Kostky velké, spáry nezalité	m2	4,00				193,00	772,00		772,00
Kostky drobné, spáry nezalité	m2	4,00				193,00	772,00		772,00
<i>VYTRHÁNÍ OBRUBY</i>									
Ležaté kladené do písku	m	5,00				150,00	750,00		750,00
<i>ŘEZÁNÍ SPÁRY</i>									
V asfaltu nebo betonu	m	7,00				95,00	665,00		665,00
<i>BOURÁNÍ ŽIVIČNÝCH POVRCHŮ</i>									

Síla vrstvy 3-5cm	m2	2,00			185,00	370,00		370,00
VYTÝČENÍ TRATI								
Venkovní vedení nn v přehledném terénu	km	0,50			28 000,00	14 000,00		14 000,00
VÝKOP JÁMY PRO STOŽÁR, BETONOVÝ ZÁKLAD A JINÉ ZAŘÍZENÍ								
Zemina třídy 3-4, ručně	m3	1,00			1 047,00	1 047,00		1 047,00
JÁMA PRO STOŽÁRY VER. OSVĚTLENÍ O OBJEMU DO 2 m3								
Zemina třídy 2, ručně	m3	15,00			925,00	13 875,00		13 875,00
POUZDROVÝ ZÁKL. PRO STOŽ. VENK. OSVĚTL. V OSE TRASY KABELU								
D 350x1500 mm	ks	15,00			1 841,00	27 615,00		27 615,00
ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU								
Do rostlé zeminy bez bednění	m3	1,00			3 065,00	3 065,00		3 065,00
Do bednění	m2	1,00			3 065,00	3 065,00		3 065,00
ODVOZ ZEMINY								
Naložení, rozhoz, úprava povrchu	m3	10,00			460,00	4 600,00		4 600,00
SEJMUTÍ DRNU								
Nářez drnu, naložení, odvoz	m2	236,00			77,00	18 172,00		18 172,00
SEJMUTÍ ORNICE								
Vrstva do 15cm, zemina tř.1	m3	35,00			87,00	3 045,00		3 045,00
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY								
Zemina třídy 2, šíře 500mm, hloubka 800mm	m	472,00			193,00	91 096,00		91 096,00
Zemina třídy 3, šíře 500mm, hloubka 1100mm	m	15,00			261,00	3 915,00		3 915,00
ZDĚNÍ PILÍŘE BEZ KONCOVÉHO DÍLU PRO SKŘÍŇ RS* DO								
v 140cm x š 120cm	ks	1,00	5 000,00	5 000,00	16 200,00	16 200,00		21 200,00
ZAČDĚNÍ A ZAČIŠTĚNÍ SKŘÍŇE RS*								
v 60cm x š 90cm	ks	1,00	2 000,00	2 000,00	3 200,00	3 200,00		5 200,00
ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE								
Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 10cm	m	490,00	20,00	9 800,00	86,50	42 385,00		52 185,00
FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC								
Do šířky 20cm	m	500,00	6,93	3 465,00	14,50	7 250,00		10 715,00
ODDĚLENÍ KABELŮ VE VÝKOPU								
Cihlou	m	490,00	60,67	29 728,30	60,00	29 400,00		59 128,30
ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY								
Zemina třídy 2, šíře 500mm, hloubka 700mm	m	472,00			118,00	55 696,00		55 696,00
Zemina třídy 3, šíře 500mm, hloubka 1000mm	m	15,00			158,00	2 370,00		2 370,00
ÚPRAVA POVRCHU								
Položení drnu	m2	236,00			34,50	8 142,00		8 142,00
PODKLADOVÁ VRSTVA								
Z betonu nebo hlinobetonu	m3	5,00			3 065,00	15 325,00		15 325,00
Ze šterku vrstva 10cm	m2	16,00			76,50	1 224,00		1 224,00
JEDNOVRSTVOVÁ VOZOVKA Z ŽIVICE								
Vrstva živice 10cm	m2	2,00			5 600,00	11 200,00		11 200,00
POKLÁDKA DLAŽBY								
Kostky velké, spáry nezalité	m2	4,00			650,00	2 600,00		2 600,00
Kostky drobné, spáry nezalité	m2	4,00			650,00	2 600,00		2 600,00
POKLÁDKA OBRUBY								
Ležaté kladené do písku	m	5,00	50,00	250,00	450,00	2 250,00		2 500,00
Etapa 1 - Jižní část, rozvaděč RS1 - celkem								438 632,22
Zemní práce - celkem								438 632,22

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	D.1.4.1 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
Akce	
Projekt	
Investor	
Z. č.	
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	
Kontroloval	
Datum	
Zpracovatel	
CÚ	
Poznámka	
Doprava dodávek (3,6) %	
Přesun dodávek (1) %	
PPV (1 nebo 6) %	
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městské hradby v Poličce - Slavnostní osvětlení_1.ETAPA

Objekt:

A - 1. etapa

Soupis:

1.4.2a - Umělé osvětlení

KSO:

Místo: Polička

CC-CZ:

Datum: 20.07.2022

Zadavatel:

Město Polička

IČ: 00277177

DIČ: CZ00277177

Uchazeč:

ELEKTRO ŠUDOMA, s.r.o.

IČ: 27497046

DIČ: CZ27497046

Projektant:

Ing. Jiří Pavelka

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Jiří Pavelka

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

596 419,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	596 419,20	21,00%	125 248,03
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

721 667,23

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městské hradby v Poličce - Slavnostní osvětlení_1.ETAPA

Objekt:

A - 1. etapa

Soupis:

1.4.2a - Umělé osvětlení

Místo:

Polička

Datum:

20.07.2022

Zadavatel:

Město Polička

Projektant:

Ing. Jiří Pavelka

Uchazeč:

ELEKTRO ŠUDOMA, s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Jiří Pavelka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

596 419,20

D.1.4.2.a - Osvětlení - 1.etapa

596 419,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Městské hradby v Poličce - Slavnostní osvětlení_1.ETAPA

Objekt:

A - 1. etapa

Soupis:

1.4.2a - Umělé osvětlení

Místo: Polička

Datum: 20.07.2022

Zadavatel: Město Polička

Projektant: Ing. Jiří Pavelka

Uchazeč: ELEKTRO ŠUDOMA, s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Jiří Pavelka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

596 419,20

D D.1.4.2.a Osvětlení - 1.etapa

596 419,20

1	K	D.1.4.2.a	Osvětlení - 1. etapa dle dílčího samostatného rozpočtu	kpl	1,000	596 419,20	596 419,20
---	---	-----------	--	-----	-------	------------	------------

**Položkový rozpočet OSVĚTLOVACÍ TECHNIKY (je nedílnou součástí Technické specifikace).
MĚSTSKÉ HRADBY V POLIČCE - SLAVNOSTNÍ OSVĚTLENÍ.**

1. etapa: PŘIPOJENÍ K RS1:				
OZN.	POPIS MATERIÁLU - SVÍTIDLA A PŘÍSLUŠENSTVÍ	cena	kpl	celkem bez DPH
G1a	Venkovní LED světloomet, 230V/50Hz, DALI, 84W,9400cd, 3000K, optika WF, IP66, IK08. Vnější clona proti oslnění.	34 168,32 Kč	5	170 841,60 Kč
G1b	Venkovní LED světloomet, 230V/50Hz, DALI, 84W, 5600cd, 3000K, optika E, IP66, IK08. Optické příslušenství - refraktor.	33 782,76 Kč	10	337 827,60 Kč
Z1	Zápustný ocelový sloupek s přírubou pro uchycení svítidla, povrchová antikorozní úprava, celková délka 0,8 m, průměr 80 mm, montáž do betonu.	5 850,00 Kč	15	87 750,00 Kč
Z2	Ocelový stožár zápustný, průměr 102 mm, h=5600mm, povrchová antikorozní úprava.		0	- Kč
Z3	Upevňovací výložník, povrchová antikorozní úprava, instalace na stožáru VO.		0	- Kč
Celkem položky bez DPH				596 419 Kč

Celkem položky bez DPH	596 419 Kč
-------------------------------	-------------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městské hradby v Poličce - Slavnostní osvětlení_1.ETAPA

Objekt:

A - 1. etapa

Soupis:

1.4.3a - Řídicí systém osvětlení

KSO:

Místo: Polička

CC-CZ:

Datum: 20.07.2022

Zadavatel:

Město Polička

IČ:

00277177

DIČ:

CZ00277177

Uchazeč:

ELEKTRO ŠUDOMA, s.r.o.

IČ:

27497046

DIČ:

CZ27497046

Projektant:

Ing. Jiří Pavelka

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Jiří Pavelka

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

267 383,41

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	267 383,41	21,00%	56 150,52
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

323 533,93

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městské hradby v Poličce - Slavnostní osvětlení_1.ETAPA

Objekt: A - 1. etapa

Soupis: **1.4.3a - Řídící systém osvětlení**

Místo: Polička
Zadavatel: Město Polička
Uchazeč: ELEKTRO ŠUDOMA, s.r.o.

Datum: 20.07.2022
Projektant: Ing. Jiří Pavelka
Zpracovatel: Ing. Jiří Pavelka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

267 383,41

D.1.4.3.a - Řídící systém - 1.etapa

267 383,41

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Městské hradby v Poličce - Slavnostní osvětlení_1.ETAPA

Objekt:

A - 1. etapa

Soupis:

1.4.3a - Řídící systém osvětlení

Místo: Polička

Datum: 20.07.2022

Zadavatel: Město Polička

Projektant: Ing. Jiří Pavelka

Uchazeč: ELEKTRO ŠUDOMA, s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Jiří Pavelka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

267 383,41

D	D.1.4.3.a	Řídící systém - 1.etapa					267 383,41
1	K	D.1.4.3.a	Řídící systém - 1. etapa dle dílčího samostatného rozpočtu	kpl	1,000	267 383,41	267 383,41

Rozpočet řídicího systému Slavnostní osvětlení hradeb Polička

Popis materiálu	počet / ks,m	jedn.cena	celková cena
1. etapa			
Rozváděč RS1			
Nástěnný rozváděč IP66, 600x600x200 mm	1	12 009,03 Kč	12 009,03 Kč
Vypínač LT20	1	597,25 Kč	597,25 Kč
Přepěťová ochrana třídy B+C, 4-modul	1	5 566,50 Kč	5 566,50 Kč
Jednotka DALIpwr	2	3 417,70 Kč	6 835,40 Kč
Jednotka DALI2net	1	13 371,80 Kč	13 371,80 Kč
Switch PoE 5p.	1	4 030,00 Kč	4 030,00 Kč
Jistič B10/3	2	336,21 Kč	672,42 Kč
Jistič B10/1	2	87,18 Kč	174,36 Kč
Proudový chránič 25/4/0.3	1	955,53 Kč	955,53 Kč
Svorka Wago šedá 2,5mm ²	18	25,85 Kč	465,30 Kč
Svorka Wago modrá 2,5mm ²	2	15,13 Kč	30,26 Kč
Lišta N, PE 10mm ²	1	562,24 Kč	562,24 Kč
Lišta propojovací 3pólová, 10mm ²	1	458,39 Kč	458,39 Kč
Zaslepovací pás, 1000mm	1	166,18 Kč	166,18 Kč
Servisní zásuvka	1	241,97 Kč	241,97 Kč
Optický box pro 2 konektory	1	123,50 Kč	123,50 Kč
Pigtail SC/APC 1m	2	27,30 Kč	54,60 Kč
Průchodka simplex SC/APC	2	10,40 Kč	20,80 Kč
Převodník TP LINK MC 111 - 10/100	1	805,00 Kč	805,00 Kč
Patchcord SC/APC - SC/PC 1m	1	115,70 Kč	115,70 Kč
Metalický patchcord 2m	1	105,29 Kč	105,29 Kč
Vaření vláken do 8 ks vč. měření	1	1 680,00 Kč	1 680,00 Kč
Vodiče, drobný montážní materiál	1	3 800,00 Kč	3 800,00 Kč
Výroba rozváděče	1	12 194,00 Kč	12 194,00 Kč
Výchozí revize rozváděče	1	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč
Optické sítě			
Záfuk kabelu (m)	180	33,00 Kč	5 940,00 Kč
Drobný instalační materiál	1	1 370,00 Kč	1 370,00 Kč
MěÚ Polička			
převodník TP LINK MC 112 - 10/100	1	1 225,00 Kč	1 225,00 Kč
patchcord EZ Band 30m SC/PC - SC/APC	1	956,70 Kč	956,70 Kč
metalický patchcord 2m	1	185,29 Kč	185,29 Kč
box Aria (pro všechny převodníky)	1	5 870,51 Kč	5 870,51 Kč
Dotykový ovládací panel včetně aplikace	1	6 484,39 Kč	6 484,39 Kč
Krabice do zdi pro dotykový panel	1	6 517,00 Kč	6 517,00 Kč
Rozšíření pro řízení z tabletu či telefonu	1	39 000,00 Kč	39 000,00 Kč
Switch PoE 8p.	1	10 617,00 Kč	10 617,00 Kč
Naprogramování svítidel slavnostního osvětlení 1.	1	32 500,00 Kč	32 500,00 Kč
Programování světelných scén, oživení zkoušky, 1.	1	39 000,00 Kč	39 000,00 Kč
Montáže a ostatní služby			
Instalace a připojení svítidel 1. etapy	1	6 330,00 Kč	6 330,00 Kč
Připojení rozváděče RS1	1	3 852,00 Kč	3 852,00 Kč
Projekt skutečného stavu	1	6 200,00 Kč	6 200,00 Kč
Revize	1	15 500,00 Kč	15 500,00 Kč
Doprava, produkce	1	9 800,00 Kč	9 800,00 Kč
Předání, zaškolení	1	7 500,00 Kč	7 500,00 Kč

Celkem 1. etapa bez DPH

267 383,41 Kč

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Městské hradby v Poličce - Slavnostní osvětlení_1.ETAPA

Objekt:

A - 1. etapa

Soupis:

1.4.4a - Umělé osvětlení mostku

KSO:

Místo: Polička

CC-CZ:

Datum: 20.07.2022

Zadavatel:

Město Polička

IČ:

00277177

DIČ:

CZ00277177

Uchazeč:

ELEKTRO ŠUDOMA, s.r.o.

IČ:

27497046

DIČ:

CZ27497046

Projektant:

Ing. Jiří Pavelka

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Jiří Pavelka

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

452 952,46

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	452 952,46	21,00%	95 120,02
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

548 072,48

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Městské hradby v Poličce - Slavnostní osvětlení_1.ETAPA
Objekt: A - 1. etapa
Soupis: **1.4.4a - Umělé osvětlení mostku**

Místo: Polička
Zadavatel: Město Polička
Uchazeč: ELEKTRO ŠUDOMA, s.r.o.

Datum: 20.07.2022
Projektant: Ing. Jiří Pavelka
Zpracovatel: Ing. Jiří Pavelka

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

452 952,46

D.1.4.4.a - Osvětlení mostku - 1.etapa

452 952,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Městské hradby v Poličce - Slavnostní osvětlení_1.ETAPA

Objekt:

A - 1. etapa

Soupis:

1.4.4a - Umělé osvětlení mostku

Místo: Polička

Datum: 20.07.2022

Zadavatel: Město Polička

Projektant: Ing. Jiří Pavelka

Uchazeč: ELEKTRO ŠUDOMA, s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Jiří Pavelka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

452 952,46

D D.1.4.4.a Osvětlení mostku - 1.etapa 452 952,46

1	K	D.1.4.4.a	Osvětlení mostku - 1. etapa dle dílčího samostatného rozpočtu	kpl	1,000	452 952,46	452 952,46
---	---	-----------	---	-----	-------	------------	------------

Rozpočet elektroinstalace

Polička - venkovní osvětlení mostku

Číslo položky	Popis položky	Výměra	Měrná jednotka a (ks.	Jednotková cena (Kč)	Celková cena (Kč)
Celkem bez DPH					452 952,46 Kč
Materiál					
1	Lineární LED modul 24V/DC, 7,1 W, 490 lm, 2500 K, IP68, IK10, l = 1408 mm, vč. napájecího kabelu 2x0,5, l=2000 mm a nosného AL profilu	24,00	ks	13 611,28 Kč	326 670,72 Kč
2	Ocelový "L" profil 40x25x4 mm, l = 1450 mm, barevná povrchová úprava - černý matný lak	24,00	ks	387,00 Kč	9 288,00 Kč
3	Napájecí napěťový zdroj 230VAC/24VDC, SELV, 90W, DALI, třída ochrany II, IP67	4,00	ks	1 779,30 Kč	7 117,20 Kč
4	Napájecí zdroj DALI sběrnice 230VAC/240mA, DIN lišta, IP20	1,00	ks	4 387,41 Kč	4 387,41 Kč
5	Jednopolový jistič B16/1	1,00	ks	157,94 Kč	157,94 Kč
6	Montážní skříň 200x300x120 mm, DIN lišta	1,00	ks	2 610,23 Kč	2 610,23 Kč
7	"T" spojka, IP 68, pro průřezy vodiče 0,5 až 4 mm ²	24,00	ks	326,72 Kč	7 841,28 Kč
8	Instalační krabice pro předřadník, IP66, 378x188x130 mm, 4 průchodky	4,00	ks	1 099,62 Kč	4 398,48 Kč
9	Ohebná chránička kabelu PAFS13/BL černá, průměr 13 mm	90,00	m	151,53 Kč	13 637,70 Kč
10	Kabel CYKY-O 2x1,5mm ²	90,00	m	18,70 Kč	1 683,00 Kč
11	Kabel CYKY-J 5x4mm ²	30,00	m	82,71 Kč	2 481,30 Kč
12	Dvouplášťová chránička KD 09050, průměr 50 mm	30,00	m	83,36 Kč	2 500,80 Kč
13	Drát FeZn d=10 mm	30,00	m	93,95 Kč	2 818,50 Kč
14	Svorky, drobný elektroinstalační a spojovací materiál	1,00	ks	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč
15	Výstražná folie	10,00	m	21,43 Kč	214,30 Kč
Montáže					
16	Instalace kabeláže	1,00	ks	4 437,60 Kč	4 437,60 Kč
17	Instalace a připojení svítidel s nosným "L" profilem	24,00	ks	502,00 Kč	12 048,00 Kč
18	Vytyčení trasy kabelového vedení	1,00	ks	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč
19	Montážní prostředky (pronájem lešení, jističí a ochranné prostředky)	1,00	ks	2 700,00 Kč	2 700,00 Kč
20	Dopravní značení staveniště, zábrany	1,00	ks	3 800,00 Kč	3 800,00 Kč
21	Výkopové práce, zához, terénní úpravy	1,00	10 bm	5 940,00 Kč	5 940,00 Kč
22	Připojení rozvaděče RVO	1,00	ks	2 800,00 Kč	2 800,00 Kč
23	Vedení stavby	1,00	ks	8 520,00 Kč	8 520,00 Kč
24	Revize elektroinstalace	1,00	ks	14 000,00 Kč	14 000,00 Kč
25	Doprava	1,00	ks	5 200,00 Kč	5 200,00 Kč
26	Předání, zaškolení	1,00	ks	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč