

1008/2015

Číslo smlouvy objednatele:
Číslo smlouvy zhotovitele: IHKORIS08

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená na základě ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
(dále jen „občanský zákoník“)

1. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel:

Město Luhačovice

Sídlo: nám. 28. října 543, 76326 Luhačovice
IČ: 00284165
DIČ: CZ00284165
Zastoupený: Ing. Bc. Marií Semelovou, starostkou města
Bankovní spojení: 1409197309/0800 Česká spořitelna, a.s., pobočka Luhačovice
(dále také jako odběratel nebo investor)

Zhotovitel:

Ing. Ivo Herman, CSc.

Sídlo: Na Vyhliďce 559/8
IČ: 42588022
DIČ: CZ6006141515
Zapsán v OR: vedeném u KS v Brně, oddíl A, vložka 25356
Zastoupený: Ing. Ivem Hermanem, CSc, majitelem
Bankovní spojení: 109550305/0300
(dále také jako dodavatel)

2. PREAMBULE

- 2.1. Dílo je realizováno v rámci projektu „KORIS - Komplexní odbavovací, řídicí a informační systém veřejné hromadné dopravy ve Zlínském kraji“ a je financovaného z vlastních zdrojů objednatele. Uzavření této smlouvy předcházelo zadávací řízení dle zákona o veřejných zakázkách. Smluvní strany se proto zavazují respektovat také podmínky uvedené v zadávacím řízení, pokud zajišťují minimálně stejný standard plnění, jako tato smlouva.

3. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 3.1. Předmětem dle této smlouvy (dílo) je vybudování zařízení pro uchycení venkovních elektronických informačních panelů (dále ELP) dle projektové dokumentace (dále jen „dílo“). Předmětem této smlouvy není dodávka, montáž a zapojení ELP ani realizace elektropřipojky.
- 3.2. Podrobnosti plnění jsou specifikovány v příloze č. 2 Dokumentace pro územní souhlas, která je nedílnou součástí této smlouvy.
- 3.3. Plnění, které je předmětem této smlouvy, bude používáno pro výkon **veřejnoprávní činnosti a nebude na něj aplikován režim přenesení daňové povinnosti** podle § 92a a násl. zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).

- 3.4. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude realizováno v uvedeném členění, rozsahu, kvalitě a s parametry stanovenými projektovou dokumentací, v souladu s rozhodnutím stavebního úřadu, a touto smlouvou. V rámci zhotovení díla se zhotovitel zavazuje ověřit a zkontrolovat všechny vstupní údaje a podklady předložené objednatelem a na jejich nedostatky neprodleně upozornit. Součástí předmětu specifikovaného v čl. 3.1. jsou i práce v této smlouvě výslovně nespecifikované, které jsou však k řádnému provedení díla nezbytné a o kterých zhotovitel vzhledem ke své specifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět. Provedení těchto prací však v žádném případě nezvyšuje sjednanou cenu díla.
- 3.5. Kompletní dodávkou stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, včetně dodávek potřebných materiálů, výrobků, konstrukcí, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla, provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.
- 3.6. Zhotovení díla zahrnuje i:
- 3.6.1. **vytýčení tras technické infrastruktury** a inženýrských sítí v místě jejich střetu se stavbou a přijetí takových opatření, aby nedošlo k jejich poškození,
 - 3.6.2. zřízení a odstranění **zařízení staveniště** včetně napojení na technickou infrastrukturu a dodržování souvisejících dokladů a předpisů,
 - 3.6.3. důsledný úklid všech prostor stavby, staveniště a jeho okolí v průběhu i po dokončení stavby,
 - 3.6.4. bezodkladné **odstranění případných závad zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby,**
 - 3.6.5. **dokumentace skutečného provedení** (ve formě ověřené projektové dokumentace doplněná výkresy odchylek).
- 3.7. Zhotovitel prohlašuje, že mu byla zpřístupněna projektová dokumentace (dokumentace pro územní souhlas) a zároveň prohlašuje, že se s ní jako odborně způsobilý seznámil a na základě toho prohlašuje, že dílo lze podle této dokumentace provést v souladu s touto smlouvou tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané. Projektová dokumentace věcně definuje dílo. Od takto vymezeného rozsahu se budou posuzovat případné změny věcného rozsahu a technického řešení díla. V případě rozporu mezi věcným vymezením díla ve výkresové části projektové dokumentace a jeho technických specifikacích a v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr, bude platit výkaz výměr.

4. TERMÍN, ČASOVÝ HARMONOGRAM A MÍSTO PLNĚNÍ

- | | |
|--|-----------------------|
| 4.1. Termín předání a převzetí staveniště (zahájení doby plnění): | 13. týden 2015 |
| 4.2. Termín zahájení stavebních prací: | 13. týden 2015 |
| 4.3. Termín dokončení a protokolárního předání a převzetí díla: | 21. týden 2015 |
| 4.4. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo i před termínem plnění. | |
| 4.5. Místem plnění je: Luhačovice – autobusové nádraží, parcelní čísla pozemků: 2458/1, katastrální území: Luhačovice, 688576. | |

5. CENA DÍLA

- 5.1. Cena díla zahrnuje veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla v rozsahu dle čl. 3 a ostatních ustanovení této smlouvy. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen, a to až do termínu protokolárního předání a převzetí řádně dokončeného díla dle této smlouvy.
- 5.2. Objednatel a zhotovitel (dále jen „strany“) se v souladu s ustanovením zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodli na ceně za řádně zhotovené a bezvadné dílo v rozsahu čl. 2. Této smlouvy, která činí:

Cena celkem bez DPH: 31 732,00,- Kč (bez DPH)
(slovy třicetjednatisícsešmsetřicetdva korun českých).
Výše DPH: 6 663,72,- Kč
Cena celkem včetně DPH: 38 395,72,- Kč
(slovy třicetosmtisícřístadevadesátpětcelýchsedmdesát dva korun českých).

- 5.3. **Cena díla je stanovena zhotovitelem na základě položkového rozpočtu**, který je součástí jeho nabídky. Zjištěné odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky položkového rozpočtu nemají vliv na cenu díla, na rozsah díla.
- 5.3.1. Položkový rozpočet slouží k ohodnocení provedených částí díla za účelem fakturace, resp. uplatnění smluvních pokut.
- 5.3.2. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou **cenami pevnými po celou dobu realizace díla**.
- 5.3.3. Položkový rozpočet tvoří **přílohu č. 1** této smlouvy.
- 5.4. Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů ČR v době zdanitelného plnění. Za správnost stanovení příslušné sazby daně z přidané hodnoty nese veškerou odpovědnost zhotovitel. V době sepsání této smlouvy činí sazba DPH 21%.
- 5.5. **Cena díla podle odst. 5.2 je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna jen dodatkem této smlouvy.**
- 5.6. **Důvodem pro změnu ceny díla není** plnění zhotovitele, které bylo vyvoláno jeho prodloužením při provádění díla, vadným plněním, chybami a nedostatky v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb dle výkazu výměr.

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1. Objednatel **neposkytuje zhotoviteli zálohy.**
- 6.2. Strany se dohodly v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., zákon o DPH, na uhrazení ceny za dílo po dokončení díla na základě **jednoho daňového dokladu (faktury).**
- 6.3. Faktura bude vystavena **po dokončení celého díla** dle skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb na základě objednatel schváleného zjišťovacího protokolu a soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb s využitím cenových údajů položkového rozpočtu zhotovitele (**příloha č. 1**) pro ocenění dokončených částí díla. Datem zdanitelného plnění je den předání a převzetí díla.
- 6.4. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH.
- 6.5. **Soupis provedených prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol:**
- 6.5.1. Přílohou faktury musí být odsouhlasený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb podepsaný technickým dozorem stavebníka (dále TDS) a zjišťovací protokol a protokol o převzetí díla. Faktura bude před její úhradou odsouhlasena TDS.
- 6.5.2. Zhotovitel předloží oceněný položkový **soupis provedených prací**, dodávek a služeb a zjišťovací protokol k odsouhlasení objednateli prostřednictvím TDS, a to nejpozději **do 3 kalendářních dnů** po dokončení díla.
- 6.5.3. **Objednatel prostřednictvím TDS provede kontrolu** správnosti soupisu provedených prací, dodávek a služeb a zjišťovacího protokolu **do 2 kalendářních dnů** od jejich předložení.
- 6.5.3.1. Pokud objednatel (TDS) nemá k předloženému soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacímu protokolu výhrady, vrátí je potvrzené zpět zhotoviteli neprodleně po provedení kontroly.
- 6.5.3.2. V opačném případě objednatel prostřednictvím TDS **vrátí soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol ve lhůtě 4 kalendářních dnů** od jejich předložení s uvedením výhrad k přepracování zhotoviteli.

- 6.5.3.3. Zhotovitel je povinen předložit opravený soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol objednateli opět prostřednictvím TDS **do 3 kalendářních dnů** od jejich vrácení k přepracování.
- 6.5.3.4. **Nedojde-li ani následně mezi oběma stranami k dohodě** o odsouhlasení množství a druhu provedených stavebních prací, dodávek a služeb, je zhotovitel oprávněn fakturovat v příslušném fakturačním měsíci pouze ty práce, dodávky služby, u kterých nedošlo k rozporu. Sporná část bude řešena postupem dle čl. 16 této smlouvy.

6.6. Objednatel schválený soupis provedených prací je součástí faktury. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná.

6.7. Fakturace:

- 6.7.1. Splatnost faktury je **30 dnů** ode dne jejího prokazatelného doručení do sídla objednatele.
- 6.7.2. Cena za dílo nebo jeho dílčí část je uhrazena **dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.**
- 6.7.3. Nedílnou přílohou faktury bude protokol o předání a převzetí díla.

6.8. Zhotovitel prohlašuje, že:

- 6.8.1. nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy,
- 6.8.2. mu nejsou známy skutečnosti, nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází,
- 6.8.3. nezkrátí daň nebo nevytláká daňovou výhodu.
- 6.8.4. nebude nespolehlivým plátcem,
- 6.8.5. bude mít u správce daně registrován bankovní účet používaný pro ekonomickou činnost,
- 6.8.6. souhlasí s tím, že pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude o zhotoviteli zveřejněna správcem daně skutečnost, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem, uhradí objednatel daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně,
- 6.8.7. souhlasí s tím, že pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude zjištěna nesrovnalost v registraci bankovního účtu zhotovitele určeného pro ekonomickou činnost správcem daně, uhradí objednatel daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně.

7. SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE, VÝCHOZÍ PODKLADY

- 7.1. **Objednatel** v rámci svého spolupůsobení bezplatně zhotoviteli předal a zhotovitel převzal ke dni podpisu smlouvy:
- 7.1.1. dokumentaci pro územní souhlas;
- 7.1.2. sdělení vydané Stavebním úřadem MěÚ Luhačovice, ze dne 09.07.2014 pod č.j.11683/2014/HI;
- 7.1.3. jméno TDS.
- 7.2. Objednatel je dále v rámci svého spolupůsobení povinen zhotoviteli předat staveniště ke dni zahájení provádění díla.

8. STAVENIŠTĚ

- 8.1. Staveništěm se rozumí **prostor pro stavbu a pro zařízení staveniště** vymezený projektovou dokumentací, touto smlouvou a stavebním souhlasem (je-li ho třeba). Objednatel předá staveniště zhotoviteli v termínu dle této smlouvy, nedohodnou-li se jinak. Předání a převzetí staveniště bude zaznamenáno ve stavebním deníku.

- 8.2. Zhotovitel je povinen zajistit staveniště a stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, ke znečišťování komunikace, vod a k porušení ochranných pásem, při plném respektování ochrany životního prostředí a majetku třetích osob v zájmovém území.
- 8.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit na své náklady jako součást díla:
- 8.3.1. vytýčení základních směrových bodů stavby a jejich jednotlivých objektů a **vytýčení tras stávajících inženýrských sítí** na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla.
- 8.3.2. Zajistit řádnou ochranu všech prostor staveniště, kterého součástí jsou také:
- 8.3.2.1. stávající konstrukce stavby, které nebudou stavebně upravovány, před poškozením a zničením,
- 8.3.2.2. vlastní realizované práce po celou dobu jejich provádění,
- 8.3.2.3. veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště,
- 8.4. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou porušením inženýrských sítí vedoucích v prostoru staveniště.
- 8.5. Zhotovitel zajistí, aby se vznikajícími odpady bylo nakládáno způsobem, který je v souladu s ustanoveními zákona č. **185/2001 Sb.**, o odpadech, vč. jeho prováděcích předpisů v platném znění.
- 8.6. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a **staveniště vyklidit do 5 pracovních dnů** ode dne protokolárního předání a převzetí díla objednatelem.

9. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 9.1. Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS.
- 9.2. Zhotovitel tímto prohlašuje a podpisem této smlouvy stvrzuje, že si je vědom, že není oprávněn sám ani prostřednictvím propojené osoby ve smyslu § 74 a n. zákona č. 90/2012 Sb., zákon o obchodních korporacích, v platném znění, vykonávat na stavbě funkci TDS.
- 9.3. Zhotovitel je povinen jako odborně způsobilá osoba zkontrolovat technickou část předané projektové dokumentace, před zahájením prací na díle. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 dnů od zjištění vady projektové dokumentace, na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Tím není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané projektové dokumentace.
- 9.3.1. Zhotovitel předá objednateli ve lhůtě podle předchozího odstavce soupis zjištěných vad a nedostatků předané projektové dokumentace včetně návrhu na jejich odstranění. Případný vliv na předmět díla a cenu bude řešen obecným postupem pro změny díla dle této smlouvy.
- 9.4. Zhotovitel ručí za to, že v rámci provádění prací dle této smlouvy **nepoužije žádný materiál**, o kterém je v době užití známo, že je **škodlivý**, včetně materiálů, o nichž by měl zhotovitel na základě svých odborných znalostí vědět, že jsou škodlivé. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.

10. PROVÁDĚNÍ DOZORU NAD PLNĚNÍM PŘEDMĚTU OBJEDNÁVKY A BEZPEČNOSTÍ A OCHRANOU ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI

- 10.1. Zhotovitel bude ve věcech plnění předmětu této smlouvy aktivně **spolupracovat** s objednatelem, technickým dozorem stavebníka a zástupci zdravotnické záchranné služby.

11. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA, PROVEDENÍ ZKOUŠEK

- 11.1. Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo jeho řádným a včasným dokončením a předáním objednateli jako celku a odstraněním všech vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení. Objednatel je oprávněn řádně provedené dílo převzít jako celek, není však povinen tak učinit před termínem plnění ve smlouvě sjednaným. Toto právo je splněno **podpisem protokolu** o předání a převzetí díla nebo dílčího plnění oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo, nebo jeho část i před termínem plnění.
- 11.2. Místem předání je místo, kde je stavba prováděna. Předání a převzetí se povinně účastní zástupci objednatele, TDS.
- 11.3. **Přejímací řízení:**
- 11.3.1. Zhotovitel **vyzve objednatele** k převzetí díla nebo dílčího plnění. Objednatel je povinen zahájit přejímací řízení nejpozději **do 7 pracovních dnů** od data určeného v učiněné výzvě, pokud objednatel nevyužije svého práva daného mu touto smlouvou dílo nepřevzít před sjednaným termínem plnění. Pokud se při přejímacím řízení prokáže, že dílo nebo jeho dílčí část není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit **v náhradní lhůtě** stanovené objednatelem a objednateli uhradit veškeré náklady spojené s opakovaným předáním a převzetím díla.
- 11.3.2. Přejímací řízení je **ukončeno podepsáním protokolu** o předání a převzetí díla jako celku objednatelem. Nedílnou součástí protokolu jsou přílohy včetně **soupisu vad a nedodělků s termíny odstranění**. Dílo, které není řádně dokončeno, **není objednatel povinen převzít**. Za nedokončené dílo se považuje dílo i v případě, že dosažené výsledky nebudou odpovídat hodnotám a kritériím uvedeným v projektové dokumentaci, platným právním předpisům včetně technických norem a této smlouvě.
- 11.3.3. K přejímce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující **doklady ve 2 vyhotoveních:**
- 11.3.3.1. projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby osvědčení o shodě vlastností zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujištění dle zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů
- 11.3.3.2. osvědčení a další doklady, které bude objednatel požadovat po zhotoviteli a o které písemně požádá.
- 11.3.4. **Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.**
- 11.3.5. Nedohodnou-li se Strany v rámci přejímacího řízení jinak, **vyhotoví protokol** o předání a převzetí díla **zhotovitel**.
- 11.3.6. Odmítne-li objednatel řádně a včas zhotovené dílo převzít nebo **nedojde-li k dohodě o předání a převzetí díla**, sepíší strany o tom zápis, v němž uvedou svá stanoviska. Zhotovitel není v prodlení, jestliže objednatel odmítl bezdůvodně převzít řádně zhotovené dílo.

12. VLASTNICKÁ PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

- 12.1. **Objednatel** je v souladu s § 2599 odst. 1 občanského zákoníku **od počátku vlastníkem stavby**. Veškerá zařízení, stroje, materiál, apod. jsou do doby, **než se stanou pevnou součástí díla, ve vlastnictví zhotovitele**. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až **do doby protokolárního předání a převzetí díla** jako celku objednatelem. Zhotovitel nese do doby protokolárního předání a převzetí díla nebezpečí škody (ztráty) na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních, které používá a použije k provedení díla.

13. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 13.1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že veškeré dodané zboží, zařízení a materiály, provedené stavební a montážní práce a poskytnuté služby **budou prosty jakýchkoliv vad** a zhotovitel bez zbytečného prodlení a na své vlastní náklady provede znovu tyto činnosti a dodá znovu ty části díla nebo opraví své činnosti a části díla v míře potřebné k odstranění vad.
- 13.2. Dílo má **vady**, jestliže jeho provedení neodpovídá výsledku určenému v projektové dokumentaci nebo ve smlouvě, popř. má takové vlastnosti, které mít nesmí nebo má takové vlastnosti, které brání řádnému a efektivnímu užívání díla k účelu, ke kterému je určeno.
- 13.3. Zhotovitel odpovídá za vady, které dílo má v době jeho předání a které jsou uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla, popřípadě v příloze k tomuto protokolu (**vady zjevné**).
- 13.4. Zhotovitel dále odpovídá za vady, vzniklé po předání a převzetí díla, které vznikly porušením právních povinností zhotovitele, odpovídá též za vady, které mělo dílo v době předání a převzetí, ale které se projeví až po převzetí (**vady skryté**).
- 13.5. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla má **v době jeho předání** objednateli a **po dobu záruční doby** bude mít vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, závaznými ustanoveními českých technických norem, projektovou dokumentací, popřípadě vlastnosti obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným v této smlouvě. V případě výskytu jakýchkoli vad zhotovitel bez zbytečného prodlení a na své vlastní náklady provede znovu ty činnosti, dodá znovu části díla nebo opraví své činnosti a části díla v míře potřebné k odstranění vad.
- 13.6. Záruční doba na dílo jako celek začíná běžet ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla jako celku, a to v délce **60 měsíců**. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.
- 13.7. **V případě opravy** nebo výměny vadných částí díla se záruční doba díla nebo jeho části **prodlouží** o dobu, během které nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno. Na tyto lokální opravy nebo na nově dodané části díla poskytne zhotovitel **záruku ve stejné délce**, jaká by se na tyto části vztahovala v den podpisu protokolu o předání a převzetí díla.
- 13.8. Ustanovení o právech z vadného plnění dle § 2106 odst. 2 a 3, § 2110, § 2111, § 2629 občanského zákoníku se ve vztahu založeném touto smlouvou neužijí.

14. REKLAMACE

- 14.1. Jestliže objednatel zjistí během záruční doby jakékoli vady u dodaného díla nebo jeho části a zjistí, že dílo neodpovídá smlouvě, sdělí zjištěné vady **bez zbytečného odkladu** písemně zhotoviteli (**reklamací**). V reklamaci budou shledané vady popsány. Reklamaci **lze uplatnit do posledního dne záruční doby**, přičemž i reklamacie odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 14.2. Zhotovitel **potvrdí** objednateli formou e-mailu, datovou zprávou do datové schránky nebo písemně přijetí reklamacie a **do 3 pracovních dnů** od obdržení reklamacie začne s odstraňováním vad, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Bez ohledu na to, zda bylo možné zjistit vadu již dříve, je zhotovitel povinen vadu **v co možná nejkratší technicky obhajitelné lhůtě odstranit**, nebude-li dohodnuto jinak, a to buď opravou, nebo výměnou vadných částí zařízení za části nové. Odstranění vad bude provedeno na vlastní náklady zhotovitele. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna nejpozději do 14 dnů ode dne uplatnění reklamacie.
- 14.3. O odstranění reklamované vady sepiší strany **protokol**, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady včetně termínu, nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
- 14.4. V případě, že zhotovitel **do 3 pracovních dnů nezahájí** odstraňování vad a tyto ve stanovených, popř. dohodnutých lhůtách neodstraní, je objednatel oprávněn vadu po předchozím oznámení zhotoviteli odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to **na náklady zhotovitele**, aniž by tím omezil svá práva, která mu přísluší na základě záruky a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.

15. SANKČNÍ UJEDNÁNÍ

- 15.1. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu **ve výši 100,-Kč** za každý započatý kalendářní den **prodlení s předáním díla oproti termínu dokončení díla dle této smlouvy**.
- 15.2. Objednatel zaplatí zhotoviteli za prodlení s úhradou úplné faktury, oprávněně vystavené po splnění podmínek stanovených touto smlouvou a doručené objednateli, zákonný úrok z prodlení.
- 15.3. Strany se dohodly na možnosti **zápočtu pohledávky** Objednatele na zaplacení smluvní pokuty a náhrady škody na splatné i nesplatné pohledávky Zhotovitele za Objednatelem.
- 15.4. Nebude-li smluvní pokuta započtena, sjednávají strany **splatnost smluvních pokut na 14 kalendářních dnů** ode dne doručení jejich vyúčtování.
- 15.5. **Zaplacením** jakékoli smluvní pokuty dle této smlouvy, **není dotčeno právo** oprávněné strany **na náhradu škody** způsobené porušením povinností dle této smlouvy ve výši přesahující uhrazenou smluvní pokutu.
- 15.6. Strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, **může** od jejího vymáhání na základě své **vůle upustit**.

16. SPORY

- 16.1. Jakýkoliv **spor** vzniklý z této smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude projednán a rozhodnut k tomu věcně a místně příslušným **soudem** dle příslušných ustanovení občanského soudního řádu

17. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY

- 17.1. Tuto smlouvu lze měnit, doplnit nebo zrušit **pouze písemnými průběžně číslovanými dodatky**, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami. Tyto dodatky podléhají témuž režimu jako tato smlouva.

18. DŮVĚRNÁ POVAHA INFORMACÍ, DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ

- 18.1. Informace, které zhotovitel získá v průběhu provádění prací nebo v jejich souvislosti, budou považovány za **informace důvěrného charakteru** a zhotovitel s nimi bude zacházet v souladu s § 1730 odst. 2 občanského zákoníku. Toto ustanovení se uplatní rovněž recipročně.
- 18.2. Výjimku z důvěrných informací tvoří ty informace, podklady a znalosti, které jsou všeobecně známé a dostupné.
- 18.3. Zhotovitel souhlasí s uveřejněním podmínek, za jakých byly obchodní podmínky uzavřeny, v rozsahu dle zákona č. 137/2006 Sb. a zákona č. 106/1999 Sb.
- 18.4. Pokud zhotovitel při zhotovení díla použije bez projednání s objednatelem výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči objednateli, zhotovitel provede na své náklady vypořádání vzniklých finančních nároků.

19. ROZHODNÉ PRÁVO

- 19.1. Smluvní vztah upravený touto smlouvou se řídí a vykládá dle zákonů účinných v České republice.
- 19.2. V souladu s § 1801 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, se ve smluvním vztahu založeném touto smlouvou vylučuje použití § 1799 a § 1800 z. č. 89/2012 Sb.

20. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 3.1. Zhotovitel **nesmí převádět** plně ani zčásti své **závazky ani práva a povinnosti**, které má plnit podle této smlouvy, aniž by předem obdržel od objednatele písemný souhlas s převodem.
- 3.2. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu těchto obchodních podmínek.
- 3.3. Objednatel i zhotovitel potvrzují správnost svých údajů, které jsou uvedeny v čl. 1. této smlouvy. V případě, že dojde v průběhu smluvního vztahu ke změnám uvedených údajů, zavazují se strany oznámit druhé straně bez zbytečného odkladu aktualizací těchto údajů.
- 3.4. Přílohou č. 1 smlouvy je oceněný výkaz výměr (položkový rozpočet).
- 3.5. Přílohou č. 2 smlouvy je Dokumentace pro územní souhlas.
- 3.6. Smlouva se vyhotovuje ve 2 rovnocenných vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží jedno vyhotovení a zhotovitel obdrží jedno vyhotovení.

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů

Schváleno orgánem obce: Radou města Luhačovice.

Datum: 4.3.2015, č. usnesení: 59/25/2015

2 0. 03. 2015

V Luhačovicích dne



MĚSTO LUHAČOVICE

nám. 28. října 543 763 26 Luhačovice

[Handwritten signature]

Objednatel

2 0. 03. 2015

Ve Zlíně dne

[Handwritten signature]

Zhotovitel

PŘÍLOHA Č. 1: OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR (POLOŽKOVÝ ROZPOČET)

Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení

Acce:	Připojení a umístění zastávkových informačních panelů k el.energii-KORIS II	Z. č.:	
Projekt:	Luhačovice – autobusové, vlakové nádraží	A. č.:	3413_NLV
Investor:		Smlouva:	
Zpracovatel:			

Specifikace má kontrolní charakter, rozhodující je výkresová dokumentace

V níže uvedené specifikaci zařízení jsou uvedené typy výrobků a zařízení pouze jako příklad určující minimální mez standardu výrobků. Tato specifikace materiálu byla vypracována na základě znalostí a podkladů známých v době jejího zhotovení. Je specifikací předběžnou a proto není konečným podkladem pro objednávky a dodávky. Ze strany projektanta není námitek v případě záměny výrobků, které jsou uvedeny v projektu za předpokladu, že budou dodrženy veškeré standardy a technické parametry, zejména hlučnost, výkon, váha a rozměry jsou hodnoty maximální. Záměně výrobků musí předcházet vzorkování a odsouhlasení od investora. Dále při záměně výrobků je nutno dořešit či prověřit veškeré vazby na navazující profese. Dokumentace tvoří jeden celek a je nutno, zvláště při stanovení ceny, se s ní komplexně seznámit. Tato dokumentace je dokumentací pro výběr dodavatele a nenahrazuje dokumentaci prováděcí a dodavatelskou.

Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (zadávací dokumenty, technické zprávy, výkresové dokumentace a specifikace materiálu). Povinností dodavatele je přezkontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně dopravy na stavbu a místo určení, kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Součástí ceny (zahrnuto v jednotkových cenách - pokud není uvedeno v samostaté položce) je mimo jiné: jiné materiály, montáž atd. neuvedené samostatně, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele, stavební přípomocce, požární zatěsnění prostupů potrubí při průchodu požárními úseky, montáž, demontáž a udržování montážního lešení s pracovními podlážkami včetně těch nad 2 m výšky, přesun hmot a sutí, uložení sutí na skládku vč. poplatku, doprava, zpevněné montážní plochy, veškeré pomocné nosné konstrukce, štítky pro řádné a trvalé značení komponent, závěsy, nátěry, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje,

speciální opatření při provádění prací, náklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidace odpadů, dočasná dopravní omezení apod. a jakékoliv další prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytné nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu s Tendrovou dokumentací a se zákony a předpisy platnými v České republice.

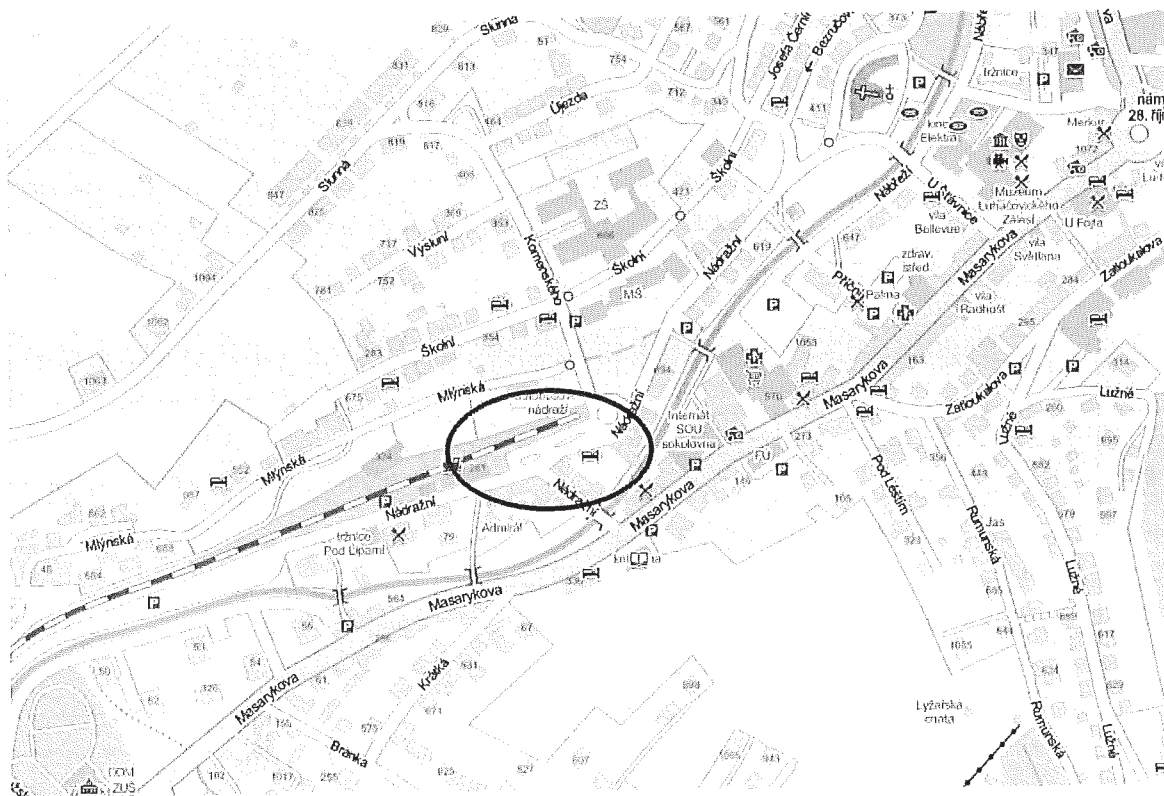
Základní náklady			
Dodávka			
Montáž - materiál		19 520,00	
Montáž - práce		5 712,00	
Mezisoučet 1		25 232,00	
Nátěry			
Zemní práce		6 500,00	
PPV			
Mezisoučet 2		6 500,00	
Základní náklady celkem			
VRN			
Náklady celkem		31 732,00	
Základ a hodnota DPH 21%	31 732,00	6 663,72	
Náklady celkem s DPH		38 395,72	

řadí	Položka č.	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
		Elektromontáže						
		<i>Konzola pro informační tabuli</i>						
1	PC001	atyp pro 10 zobrazovacích jednotek, žárově pozinkovaná, nosnost 150 kg, na zeď, na sloup, závěsná	ks	1	5 400,00	5 400,00	500,00	500,00
2	PC002	dvousloupová konstrukce, spodní hrana panelu 2,5m	ks	1	14 000,00	14 000,00	1 000,00	1 000,00
		<i>VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC</i>						
3	PC003	CY6 mm2,ŽZ,	m	6	20,00	120,00	14,00	84,00
		<i>UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH</i>						
4	PC004	Do 2,5 mm2	ks	8	0,00	0,00	16,00	128,00
		<i>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</i>						
5	PC005	Napojení na stavající zařízení	hod	2	0,00	0,00	500,00	1 000,00
6	PC006	Montáž tabule 5 zobrazovacích jednotek	hod	4	0,00	0,00	500,00	2 000,00
		<i>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSK</i>						
		<i>DLE CSN 331500</i>						
7	PC007	Revizní technik	hod	1	0,00	0,00	1 000,00	1 000,00
		Elektromontáže - celkem				19 520,00		5 712,00
		Zemní práce						
		<i>VÝKOP JÁMY PRO SLOUPEK INF. TABULE</i>						
8	PC008	Zemina třídy 3-4,ručně	m3	1	0,00	0,00	650,00	650,00
		<i>POUZDROVÝ ZÁKL.PRO SLOUPEK INF. TABULE</i>						
9	PC009	D 300x1000 mm	ks	2	2 000,00	4 000,00	500,00	1 000,00
		<i>ROZEBRÁNÍ DLAŽBY</i>						
10	PC010	zpětné osazení	m2	1	0,00	0,00	850,00	850,00
		Zemní práce - celkem				4 000,00		2 500,00

PŘÍLOHA Č. 2: DOKUMENTACE PRO ÚZEMNÍ SOUHLAS

Připojení a umístění zastávkových informačních panelů k el. energii – KORIS II Luhačovice - autobusové, vlakové nádraží

Dokumentace pro územní souhlas



ZÁŘÍ 2013

EHV projekt s.r.o
L. Váchy 176, Zlín 760 01
www.ehv-projekt.cz



Název stavby:
 Připojení a umístění zastávkových informačních panelů k el. energii – KORIS II,
 Luhačovice, autobusové, vlakové nádraží

Stupeň PD: Dokumentace pro územní souhlas

OBSAH PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA	
B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	
B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	
C. SITUAČNÍ VÝKRESY	
Luhačovice, autobusové, vlakové nádraží – celková situace	C1
Luhačovice, autobusové, vlakové nádraží – napájení a umístění inf.tabule	C2
Luhačovice, autobusové, vlakové nádraží – zákres stavby do katastru	C3
D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH ZARÍZENÍ	
Technická zpráva vč. příloh	D1
Specifikace elektromontážních prací	D3

Projektová dokumentace je zpracovaná z hlediska maximální hospodárnosti, podle platných ČSN a PNE, bezpečnostních předpisů a nařízeních, je v souladu s obecnými požadavky na výstavbu a se závaznými stanovisky dotčených orgánů.

Ve Zlíně dne 30.9.2013
 Zpracoval: Ing. Jaroslav Petlach

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika stavebního pozemku

Pro danou stavbu se nezřizuje staveniště.

b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.)

Pro danou stavbu nebudou vyžadovány výčty a závěry provedených průzkumů a rozborů.

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Stavba se nedotýká ochranného pásma plynovodu, produktovodu, vodovodu, telekomunikačních zařízení, dopravy, vodního hospodářství, elektrického zařízení, atd. Stávající ochranná a bezpečnostní pásma budou respektována.

d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Stavba se nedotýká vodního toku a ani se nenachází v záplavové a poddolované oblasti.

e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Stavba nebude trvale negativně ovlivňovat okolní pozemky a stavby. Odtokové poměry se nemění.

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Požadavky na asanace nejsou. V rámci stavby nedojde k demontáži.

g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé)

Při stavbě nebude nutné provést odnětí půdy ZPF.

h) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)

Nová informační tabule bude napojena na stávající rozvody VO přes zdroj UPS.

Dopravní řešení nebude nijak upravováno a stávající komunikace zůstane zachována.

i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Stavba je realizována na základě akce „Komplexního odbavovacího, řídicího a informačního systému veřejné dopravy ve Zlínském kraji (KORIS II)“.

Je nutno dodržet požadovaný termín výstavby.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Účelem stavby je zajištění informovanosti cestujícím autobusové dopravy ve Zlínském kraji.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Pro danou stavbu nebude vyžadováno.

b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Pro danou stavbu nebude vyžadováno.

B.2.3 Dispoziční a provozní řešení, technologie výroby

Pro danou stavbu nebude vyžadováno.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Pro danou stavbu nebude vyžadováno.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Jedná se o připojení el.zařízení a stavbu elektrického vedení, z hlediska úrazu elektrickým proudem jde o prostory nebezpečné dle PNE 33 0000-2. Zařízení mohou obsluhovat jen osoby s patřičnou kvalifikací. Ochrana proti zásahu laiků je provedena polohou či kryty.

B.2.6 Základní technický popis staveb

Jedná se o 2 světelné pětiřádkové, informační tabule umístěné na 2 sloupkové konstrukci nad informačními tabulemi města v prostoru autobusového nádraží a napojené nově kabelem v zemi na distribuční rozvod nn.

B.2.7 Technická a technologická zařízení

Zásady řešení zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií

Instalovaný příkon el.energie $P_i = 0,1kW$.

Spotřeba el.energie $Q = 876 kWh/rok$.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Posouzení technických podmínek požární ochrany:

a) výpočet a posouzení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečných prostorů

Pro danou stavbu nebude vyžadováno.

b) zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva

Pro danou stavbu nebude vyžadováno.

c) předpokládané vybavení stavby vyhrazenými požárně bezpečnostními zařízeními včetně stanovení požadavků pro provedení stavby

Pro danou stavbu nebude vyžadováno.

d) zhodnocení přístupových komunikací a nástupních ploch pro požární techniku včetně možností provedení zásahu jednotek požární ochrany

Přístup požární techniky je řešen po stávajících přístupových komunikacích.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

Kritéria tepelně technického hodnocení

Netýká se daného typu stavby.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.)

Stavba je navržena dle zásad stanovených ve vyhlášce, tak aby neohrožovala zdraví, život uživatelů okolních staveb, neohrožovala životní prostředí.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Pronikání radonu z podloží, bludné proudy, seizmicita, hluk, protipovodňová opatření apod.

Bylo provedeno vyhodnocení vlivů prostředí na stavbu, které je přílohou technické zprávy. Stavba je navržena tak, aby odolala působení vnějších vlivů.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

- a) napojovací místa technické infrastruktury, přeložky

Nové zařízení bude napojeno na stávající rozvody nn. Ze stávajícího sloupu nn na parcele 2458/1 bude sveden kabel do země a vedený do inf.tabulí na parcele 2458/1.

- b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Připojení bude provedeno kabelem CYKY 3Cx2,5 o délce cca 70m.

B.4 Dopravní řešení

- a) popis dopravního řešení

Stavba nevyžaduje samostatné dopravní řešení. Pro dopravu materiálu a příjezd montážních mechanismů při výstavbě a údržbě se použijí stávající komunikace.

- b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Pro danou stavbu nebude vyžadováno.

- c) doprava v klidu

Pro tento typ stavby není vyžadována žádná úprava dopravní situace.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Nejsou navrženy..

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

- a) vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Ovzduší: Daný typ stavby nemá vliv na ovzduší.

Hluk: Daný typ stavby nezatíží životní prostředí hlukem.

Povolené hodnoty hladiny hluku 40 dB 35 dB

Stavba je navržena dle zásad stanovených ve vyhlášce, tak aby neohrožovala zdraví, život uživatelů okolních staveb, neohrožovala životní prostředí.

Voda: Daný typ stavby nemá vliv na vodní zdroje.

Odpady: Nejsou u daného typu stavby.

- b) vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině

Stavba nebude mít negativní vliv na přírodu a krajinu. Ekologické funkce a vazby v krajině budou zachovány.

- c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavba nebude mít negativní vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.

- d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

Pro danou stavbu nebude vyžadován.

- e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Kabel nn má ochranné pásmo 1m.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva

Stavba nemá požadavky.

B.8 Zásady organizace výstavby

B.8.1 Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu:

Staveniště nebude zřizováno, stávající napojení.

B.8.2 Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin:

Stavba bude realizována v zastavěné části města, při stavbě musí zhotovitel použít takové mechanismy a technologické postupy, které nebudou nadměrně zvyšovat hladiny hluku v okolí.

Základní principy ochrany životního prostředí, způsob omezení nežádoucích vlivů

Při realizaci je bezpodmínečně nutné, aby zhotovitel dodržoval zásady určené v projektové dokumentaci, při provádění stavebních prací je nutné dbát na:

ochranu proti hluku a vibracím:

Zhotovitel stavebních prací je povinen použít především stroje a mechanismy v dobrém technickém stavu a jejich hlučnost nepřekračuje hodnoty stanovené v technickém osvědčení. Při provozu hlučných strojů v místech, kde vzdálenost umístěného zdroje od okolní zástavby nesnižuje hluk na hodnoty stanovené hygienickými předpisy, je nutno zabezpečit ochranu pasivní (kryty, akustické zástěny)

Při stavební činnosti musí zhotovitel dodržovat povolené hladiny hluku pro dané období. Nařízení vlády 148/2006 Sb. Uvádí, že ekvivalentní hladiny akustického tlaku A by v denním období od 07-21 hodin neměla přesáhnout 65 dB(A) v chráněných místech ve venkovním prostoru. V případě, že dojde k překročení přípustné hladiny hluku, bude snížení řešeno dle možnosti provizorními zábranami, změnou technologie prováděné stavby. V jiných hodnotách nebude stavba prováděna

ochranu proti znečišťování komunikací a nadměrné prašnosti:

Vozidla vyjíždějící ze staveniště musí být řádně očištěna, aby nedocházelo ke znečišťování veřejných komunikací. Případné znečištění veřejných komunikací musí být pravidelně odstraňováno. Stav znečištění vozovek bude pravidelně kontrolován. V souladu s platnými předpisy bude znečištění komunikací pravidelně odstraňováno seškrábáním a odvezením nečistoty a následným skropením komunikace.

ochranu proti znečišťování ovzduší výfukovými plyny:

Zhotovitel je povinen zabezpečit provoz dopravních prostředků produkujících ve výfukových plynech škodliviny v množství odpovídající vyhlášce č.41/1984 Sb. O podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích. Nasazování stavebních strojů se spalovacími motory omezit na nejmenší možnou míru. Provádět pravidelně technické prohlídky vozidel a pravidelné seřizování motorů.

ochranu proti znečištění podzemních a povrchových vod a kanalizace:

Po dobu výstavby je nutno při provádění stavebních prací a provozu zařízení staveniště vhodným způsobem zabezpečit, aby nemohlo dojít ke znečištění podzemních vod. Jedná se zejména o vhodný způsob odvádění dešťových vod ze stavební jámy, provozních, výrobních a skladovacích ploch staveniště.

Pro případ havárie budou na stavbě prostředky pro včasnou likvidaci následků. (např. absorbent ropných látek – vapex.) Kontaminovanou zeminu nutno odtěžit a odvést k likvidaci.

Používané mechanismy budou kontrolovány z hlediska úkapu ropných produktů.

ochrana životního prostředí:

Zhotovitel je povinen chovat se šetrně a ohleduplně k životnímu prostředí a dodržovat platné zákony a předpisy.

Při činnostech se zvýšeným rizikem úniku nebezpečných látek musí být zhotovitel preventivně vybaven technickými přípravky a absorpčními materiály k minimalizaci škod na životním prostředí. V případě úniku škodlivých látek nebo zjištění kontaminace životního prostředí při činnostech zhotovitele v objektech objednatele, je zhotovitel plně odpovědný za vzniklou škodu a je povinen

ihned zajistit účinná opatření k odstranění vzniklých škod a tuto skutečnost ohlásit bez zbytečného prodlení Hasičskému záchrannému sboru, České inspekci životního prostředí a objednateli.

Stavba bude realizována za dodržení bezpečnostních předpisů a norem ČSN EN 50110-1,2 a PNE 33 0000-6 , podle nařízení vlády o minimálních požadavcích na bezpečnost č. 591/2006 a všech dalších nařízeních s nimi souvisejících.

demolice a asanace:

Stavba nevyžaduje žádné asanace či demolice

B.8.3 Maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé):

Zábor pro staveniště nebude zřizován.

B.8.4 Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin:

Bilance zemních prací obsahuje souhrnný přehled předpokládaného množství ornice a zemin výkopku. Jedná se o výčet předpokládaného celkového množství výkopku zeminy získaného při provádění zemních prací, dále o množství zeminy použitého zpět do násypů, zásypů, obsypu a pro provedení terénních úprav a dále množství přebytečného výkopku, který bude odvezen a uložen na skládce. Dále je uvedeno předpokládané celkové množství sejmuté ornice, množství ornice použité zpět pro ohumusování a množství přebytečné ornice, které bude odvezeno a uloženo na skládce.

Zemina		Ornice	
výkop	1 m ³	sejmuto	0 m ³
násyp, obsyp	1 m ³	ohumusováno	0 m ³
terénní úpravy	0 m ³	odvoz	0 m ³
odvoz	0 m ³		

B.9 Pro provádění stavby

B.9.1 Požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby

Dodavatelská dokumentace, pokud se bude zpracovávat, musí být v souladu s platnými ČSN a PNE normami, bezpečnostními předpisy a nařízeními, bude v souladu s obecnými požadavky na výstavbu a se závaznými stanovisky dotčených orgánů.

B.9.2 Zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (BOZP)

Jelikož stavba splňuje podmínky zákona 309/2006 § 15 odst. 2 zadavatel stavby zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "plán") podle druhu a velikosti stavby tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V plánu je nutné uvést potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby

B.9.3 Podmínky realizace prací, budou-li prováděny v ochranných nebo bezpečnostních pásmech jiných staveb

Stavba se nebude provádět v ochranném a bezpečnostním pásmu jiných staveb a inženýrských sítí. Je nutné se řídit podmínkami uvedenými ve vyjádření konkrétních inženýrských sítí či orgánů.

B.9.4 Zvláštní podmínky a požadavky na organizaci staveniště

Staveniště nebude zřizováno.

SKLÁDKY OBJEMNÉHO MATERIÁLU:

Nebudou zřizovány, materiál bude na stavbu navázen jednorázově.

ULOŽENÍ PŘEBYTEČNÉ ZEMINY:

Přebytečná zemina bude odvezena na skládku

DOPRAVNÍ TRASY:

Pro dopravu materiálu a příjezd montážních mechanismů se použijí stávající komunikace.

DODÁVKY MATERIÁLU:

Materiál zajistí zhotovitel dle soupisu materiálu v náležitém předstihu a to buď od objednatele, nebo prostřednictvím smluv objednatele přímo u výrobce materiálu. Materiál nakupovaný u objednatele bude zhotovitel odebírat v centrálním skladu objednatele. Navržený a skutečně použitý materiál musí odpovídat platným standardům TNS, normám ČSN, PNE.

NAPOJENÍ STAVENIŠTĚ:

Zásobování vodou ani odvodnění staveniště nebude zřizováno.

ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ VČ. VYUŽITÍ NOVÝCH A STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ:

Zařízení staveniště nebude zřizováno.

STAVBY ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ VYŽADUJÍCÍ OHLÁŠENÍ:

Zařízení staveniště nebude zřizováno.

B.9.5 Ochrana životního prostředí při výstavbě

Zhotovitel je povinen chovat se šetrně a ohleduplně k životnímu prostředí a dodržovat platné zákony a předpisy.

Při činnostech se zvýšeným rizikem úniku nebezpečných látek musí být zhotovitel preventivně vybaven technickými přípravky a absorpčními materiály k minimalizaci škod na životním prostředí.

V případě úniku škodlivých látek nebo zjištění kontaminace životního prostředí při činnostech zhotovitele v objektech objednatele, je zhotovitel plně odpovědný za vzniklou škodu a je povinen ihned zajistit účinná opatření k odstranění vzniklých škod a tuto skutečnost ohlásit bez zbytečného prodlení Hasičskému záchrannému sboru, České inspekci životního prostředí a objednateli.

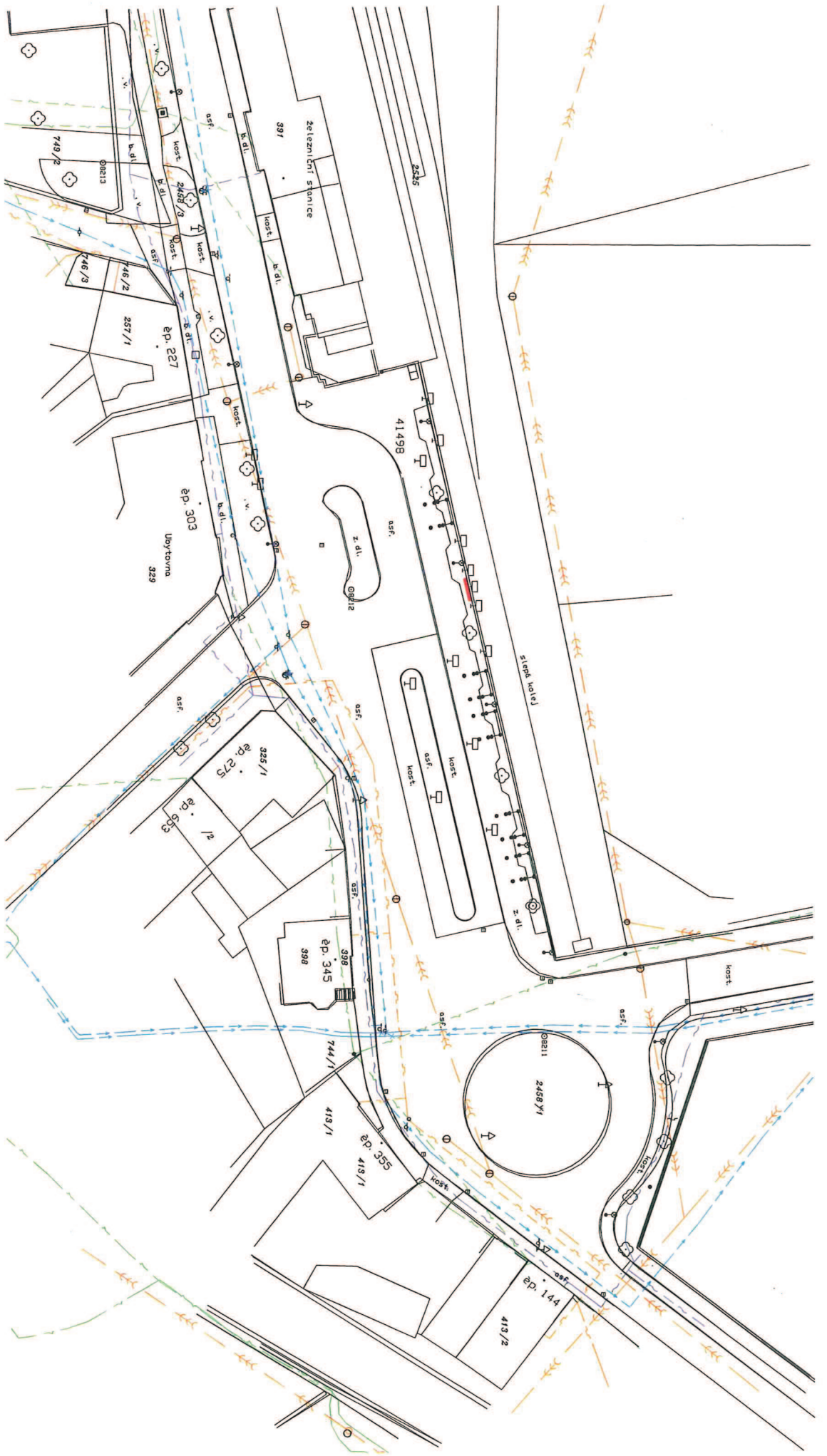
Název stavby:

**Připojení a umístění zastávkových informačních panelů k el. energii – KORIS II,
Luhačovice, autobusové, vlakové nádraží**

Stupeň PD: Dokumentace pro územní souhlas

C. SITUAČNÍ VÝKRESY

C1 - Luhačovice, autobusové, vlakové nádraží – celková situace
C2 - Luhačovice, autobusové, vlakové nádraží – napájení a umístění inf.tabule
C3 - Luhačovice, autobusové, vlakové nádraží – zakres stavby do katastru



POZNÁMKY:
 1) VYTKČENÍ I PODZEMNÍ CH SI TI NEUZE ODMĚROVAT DLE TOHOTO VYTKČENÍ, KRESLENO SCHEMATICKY, PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ MUSÍ BÝT VŠECHNY PODZEMNÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ VYTKČENY V TERÉNU DETEKTOREM NEBO Z EKUMENTACE SPRÁVCI.
 2) ÚBĚHU A KRÍŽOVÁNÍ S OSTATNÍMI INŽENÝRSKAMI SÍTĚMI POSTUPY DLE ČSN 73 5005.


STÁVAJÍCÍ SÍTĚ

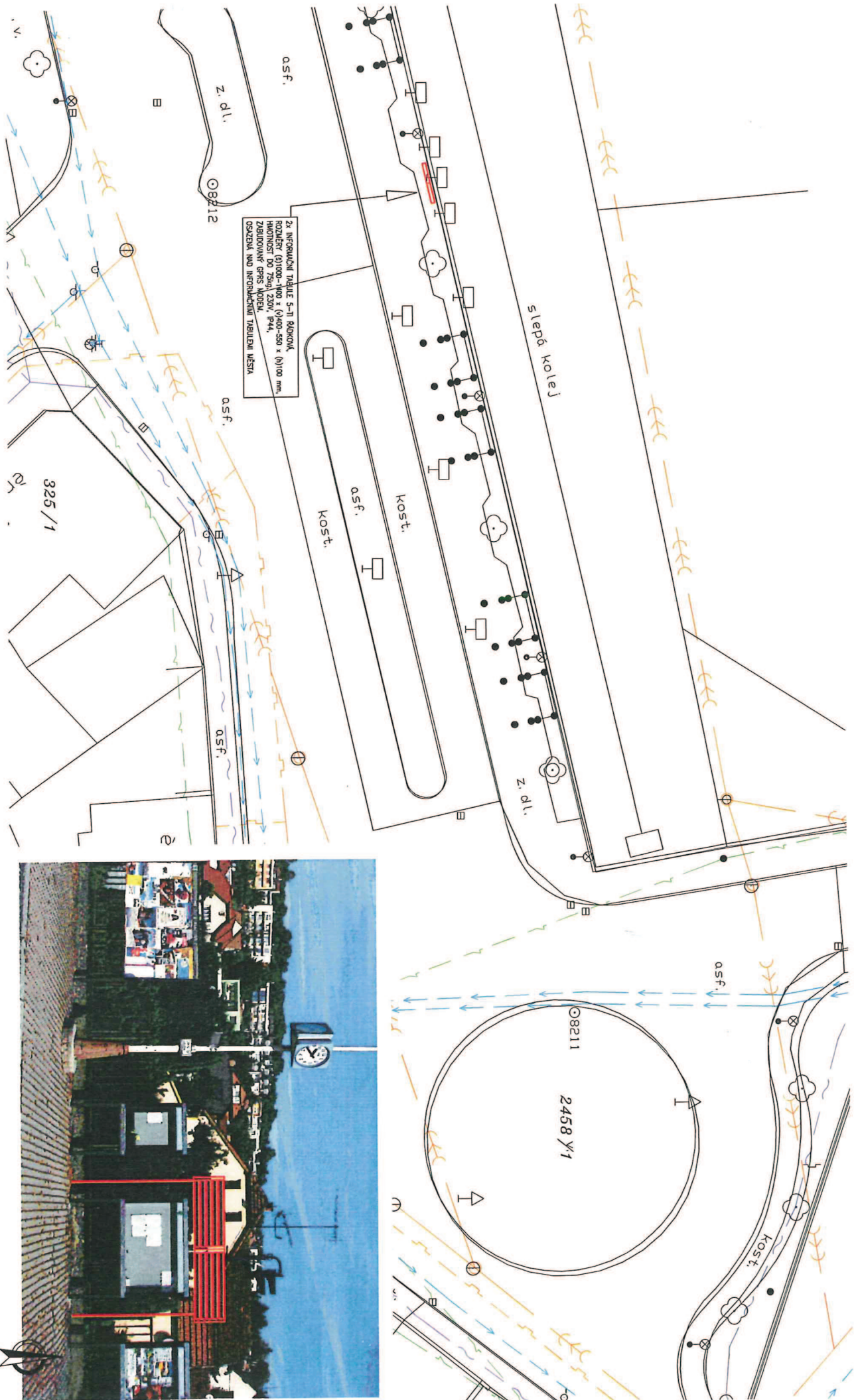
- KABEL ELEKTRO
- KABEL TELEFONNÍ
- KABEL TV
- KABEL VO
- KABEL SLP
- VODOVOD
- PRODUKTOVOD

NOVÉ SÍTĚ

- - - KABEL ELEKTRO
- - - KABEL TELEFONNÍ
- - - KABEL TV
- - - KABEL VO
- - - KABEL SLP
- - - VODOVOD
- - - PRODUKTOVOD



 www.ehv-projekt.cz		LUHAČOVICE - CELKOVÁ SITUACE		MĚŘITVO 1:500
		OBJ.: _____	STUPEŇ: _____	
PROVEDL.: _____	DATUM: _____	INVESTOR: _____	MIESTO: _____	C1



Za neregulární tabule 5-7j R0300K, rozdělný (R0300-100 x 1) (Ø)100 mm, zajišťující přesnou montáž, osazená na neregulární tabuli M5TA.


POZNÁMKY:
 1) VYTVOŘENÍ PODZEMNÍ CH SÍTI NELZE ODMĚŘOVAT DLE TOHOTO VÝKRESU, KRESLENO SCHEMATICKY, PŘED ZAJAŘENÍM ZEMNÍCH PRACÍ MUSÍ BÝT VŠECHNY PODZEMNÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ VYTVOŘENY V TERÉNU DETEKTOREM NEBO Z KONTROLNÍM PŘÍSTROJEM.
 2) PŘEBĚH A KRÍŽOVÁNÍ S OSTATNÍMI INŽENÝRSKÝMI SÍTĚMI NASTUPY DLE ČSN 73 6005.

- STÁVAJÍCÍ SÍTĚ**
- KABEL ELEKTRO
 - KANALIZACE
 - TEPLAVOD
 - KANALIZACE
 - KABEL SÍP
 - VODVOD
 - PRODUKTOVOD
- NOVÉ SÍTĚ**
- NOVÝ KABEL ELEKTRO



		LUHAČOVICE - NAPÁJENÍ A UMÍSTĚNÍ INF. TABULE		MĚŘÍTKO 1:250	
		OSLU:	STUPEŇ:		
PROVEDL:	ING. PETLACH	3	09/2013	ACCE: PŘÍPOJENÍ A UMÍSTĚNÍ ZASTÁVKOVÝCH INFORMÁČNÍCH PANELOV K EL. ENERŽII - KONS II	C.V. C2
INVESTOR: MĚSTO					



 www.ehv-projekt.cz		LUHAČOVICE - ZÁKRES DO KATASTRU		MĚŘITKO 1:500
OBJ.: S	STUPEŇ: S	AKCE: PŘÍPRAVA A UMÍSTĚNÍ ZASTÁVKOVÝCH INFORMÁČNÍCH PANEŮ K EL. ENERGIÍ - KONS II	C.V.: C3	
PROVEDL: ING. PETLICH	DATUM: 09/2013	INVESTOR: MĚSTO		

Název stavby:

Připojení a umístění zastávkových informačních panelů k el. energii – KORIS II,
Luhačovice, autobusové, vlakové nádraží

Stupeň PD: Dokumentace pro územní souhlas

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ

D1 - Technická zpráva vč. příloh
D2 - Schéma zapojení
D3 - Specifikace elektromontážních prací

Ve Zlíně dne 30.9.2013

Zpracoval: Ing. Jaroslav Petlach

**Připojení a umístění zastávkových informačních panelů k el. energii – KORIS II,
Luhačovice – autobusové, vlakové nádraží**

Počet stran: 2

Dokumentace pro územní souhlas

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Všeobecná část

Projekt řeší:

- osazení 2 informačních tabulí v prostoru autobusového nádraží,
- zemní práce,
- revize.

Projekt neřeší:

- kabelový přívod z elektroměrového rozváděče (řeší investor samostatnou akcí),
- informační tabuli (bude dodána investorem na základě výběrového řízení),
- oživení systému.inf.tabule
- SIM kartu tabule.

Projektová dokumentace je zpracována v souladu s předpisy, normami ČSN a katalogy el. zařízení platnými v době jejího zpracování.

Projekt je zpracován na základě požadavků investora a zadání stavby, umístění tabule bylo odsouhlaseno budoucím uživatelem.

2. Základní technické údaje:

Rozvodná soustava: **3PEN~50Hz, 230/400V/TN-S**
Ochrana před nebezpečným dotykem: **automatickým odpojením od zdroje
dle ČSN 33 2000-4-41ed2.**

Kategorie dodávky el. energie dle ČSN 34 1600 ve **3. stupni** důležitosti.

Celkový instalovaný příkon inf.tabule **$P_i = 0,1 \text{ kW}$**

Předpokládaná spotřeba el. energie za rok **$Q = 0,1 \times 365 \times 24 = 876 \text{ kWh/rok}$**

3. Dotčené parcely:

č.parcel.	LV	Kat.území	Druh pozemku	Způsob ochrany	Vlastník	Výměra
2458/1	10001	Luhačovice 688576	Ostatní plocha	-	Město Luhačovice, nám.28.října 543	6768

4. Základní údaje informační tabule:

- 5 řádků LED ;
- Celková vnější plocha panelu nepřesahující 0,6 m²
- Zabudovaný GPRS modem (SIM karta není předmětem dodávky);
- Příprava pro zabudování web kamery pro snímání prostoru před panelem;
- Příprava pro zvukový výstup pro hlášení dispečinku, akustický hlásič bude doplněn o povelový systém pro nevidomé a slabozraké;
- Přenos informace o výpadku nebo poškození zařízení do dispečinku (otřes, tamper apod.);
- Napájení 230 V, 50 Hz; 50W
- Hmotnost do 75 kg;
- Krytí IP 44 a vyšší, venkovní použití.

5. Vnější vlivy:

Jedná se o vnější vlivy AB8, venkovní prostor nechráněný.

6. Popis řešení:

Informační tabule budou osazeny na samostatné konstrukci v prostoru autobusového nádraží u stávajících inf.tabulí.

Kabelový přívod kabelem CYKY – J 3x2,5 ze samostatného elektroměrového rozváděče řeší investor, není předmětem tohoto projektu.

7. Výchozí revize

El. zařízení, popříp. el. předměty, musí být před uvedením do provozu vybaveny bezpečnostními tabulkami a nápisy předepsanými pro tato zařízení příslušnými zařizovacími nebo předmětovými normami. Tabulky a nápisy musí být provedeny dle ČSN 3864.

Výchozí revizi provede dodavatel montážních prací podle ČSN 33 1500. Další revize (periodické) bude provádět provozovatel ve stanovených lhůtách a po každé opravě vyvolané poruchou, či poškozením el. zařízení.

Kvalifikace pracovníků

Montáž el. instalace může provádět firma mající atestaci dle vyhl. ČUBP č. 50/78 Sb. s oprávněním ITI Praha a platným živnostenským listem.

Obsluhovat el. zařízení smí osoba prokazatelně poučená ve smyslu vyhl. 50/78 Sb.

Udržovat a opravovat el. zařízení smí ve smyslu vyhl. č. 50/78 Sb. osoba znalá s vyšší kvalifikací, která byla proškolená a pravidelně přezkoušena ze znalostí souvisejících předpisů a ČSN.

Vypracoval: ing. Jaroslav Petlach

Říjen 2013



Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení

Akce:	Připojení a umístění zastávkových informačních panelů k el.energii-KORIS II	Z. č.:	
Projekt:	Luhačovice – autobusové, vlakové nádraží	A. č.:	3413_NLV
Investor:		Smlouva:	
Zpracovatel:			

Specifikace má kontrolní charakter, rozhodující je výkresová dokumentace

V níže uvedené specifikaci zařízení jsou uvedené typy výrobků a zařízení pouze jako příklad určující minimální mez standardu výrobků. Tato specifikace materiálu byla vypracována na základě znalostí a podkladů známých v době jejího zhotovení. Je specifikací předběžnou a proto není konečným podkladem pro objednávky a dodávky. Ze strany projektanta není námitek v případě záměny výrobků, které jsou uvedeny v projektu za předpokladu, že budou dodrženy veškeré standardy a technické parametry, zejména hlučnost, výkon, váha a rozměry jsou hodnoty maximální. Záměně výrobků musí předcházet vzorkování a odsouhlasení od investora. Dále při záměně výrobků je nutno dořešit či prověřit veškeré vazby na navazující profese. Dokumentace tvoří jeden celek a je nutno, zvláště při stanovení ceny, se s ní komplexně seznámit. Tato dokumentace je dokumentací pro výběr dodavatele a nenahrazuje dokumentaci prováděcí a dodavatelskou.

Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (zadávací dokumenty, technické zprávy, výkresové dokumentace a specifikace materiálu). Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně dopravy na stavbu a místo určení, kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Součástí ceny (zahrnuto v jednotkových cenách - pokud není uvedeno v samostatné položce) je mimo jiné: jiné materiály, montáž atd. neuvedené samostatně, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele, stavební přípomocce, požární zatěsnění potrubí při průchodu požárními úseky, montáž, demontáž a udržování montážního lešení s pracovními podlahkami včetně těch nad 2 m výšky, přesun hmot a suti, uložení suti na skládku vč. poplatku, doprava, zpevněné montážní plochy, veškeré pomocné nosné konstrukce, štítky pro řádné a trvalé značení komponent, závěsy, nátěry, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje,

speciální opatření při provádění prací, náklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidace odpadů, dočasná dopravní omezení apod. a jakékoliv další prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu s Tendrovou dokumentací a se zákony a předpisy platnými v České republice.

Základní náklady			
Dodávka			
Montáž - materiál			
Montáž - práce			
Mezisoučet 1			
Nátěry			
Zemní práce			
PPV			
Mezisoučet 2			
Základní náklady celkem			
VRN			
Náklady celkem			
Základ a hodnota DPH 21%			
Náklady celkem s DPH			

Pořadí	Položka č.	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
		Elektromontáže						
		<i>Konzola pro informační tabuli</i>						
1	PC001	atyp pro 10 zobrazovacích jednotek, žárově pozinkovaná, nosnost 150 kg, na zeď, na sloup, závěsná	ks	1				
2	PC002	dvousloupová konstrukce, spodní hrana panelu 2,5m	ks	1				
		<i>VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC</i>						
3	PC003	CY6 mm ² , ŽZ,	m	6				
		<i>UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADEČÍCH</i>						
4	PC004	Do 2,5 mm ²	ks	8				
		<i>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</i>						
5	PC005	Napojení na stavající zařízení	hod	2				
6	PC006	Montáž tabule 5 zobrazovacích jednotek	hod	4				
		<i>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500</i>						
7	PC007	Revizní technik	hod	1				
		Elektromontáže - celkem						
		Zemní práce						
		<i>VÝKOP JÁMY PRO SLOUPEK INF. TABULE</i>						
8	PC008	Zemina třídy 3-4, ručně	m ³	1				
		<i>POUZDROVÝ ZÁKL. PRO SLOUPEK INF. TABULE</i>						
9	PC009	D 300x1000 mm	ks	2				
		<i>ROZEBRÁNÍ DLAŽBY</i>						
10	PC010	zpětné osazení	m ²	1				
		Zemní práce - celkem						

LUHAČOVICE

(8)



Městský úřad Luhačovice

odbor stavební - stavební úřad

nám. 28. října 543, 763 26 Luhačovice

Zlínský kraj Krajský úřad Přídatelná		17. 07. 2014	1 dopis
došlá	17. 07. 2014	17. 07. 2014	1 dopis
ep.: KUZL 43208/2014			
počet příloh: ...		počet listů: ...	

VÁŠ DOPIS ZN.: 2014
 ZE DNE: 9.7.2014
 NAŠE ZN./Č.J.: 11683/2014/HI
 VYŘIZUJE: Věra Hlavičková
 TELEFON: 577 197 452
 MOBIL:
 EMAIL:
 DATUM: 16.7.2014

Obec Dolní Lhota
 Dolní Lhota 129
 763 23 Dolní Lhota



KUZLP0131J5T

Věc : Sdělení

Stavební úřad Luhačovice obdržel žádost o stanovisko k projektové dokumentaci „Připojení a umístění zastávkových informačních panelů k el. energii – KORIS II“.

Po seznámení se s projektovou dokumentací stavební úřad uvádí, že výše uvedený záměr dle ust. § 103 v návaznosti na § 79 zákona č. 183/2006 ve znění pozdějších předpisů (stavební zákon) záměr nevyžaduje povolení či ohlášení stavebního úřadu, ani povolení k umístění stavby předmětného informačního zařízení.

MĚSTSKÝ ÚŘAD
 LUHAČOVICE
 STAVEBNÍ ÚŘAD
 okres Zlín

ma: Běhunek

Ing. Vladislav Běhunek
 vedoucí stavebního úřadu