

SMLOUVA O DÍLO

kterou uzavřeli

na straně jedné: **Město Litomyšl**
IČO: 002 76 944, DIČ: CZ00276944
se sídlem Bří Šťastných 1000, Litomyšl-Město, 570 01 Litomyšl
zastoupené Mgr. Danielem Brýdlem, LL.M., starostou
bankovní účet číslo: 19-926591/0100
- dále jen objednatel -

a

na straně druhé: **Michal Kortyš – ELKOR**
IČO: 11102250, DIČ: CZ6206280597
sídlo Mařákova 1149, 570 01 Litomyšl
zápis v rejstříku ŽR
zastoupen Michalem Kortyšem
bankovní účet číslo: KB Litomyšl, 164242591/0100
- dále jen zhotovitel -

I.

Předmět smlouvy

- 1.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo: „**I/35 Litomyšl-Nedošín, úprava křížovatek II/317 a III/36016 - veřejné osvětlení**“ a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.
- 1.2. Dílo spočívá v provedení stavby v rozsahu stanoveném soupisem prací (dále jen „Soupis prací“). Soupis prací je přílohou č. 1 této smlouvy a její nedílnou součástí.
- 1.3. Zhotovitel provede dílo v souladu s Cenovou nabídkou zhotovitele, která je přílohou č. 1 této smlouvy a její nedílnou součástí. Cenová nabídka zhotovitele byla předložena ve výběrovém řízení o zadání veřejné zakázky, na základě kterého byla uzavřena tato smlouva o dílo.
- 1.4. Povinnost zhotovitele provést dílo dle této smlouvy zahrnuje zejména:
 - a) provedení veškerých prací a dodávek uvedených v přílohách č. 1 a č. 2,
 - b) zpracování projektové dokumentace skutečného provedení díla,
 - c) geodetické zaměření díla (tj. zaměření skutečného stavu),
 - d) úklid místa pro provádění díla,
 - e) ověření polohy stávajících podzemních inženýrských sítí, včetně jejich případného vytyčení,
 - f) zajištění bezpečnosti provozu na komunikacích v místě plnění, včetně zajištění dopravního značení po dobu provádění díla, pokud jsou potřebné,
 - g) dopravu osob, materiálu, strojů a nářadí po celou dobu provádění díla,
 - h) obstarání veškerých souhlasů, stanovisek a dokladů o zkouškách apod. nutných pro získání kolaudačního souhlasu či kolaudačního rozhodnutí.
- 1.5. Dílo musí splnit a být v souladu s harmonizovanými, platnými a doporučenými ČSN, zákony, vyhláškami, nařízeními vlády a jinými právními předpisy, zejména hygienickými, protipožárními a předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, které se vztahují na provádění díla, na dobu jeho životnosti a jeho provozování.
- 1.6. Místem plnění jsou pozemky specifikované projektovou dokumentací.
- 1.7. Zhotovitel je povinen zajistit ve své péči a na své náklady veškeré poddodavatelské práce, pokud jejich provedení poddodavatelem tato smlouva umožňuje, a za jejich provedení odpovídá objednateli tak, jako by je prováděl sám zhotovitel.

- 1.8. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil se Zadávací dokumentací, 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.
- 1.9. Zhotovitel se zavazuje, že dílo provede v souladu se ostatními souvisejícími vyjádřeními, souhlasy a stanovisky, které obdrží od objednatele nejpozději při předání staveniště.
- 1.10. Podmínkou předání díla je i předání příslušných dokladů o provedených zkouškách a revizích, použitých materiálech (prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších změn) a ostatních dokladů, vyplývajících z Projektové dokumentace.
- 1.11. V případě rozporu mezi smlouvou a jejími přílohami mají vždy přednost ujednání této smlouvy. V případě rozporu mezi přílohami navzájem má přednost příloha s nižším číslem.

II.

Čas plnění

- 2.1. Zhotovitel zahájí stavební práce na realizaci díla v koordinaci se stavbou rekonstrukce křižovatky, kde investorem je společnost ŘSD. Předpoklad 09/2025.
- 2.2. Pokud zhotovitel nezahájí stavební práce na realizaci díla ve sjednané lhůtě, ačkoliv mu objednatel umožnil provádění díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení.
- 2.3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo do 6 týdnů od zahájení stavby.
- 2.4. Zhotovitel do 10 pracovních dnů ode dne zahájení provádění díla předloží zástupci pro věci technické objednatele podrobný časový a finanční harmonogram zpracovaný podle požadavků objednatele. Harmonogram bude členěn minimálně po jednotlivých stavebních objektech a stavebních dílech a jeho časová osa bude členěna na jednotlivé kalendářní týdny. Pokud určitá část položkového rozpočtu neobsahuje stavební díly, určí zhotoviteli její členění v harmonogramu zástupce pro věci technické objednatele nejpozději v den zahájení provádění díla.
V případě, že bude mít objednatel k harmonogramu připomínky, zavazuje se je zhotovitel zapracovat do harmonogramu do 5 pracovních dnů od sdělení připomínek.
V případě, že bude zhotovitel v prodlení s předložením harmonogramu a/nebo se zapracováním připomínek objednatele dle předchozího odstavce tohoto bodu, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení.
- 2.5. Dojde-li v průběhu provádění díla z důvodu na straně zhotovitele k prodlení s dokončením kteréhokoliv stavebního objektu oproti termínu uvedenému v harmonogramu (do něhož budou zapracovány případné připomínky objednatele v souladu s bodem 2.4.) o více než 7 dnů, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení. V takovém případě je objednatel také oprávněn od smlouvy odstoupit. Tato smluvní pokuta se uplatní pouze v době, kdy zhotovitel nebude v prodlení s provedením díla. Ode dne, kdy se zhotovitel dostane do prodlení s provedením díla, se smluvní pokuta dle tohoto bodu nadále neuplatní a objednatel má vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu dle bodu 2.6. této smlouvy.
- 2.6. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s provedením díla, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 0,2 % z Celkové ceny díla za každý den prodlení.
- 2.7. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění díla v případě trvání nepříznivých klimatických podmínek. Nepříznivými klimatickými podmínkami se rozumí takové vnější podmínky, které neumožní dodržení stanovených technologických postupů při provádění díla. Dobu trvání nepříznivých klimatických podmínek potvrdí strany vždy zápisem ve stavebním deníku. V případě, že se strany neshodnou na tom, zda nastaly nepříznivé klimatické podmínky, rozhoduje stanovisko objednatele.

III.

Cena díla a možnost její změny

- 3.1. Celková cena díla byla dohodnuta ve výši **1 509 392,- Kč** (v této smlouvě označeno též jako „Celková cena díla“). Celková cena díla nezahrnuje daň z přidané hodnoty (dále jen „DPH“).
- 3.2. K Celkové ceně díla bude připočtena DPH v souladu s právními předpisy platnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

- 3.3. Celková cena díla je stanovena na základě Cenové nabídky zhotovitele a je cenou nejvýše přípustnou. Celková cena díla může být změněna pouze z objektivních a nepředvídatelných důvodů, a to za níže uvedených podmínek:
- pokud po podpisu této smlouvy a před uplynutím doby pro provedení díla dojde ke změně přenesené daňové povinnosti nebo ke změnám sazeb DPH (pokud nejde o přenesenou daňovou povinnost);
 - pokud se při provádění díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání této smlouvy známy, zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu díla.
- 3.4. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření i omezení rozsahu díla, musí být vždy před jejich faktickou realizací písemně odsouhlaseny objednatelem formou dodatku. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací či dodávek bez předchozího písemného souhlasu objednatele ve formě dodatku, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu a to i v případě, dojde-li k odstoupení od smlouvy, a může požadovat odstranění takovýchto prací či dodávek.
- 3.5. Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis těchto změn, který zhotovitel ocení podle cenové úrovně a jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla. Pokud se bude jednat o vícepráce, které v položkách nebyly oceněny pro návrh ceny díla, budou jednotlivé položky oceněny maximálně v cenách ceníku RTS v aktuální cenové úrovni období realizace díla, poníženy u každé položky o tolik procent, o kolik byla nižší celková cena díla bez DPH nabídnutá uchazečem ve výběrovém řízení oproti celkové ceně díla označené jako předpokládaná cena díla (bez DPH) ve výběrovém řízení; v případě, že celková cena díla bez DPH nabídnutá uchazečem byla stejná nebo vyšší než předpokládaná cena díla (bez DPH), pak budou jednotlivé položky oceněny maximálně v cenách ceníku RTS v aktuální cenové úrovni období realizace díla. V odůvodněných případech se strany mohou dohodnout jinak. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření i omezení rozsahu předmětu díla musí být vždy písemně odsouhlaseny objednatelem formou dodatku.
- 3.6. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, ani technologie, ani provedeny jakékoli změny oproti Projektové dokumentaci, jejímu případnému upřesnění a přijaté Cenové nabídce zhotovitele.
- 3.7. Objednatel je oprávněn i v průběhu realizace požadovat záměny materiálů, výrobků, konstrukcí a technologií oproti původně navrženým a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit, přičemž tímto jednáním nesmí dojít k porušení zákona o zadávání veřejných zakázek. Požadavek na záměnu materiálů musí být písemný. Pokud v důsledku záměny materiálů dojde ke zvýšení či snížení ceny díla, strany si tyto rozdíly vypořádají, a to dodatkem ke smlouvě.
- 3.8. Objednatel si vyhrazuje právo doplnit rozsah díla o další práce a dodávky, a to i bez souhlasu zhotovitele, který je povinen tyto další práce a dodávky akceptovat a za úhradu provést. Objednatel si dále vyhrazuje právo jednostranně změnit rozsah díla (zejména ho omezit) a to i bez souhlasu zhotovitele. O neprovedené práce a dodávky (tzv. méněpráce) bude snížena cena díla. Zhotovitel je povinen na změnu rozsahu díla požadovanou objednatelem přistoupit. V případě změny rozsahu díla bude mezi smluvními stranami uzavřen dodatek.

IV.

Fakturace, splatnost ceny

- 4.1. V průběhu provádění díla nebude objednatel poskytovat zhotoviteli žádné zálohy.
- 4.2. Veškeré provedené práce a dodávky budou 1x měsíčně fakturovány. Před vystavením faktury zhotovitel předloží objednateli nebo zástupci pro věci technické objednatele vždy nejpozději do 5-tého dne měsíce následujícího po měsíci, v němž byly práce provedeny, soupis takto provedených prací a dodávek oceněný v souladu s Cenovou nabídkou. Soupis provedených prací a dodávek předloží zhotovitel elektronicky ve formátu, který objednatel zhotoviteli sdělí. Po odsouhlasení soupisu provedených prací a dodávek zástupcem pro věci technické objednatele vystaví zhotovitel fakturu. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je vždy poslední den kalendářního měsíce, za který je soupis zpracován a odsouhlasen.

Nedílnou součástí každého vyhotovení faktury musí být soupis provedených prací a dodávek odsouhlasený zástupcem pro věci technické objednatele. Bez tohoto odsouhlaseného soupisu prací a dodávek je faktura neúplná a objednatel není povinen ji proplatit.

- 4.3. Konečnou fakturu vystaví zhotovitel ke dni předání díla. Přílohou konečné faktury musí být též předávací protokol díla.
- 4.4. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu.
- 4.5. Splatnost faktur činí 30 dnů ode dne, kdy zhotovitel doručí oprávněně vystavenou fakturu včetně příloh objednateli.
- 4.6. Faktury musí obsahovat náležitosti daňového dokladu a musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty.
- 4.7. V případě, že se na plnění dle této smlouvy nebude uplatňovat režim přenesené daňové povinnosti, pak musí faktura obsahovat též číslo účtu zhotovitele a prohlášení zhotovitele, že:
 - číslo účtu zhotovitele uvedené na faktuře je zveřejněno správcem daně podle § 96 zákona o DPH;
 - zhotovitel není správcem daně veden jako nespolehlivý plátce DPH ve smyslu § 106a zákona o DPH.V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v tomto bodě, nebo zhotovitel bude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v příslušné evidenci uveden jako nespolehlivý plátce, je objednatel oprávněn uhradit částku odpovídající výši DPH vyčíslené na této faktuře přímo na účet správce daně podle § 109a zákona o DPH.
- 4.8. V případě, že dílo bude objednatelem převzato s vadami či nedodělkami, neuhradí objednatel zhotoviteli částku uvedenou v konečné faktuře celou, ale ponechá si pozastávku, která činí 10 % Celkové ceny díla. Pozastávku uhradí objednatel zhotoviteli po odstranění vad a nedodělků díla uvedených v předávacím protokolu, kterým zhotovitel dílo předá objednateli a objednatel dílo převezme.
- 4.9. Dojde-li ze strany objednatele k prodloužení při úhradě faktury, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodloužení ve výši 0,03 % z dlužné částky za každý den prodloužení.
- 4.10. Objednatel si vyhrazuje právo kontroly dodacích listů (vč. technických listů) veškerých materiálů. Pokud toto svoje právo bude chtít uplatnit, je povinen o to způsobem uvedeným v článku XII. písemně požádat zhotovitele s uvedením toho, které materiály požaduje doložit.
- 4.11. V případě, že objednateli vznikne dle této smlouvy nárok na smluvní pokutu vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn vystavit penalizační fakturu a jednostranně započítat tuto svoji pohledávku vůči pohledávkám zhotovitele. Objednatel je oprávněn kdykoliv započíst své i nesplatné pohledávky vůči zhotoviteli proti pohledávkám zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy.

V.

Předání a převzetí dokumentace

- 5.1. Zhotovitel je povinen předat objednateli nejpozději v den předání díla dvě vyhotovení kompletní dokladové části, provedené kamerové zkušební a pod, a to jak v tištěné, tak v elektronické podobě.
- 5.2. Předání projektové dokumentace skutečného provedení díla, je podmínkou pro převzetí díla objednatelem.

VI.

Stavební deník

- 6.1. Zhotovitel je povinen ode dne převzetí staveniště vést o pracích, které na díle provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen do něj zapisovat údaje o časovém postupu prací, o jejich jakosti, počty osob na stavbě apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla; v případě, že dílo bude převzato s vadami či nedodělkami, končí povinnost vést stavební deník až okamžikem odstranění poslední z takových vad a nedodělků.
- 6.2. Stavební deník musí mít náležitosti uvedené ve stavebním zákoně a jeho prováděcích předpisech.
- 6.3. Veškeré listy stavebního deníku musí být vzestupně očíslovány.

- 6.4. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje zástupce pro věci technické zhotovitele vždy ten den, kdy byly práce provedeny, nebo v den, kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu, resp. jsou z pohledu provádění díla významné. Mezi jednotlivými záznamy ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa. Mimo zástupce pro věci technické zhotovitele může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, zástupce pro věci technické objednatele, příslušné orgány státní správy a osoby určené právními předpisy.
- 6.5. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel nebo jeho zástupce do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 6.6. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 5 pracovních dnů.
- 6.7. Zápis ve stavebním deníku není změnou smlouvy, ale může sloužit jako podklad pro vypracování dodatků a změn smlouvy.

VII. Staveniště

- 7.1. Staveništěm se rozumí vždy prostor určený Projektovou dokumentací či jiným dokumentem pro provádění díla a pro zařízení staveniště.
- 7.2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště v den zahájení stavebních prací (bod 2.1. této smlouvy), nedohodnou-li se strany jinak. O předání staveniště sepiší strany písemný zápis.
- 7.3. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytyčení staveniště a během provádění díla řádně pečovat o základní směrové a výškové body a to až do předání díla objednateli.
- 7.4. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou případných podzemních vedení v prostoru staveniště a tyto vytyčit a ochránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 7.5. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch a k zásahům do veřejných komunikací, zajišťuje na své náklady zhotovitel, který také veškeré případné poplatky s tím spojené hradí ze svého.
- 7.6. Jestliže v souvislosti se zahájením prací na díle bude třeba umístit nové nebo přemístit stávající dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, provede toto zhotovitel po předchozím souhlasu správce komunikací a příslušného správního orgánu. Zhotovitel dále odpovídá i za umístění, přemístění a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění díla.
- 7.7. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla. Pokud dojde ke znečištění komunikace vlivem provádění díla, musí ji zhotovitel neprodleně vyčistit.
- 7.8. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení díla, není-li na staveništi pořádek, zejména není-li odklizen veškerý zbylý materiál nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavebních pracích apod.
- 7.9. Nejpozději do 7 dnů po předání a převzetí díla je zhotovitel povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště a upravit ho tak, jak určuje Projektová dokumentace. Pokud staveniště v dohodnutém termínu nevyklidí nebo pokud ho neupraví do sjednaného stavu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení s plněním takové povinnosti.

VIII. Podmínky provádění díla

- 8.1. Objednatel je po celou dobu provádění díla jeho vlastníkem.
- 8.2. Nebezpečí škody na díle nese po celou dobu provádění díla zhotovitel.
- 8.3. Zhotovitel bude při provádění díla respektovat a plnit podmínky stanovené pro provádění díla dotčenými orgány státní správy a správci inženýrských sítí.

- 8.4. Zhotovitel je povinen během provádění díla informovat objednatele o veškerých skutečnostech rozhodných pro řádné provádění díla. V průběhu provádění díla bude objednatel svolávat kontrolní dny.
Kontrolních dnů se budou účastnit:
- zástupce pro věci technické objednatele,
 - zástupce pro věci technické zhotovitele,
 - osoby přizvané k účasti některou ze shora uvedených osob.
- Z kontrolních dnů budou pořizeny písemné zápisy v českém jazyce, přičemž těmito nelze měnit tuto smlouvu ani její přílohy.
- 8.5. Zhotovitel je při provádění díla povinen postupovat s náležitou odbornou péčí tak, aby nezpůsobil škodu objednateli, ani třetím osobám. Zhotovitel je povinen při provádění díla zajistit, aby se v místě provádění díla nepohybovaly neoprávněné osoby.
- 8.6. Zhotovitel je povinen alespoň 3 pracovní dny předem písemně (nikoli jen zápisem ve stavebním deníku, i když do něj se výzva také zapíše) nebo e-mailem na adresy uvedené ve stavebním deníku vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele, učiněnou kdykoli, odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, a to na svůj náklad.
- 8.7. Zhotovitel se zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a předpisy z oblasti BOZP, z oblasti ochrany životního prostředí a protipožárních předpisů. Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost koordinátorovi BOZP objednatele vykonávajícího činnost dle zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších změn, pokud bude objednatelem ustanoven.
- 8.8. Veškeré odborné práce musí vykonávat zaměstnanci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci zaměstnanců či poddodavatelů je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
- 8.9. Při zahájení prací na díle je zhotovitel povinen provést pasportizaci a fotodokumentaci objektů sousedících se stavbou a tuto předat objednateli. Fotodokumentace bude použita při posuzování škod vzniklých na okolních pozemcích při provádění stavby. Zhotovitel je povinen pořizovat po dobu provádění díla fotodokumentace provádění díla.
- 8.10. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat platné ČSN a bezpečnostní předpisy a další obecně závazné právní předpisy, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů nebo prováděním díla vznikne komukoliv škoda, je zhotovitel povinen škodu bez zbytečného odkladu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 8.11. Zhotovitel je povinen v každém okamžiku zajistit dílo, materiál a své stroje či nářadí nutné k provádění díla a zařízení staveniště proti poškození, ztrátě a krádeži.
- 8.12. Zhotovitel je povinen být pojištěn pro případ pojistných událostí souvisejících s prováděním díla po celou dobu provádění díla, a to minimálně pojištěním odpovědnosti za škody způsobené jeho činností, včetně možných škod způsobených zaměstnanci zhotovitele a krádeží. Zhotovitel je povinen být pojištěn na své náklady po dobu, kdy nese nebezpečí škody na díle, a to mimo jiné i živelním pojištěním. Veškeré pojištění musí být sjednáno s limitem nejméně poloviny Celkové ceny díla. Zhotovitel je povinen uvedené pojištění platně a účinně sjednat a po celou dobu provádění díla ho udržovat v platnosti a účinné. Doklady prokazující existenci pojištění se stanoveným obsahem a rozsahem je zhotovitel povinen na požádání předložit objednateli do 5 dnů od obdržení výzvy objednatele.
Pokud zhotovitel předmětné pojištění nesjedná vůbec a nebo ho sjedná, ale v rozporu s požadavky této smlouvy, nebo nedoloží jeho existenci objednateli nebo ve stanovené lhůtě, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč; v takovém případě má objednatel též právo od této smlouvy odstoupit.
- 8.13. Objednatel je oprávněn kdykoliv během provádění díla provádět kontrolu provádění díla a v případě, že zjistí nedostatky plnění, stanoví zhotoviteli termín k nápravě. Pokud zhotovitel poruší tyto pokyny objednatele, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 8.14. Zhotovitel předloží prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, u materiálů připravených pro provádění díla, a to ještě před jeho zabudováním do díla. Nepředloží-li

toto prohlášení o shodě, nesmí materiál zabudovat do díla, a pokud tak v rozporu s touto povinností učiní, je povinen tento materiál na své náklady z díla odstranit, a to na základě výzvy objednatele.

IX. Předání díla

- 9.1. Po provedení díla zhotovitel objednateli dílo předá. Dílo je provedeno dnem podpisu předávacího protokolu, kterým zhotovitel dílo předá a objednatel dílo převezme.
- 9.2. Zhotovitel je povinen předat objednateli dílo na staveništi, nedohodnou-li se strany jinak.
- 9.3. Zhotovitel je povinen způsobem uvedeným v článku XII. oznámit objednateli alespoň 3 dny předem den, v němž bude dílo připraveno k předání (resp. k zahájení přejímacího řízení) a v němž současně budou objednateli předloženy veškeré doklady, na jejichž předložení je vázáno převzetí díla objednatel. Pokud ve výše specifikovaný den budou předloženy veškeré výše zmíněné doklady a dílo nebude vykazovat zcela zjevné či jinak zřejmé vady či nedodělky, objednatel v uvedený den zahájí přejímací řízení.
- 9.4. Jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že je dílo připraveno k předání, a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy připraveno k předání nebo nejsou předloženy všechny doklady, na jejichž předložení je vázáno převzetí díla objednatel, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každé porušení.
- 9.5. Zhotovitel je povinen připravit a doložit v rámci přejímacího řízení:
 - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - zápisy o vyzkoušení zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách, pokud se vyžadují,
 - stavební deník.Bez dokladů označených v této smlouvě jako doklady, bez jejichž předložení není objednatel povinen dílo převzít, nelze považovat dílo za provedené.
- 9.6. O předání díla sepíší obě smluvní strany v místě předání díla předávací protokol, který bude obsahovat zejména tyto náležitosti:
 - označení smluvních stran,
 - prohlášení objednatele o tom, že si dílo prohlédl a toto přebírá, nebo popis vad a prohlášení objednatele, že dílo z důvodu těchto vad nepřebírá,
 - datum podpisu předávacího protokolu,
 - podpis objednatele nebo jím pověřené osoby,
 - podpis zhotovitele nebo jím pověřené osoby.
- 9.7. Jestliže budou při předání díla zjištěny jakékoliv vady nebo nedodělky, objednatel dílo od zhotovitele nemusí převzít. Pokud objednatel od zhotovitele dílo nepřevzme, stanoví v předávacím protokolu, mimo důvodů pro nepřevzetí díla i náhradní lhůtu k předání díla. O předání díla v náhradním termínu bude rovněž sepsán předávací protokol.
- 9.8. V případě, že objednatel převezme dílo, i když toto bude vykazovat vady a nedodělky, uvedou se tyto vady a nedodělky v předávacím protokolu spolu s termínem jejich odstranění. Po odstranění vad a nedodělků bude rovněž pořízen zápis.
- 9.9. Zhotovitel je povinen v objednatel stanovené lhůtě odstranit i ty vady a nedodělky, o nichž tvrdí, že za ně neodpovídá. Náklady na jejich odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu zhotovitel.
- 9.10. V případě, že zhotovitel neodstraní vady díla ve lhůtě uvedené v předávacím protokolu, zavazuje se zaplatit smluvní pokutu ve výši 500,- Kč denně za každou vadu, s jejímž odstraněním bude v prodloužení.

X. Záruka za jakost

- 10.1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla. Záruční doba činí **60 měsíců**.
- 10.2. Záruční doba počne běžet dnem provedení díla.
- 10.3. Objednatel je povinen vady u zhotovitele reklamovat způsobem dohodnutým v článku XII. této smlouvy.

- 10.4. V případě havárie bránící užívání díla budou reklamované vady odstraněny okamžitě, nejpozději do 24 hodin od nahlášení. Zde postačí telefonická reklamacie s tím, že následně se reklamacie provede i způsobem uvedeným v bodě 10.3. Telefonní čísla na zhotovitelovu havarijní službu nebo servisního technika a e-mailové spojení pro účely reklamací havárií (pokud bude jiné než to, co je uvedeno v článku XII.) předá zhotovitel objednateli při předání díla, jinak není objednatel povinen dílo převzít.
- 10.5. U vad, které nebudou havárií, je zhotovitel povinen nejpozději do 5-ti kalendářních dnů po obdržení reklamacie reklamovanou vadu prověřit a písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vady, nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatel uznává.
- 10.6. Reklamaci lze uplatnit nejpozději poslední den běhu záruční doby, přičemž i reklamacie odeslaná objednatelům v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 10.7. Zhotovitel je vždy povinen nastoupit k odstranění reklamované vady nejpozději do 10-ti dnů po obdržení reklamacie, pokud nebude písemně dohodnuta lhůta jiná, a to i v případě, že reklamaci neuznává.
Pokud se zhotovitel dostane do prodlení s plněním této povinnosti, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 200,- Kč za každý den prodlení (tj. za každý den, o který nastoupí později) a jednotlivou vadu.
- 10.8. Zhotovitel je vždy povinen odstranit reklamovanou vadu formou opravy (nebude-li dohodnuto jinak) nejpozději do 30-ti dnů po obdržení reklamacie (s výjimkou uvedenou pod bodem 10.4.), pokud nebude písemně dohodnuta lhůta jiná, a to i v případě, že reklamaci neuznává.
Pokud se zhotovitel dostane do prodlení s plněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení a jednotlivou vadu. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
- 10.9. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 15-ti dnů po obdržení reklamacie objednatel anebo neodstraní-li reklamovanou vadu ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou, k tomu způsobilou, třetí osobu na náklady zhotovitele. Rozhodnutí o způsobilosti této třetí strany je plně v kompetenci objednatel s tím, že záruka za jakost díla tímto není nijak dotčena.
- 10.10. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn. že jím reklamovaná vada nevznikla z důvodů na straně zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruka, nebo že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady, které zhotovitel účelně vynaložil při odstraňování takových neoprávněně reklamovaných vad.

XI.

Ostatní ujednání

- 11.1. Žádné ujednání o smluvní pokutě dle této smlouvy se nedotýká nároku objednatel požadovat v plné výši náhradu škody způsobené porušením povinnosti zhotovitele, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.
- 11.2. Zhotovitel je oprávněn své pohledávky vůči objednateli vyplývající z této smlouvy postoupit na třetí osobu či zastavit třetí osobě pouze s předchozím písemným souhlasem objednatel.
- 11.3. Při neplnění ujednání této smlouvy zhotovitelem je objednatel oprávněn, v nezbytně nutných případech, zejména pokud by byl ohrožen život, zdraví nebo majetek osob, zasáhnout a to na náklady zhotovitele. Rozumí se tím především, že objednatel provede nebo jinak zajistí provedení některých částí díla, pomocných nebo vedlejších prací, bezpečnostních opatření apod. Takovýmto zásahem do díla zhotovitele provedeným objednatel nebo třetí osobou na základě pokynu objednatel nejsou dotčeny žádné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy. Takový zásah rovněž nezbavuje zhotovitele odpovědnosti z jím převzaté záruky dle této smlouvy.
- 11.4. Zhotovitel byl již ve výběrovém řízení objednatel informován, že v souladu s ustanovením § 6 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, objednatel trvá na dodržování zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací ve smyslu daného zákona. S ohledem na charakter zakázky objednatel zejména požaduje po zhotoviteli, aby v průběhu plnění dle této smlouvy dodržoval níže uvedené povinnosti:

- a) aby zhotovitel prováděl a kontroloval plnění této smlouvy v souladu se zásadami norem řady ČSN EN ISO 9000 a ČSN EN ISO 14 000;
 - b) aby zhotovitel dodržoval a zajistil dodržování pracovněprávních předpisů (zejména zákoníku práce a zákona o zaměstnanosti) vůči všem osobám, které se na plnění této smlouvy o dílo na straně zhotovitele budou podílet;
 - c) aby zhotovitel v případě, že k plnění této smlouvy využije poddodavatele, zabezpečil plnění férových podmínek v dodavatelském řetězci, tedy zejména, aby smlouvy mezi zhotovitelem a jeho poddodavatelem obsahovaly obchodní podmínky obdobné, jako jsou obchodní podmínky této smlouvy (se zohledněním rozsahu a charakteru poddodávky), a zejména, aby řádně a včas hradil dluhy svým poddodavatelům;
- a zhotovitel se zavazuje, že shora uvedené povinnosti bude dodržovat a v případě požadavku objednatele mu dodržování daných povinností doloží.

XII.

Adresy pro doručování a zástupci pro věci technické

12.1. Adresy pro doručování:

Adresa a e-mail objednatele jsou:

Město Litomyšl

Adresa: Bří Šťastných 1000, Litomyšl-Město, 570 01 Litomyšl

e-mail: podatelna@litomysl.cz a současně pavel.kubes@litomysl.cz

datová schránka: x4cbvs8

Adresa a e-mail zhotovitele jsou:

Michal Kortyš-ELKOR

Adresa: Mařákova 1149, 570 01 Litomyšl

e-mail: faktury@elkor.cz a současně elkor@elkor.cz

nebo jiné adresy nebo e-mailové adresy, které budou druhé straně způsobem dle tohoto článku oznámeny.

- 12.2. Veškerá oznámení, výzvy, reklamace a jiné úkony dle této smlouvy mohou být zaslány písemně doporučenou poštou nebo e-mailem na adresy shora dohodnuté. Pokud má smluvní strana datovou schránku, pak lze doručovat i prostřednictvím datové schránky.
- 12.3. Zástupcem pro věci technické objednatele je Ing. Pavel Kubeš, tel. 775 635 316, e-mail: pavel.kubes@litomysl.cz, Luboš Severa, tel. 777 761 075, nebo jiná osoba, kterou objednatel určí. Zástupce pro věci technické objednatele je oprávněn provádět rozhodnutí týkající se např.:
 - pozastavení provádění prací na díle nebo jeho části, nebo pozastavení provádění díla jako celku,
 - předběžných rozhodnutí týkajících se projekčních změn díla, včetně rozšíření nebo omezení rozsahu díla,a dále je též oprávněn k převzetí díla a k podpisu předávacích protokolů a zápisů dle této smlouvy o dílo.
- 12.4. Zástupcem pro věci technické zhotovitele je Michal Kortyš, tel. 60373322 e-mail: kortys@elkor.cz, nebo jiná osoba, kterou zhotovitel určí. Zástupce pro věci technické zhotovitele je touto smlouvou pověřen k vyřizování a řešení technických problémů, řízením prací, koordinací poddodavatelů a řešením všech problémů souvisejících s realizací díla.
- 12.5. Zhotovitel zajistí odborné vedení provádění díla osobou, která má pro tuto činnost oprávnění podle zákona č. 360/1992 Sb., ve znění pozdějších změn.
- 12.6. Zástupci pro věci technické nejsou oprávněni uzavírat jakékoliv dodatky ke smlouvě či rozhodovat o změnách smlouvy.

XIII.

Změna a ukončení smlouvy

- 13.1. Tato smlouva může být měněna pouze písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami, když dané ujednání musí být výslovně nazváno „Dodatek“. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují a nejsou jí.

- 13.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, zavazuje se to příslušná strana bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat vzájemná jednání k vyřešení daného problému.
- 13.3. Strany vylučují možnost postoupení této smlouvy ve smyslu § 1895 a násl. občanského zákoníku třetí osobě.
- 13.4. Objednatel i zhotovitel mají právo odstoupit od této smlouvy nebo od její části, která doposud nebyla splněna, v případech stanovených touto smlouvou a právními předpisy. Odstoupení od smlouvy musí mít písemnou formu.
- 13.5. Za porušení smlouvy podstatným způsobem, v jehož důsledku může objednatel odstoupit od smlouvy nebo její části, pokládají smluvní strany zejména porušení těchto smluvních povinností:
- zhotovitel nezahájí provádění prací na díle do 10 dnů po sjednaném termínu zahájení,
 - prodlení zhotovitele s provedením díla o více než 10 dnů,
 - příslušný insolvenční soud vydá rozhodnutí o úpadku zhotovitele nebo zamítne insolvenční návrh pro nedostatek majetku zhotovitele jako dlužníka.
- 13.6. Objednatel má právo jednostranně odstoupit od této smlouvy v případě, že v důsledku působení vyšší moci či jiných objektivně zdůvodnitelných okolností dojde ke změně poměrů, z nichž objednatel vycházel při zadání zakázky.
- 13.7. Objednatel si vyhrazuje odstoupit od závazku plnění části stavby, která doposud nebyla splněna v případě, že v průběhu realizace akce se vyskytly důvody hodné zvláštního zřetele, včetně důvodů ekonomických, pro které nelze po Objednateli požadovat, aby v plnění akce pokračoval, bez ohledu na to, zda tyto důvody Objednatel způsobil či nikoliv. Pokud taková situace nastane, není dodavatel oprávněn uplatnit vůči objednateli žádné sankce.
- 13.8. Pokud objednatel odstoupí od této smlouvy z důvodů jsoucích na straně zhotovitele, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli veškerou na straně objednatele vzniklou škodu.

XIV.

Závěrečná ustanovení

- 14.1. Tato smlouva a právní poměry jí založené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem.
- 14.2. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva ve svém úplném znění byla uveřejněna v rámci informací zpřístupňovaných veřejnosti prostřednictvím dálkového přístupu. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb. a udělují svolení k jejich užití a uveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění této smlouvy podle zákona o registru smluv zajistí objednatel.
- 14.3. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti nabývá uveřejněním v registru smluv.
- 14.4. Nedílnou součástí této smlouvy je:
- příloha č. 1 - Cenová nabídka zhotovitele.

Doložka dle § 41 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., ve znění pozd. předpisů:

Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města Litomyšle dne 30.07.2025 usnesením č. 572.

V Litomyšli dne

V Litomyšli dne

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
Mgr. Daniel Brýdl, LL.M.
starosta města Litomyšle

.....
Michal Kortyš

I/35 LITOMYŠL-NEDOŠÍN, ÚPRAVA KŘIŽOVATEK II/317 A III/36016 DUSP+VD+ZDS+IČ+AD-VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA-VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

NAZEV	CENA bez DPH	DPH	CENA s DPH
UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
MONTÁŽE	192 235,00	21	232 604,35
ZEMNÍ PRÁCE	673 675,00	21	815 146,75
MATERIÁLY	519 982,00	21	629 178,22
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE SKUT.STAVU, REVIZNÍ ZPRÁVA, ZKOUŠKY	23 000,00	21	27 830,00
ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ (zajištění stavby, stavební buňka, WC)	3 000,00	21	3 630,00
POPLATKY A VĚCNÁ BŘEMENA OD ŘSD A SÚS PARDUBICE	55 000,00	21	66 550,00
DOPRAVA NA STAVBU	8 000,00	22	9 680,00
PŘEDÁVACÍ PROTOKOL (poučení o obsluze el.zařízení)	3 500,00	21	4 235,00
GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ TRASY ROZVODU (i s protlaky 432m)	25 000,00	21	30 250,00
GEODETICKÉ VYTÝČENÍ SLOUPŮ	6 000,00	21	7 260,00
REKAPITULACE CELKEM	1 509 392,00	21	1 826 364,32

ČÍSLO	KÓD	MONTÁŽE	MJ	MNOŽSTVÍ	J.CENA	CENA CELKEM
1	VO	zjištění stavu rozvodu veř.osvětlení v místě stavby, zjištění napojovacího místa	hod	8,00	500,00	4000,00
2	VO	spolupráce s prováděcí firmou dopravní stavby, koordinace vedení VO v rámci této stavby	hod	16,00	500,00	8000,00
3	VO	technická spolupráce projektanta elektro s prováděcí firmou, koordinace vedení VO a ukládání sloupů na stavbě, řešení úprav projektu souvisejících s dopravní stavbou a požadavky správců sítí a OŽP	hod	24,00	500,00	12000,00
4	VO	zajištění vyznačení podzemních sítí v místě stavby, spolupráce se správcí sítí	sada	1,00	5 000,00	5000,00
5	VO	demontáž svorkovnice v nápojném bodu B.1.02, vyčištění prostoru ve sloupu, odpojení kabelů, prostup pro kabel	hod	5,00	500,00	2500,00
6	VO	nová stožárová svorkovnice odbočná do 16mm2+poj.spodek+poj.E14 4A+DIN lišta do sloupu B.1.02	ks	1,00	580,00	580,00
7	VO	vyvedení kabelu CYKY 3Jx2,5 do nápojného sloupu, jeho příprava na rozvod 230V	hod	0,50	500,00	250,00
8	VO	kabel CYKY 4Jx10 VU	m	510,00	35,00	17850,00
9	VO	kabel CYKY 3Jx1,5 VU do svítidla	m	110,00	25,00	2750,00
10	VO	kabel CYKY 3Jx2,5 VU volně vedený ve sloupech, pouze ve sloupech 1.1 a 1.15 bude ukončený v rozvodné krabici IP67 ve sloupu, kde bude natvrdo propojen	m	510,00	25,00	12750,00
11	VO	dvouplášťová trubka HDPE korugovaná ohebná KF09050 50/41mm, červená VU (nebude v místě protlaků)	m	510,00	38,00	19380,00
12	VO	krabicová rozvodka IP67 s víčkem 6455-11 volně uložená ve sloupu VO	ks	2,00	120,00	240,00
13	VO	drát FeZn 10mm VU	m	390,00	45,00	17550,00
14	VO	svorka zemní drát-drát 2x natřená SR03	ks	24,00	120,00	2880,00
15	VO	svorka připojovací ke sloupu 2x natřená SP	ks	10,00	180,00	1800,00
16	VO	stožárová svorkovnice přímá do 16mm2+poj.spodek+poj.E14 4A+DIN lišta	ks	9,00	500,00	4500,00
17	VO	stožárová svorkovnice odbočná do 16mm2+poj.spodek+poj.E14 4A+DIN lišta	m	2,00	500,00	1000,00
18	VO	A.1.1,A.1.2,A.1.3,A.1.4,A.1.5,A.1.7,A.1.8,A.1.6 svítidlo Philips Luma mini Compact Gen2 40LED /8000lm DM65/46W/4000K	ks	8,00	500,00	4000,00
19	VO	A.1.15 svítidlo Philips Luma mini Compact Gen2 40LED /8000lm DM33/46W/4000K	ks	2,00	500,00	1000,00
20	VO	stožár ocelový, zinkovaný, třístupňový, h=8,2m Amako JB10 159/108/89mm (silnější sloup)	ks	10,00	1 600,00	16000,00
21	VO	výložník Amako obloukový V1/89-1500mm + redukce pro svítidlo 89/60	ks	8,00	800,00	6400,00
22	VO	výložník Amako obloukový V1/89-2500mm + redukce pro svítidlo 89/60	ks	1,00	800,00	800,00
23	VO	výložník Amako obloukový V1/89-2000mm + redukce pro svítidlo 89/60	ks	1,00	800,00	800,00
24	VO	ochranná plastová manžeta OM159 na sloup	ks	10,00	180,00	1800,00
25	VO	trubka KGEM DN300	m	15,00	600,00	9000,00
26	VO	strojohodina montážní plošiny IPT20-1 do v=11m pro montáž sloupu a svítidla	hod	32,00	800,00	25600,00
27	VO	strojohodina jeřábu do v=11m pro montáž sloupu (silnější sloup)	hod	10,00	950,00	9500,00
27	VO	přístavení montážní plošiny IPT20-1 do v=11m	km	40,00	30,00	1200,00
28	VO	ukončení kabelů do 5x4	ks	13,00	85,00	1105,00
29	VO	ukončení kabelů do 4x16	ks	20,00	100,00	2000,00
						192235,00

ČÍSLO	KÓD	ZEMNÍ PRÁCE	MJ	MNOŽSTVÍ	J.CENA	CENA CELKEM
1	VO	vytýčení trati vedení	hod	4,00	500,00	2000,00
2	VO	výkop rýhy ručně š.35cmxhl.40cm, tř.3 od sloupu č.A.1.1 ke start.šachtě protlaku Š1P3 s dohledem OŽP Litomyšl	m	105,00	150,00	15750,00
3	VO	zához rýhy ručně š.35cmxhl.40cm, od sloupu č.A.1.1 ke start.šachtě protlaku Š1P3	m	105,00	80,00	8400,00
4	VO	založení zeleně (základní obdělání povrchu půdy, uhrabání, urovnání terénu, vybrání a odvoz kamenů, pokrytí	m2	52,50	150,00	7875,00

		trávníkovým substrátem, osetí travním semenem, opakovaná zálivka trávníku, 2x sečení sběrným košem, po převzetí stavby budou plochy opět zelené)				
		bude provedeno zhodnocení a výběr dřevin pro ochranu a následně dendrologický průzkum v hranicích staveniště a stanovení rozsahu chráněného kořenového prostoru. Přesnou kategorii lze stanovit až na základě výsledku dendrologického a zoologického průzkumu stromu, maximálním možným způsobem bude minimalizována hloubka výkopu v dotčeném úseku, tj. výkopy budou provedeny ručně v rýze š.35x40cm, výkopy mohou být provedeny šetrnou technologií ručním výkopem s opatrným postupem a selektivním přístupem k obnaženým kořenům, kořeny s průměrem do 30 mm na hraně výkopu ve směru ke stromu je možné hladce přerušit. Kořeny s průměrem od 31 do 50 mm na hraně výkopu ve směru ke stromu budou zachovány, v případě nutnosti jejich přerušeni je nutné individuální posouzení odborným dozorem, v případě nutného přerušeni musí být přerušeny hladkým řezem a ošetřeny adekvátním způsobem proti vysychání a mrazu, Kořeny s průměrem nad 50 mm je třeba zachovat bez poškození a chránit je proti vysychání a účinkům mrazu. Pouze ve výjimečných případech může odborný dozor rozhodnout o jejich přerušeni, a to včetně následné analýzy stability stromu, stěny otevřeného výkopu je nutné chránit ve směru ke stromu odpovídajícím způsobem proti vysychání a účinkům mrazu, nutná je minimalizace doby otevření výkopu, ochrana bude provedena zakrytím stěny pravidelně vlhčenou textilií, výkop v chráněném kořenovém prostoru bude prováděn pod dohledem odborně způsobilé osoby, která bude dohlížet na dodržení výše uvedených bodů, z průběhu prací pořídí fotodokumentaci a po dokončení prací předá do 15 dnů zprávu o průběhu prací odboru životního prostředí, městského úřadu Litomyšl				
5	VO	zajištění dendrologického průzkumu a jeho provedení (do 10ks vzrostlých stromů)	ks	10,00	1 800,00	18000,00
6	VO	zajištění dohledu odb.způsobilé osoby z OŽP, provedení fotodokumentace	hod	4,00	600,00	2400,00
7	VO	zajištění kořenů a zeleně při výkopech (geotextilie, ošetření, zalití,...)	hod	250,00	300,00	75000,00
7	VO	protlačení otvoru protlak č.3 pod komunikací pr.vrtáku 63mm v hl.min.1m+zatažení 1x chráničky HDPE 40/33mm	m	18,00	2 500,00	45000,00
8	VO	strojní výkop jámy pro protlak č.3 š.1,3mxd.1,5mxhl.1,3m	ks	2,00	3 800,00	7600,00
9	VO	strojní zához jámy pro protlak č.3	ks	2,00	800,00	1600,00
10	VO	výkop rýhy ručně š.35cmxhl.40cm, tř.3 od start.šachty protlaku Š2P3 až k šachtě protlaku Š2P2 s dohledem OŽP Litomyšl	m	38,00	150,00	5700,00
11	VO	zához rýhy ručně š.35cmxhl.40cm, tř.3 od start.šachty protlaku Š2P3 až k šachtě protlaku Š2P2	m	38,00	100,00	3800,00
12	VO	založení zeleně (základní obdělání povrchu půdy, uhrabání, urovnání terénu, vybrání a odvoz kamenů, pokrytí trávníkovým substrátem, osetí travním semenem, opakovaná zálivka trávníku, 2x sečení sběrným košem, po převzetí stavby budou plochy opět zelené)	m2	19,00	300,00	5700,00
13	VO	protlačení otvoru protlak č.2 pod komunikací pr.vrtáku 63mm v hl.min.1m+zatažení 1x chráničky HDPE 40/33mm	m	17,00	2 500,00	42500,00
14	VO	strojní výkop jámy pro protlak č.2 š.1,3mxd.1,5mxhl.1,3m	ks	2,00	3 600,00	7200,00
15	VO	strojní zához jámy pro protlak č.2	ks	2,00	800,00	1600,00
16	VO	výkop rýhy strojně š.35cmxhl.80cm, tř.3 od start.šachty protlaku Š1P2 až ke start.šachtě protlaku Š2P1	m	115,00	260,00	29900,00
17	VO	zához rýhy strojně š.35cmxhl.80cm, tř.3 od start.šachty protlaku Š1P2 až ke start.šachtě protlaku Š2P2	m	115,00	180,00	20700,00
18	VO	založení zeleně (základní obdělání povrchu půdy, uhrabání, urovnání terénu, vybrání a odvoz kamenů, pokrytí trávníkovým substrátem, osetí travním semenem, opakovaná zálivka trávníku, 2x sečení sběrným košem, po převzetí stavby budou plochy opět zelené)	m2	57,50	200,00	11500,00
19	VO	protlačení otvoru protlak č.1 pod komunikací pr.vrtáku 63mm v hl.min.1m+zatažení 1x chráničky HDPE 40/33mm	m	12,00	3 500,00	42000,00
20	VO	strojní výkop jámy pro protlak č.1 š.1,3mxd.1,5mxhl.1,3m	ks	2,00	3 500,00	7000,00
21	VO	strojní zához jámy pro protlak č.1	ks	2,00	800,00	1600,00
22	VO	odstranění zámkové dlažby chodníku od sloupu B.1.02 až ke sloupu A.1.2 a uložení dlažby v prostou stavby	m2	42,50	400,00	17000,00
23	VO	zpětné položení zámkové dlažby chodníku vč.přípravy stěrkového lože	m2	42,00	850,00	35700,00
24	VO	výkop rýhy strojně š.35cmxhl.80cm, tř.3 v chodníku od sloupu B.1.02 až ke sloupu A.1.2	m	85,00	260,00	22100,00
25	VO	zához rýhy strojně š.35cmxhl.80cm, tř.3 v chodníku od sloupu B.1.02 až ke sloupu A.1.3	m	85,00	150,00	12750,00

26	VO	položení bet.chráničky-žlabu TK2 100x23x19,5cm v místě křížení s plynem (1ks=1m) celkem 2 křížení	m/ks	4,00	650,00	2600,00
27	VO	výkop jámy pro sloup do hl.1,4-1,7m	ks	10,00	2 300,00	23000,00
28	VO	zához jámy pro sloup do hl.1,4-1,7m, vč.upěchování	ks	10,00	1 500,00	15000,00
29	VO	lože z písku do rýhy do š.65cm do tl.20cm(rozproštění písku v rýze, vč.naložení a složení)	m	350,00	80,00	28000,00
30	VO	odvoz zeminy na skládku, vč.její nakládky a dopravy(pouze přebytečná zemina z výkopu a zemina nahrazená)	t	84,00	500,00	42000,00
31	VO	poplatek za uložení výkopové zeminy na skládku	t	84,00	1 300,00	109200,00
32	VO	výstr.červená folie š.33cm	m	350,00	10,00	3500,00
						673675,00

ČÍSLO	KÓD	MATERIÁLY	MJ	MNOŽSTVÍ	J.CENA	CENA CELKEM
1	VO	nová stožárová svorkovnice odbočná do 16mm2+poj.spodek+poj.E14 4A+DIN lišta do sloupu B.1.02	ks	1,00	1 500,00	1500,00
2	VO	kabel CYKY 4Jx10	m	510,00	139,00	70890,00
3	VO	kabel CYKY 3Jx1,5	m	110,00	14,50	1595,00
4	VO	kabel CYKY 3Jx2,5	m	510,00	25,00	12750,00
5	VO	dvouplášťová trubka HDPE korugovaná ohebná KF09050 50/41mm, červená	m	510,00	25,00	12750,00
6	VO	krabicová rozvodka IP67 s víčkem 6455-11	ks	2,00	130,00	260,00
7	VO	drát FeZn 10mm (390m)	kg	242,00	56,00	13552,00
8	VO	svorka zemní drát-drát SR03	ks	24,00	45,00	1080,00
9	VO	svorka připojovací ke sloupu SP	ks	10,00	85,00	850,00
10	VO	stožárová svorkovnice přímá do 16mm2+poj.spodek+poj.E14 4A+DIN lišta	ks	9,00	570,00	5130,00
11	VO	stožárová svorkovnice odbočná do 16mm2+poj.spodek+poj.E14 4A+DIN lišta	m	2,00	650,00	1300,00
12	VO	A.1.1,A.1.3,A.1.4,A.1.5,A.1.7,A.1.8,A.1.6 svítidlo Philips Luma mini Compact Gen2 40LED /8000lmn DM65/46W/4000K	ks	8,00	14 700,00	117600,00
13	VO	A.1.15 svítidlo Philips Luma mini Compact Gen2 40LED /8000lmn DM33/46W/4000K	ks	2,00	14 700,00	29400,00
14	VO	stožár ocelový, zinkovaný, třístupňový, h=8,2m Amako JB10 159/108/89mm	ks	10,00	13 800,00	138000,00
15	VO	výložník Amako obloukový V1/89-1500mm + redukce pro svítidlo 89/60	ks	8,00	2 900,00	23200,00
16	VO	výložník Amako obloukový V1/89-2500mm + redukce pro svítidlo 89/60	ks	1,00	3 400,00	3400,00
17	VO	výložník Amako obloukový V1/89-2000mm + redukce pro svítidlo 89/60	ks	1,00	3 200,00	3200,00
18	VO	ochranná plastová manžeta OM159 na sloup	ks	10,00	1 200,00	12000,00
19	VO	trubka KGEM DN300	m	15,00	1 400,00	21000,00
20	VO	kopaný písek	t	37,00	550,00	20350,00
21	VO	štěrk 4-8mm do rýhy v codníku (chodník není součástí dopravní stavby)	t	4,50	650,00	2925,00
22	VO	štěrkodř 0-63mm do rýhy v chodníku (chodník není součástí dopravní stavby)	t	15,00	650,00	9750,00
23	VO	beton tř.C20/25 pro ukotvení sloupů VO (betonový základ) vč.ztíženého uložení ve svahu	m3	4,50	2 900,00	13050,00
24	VO	bet.chránička-žlab TK2 100x23x19,5cm v místě křížení s plynem (1ks=1m) celkem 2 křížení	m/ks	4,00	850,00	3400,00
25	VO	výstr.červená folie š.33cm	m	350,00	3,00	1050,00
						519982,00

ČÍSLO	KÓD	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE SKUT.STAVU, REVIZNÍ ZPRÁVA, ZKOUŠKY	MJ	MNOŽSTVÍ	J.CENA	CENA CELKEM
1	VO	funkční zkouška svítidel	ks	10,00	300,00	3000,00
2	VO	projektová dokumentace skutečného stavu, po montáži	hod	16,00	650,00	10400,00
3	VO	výchozí revizní zpráva	hod	16,00	600,00	9600,00

