



č. j. 1622/2017

Evidenční číslo Objednatele

1 041 17 10

Evidenční číslo Zhotovitele

1517.702 4071 LLO

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená ve smyslu § 2586 a následujících zákona číslo 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) mezi dále uvedenými smluvními stranami

I. Smluvní strany

Objednatel: Dopravní podnik měst Liberce a Jablonce nad Nisou, a.s.

Se sídlem: **Mrštíkova 3, 461 71 Liberec III**

Zastoupená: **Ing. Lubošem Wejnarem**, ředitelem společnosti, osobou oprávněnou k právnímu jednání ve věci předmětné zakázky na základě plné moci

Ing. Pavlem Šulcem, předsedou představenstva a **Mgr. Jiřím Římánkem**, místopředsedou představenstva, oprávněni podepisovat ve věcech smluvních

Ludvíkem Lavičkou, provozně-technický ředitelem, oprávněným jednat ve věcech technických

MANIFOLD GROUP s.r.o., Mikulášské nám. 17, 326 00 Plzeň, oprávněn jednat jako technický dozor stavebníka (dále jen TDS) a jako koordinátor BOZP

m O: **47311975**

DIČ: **CZ47311975**

Bankovní spojení: **Českomoravská záruční a rozvojová banka, a.s.**

číslo účtu: **278000101/4300**

Identifikace: **Zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 372**

dále pro účely této smlouvy rovněž jen „Objednatel“ na straně jedné

Zhotovitel: Společnost TT Rumunská - EG

Se sídlem: **EUROVIA CS, a.s., odštěpný závod Čechy střed, závod Liberec, Londýnská 564, 460 01 Liberec 1**

Zastoupená: **Ing. Miroslavem Slatinkou**, ředitelem závodu Liberec EUROVIA CS, a.s., na základě plných mocí

Bankovní spojení: **Komerční banka a.s. Praha**

číslo účtu **141320112/0100**



Vedoucí společnosti:

se sídlem:

IČ:

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

zastoupen:

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl B vložka 1561

EUROVIA CS, a.s.

Národní 138/10, 110 00 Praha 1 – Nové Město

45274924

CZ45274924

Komerční banka a.s. Praha

141320112/0100

Ing. Miroslavem Slatinkou, ředitelem závodu Liberec, na základě plné moci

Člen společnosti:

se sídlem:

IČ:

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

zastoupen:

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C vložka 4528

GJW Praha spol. s r.o.

Mezitraťová 137, 198 21 Praha 9 - Hloubětín

41192869

CZ41192869

Komerční banka a.s.

1411590198/0100

Ing. Tomášem Fliegelem, PhD., obchodním ředitelem, za základě plné moci

Člen společnosti:

se sídlem:

IČ:

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

zastoupen:

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v oddíl vložka

-XXX-

Člen společnosti:

se sídlem:

IČ:

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

zastoupen:

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v oddíl vložka

-XXX-

dále pro účely této smlouvy rovněž jen „Zhotovitel“ na straně druhé

Tato smlouva byla uzavřena na základě výsledků užšího řízení pro zadání sektorové podlimitní veřejné zakázky na stavební práce zadávané v podlimitním režimu podle ustanovení § 3 písmeno c), § 14 odstavec (3), § 15, § 26, § 52, § 58, § 151 odstavec (2) a dalších souvisejících ustanovení Zákona s názvem „Rekonstrukce TT Rumunská – Palachova – Šaldovo náměstí v Liberci“.

II. Účel smlouvy, úvodní prohlášení

- 2.1. Účelem této smlouvy je úplné, řádné, včasné a bezvadné zhotovení rekonstrukce tramvajové trati v délce cca 440 m v úseku Rumunská – Palachova – Šaldovo náměstí, tj. od křižovatky Rumunská x Moskevská x Revoluční až po křižovatku Šaldovo náměstí v Liberci a poskytnutí souvisejících výkonů, které jsou Objednatelem požizovány v rámci veřejné zakázky s názvem „Rekonstrukce TT Rumunská – Palachova – Šaldovo náměstí v Liberci“. Pro účely této smlouvy je kromě této smlouvy závazná též nabídka Zhotovitele, kterou předložil v rámci zadávacího řízení a zadávací dokumentace, která byla podkladem pro zpracování nabídky, a to v rozsahu, v němž není, či nejsou v rozporu s touto smlouvou. Zadávací dokumentace není fyzickou přílohou této smlouvy, Zhotovitel však prohlašuje, že se s ní před popisem této smlouvy důkladně seznámil.

F₂



- 2.2. Zhotovitel bere na vědomí, že předmět plnění, touto smlouvou sjednaný je spolufinancován za účasti finančních prostředků dotace Operačního programu Doprava 2014-2020, Prioritní osa: 1 Infrastruktura pro železniční a další udržitelnou dopravu, Investiční prioritě: 3 Rozvoj a zlepšování dopravních systémů šetrných k životnímu prostředí, včetně systémů s nízkou hlučností, a nízkouhílkových dopravních systémů, včetně vnitrozemské a námořní lodní dopravy, přístavů, multimodálních spojů a letištní infrastruktury s cílem podporovat udržitelnou regionální a místní mobilitu, Specifický cíl: 1.4 Výstavba a modernizace infrastruktury systémů městské a příměstské dopravy na drážním principu (tramvaje, tram-train, trolejbusy) – Liberecká aglomerace za použití Pravidel pro žadatele a příjemce, Operační program Doprava 2014-2020, verze 1.4 z prosince 2016 a uzavírá tuto smlouvu s vědomím nutnosti dostát všem závazkům ze smlouvy vyplývajícím řádně a včas, a to při současném respektování požadavků poskytovatele dotace.
- 2.3. Zhotovitel prohlašuje a podpisem této smlouvy potvrzuje, že:
- 2.3.1. má veškerou způsobilost uzavřít tuto smlouvu a plnit všechny závazky z ní vyplývající;
- 2.3.2. uzavřením této smlouvy nedojde k porušení žádné právní povinnosti ani jakéhokoliv jeho závazku vyplývajícího z obecně závazného předpisu nebo smlouvy nebo rozhodnutí soudu či jiného obdobného orgánu;
- 2.3.3. disponuje veškerými odbornými předpoklady potřebnými ke splnění všech jeho závazků vyplývajících z této smlouvy.
- 2.4. Obě smluvní strany prohlašují, že jsou způsobilé k právním úkonům a po vzájemném projednání a shodě tuto smlouvu uzavírají v souladu s ustanovením § 2586 a souvisejících OZ. Obě smluvní strany dále prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich pravé, svobodné a omylu prosté vůle. Smluvní strany považují tuto smlouvu za ujednání v souladu s dobrými mravy a shodně prohlašují, že tato smlouva nebyla uzavřena v tísní ani za jednostranně nevýhodných podmínek.

III. Předmět smlouvy

3.1. DOHODNUTÝ PŘEDMĚT PLNĚNÍ ZHOTOVITELE (DÍLO):

- 3.1.1. Zhotovitel se zavazuje provést svým jménem, na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele stavbu „Rekonstrukce tramvajové trati v úseku Rumunská – Palachova – Šaldovo náměstí v Liberci“ (dále rovněž jen „Dílo“) a poskytnout související plnění, vše za podmínek touto smlouvou sjednaných a objednatel se zavazuje za provedení Díla Zhotoviteli zaplatit cenu touto smlouvou sjednanou a poskytnout mu součinnost ke splnění jeho závazků touto smlouvou sjednaných.
- 3.1.2. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v rozsahu a podle:
- Projektové dokumentace pro provádění stavby s názvem „Rekonstrukce TT Rumunská-Palachova-Šaldovo náměstí v Liberci“, zpracovaná projektovou kanceláří Valbek, spol. s r.o. se sídlem Vaňurova 505/17, 460 02 Liberec 3 v 07/2016 pod zakázkovým číslem 15-LI31-014 se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a s plánem BOZP. Tato Projektová dokumentace pro provádění stavby je pro účely této smlouvy dále označena jako PROJEKT. PROJEKT byl předán Zhotoviteli před uzavřením této smlouvy. PROJEKT obsahuje soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr zpracovaný projektantem a oceněný Zhotovitelem (dále pro účely této smlouvy rovněž jen ROZPOČET);
 - podmínek pravomocného stavebního povolení stavby na SO 321, 421, 601, 610, 613 vydané dne 15.8.2016 Drážním úřadem – sekce stavební Praha pod č.j.DUCR-50253/16/Lh (dále pro účely této smlouvy rovněž jen POVOLENÍ);
 - podmínek pravomocného stavebního povolení stavby na SO 101 vydané dne 8.8.2016 Magistrátem města Liberec – odbor stavební úřad pod č.j.SURR/7130/111436/16-Vá/SP (dále pro účely této smlouvy rovněž jen POVOLENÍ);
 - Zhotovitelem oceněné **tabulky číslo 8 s názvem „Ostatní náklady stavby“**, která tvoří pro účely této smlouvy součást ROZPOČTU.
- 3.1.3. Zhotovitel se dále zavazuje k provedení dále uvedených souvisejících činností, prací a dodávek, sjednaných smluvními stranami jako nedílné součásti Díla, takto:
- 3.1.3.1. Vypracování realizační dokumentace stavby v rozsahu dle přílohy č. 6 vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb., ve smyslu § 194 písmeno c) stavebního zákona č. 183/2006 Sb., a dle vyhlášky Ministerstva dopravy č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, a všech souvisejících norem včetně zapracování všech podmínek a požadavků POVOLENÍ a zadávací dokumentace a její předání Objednateli ve 3 tištěných vyhotoveních a v 1 elektronickém vyhotovení ve formátu pdf. a v 1 elektronickém vyhotovení ve formátu dwg., xlsx., docx. apod. na vhodném datovém nosiči v termínu, uvedeném v příloze číslo II. HARMONOGRAM PLNĚNÍ.
- 3.1.3.2. Vybudování a provozování kompletního zařízení staveniště pro realizaci Díla včetně

F₁



zajištění potřebných povolení a rozhodnutí; v rámci této části se Zhotovitel zavazuje provést následující plnění a jako součást ceny, touto smlouvou sjednané, nést dále uvedené náklady:

- náklady spojené s přípravou a realizací stavby;
- náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště;
- náklady na staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, na zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození;
- náklady na zabezpečení kancelářské plochy pro potřeby Zhotovitele a zástupce Objednatele, na sociální zařízení, na zajištění skladovacích ploch a ostatních prostor pro potřeby stavby;
- náklady na dopravní opatření vyvolané stavbou (objezdy, signalizace při uzavírkách apod.);
- náklady na komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště;
- náklady na monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava);
- náklady a poplatky spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení staveniště;
- náklady a poplatky za spotřebované energie, plyn a vodu v době výstavby až do předání Díla;
- náklady na zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu realizace Díla;
- náklady na demontáž zařízení staveniště po ukončení výstavby včetně uvedení všech ploch, na kterých bylo zřízeno staveniště vybudováno, do původního stavu.

3.1.3.3. Geodetická činnost Zhotovitele v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí a vybudování potřebné vytyčovací sítě.

3.1.3.4. Vypracování pasportu objektů a komunikací dotčených výstavbou před zahájením stavby, monitoring objektů a komunikací dotčených výstavbou v průběhu provádění stavby, vypracování pasportu objektů a komunikací dotčených výstavbou po ukončení stavby a předání pasportů Objednateli v 1 tištěném vyhotovení a v 1 elektronickém vyhotovení ve formátu pdf. na vhodném datovém nosiči nejpozději ke dni zahájení předávání Díla.

3.1.3.5. Přeprava a uložení drážního materiálu, odstraněného při provádění stavby (který zůstává ve vlastnictví Objednatele) na místo Objednatelem stanovené, kterým je sídlo Objednatele na adrese Mrštíkova 3, 461 71 Liberec III – areál vozovny tramvají.

3.1.3.6. Pořizování průběžné fotodokumentace postupu provádění stavby, kterou předá Objednateli v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu jpg. nebo pdf. na vhodném datovém nosiči při zahájení předávání Díla.

3.1.3.7. Zhotovitel umožní práce archeologického dohledu, pokud se v průběhu realizace Díla taková potřeba projeví. V takovém případě archeologický dohled zajistí Objednatel u Severočeského muzea v Liberci a Zhotovitel poskytne potřebnou součinnost při jeho provádění.

3.1.3.8. Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu dle přílohy č. 7 vyhlášky č. 499/2006 Sb. ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb. a ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona č. 183/2006 Sb., a dle vyhlášky č. 146/2008 Sb. Součástí je potřebné geodetické zaměření a zhotovení potřebných revizních zpráv, provozních řádů, havarijních řádů, povodňových plánů apod. V případě inženýrských sítí je součástí vypracování dokumentace dle předpisů a požadavků jednotlivých správců. Předání dokumentace skutečného provedení stavby zadavateli v 5 tištěných vyhotoveních a v 1 elektronickém vyhotovení ve formátu pdf. a v 1 elektronickém vyhotovení ve formátu dwg., xlsx., docx. apod. na vhodném datovém nosiči nejpozději ke dni zahájení předávání Díla (nebo jeho první části).

3.1.3.9. Publicita během stavby – informační tabule (billboard) – 2 kusy:

- Výroba, dodávka, montáž a následná demontáž včetně odvozu 2 kusů informační tabule (bilboardu) o min. rozměrech 5,10m x 2,40 m. Jedná se o kompletní provedení, včetně údržby po celou dobu stavby. Tabule bude upevněna na nosiče z příhradové konstrukce a dostatečně ukotvena, aby



splňovala podmínky na tuhost a deformaci. Místo umístění a způsob následného odstranění bude dohodnut s Objednatelům před zahájením realizace stavebních prací. Vzhled tabule a obsah textů upřesní Objednatel Dodavateli před zahájením realizace stavby. Dodavatel si zajistí veškerá potřebná povolení k umístění informačních tabulí.

3.1.3.10. *Publicita po dokončení stavby – trvalá pamětní deska – 1kus:*

- *Výroba, dodávka, a montáž trvalé pamětní desky o rozměrech min. 300 mm x 400 mm – plastová deska. Jedná se o kompletní provedení pamětní desky včetně dodání a osazení do kamene větších rozměrů (cca 1x0,5x0,5 m). Tvar, vzhled a velikost upřesní Objednatel Dodavateli během realizace stavby. Místo umístění bude dohodnuto s investorem stavby při realizaci stavebních prací. Pamětní deska na kameni bude umístěna na viditelném místě v blízkosti tramvajové trasy.*

3.1.3.11. *Provedení veškerých předepsaných a sjednaných zkoušek a vystavení dokladů o jejich provedení; dále Zhotovitel doloží atesty, certifikáty, prohlášení o shodě apod., které jsou nezbytné k vydání povolení k zahájení zkušebního provozu tramvajové trati s cestujícími. Všechny tyto doklady předá Zhotovitel Objednateli ve 3 tištěných vyhotoveních a v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu pdf. na vhodném datovém nosiči.*

Doklady o provedení předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě bude zhotovitel dokládat v průběhu realizace Díla, a to vždy k termínu vystavení faktury. Faktura za provedené práce nebude bez doložení těchto dokladů uhrazena. Doklady bude archivovat technický dozor stavebníka (uvedený v záhlaví této smlouvy), který provede jejich kompletní předání a převzetí Díla a kolaudaci.

3.1.3.12. *Zhotovitel bude v průběhu provádění stavby koordinovat veškeré práce a dodávky, které jsou součástí Díla, a současně se bude zúčastňovat koordinačních jednání s ostatními investicemi v rámci komunikační sítě města, kterými jsou:*

- *rekonstrukce vodovodu, akce Lbc – Rumunská (investor a projektant – SČVK a.s.);*
- *ověření skutečného průběhu stávajícího vedení plynovodu. V případě zjištění nesouladu s prostorovou normou bude potrubí upraveno dle ČSN 736005 na náklady vlastníka (investor – GasNet s.r.o.);*
- *osazení chráničky pro optické vedení (investor LIS a.s.), realizaci je třeba provádět v součinnosti s SO 431 (VO).*

3.1.3.13. *Zhotovitel před zahájením předávání Díla (nebo jeho části) provede celkový úklid stavby (nebo její předávané části).*

Celkový úklid zahrnuje kompletní a úplné vyčištění stavby (nebo její předávané části), staveniště (nebo jeho příslušné části) a okolí, a to v takovém rozsahu, který umožní okamžité užívání bez provádění jakéhokoli dalšího úklidu ze strany Objednatel. Součástí úklidu je i úklid okolních ploch a komunikací, uvedení okolí stavby (nebo její předávané části) do stavu podle PROJEKTU (pokud je okolí stavby PROJEKTEM řešeno) nebo do stavu před zahájením realizace stavby (nebo její předávané části) u okolí stavby, které není PROJEKTEM řešeno.

3.1.3.14. *Zhotovitel před zahájením předávání Díla (nebo jeho části) provede zaškolení obsluh u všech částí Díla, které budou obsluhovány pracovníky Objednatel (budoucím uživatelem).*

Objednatel na vyžádání Zhotovitel stanoví písemně jmenovitý seznam osob, které mají být zaškoleny pro jednotlivé části Díla. Zhotovitel před předáním a převzetím provede zaškolení těchto osob a to tak, že je podrobně seznámí s podmínkami provozu a údržby jednotlivých částí Díla a upozorní je na příslušnou část návodu na provoz a údržbu Díla. O zaškolení jednotlivých osob Objednatel vystaví Zhotovitel Protokoly o zaškolení osob v českém jazyce, které, které předá TDS ve 3 tištěných vyhotoveních a v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu pdf. na vhodném datovém nosiči při zahájení předávání Díla (nebo jeho části).

3.1.4. *Všechny výkony Zhotovitel uvedené v odstavcích 3.1.1. - 3.1.3. tohoto článku budou provedeny v rozsahu a podle:*

- *PROJEKTU;*
- *ROZPOČTU;*
- *podmínek POVOLENÍ;*
- *nabídky Zhotovitel ze dne 9.3.2017, předložené Objednateli Zhotovitelem jako účastníkem zadávacího řízení v zadávacím řízení, na základě jehož výsledků byla uzavřena tato smlouva o Dílo (dále pro účely této smlouvy rovněž jen NABÍDKA);*

Fz



- *zadávací dokumentace (s výjimkou vlastního textu této smlouvy), která byla podkladem pro zpracování NABÍDKY (dále pro účely této smlouvy rovněž jen ZADÁVACÍ DOKUMENTACE).*

Uvedený PROJEKT, ROZPOČET a POVOLENÍ jsou nedílnou součástí této smlouvy, přičemž předmětem plnění Zhotovitele (dílem) se pro účely této smlouvy rozumí souhrn všech prací, dodávek a souvisejících služeb, jak je vymezuje PROJEKT, ROZPOČET, POVOLENÍ, NABÍDKA, ZADÁVACÍ DOKUMENTACE a tato smlouva o Dílo včetně veškerých prací a dodávek nezbytných pro kvalitní zhotovení Díla.

Smluvní strany výslovně stanovují, že vše, co je uvedeno v odstavcích 3.1.1. - 3.1.3. tohoto článku tvoří předmět Díla podle této smlouvy. Dále bude pro účely této smlouvy takto specifikovaný předmět Díla označován rovněž jen jako Dílo.

- 3.1.5.** *PROJEKT, ROZPOČET a POVOLENÍ jsou nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha číslo I.*
- 3.1.6.** *Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v kvalitě stanovené technickými specifikacemi a uživatelskými standardy, které jsou součástí PROJEKTU.*
- 3.1.7.** *Objednatel se zavazuje k převzetí Díla a k zaplacení ceny za Dílo za podmínek dále v této smlouvě uvedených.*

3.2. ZMĚNY DÍLA

3.2.1. *Objednatel je oprávněn nařízovat prostřednictvím oprávněné osoby uvedené v záhlaví této smlouvy, aniž by učinil tuto smlouvu neplatnou, změny Díla s tím, že cena, termín případně ostatní ustanovení této smlouvy budou odpovídajícím způsobem upraveny dodatkem ke smlouvě. Změny Díla může Objednatel vyžadovat za dodržení těchto podmínek:*

- *pokud nepodstatnou změnou, která nemá vliv na celkový předmět díla, nebudou provedeny práce a dojde ke snížení ceny Díla;*
- *pokud změnou dojde k rozšíření předmětu Díla a ke zvýšení ceny Díla (za podmínek uvedených v následujícím odstavci tohoto článku);*
- *pokud změna nebude mít vliv na cenu Díla při zachování stejných kvalitativních parametrů;*
- *pokud jde o změnu povahy nepředvídané práce, která není obsažena v PROJEKTU a jejíž provedení je nezbytné pro provedení Díla;*
- *pokud jde o změnu, výslovně vyžádanou Objednatelem, která zahrnuje práce a dodávky, které nejsou obsaženy v předmětu Díla.*

Smluvní strany se zavazují ve výše uvedených případech postupovat v souladu s touto smlouvou a s právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek (především Zákonem).

3.2.2. *Žádné změny Díla podle předchozího odstavce tohoto článku nebudou započaty ani prováděny bez předchozího písemného pokynu Objednatele, oprávněného jednat ve věcech smluvních a žádný nárok ani požadavek na změnu ceny nebo termínu nebude platný, nebude-li k němu takovýto písemný pokyn předem vydán a nebude-li současně tato změna smlouvy sjednána v souladu s touto smlouvou. Evidence změn bude prováděna v souladu s dohodou o jednotném postupu při odsouhlasování změn, která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její příloha číslo III.*

3.3. FUNKČNÍ ZKOUŠKY

3.3.1. *Provedením funkčních zkoušek se rozumí vyzkoušení provozuschopnosti Díla po dokončení všech stavebních i technologických součástí Díla. Zhotovitel provede v rámci funkčních zkoušek komplexní vyzkoušení všech systémů a zařízení tvořících předmět Díla.*

3.3.2. *Zhotovitel připraví Dílo k provedení technicko-bezpečnostní zkoušky (dále rovněž jen „TBZ“) ve lhůtě nejpozději 10 kalendářních dnů před termínem zahájení předání a převzetí tramvajové tratě. Před zahájením TBZ předá Zhotovitel Objednateli a TDS písemně podmínky, za kterých se budou TBZ provádět. O zahájení a ukončení TBZ bude mezi smluvními stranami sepsán protokol. Protokol bude obsahovat podrobné vyhodnocení provedených TBZ, které vypracuje Zhotovitel.*

3.3.3. *Provedením TBZ musí Zhotovitel prokázat provozuschopnost Díla a správnou funkci všech prvků a systémů, které jsou součástí Díla. Vady Díla, které budou zjištěny při provádění TBZ je Zhotovitel povinen odstranit takto:*

3.3.3.1. *Vady bránící užívání Díla – do termínu předání a převzetí Díla.*

3.3.3.2. *Vady nebránící užívání Díla – do termínu pro odstranění vad a nedodělků sjednaném v odstavci 16.13. této smlouvy.*

3.3.4. *Provedením funkčních zkoušek musí Zhotovitel prokázat řádnou funkci jednotlivých součástí Díla, provést regulaci systémů pro potřeby provozu a prokázat provozuschopnost Díla a správnou funkci všech prvků a systémů, které jsou součástí Díla.*



3.3.5. Po dobu provádění funkčních zkoušek i dodatečných funkčních zkoušek bude činný realizační tým Zhotovitele i Objednatele, který se bude scházet na pravidelných výrobních výborech min. 1x za 2 kalendářní dny a na nich bude průběžně vyhodnocovat průběh funkčních zkoušek a dodatečných funkčních zkoušek a bude řešit aktuální potřeby s tím spojené.

3.4. NÁVOD NA PROVOZ A ÚDRŽBU DÍLA

3.4.1. Zhotovitel vypracuje a předá Objednateli k termínu zahájení předání a převzetí Díla Návod na provoz a údržbu Díla ve 3 tištěných vyhotoveních a v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu pdf. na vhodném datovém nosiči. V tomto dokumentu budou Zhotovitelem podrobně popsány pro jednotlivé součásti Díla (stavební i technologické) podmínky, které musí Objednatel dodržet a činnosti a servisní úkony, které musí Objednatel pravidelně v průběhu provozování Díla provádět tak, aby platila záruka za Dílo poskytovaná Zhotovitelem podle této smlouvy.

3.4.2. Součástí Návodu na provoz a údržbu Díla budou zejména:

3.4.2.1. Dokumentace údržby, která bude obsahovat:

- seznam nutných a povinných servisních úkonů pro jednotlivé součásti Díla vč. lhůt jejich provádění;
- předepsané revize pro jednotlivé součásti Díla vč. lhůt jejich obnovy;
- plán preventivních prohlídek jednotlivých součástí Díla.

3.4.2.2. Manipulační a provozní řády.

3.4.2.3. Návodů k obsluze všech zařízení dodaných v rámci Díla.

3.6. REALIZAČNÍ TÝM

3.6.1. Realizační tým ustanovený touto smlouvou pro realizaci Díla tvoří:

3.6.1.1. Osoby Zhotovitele uvedené v jeho NABÍDCE případně statutární zástupci uvedení v článku I. této smlouvy.

3.6.1.2. Osoby Objednatele uvedené v článku I. této smlouvy.

3.6.2. Realizační tým se bude scházet a projednávat aktuální otázky spojené s realizací Díla na pravidelných kontrolních dnech a výrobních výborech v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy, a to od zahájení Díla do ukončení funkčních zkoušek.

3.7. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY

3.7.1. Dílo je součástí projektu spolufinancovaného z dotace Operačního programu Doprava 2014-2020, Prioritní osa: 1 Infrastruktura pro železniční a další udržitelnou dopravu, Investiční prioritě: 3 Rozvoj a zlepšování dopravních systémů šetrných k životnímu prostředí, včetně systémů s nízkou hlučností, a nízkouhlikových dopravních systémů, včetně vnitrozemské a námořní lodní dopravy, přístavů, multimodálních spojů a letištní infrastruktury s cílem podporovat udržitelnou regionální a místní mobilitu. Specifický cíl: 1.4 Výstavba a modernizace infrastruktury systémů městské a příměstské dopravy na drážním principu (tramvaje, tram-train, trolejbusy) za použití Pravidel pro žadatele a příjemce, Operační program Doprava 2014-2020, verze 1.4 z prosince 2016.

3.7.2. Smluvní strany jsou povinny se při realizaci Díla a jeho propagaci řídit pravidly, která jsou stanovena pro projekty spolufinancované z tohoto programu. Pravidla jsou veřejně dostupná na webových stránkách Ministerstva dopravy ČR (<http://web.opd.cz/vyzvy/>).

3.7.3. Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel se zavazuje, že poskytne potřebné spolupůsobení při výkonu finanční kontroly a umožní přístup k potřebným dokladům vč. smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákon č. 255/2012 Sb., o kontrole), a to po celou dobu do konce roku 2028. Stejně podmínky spolupůsobení při výkonu finanční kontroly se Zhotovitel zavazuje zajistit u svých podzhotovitelů.

3.7.4. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním obsahu smlouvy nebo jejích částí podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel si je dále vědom skutečnosti, že Objednatel, jako veřejný zadavatel je povinen podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, zveřejnit na svém profilu zadavatele úplné znění této smlouvy vč. příloh všech změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny po ukončení platnosti této smlouvy nebo zveřejnit tuto smlouvu v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Dále je Objednatel povinen zveřejnit nejpozději do 3 měsíců od splnění této smlouvy na profilu zadavatele výši skutečně uhrazené ceny za plnění této smlouvy. Zhotovitel je seznámen se



skutečností, že poskytnutí těchto informací se dle citovaných zákonů nepovažuje za porušení obchodního tajemství a s jejich zveřejněním tímto vyslovuje svůj souhlas.

- 3.7.5.** Zhotovitel je povinen pro realizaci Díla využít těch podzhotovitelů, jejichž prostřednictvím v NABÍDCE prokazoval kvalifikaci. V případě, že to není možné, je povinen Objednateli předložit návrh na změnu podzhotovitelů, k nimž musí doložit kvalifikační doklady, z nichž bude patrné, že nově navrhovaní podzhotovitelé splňují kvalifikaci stejně jako původní podzhotovitelé, jejichž prostřednictvím Zhotovitel prokazoval kvalifikaci ve své NABÍDCE.
- 3.7.6.** Zhotovitel musí věcně vymezenou část Díla spočívající v montáži kolejového svršku – to je kompletní montáž koleje NT 1 na železobetonové monolitické desce včetně směrového a výškového vyrovnání a včetně svařování v úseku celé tramvajové trati – plnit pouze vlastními kapacitami bez podzhotovitelů. V případě porušení této povinnosti uhradí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu touto smlouvou sjednanou.
- 3.7.7.** Při jakékoliv změně osob Zhotovitele v průběhu provádění Díla je Zhotovitel povinen předložit Objednateli kvalifikační doklady těchto osob, z nichž bude patrné, že nově navrhované osoby splňují kvalifikaci stejně jako původní osoby, jejichž prostřednictvím Zhotovitel prokazoval kvalifikaci ve své NABÍDCE.
- 3.7.8.** Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávku plynoucí z této smlouvy třetí osobě bez písemného souhlasu Objednatele. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoliv své pohledávky za Objednatelem z titulu této smlouvy vůči jakýmkoliv pohledávkám Zhotovitele za Objednatelem.
- 3.7.9.** Zhotovitel je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s realizací Díla dle této smlouvy minimálně do uplynutí záruční doby podle této smlouvy a dále pak do konce roku 2028 – viz. bod 3.7.3. Objednatel, jím pověřené subjekty a kontrolní orgány budou mít k těmto dokumentům na vyžádání přístup. Zhotovitel se zavazuje zajistit stejné podmínky i u svých případných podzhotovitelů.
- 3.7.10.** Zhotovitel je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s realizací Díla dle této smlouvy v souladu s Pravidly, která jsou stanovena pro projekty spolufinancované z Operačního programu Doprava 2014-2020, pokud zákon nestanovuje lhůtu delší. Řídící orgán Operačního programu Doprava 2014-2020, případně jím pověřené subjekty (případně i další kontrolní orgány podle platných právních předpisů) budou mít k těmto dokumentům na vyžádání přístup. Zhotovitel se zavazuje zajistit stejné podmínky i u svých případných podzhotovitelů.

3.8. ZMĚNY ZÁVAZKU Z TĚTO SMLOUVY

Vzhledem ke skutečnosti, že tato smlouva byla uzavřena v souladu se zákonem č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek, nesmí Objednatel, mimo v tomto odstavci dále uvedené, umožnit podstatnou změnu závazku z této smlouvy po dobu jeho trvání bez provedení nového zadávacího řízení podle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek.

- 3.8.1.** Za podstatnou změnu závazku z této smlouvy se nepovažuje změna, která nemění celkovou povahu Díla a jejíž hodnota je
- nižší než 142.668.000,- Kč bez DPH
 - a
 - nižší než 15 % z ceny sjednané smluvními stranami v odstavci 6.1.1. této smlouvy.
- Pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnot všech těchto změn. Písmena a) a b) tohoto odstavce musí platit kumulativně.
- 3.8.2.** Za podstatnou změnu závazku z této smlouvy se nepovažují stavební práce, od Zhotovitele, které nejsou zahrnuty v předmětu této smlouvy a jsou nezbytné a změna Zhotovitele:
- není možná z ekonomických anebo technických důvodů spočívajících zejména v požadavcích na slučitelnost nebo interoperabilitu se stávajícím zařízením, službami nebo instalacemi již pořízenými Objednatelem,
 - by způsobila Objednateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů
 - a
 - hodnota dodatečných stavebních prací nepřekročí 50 % z ceny sjednané smluvními stranami v odstavci 6.1.1. této smlouvy; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn podle tohoto odstavce.
- Písmena a) až c) tohoto odstavce musí platit kumulativně.
- 3.8.3.** Za podstatnou změnu závazku z této smlouvy se nepovažuje změna,
- jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které Objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat,
 - nemění celkovou povahu Díla



a

- c) hodnota změny nepřekročí 50 % z ceny sjednané smluvními stranami v odstavci 6.1.1. této smlouvy; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn podle tohoto odstavce.

Písmena a) až c) tohoto odstavce musí platit kumulativně.

3.8.4. Za podstatnou změnu závazku z této smlouvy, se nepovažuje záměna jedné nebo více položek ROZPOČTU jednou nebo více položkami, za předpokladu že

- a) nové položky ROZPOČTU prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám,
b) cena materiálu nebo prací podle nových položek ROZPOČTU je ve vztahu k nahrazovaným položkám stejná nebo nižší,
c) materiál nebo práce podle nových položek ROZPOČTU jsou ve vztahu k nahrazovaným položkám kvalitativně stejné nebo vyšší

a

- d) Objednatel (Zhotovitel) vyhotoví o každé jednotlivé záměně přehled obsahující nové položky ROZPOČTU s vymezením položek v původním ROZPOČTU, které jsou takto nahrazovány, spolu s podrobným a srozumitelným odůvodněním srovnatelnosti materiálu nebo prací podle písmene a) a stejné nebo vyšší kvality podle písmene c).

Písmena a) až c) tohoto odstavce musí platit kumulativně.

3.8.5. Celkový cenový nárůst související se změnami podle odstavců 3.8.3. a 3.8.4. tohoto článku při odečtení stavebních prací, služeb nebo dodávek, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány, nesmí přesáhnout 30 % z ceny sjednané smluvními stranami v odstavci 6.1.1. této smlouvy.

3.8.6. Nahrazení Zhotovitele uvedeného v této smlouvě jiným zhotovitelem je možné, pokud změna v osobě Zhotovitele je důsledkem právního nástupnictví v souvislosti s přeměnou Zhotovitele, jeho smrtí nebo převodem jeho závodu, popřípadě části závodu, a nový zhotovitel splňuje kritéria kvalifikace stanovená v zadávací dokumentaci.

3.9. OZNAČOVÁNÍ DÍLA

3.9.1. Smluvní strany jsou povinny na všech oficiálních dokumentech spojených s realizací Díla (protokoly, zprávy, faktury apod.) označovat Dílo v souladu s Pravidly, která jsou stanovena pro projekty spolufinancované z Operačního programu Doprava 2014-2020.

3.9.2. Smluvní strany jsou povinny na všech dokumentech (případně předmětech), které navenek propagují Dílo, uvádět grafické značky podle pravidel pro publicitu, která jsou stanovena pro projekty spolufinancované z Operačního programu Doprava 2014-2020.

IV. Doba plnění

4.1. DOBA TRVÁNÍ SMLOUVY, ÚČINNOST SMLOUVY

4.1.1. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na dobu od zahájení provádění Díla do doby ukončení záruční doby za Dílo, touto smlouvou sjednané.

4.1.2. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

4.1.3. Objednatel je oprávněn z důvodů ležících na straně Objednatele posunout termín zahájení provádění Díla podle odstavce 4.2.1. tohoto článku písemným dokumentem doručeným Zhotoviteli, pokud nastanou nepředvídané skutečnosti např.:

- dojde ke zpoždění zadávacího řízení, na základě jehož výsledků se tato smlouva uzavírá,
- u Objednatele nastaly jiné nepředvídané okolnosti, pro které není schopen včas uvolnit staveniště Díla k realizaci Díla.

V takových případech je objednatel povinen písemně oznámit Zhotoviteli, v jakém termínu bude provádění Díla zahájeno (nový termín zahájení provádění Díla).

4.1.4. Pokud nastanou skutečnosti podle odstavce 4.1.3. tohoto článku, změní se termín zahájení provádění Díla podle odstavce 4.2.1. tohoto článku na nový termín zahájení provádění Díla. Lhůty plnění podle odstavce 4.2.2. tohoto článku se v takovém případě budou počítat od nového termínu provádění Díla.

4.2. DOHODNUTÁ DOBA PLNĚNÍ (TERMÍNY)

Zhotovitel se zavazuje zhotovit Dílo ve lhůtách a termínech dále v tomto článku smlouvy sjednaných, které jsou současně uzlovými body pro zpracování Harmonogramu:



- 4.2.1. zahájení provádění Díla**
nejpozději do 3 kalendářních dnů od uzavření smlouvy;
- 4.2.2. zahájení prací (předání staveniště) – objízdné trasy**
*nejpozději do 12 kalendářních dnů od uzavření smlouvy;
tj. do dne 18.4.2017 (nejpozději však do 18. dubna 2017);*
- 4.2.3. dokončení prací – objízdné trasy**
*nejpozději do 24 kalendářních dnů od uzavření smlouvy;
tj. do dne 30.4.2017 (nejpozději však do 30. dubna 2017);*
- 4.2.4. předání realizační dokumentace stavby**
*nejpozději do 24 kalendářních dnů od uzavření smlouvy;
tj. do dne 30.4.2017;*
- 4.2.5. zahájení prací (předání staveniště) – tramvajová trať**
*nejpozději do 25 kalendářních dnů od uzavření smlouvy;
tj. do dne 1.5.2017 (nejpozději však do 1. května 2017);*
- 4.2.6. dokončení prací – tramvajová trať**
*nejpozději do 177 kalendářních dnů od uzavření smlouvy;
tj. do dne 30.9.2017 (nejpozději však do 30. září 2017);*
- 4.2.7. dokončení prací - úplné dokončení a předání stavby bez jakýchkoliv vad a nedodělků a úplné vyklizení staveniště**
*nejpozději do 197 kalendářních dnů od uzavření smlouvy;
tj. do dne 20.10.2017 (nejpozději však do 31. října 2017);*

4.3. HARMONOGRAM PLNĚNÍ

- 4.3.1.** Podrobný věcný a finanční harmonogram plnění Díla s uvedením termínů plnění uzlových bodů dle odstavců 4.2.2. až 4.2.7. tohoto článku je uveden v příloze č. II. této smlouvy.
- 4.3.2.** Dospě-li v průběhu provádění Díla Objednatel nebo TDS k závěru, že skutečný postup prací a dodávek neodpovídá schválenému harmonogramu, vyzve Zhotovitele, aby předložil změněný harmonogram prací a dodávek zajišťující splnění Díla v dohodnutých termínech. Zhotovitel je povinen takové výzvě neprodleně vyhovět. Zhotovitel však ani v takových případech není oprávněn měnit termín ukončení a předání Díla (odstavec 4.2.6. a 4.2.7. tohoto článku), který je pro něj závazný, nedohodnou-li se strany v souladu s touto smlouvou jinak.
- 4.3.3.** Zhotovitel je povinen mít k dispozici a na žádost Objednatele nebo TDS doložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít při provádění Díla, a to vždy před zahájením prací. Na výzvu TDS je Zhotovitel povinen technologický postup doložit v takové formě a podrobnostech, kterou si TDS nebo Objednatel výslovně vyžádá, a to bez vlivu na změnu ceny Díla.
- 4.3.4.** Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným zhotovením, předáním Objednateli bez vad a nedodělků.
- 4.3.5.** Smluvní strany dohodnou přiměřené prodloužení lhůty plnění sjednané touto smlouvou, nebude-li možné práce zahájit nebo v nich pokračovat z důvodů ležících na straně Objednatele.

V. Místo plnění

Místem plnění předmětu Díla jsou PROJEKTEM vymezené plochy a prostory

VI. Cena

6.1. CENA DÍLA

Cena Díla, jehož předmět a rozsah jsou sjednány touto smlouvou, se sjednává dohodou smluvních stran ve smyslu ustanovení § 2 a následujících zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů takto:



6.1.1. Cena Díla činí bez daně z přidané hodnoty

52 627 000,- Kč

6.1.2. Daň z přidané hodnoty v základní sazbě 21 % ze základu 52 627 00,- Kč činí částku

11 051 670,- Kč

6.1.3. Daň z přidané hodnoty ve snížené sazbě 15 % ze základu 0,- Kč činí částku

0,- Kč

6.1.4. Celková cena Díla činí včetně daně z přidané hodnoty činí celkem

63 678 670,- Kč

(slovy: šedesáttřímilionůšestsetšedesátosmtisícšestsetšedesát Kč)

- 6.2.** Cena Díla uvedená v odstavci 6.1. tohoto článku se sjednává jako cena pevná a nepřekročitelná (s výjimkou, uvedenou v odstavci 6.4. tohoto článku), platná po celou dobu provádění Díla až do jeho dokončení a předání, zahrnující veškeré náklady Zhotovitele na realizaci Díla a splnění veškerých povinností Zhotovitele podle této smlouvy včetně dopadů změn cenové úrovně a kurzových rozdílů, až do skutečného data předání tohoto Díla a která nepřevyšuje nabídkovou cenu Zhotovitele, s níž se podle podmínek zadávacího řízení ucházel o veřejnou zakázku. Kalkulace ceny byla provedena podle PROJEKTU a zadávací dokumentace. Zhotovitel potvrzuje, že cena Díla zahrnuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro kvalitní zhotovení Díla, veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením Díla a zahrnuje též veškeré související náklady, které nejsou přímo uvedeny v předmětu Díla, jako jsou: náklady na dopravu, montáž, předání, zprovoznění, účast na TBZ a na kolaudačním řízení, provozní náklady, náklady na autorská práva, pojištění, daně, cla, bankovní záruky a jakékoliv další výdaje spojené s realizací předmětu plnění v zadávací dokumentaci vymezené.
- 6.3.** Smluvní strany se dohodly, že cena Díla může být změněna pouze v těchto případech:
- 6.3.1.** Pokud v průběhu provádění Díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, přitom sazba DPH bude účtována vždy v zákonné výši ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 6.3.2.** Za podmínek touto smlouvou sjednaných.
- 6.4. SCHVÁLENÍ A OCENĚNÍ ZMĚN DÍLA**
- 6.4.1.** Nastane-li změna předmětu Díla podle ustanovení odstavce 3.2.1. článku III. této smlouvy vyžádaná zástupcem Objednatele ve věcech smluvních, popřípadě vyvolaná změnou technického řešení Díla oproti PROJEKTU, aniž je tato změna způsobena Zhotovitelem, budou práce spojené s takovými změnami sjednány podle přílohy č. III. této smlouvy za podmínek touto smlouvou stanovených; kalkulace ceny takových změn bude provedena podle položek, které jsou obsaženy v ROZPOČTU přílohy č. I. této smlouvy. V případě, že v ROZPOČTU takové položky obsaženy nejsou, budou pro ocenění použity položky z ceníků stavebních prací RTS v aktuální cenové úrovni ke dni předání nabídky Zhotovitele, pokud ceníky RTS takové položky neobsahují, bude provedeno ocenění individuální kalkulací a předložením několika cenových nabídek podle situace na trhu.
- 6.4.2.** Obě smluvní strany se zavazují, že ve všech případech shora uvedených budou jednat bez zbytečného odkladu.
- 6.5.** Práce, které nebudou po dohodě smluvních stran provedeny, ačkoliv jsou součástí sjednaného předmětu plnění, budou z celkové ceny Díla odečteny.
- 6.6.** Daň z přidané hodnoty bude účtována vždy v zákonné výši ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

VII. Platební podmínky

- 7.1.** Objednatel nebude poskytovat zálohy na provádění Díla. Zhotovitel bude vystavovat a Objednatel bude hradit faktury, které budou vystavovány za práce a dodávky provedené Zhotovitelem v uplynulém kalendářním měsíci.
- 7.2.** Podkladem k vystavení faktury-daňového dokladu budou soupisy skutečně provedených prací a dodávek v uplynulém kalendářním měsíci vystavované Zhotovitelem a potvrzené TDS. Zhotovitel je povinen předat soupis TDS k odsouhlasení nejpozději do 3. dne následujícího kalendářního měsíce. TDS připojí své stanovisko



k soupisům provedených prací a dodávek a vrátí jej zpět Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od jejich obdržení.

7.3. SOUPIS SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ A DODÁVEK

Soupis skutečně provedených prací a dodávek vychází z ROZPOČTU a bude jej sestavovat Zhotovitel. Soupis skutečně provedených prací bude obsahovat:

- počet měrných jednotek celkem (podle ROZPOČTU);
- počet měrných jednotek provedených od zahájení prací do konce předchozího fakturačního období (dosud fakturované položky);
- počet měrných jednotek provedených v průběhu daného fakturačního období, na které je vystavena faktura Zhotovitele (v daném fakturačním období fakturované položky);
- počet měrných jednotek, které zbývají k provedení do konce realizace Díla (dosud nefakturované položky).

Soupis skutečně provedených prací, který bude Zhotovitel předkládat TDS ke kontrole před vystavením faktury, bude předložen TDS v tištěné podobě a současně v datové podobě. Částky v soupisu provedených prací budou uvedeny na 2 desetinná místa a číselně musí s přesností na 2 desetinná místa korespondovat s ROZPOČTEM, který je součástí přílohy č. I. této smlouvy.

7.3.1. SOUHRNNÝ ZJIŠŤOVACÍ PROTOKOL

Součástí každé z faktur (v její příloze) bude souhrnný zjišťovací protokol, ve kterém budou uvedeny tyto údaje:

- celková cena Díla v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH;
- do daného fakturačního období fakturovaná cena Díla v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH;
- v daném fakturačním období fakturovaná cena Díla v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH;
- zbývající (dosud nefakturovaná) cena Díla v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH.

7.3.2. OBJEKTIVÝ ZJIŠŤOVACÍ PROTOKOL

Součástí každé z faktur (v její příloze) bude objektový zjišťovací protokol, ve kterém budou uvedeny tyto údaje:

- celková cena Díla po jednotlivých stavebních objektech a provozních souborech v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH;
- do daného fakturačního období fakturovaná cena Díla po jednotlivých stavebních objektech a provozních souborech v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH;
- v daném fakturačním období fakturovaná cena Díla po jednotlivých stavebních objektech a provozních souborech v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH-tato fakturovaná částka bude doložena soupisem provedených prací a dodávek;
- zbývající (dosud nefakturovaná) cena Díla po jednotlivých stavebních objektech a provozních souborech v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH.

7.3.3. Veškeré doklady prokazující oprávněnost fakturace Zhotovitele v daném měsíci předá Zhotovitel TDS vždy ve třech vyhotoveních, která budou sloužit výhradně pro potřeby Objednatele.

7.4. Každá faktura Zhotovitele musí splňovat náležitosti daňového dokladu podle v rozhodné době účinných právních předpisů a dále musí obsahovat:

- číslo smlouvy
- číslo faktury
- den vystavení a den splatnosti faktury, datum uskutečnění zdanitelného plnění
- název, sídlo, IČ, Zhotovitele a Objednatele, DIČ Zhotovitele
- označení banky a číslo účtu Zhotovitele
- označení stavby, stavebního objektu nebo jeho části
- identifikaci Zhotovitele – zapsán v Obchodním rejstříku vedeném u ... oddíl ..., číslo složky ...
- označení podle Pravidel Operačního programu Doprava 2014-2020, název projektu: „Rekonstrukce TT Rumunská – Palachova – Šaldovo náměstí v Liberci“ a registrační číslo (registrační číslo bude při předání staveniště nahlášeno Objednatelem Zhotoviteli)
- razítko a podpis oprávněné osoby Zhotovitele
- v případě, že Zhotovitel je plátcem DPH, prohlášení Zhotovitele (podepsané statutárním orgánem Zhotovitele) o tom, že:
 - nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této faktury (dále jen „daň“).



- jemu nejsou známy skutečnosti, nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni vystavení této faktury v takovém postavení nenachází,
- nezkrátí daň nebo nevytláká daňovou výhodu,
- nebude nespolehlivým plátcem,
- bude mít u správce daně registrován bankovní účet používaný pro ekonomickou činnost,
- souhlasí s tím, že pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude o Zhotoviteli zveřejněna správce daně skutečnost, že Zhotovitele je nespolehlivým plátcem, uhradí Objednatel daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně,
- souhlasí s tím, že pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude zjištěna nesrovnalost v registraci bankovního účtu Zhotovitele určeného pro ekonomickou činnost správce daně, uhradí Objednatel daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně.

Každá faktura Zhotovitele musí v příloze obsahovat:

- > souhrnný zjišťovací protokol;
- > objektový zjišťovací protokol;
- > soupis provedených prací a dodávek.

7.5. Bude-li faktura obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a náležitosti uvedené v odstavcích 7.2. až 7.4. tohoto článku, je Objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit Zhotoviteli. Po opravě faktury předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v odstavci 7.7. tohoto článku. Rovněž tak, zjistí-li Objednatel před úhradou faktury u provedených prací vady, je oprávněn Zhotoviteli fakturu vrátit. Po odstranění vady nebo po jiném zániku odpovědnosti Zhotovitele za vadu předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v odstavci 7.7. tohoto článku.

7.6. Objednatel je oprávněn odmítnout úhradu faktury v případě, že Zhotovitel přerušil v rozporu s touto smlouvou práce, práce provádí v rozporu s PROJEKTEM nebo touto smlouvou, pokud je v prodlení s realizací oproti harmonogramu, a to až do doby, než překážka k úhradě odpadne.

7.7. Splatnost faktur, které budou současně daňovým dokladem, je do 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení Objednateli do sídla Objednatele uvedeného v záhlaví smlouvy. Datem uskutečnění zdanitelného plnění je poslední kalendářní den v měsíci, za který je faktura – daňový doklad vystavena.

7.8. SCHVALOVÁNÍ PLATEB

7.8.1. Zhotovitel předloží TDS soupis prací a dodávek, které hodlá fakturovat v daném fakturačním období. TDS provede kontrolu soupisu provedených prací a sdělí Zhotoviteli své stanovisko k účtovaným položkám. Pokud TDS zjistí, že účtované položky nejsou v souladu se skutečností na stavbě a s touto smlouvou, vrátí soupis prací a dodávek Zhotoviteli k opravě. Opravený soupis prací a dodávek předloží Zhotovitel opět TDS. Svůj souhlas se soupisem prací a dodávek vyjádří TDS svým podpisem.

7.8.2. Zhotovitel vystaví fakturu – daňový doklad za dané fakturační období, jehož přílohou bude soupis prací a dodávek potvrzený TDS a doručí ho do sídla Objednatele. Platební doklad, který nebude obsahovat soupis prací a dodávek potvrzený TDS není úplný a Objednatel ho nemůže proplatit.

7.9. Vztahuje-li se na dodávky a služby při plnění této smlouvy režim přenesení daňové povinnosti podle ust. § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, je k odvedení DPH povinen objednatel. Zhotovitel je povinen vystavit fakturu s uvedením sazby DPH a číselného kódu klasifikace produkce CZ-CPA dle sdělení ČSÚ platného od 1. 1. 2008. Částka DPH na daňovém dokladu vyčíslena nebude.

7.10. Objednatel je povinen zaplatit úrok z prodlení, pokud nezplatí včas fakturu, a to ve výši 0,015% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

VIII. Staveniště

8.1. PŘEVZETÍ, PROVOZ A VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

6.1.1. Staveništěm se rozumí prostor určený PROJEKTEM. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště v termínech touto smlouvou sjednaných. O předání staveniště bude pořízen protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný oprávněnými zástupci obou stran, přičemž za rozhodný termín předání a převzetí staveniště se považuje den zahájení předání a převzetí staveniště. Součástí protokolu bude soupis oprávněných osob Objednatele a Zhotovitele k předání a převzetí staveniště a soupis organizačních požadavků Objednatele.

6.1.2. Ode dne převzetí staveniště nese Zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby jeho předání Objednateli. Zhotovitel platí vodné, stočné a náklady na další odebraná média. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření jejich odběru. Zhotovitel je povinen zajistit si ostrahu staveniště.



8.2. VYTÝČENÍ STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je v rámci sjednané ceny Díla plně zodpovědný za:

8.2.1. správnost umístění úrovní, rozměrů a zaměření všech částí Díla;

8.2.2. zabezpečení všech přístrojů, nástrojů, prací a dodávek nezbytných k zajištění činností v této smlouvě uvedených.

Bude-li během provádění Díla zjištěna jakákoliv chyba v umístění, úrovni, rozměrech nebo zaměření jakékoliv části Díla, je Zhotovitel povinen bezodkladně na výzvu Objednatele nebo TDS odstranit takové nedostatky na vlastní náklad, a to způsobem stanoveným TDS.

8.3. ÚKLID STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je povinen udržovat staveniště i Dílo v čistotě a pořádku, bez hromadění odpadů a zbytků materiálu. Po celou dobu provádění Díla je Zhotovitel povinen provádět řádný úklid staveniště, odstraňovat všechny přebytečné překážky, manipulovat se svými prostředky a uskladněným materiálem a skladovat je tak, aby nepřekážely, při provádění prací a dodávek a odstraňovat pravidelně ze staveniště veškerý staveništní rum, odpady a dočasné konstrukce, kterých při provádění Díla není nezbytně třeba. Při nakládání s odpady je Zhotovitel povinen se řídit ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy. Zhotovitel je povinen předávat TDS doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s posledně citovaným zákonem.

8.4. VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni předání Díla uvedeném odstavci 4.2.7. této smlouvy staveniště zcela vyklidit, jinak je Objednatel oprávněn převzetí Díla odmítnout. Při vyklizení staveniště je Zhotovitel povinen uvést okolní plochy, které nejsou řešeny PROJEKTEM do stavu, v jakém byly před zahájením realizace Díla.

8.5. DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

8.5.1. Všechny úkony nutné k provádění a dokončení prací a dodávek na zhotovení Díla a odstranění vad a nedodělků musí být prováděny v souladu s touto smlouvou tak, aby nepřiměřeným způsobem nenarušily:

8.5.1.1. provoz v okolí stavby, životní podmínky osob užívajících budovy a okolní prostory a jejich bezpečnost, to vše na staveništi a v okolí místa předmětu plnění zakázky v rozsahu určeném příslušnými hygienickými normami a ostatními doporučenými i závaznými předpisy o ochraně životního prostředí;

8.5.1.2. přístup a užívání veřejných a soukromých pozemních komunikací.

Zhotovitel je povinen plně odškodnit Objednatele za jakékoliv nároky a náklady, které mu vznikly v souvislosti s narušením práv třetích osob, vyplývajících z odstavců 8.5.1.1. a 8.5.1.2. této smlouvy, a to v rozsahu, ve kterém je za toto narušení sám odpovědný.

8.5.2. Zhotovitel je povinen užít veškeré dostupné prostředky, aby předešel znečištění a poškozením pozemních komunikací vedoucích ke staveništi v důsledku dopravy prováděné Zhotovitelem, jeho podzhotoviteli či osob, které k dopravě použil. Zhotovitel je zároveň povinen věnovat zvýšenou péči výběru tras pozemních komunikací, výběru používaných dopravních prostředků a omezení a rozložení dopravovaných nákladů tak, aby případně poškození pozemních komunikací v důsledku přepravy materiálů a osob bylo omezeno na nejmenší možnou míru.

8.5.3. Nestanoví-li tato smlouva výslovně jinak, je Zhotovitel odpovědný za provedení veškerých úprav na pozemních komunikacích, které musí být v souvislosti s prováděním Díla provedeny. Zhotovitel je povinen provést tyto úpravy na vlastní náklad a je povinen odškodnit Objednatele za všechny nároky z titulu škod na pozemních komunikacích způsobených touto dopravou i v případě, že budou vzneseny přímo proti Objednateli, a zavazuje se nahradit a vyřešit veškeré takové nároky vzniklé z uvedeného titulu.

8.5.4. Dojde-li přes splnění veškerých povinností uložených touto smlouvou Zhotoviteli k poškození jakékoliv pozemní komunikace na přístupu ke staveništi v souvislosti s přepravou osob, podílejících se na provádění Díla, materiálu anebo zařízení určených k zabudování do Díla, strojů a pomocných stavebních prostředků, zařízení staveniště atd., je Zhotovitel povinen to neprodleně oznámit TDS a Objednateli, jakmile se o takové škodě dozví nebo jakmile vůči němu někdo vznese jakýkoliv nárok z titulu poškození pozemní komunikace. Je-li podle právních předpisů správce komunikace povinen odškodnit dopravce za škodu způsobenou na komunikaci, je Zhotovitel odpovědný za jakékoliv náklady vynaložené v této souvislosti.

IX. Stavební deník

9.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne, kdy byly zahájeny práce na staveništi, stavební deník, a to až do dne odstranění veškerých vad a nedodělků. Poté je Zhotovitel povinen předat stavební deník Objednateli.

9.2. Zhotovitel zajistí vedení stavebního deníku v souladu s ustanovením § 157 zák. č. 183/2006 Sb. (stavební



zákon). Stavební deník bude přístupný na stavbě Objednateli v pracovní době. Zhotovitel zapisuje do stavebního deníku všechny důležité okolnosti týkající se stavby a skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména časový postup prací, odchylky od PROJEKTU nebo od podmínek stanovených rozhodnutím nebo opatřením, popřípadě další údaje nutné pro posouzení prací stavebním úřadem a ostatními orgány státní správy, jako je například teplota ve vztahu ke stavebním pracím, zejména s mokřým výrobním procesem, počasí (například déšť) u zemních prací a terénních úprav, apod., denně do něj provádět zápisy všech rozhodných a významných skutečností o průběhu stavby. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění nepodstatných odchylek prováděných prací od PROJEKTU, klimatické podmínky apod. Pokud bude Zhotovitel účtovat HZS (hodinovou zúčtovací sazbu), budou počty hodin účtovaných v HZS zapsány ve stavebním deníku v den, kdy budou takové práce prováděny. Zápisy ve stavebním deníku budou datovány a podepsány Zhotovitelem.

- 9.3.** Zápisy do stavebního deníku provádí stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze Objednatel a TDS případně jimi písemně pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace, autorský dozor nebo oprávněné orgány státní správy.
- 9.4.** Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník TDS denně (případně kdykoliv na vyzvání) ke kontrole a k provádění zápisů a současně mu bez zbytečného odkladu vydat průpisy uzavřených stran stavebního deníku.
- 9.5.** Objednatel a TDS je oprávněn kontrolovat obsah stavebního deníku Zhotovitele a nejméně jednou za týden potvrdí kontrolu svým podpisem a k zápisům připojit své stanovisko. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů. Zápisem do stavebního deníku nelze měnit obsah této smlouvy.
- 9.6.** Zhotovitel je povinen organizovat a zúčastňovat se nejméně jednou za kalendářní týden pravidelných kontrolních dnů za účelem kontroly provádění Díla za účasti TDS, Objednatele a autorského dozoru projektanta a zhotovitele projektu pro provedení stavby. Kontrolní dny budou zaměřeny zejména na dodržování časového harmonogramu výstavby a na kvalitu prováděných prací. Ke kontrolním dnům je Zhotovitel povinen písemně pozvat účastníky nejméně 7 dní před kontrolním dnem nebude-li smluvními stranami předem dohodnuto jinak. Zároveň Zhotovitel ve stavebním deníku zaznamená informaci o konaném kontrolním dni.
- 9.7.** Zápis z kontrolního dne bude obsahovat:
- předmět kontrolního dne;
 - vyjádření TDS, Objednatele a Zhotovitele k výsledku kontroly;
 - soupis jednotlivých řešených bodů s uvedením podrobných termínů jejich plnění v souladu s harmonogramem a odpovědnosti konkrétních účastníků výstavby za jejich plnění;
 - sjednaný termín odstranění zjištěných vad a drobných nedodělků;
 - soupis změn;
 - podpisy účastněných osob – na samostatné prezenční listině.
- 9.8.** Kontrolní den povede TDS, který z něj rovněž pořídí zápis.
- 9.9.** Výše uvedenými kontrolními dny nejsou dotčeny pravidelné průběžné kontroly provádění Díla TDS, Objednatel nebo jimi oprávněnými osobami na staveništi, jež budou zaznamenány ve stavebním deníku.
- 9.10.** Zápisy ve stavebním deníku ani zápisy z kontrolních dnů se nepovažují za změnu smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.

X. Provádění Díla

- 10.1.** Zhotovitel bude mít úplnou kontrolu nad prováděním Díla, bude je účinně řídit a dohlížet na ně tak, aby zajistil, že Dílo bude odpovídat této smlouvě. K tomuto účelu Zhotovitel, jako nositel certifikátu systému řízení kvality podle ČSN EN ISO 9001, zpracuje plán kvality pro předmět Díla, který byl Zhotovitelem předložen v rámci NABÍDKY. Výlučně bude Zhotovitel zodpovědný za stavební a konstrukční prostředky, metody, techniky, užití technologie a za koordinaci různých částí Díla, a to zejména za bezpečnost a stabilitu konstrukcí na staveništi a za přiměřenost a bezpečnost veškerých užitých technologických postupů.
- 10.2.** Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za bezpečnost práce při provádění Díla podle zákona č. 309/2006 Sb. a Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a bude dodržovat nařízení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi stanoveného v článku I. této smlouvy (dále jen koordinátor BOZP), kterého zajišťuje Objednatel. Dále je Zhotovitel zodpovědný za to, že pravidla, regulace a pracovní metody či postupy požadované příslušnými předpisy budou dodržovány. Zhotovitel je pro tento účel povinen dodržovat podmínky citovaných právních předpisů a dále zejména (nikoliv však pouze):
- 10.2.1.** učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně osob užívajících budovy a prostory areálu a všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, k ochraně staveniště samého a k ochraně prováděného Díla. Zhotovitel je rovněž povinen udržovat staveniště i nedokončené Dílo v takovém stavu, aby bylo nebezpečí hrozící všem občanům a osobám pohybujícím se na staveništi nebo v jeho blízkosti



odstraněno;

- 10.2.2.** zabezpečit a udržovat na vlastní náklad veškerá světla, ostrahu, oplocení, varovné tabulky a dozor v době a na místech, kde je to nezbytně nutné nebo kde je to požadováno TDS, příslušnými předpisy nebo příslušným oprávněným orgánem veřejné správy pro bezpečnost osob, Díla nebo zachování veřejného pořádku;
- 10.2.3.** učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí, a to jak přímo na staveništi, tak i mimo ně v rozsahu, který účinně zamezí poškození nebo ohrožení zdraví nebo života občanů a majetku imisemi, hlukem nebo jiným způsobem v příčinné souvislosti s prováděním Díla;
- 10.2.4.** vlivem činnosti Zhotovitele nesmí dojít ke škodám na objektech a inženýrských sítích. Případné vzniklé škody hradí Zhotovitel, a to i třetím osobám, pokud škoda vznikne působením Zhotovitele;
- 10.2.5.** v případě, že Zhotovitel bude používat stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. Případné vzniklé škody hradí Zhotovitel.
- 10.3.** Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele Dílo s využitím vlastních kapacit a třetích osob. Tyto třetí osoby (dále jen „podzhotovitelé“) se budou podílet na provedení Díla výhradně v rozsahu určeném smlouvou uzavřenou mezi zhotovitelem a podzhotovitelem.
- 10.3.1.** Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré části Díla provedené podzhotoviteli. Zhotovitel vytvoří stabilní tým osob odpovědných za provádění a řízení prací vlastních i podzhotovitelů a je oprávněn změnit tyto odpovědné osoby pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
- 10.3.2.** Zhotovitel se zavazuje veškeré práce podzhotovitelů řádně koordinovat.
- 10.3.3.** Zhotovitel je povinen průběžně v návaznosti na postup realizace Díla předkládat Objednateli podzhotovitelský systém.
- 10.3.4.** Zhotovitel je povinen si v návaznosti na postup realizace Díla vyžádat od podzhotovitelů jejich podrobné požadavky na stavební připravenosti a tyto předložit na vědomí Objednateli.
- 10.4.** Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za návrh, Dílo, provoz, údržbu a odstranění dočasného konstrukčního či jiného dočasného vybavení a za návrh a provádění pracovních či stavebních metod požadovaných při jejich použití. Zhotovitel zajistí pro výkon těchto činností spolupráci osoby autorizované v příslušných oborech, ve kterých je činnost autorizované osoby požadována zákonem, určena smlouvou, nebo je-li přítomnosti autorizované osoby zapotřebí k tomu, aby byly zaručeny bezpečné a i jinak náležité výsledky.
- 10.5.** Zhotovitel se před zahájením práce seznámí s PROJEKTEM a shledá-li jakékoli vady, nesrovnalosti, omyly či nedostatky v PROJEKTU bude postupovat v souladu s příslušnými ustanoveními OZ-bezodkladně bude informovat TDS a nebude pokračovat v práci či dodávkách, dokud nedostane od TDS opravené nebo chybějící údaje a pokyny.
- 10.6.** Zhotovitel zpracuje a bude podle potřeby či požadavků Objednatele průběžně aktualizovat harmonogram provádění Díla a srovnávat postup prací s údaji o základních etapách postupu prací na díle tak, aby zaručoval dodržení veškerých termínů Díla. Zhotovitel bude sledovat průběh a postup provádění Díla ve vztahu k tomuto harmonogramu a je povinen informovat Objednatele a TDS v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o zpoždění a jakýchkoli požadovaných úpravách, které z takového zpoždění vyplynou.
- 10.7.** S ohledem na dodržování harmonogramu podle ustanovení předchozích článků se Zhotovitel zavazuje pro všechny fáze provádění Díla zajistit dostatečný počet pracovníků tak, aby byly dodrženy všechny termíny provádění Díla.
- 10.8.** Bez ohledu na předcházející ustanovení nebudou považovány nedostatky v údajích výkresové dokumentace či v textových vyjádřeních, které se týkají prací nebo výrobků, jejichž výkresová dokumentace nebo textové vyjádření jsou odborným pracovníkům běžně známy, obvykle se užívají a jsou pro řádné provedení Díla běžně uznávány za nezbytné, za nesrovnalosti nebo vady.
- 10.9. DOZOR ZHOTOVITELE NAD PROVÁDĚNÍM DÍLA**
- 10.9.1.** Zhotovitel je výkonem dozoru nad provedením Díla (dále jen dozor Zhotovitele) povinen pověřit autorizovanou osobu, oprávněnou k výkonu této činnosti podle zákona a podle plánu kvality Zhotovitele. Vyžaduje-li to rozsah činnosti, je Zhotovitel povinen zajistit i dostatečný počet způsobilých spolupracovníků. Tyto osoby jsou povinny být přítomny na místě Díla, a to v pracovní době, po celou dobu provádění Díla.
- 10.9.2.** Dozor Zhotovitele nebude po dobu realizace předmětu Díla vyměněn, pokud se tak nestane ze závažných důvodů, avšak vždy po předchozí vzájemné dohodě Zhotovitele s Objednatel. Případnou výměnu osob dozoru Zhotovitele je povinen Zhotovitel Objednateli předem písemně oznámit. Pokud Zhotovitel neobdrží od Objednatele odpověď na oznámení změny osoby dozoru Zhotovitele do 7 kalendářních dnů, má se za to, že Objednatel s výměnou osoby dozoru Zhotovitele souhlasí. Osoba pověřená dozorem Zhotovitele je:



pan Ing. Ladislav Lorenc ve funkci hlavního stavbyvedoucího

pan Ing. Jan Raichard ve funkci stavbyvedoucího

pan Martin Kykal ve funkci stavbyvedoucího

pan Ing. Michal Matejka ve funkci stavbyvedoucího

pan Karel Marvan ve funkci interního auditora jakosti

10.9.3. Osoba vykonávající dozor Zhotovitele ve funkci stavbyvedoucí bude zastupovat Zhotovitele na místě provádění Díla a pokyny, které jí předá TDS, budou platit stejně, jako by byly předány Objednatelům přímo Zhotoviteli. Veškeré pokyny TDS budou Zhotoviteli potvrzeny písemně ve stavebním deníku.

10.10. Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění bude neodkladně a průběžně odstraňovat ze staveniště.

10.11. Zhotovitel oznámí TDS a Objednateli 3 pracovní dny předem termín provádění zkoušek a seznámí TDS a Objednatel písemně s jejich výsledky. Provedení zkoušek je v ceně Díla. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídít jejich opakování případně nařídít jejich opakované provedení jiným subjektem. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži Zhotovitele v případě, že jejich výsledky prokáží oprávněnost pochybností Objednatel, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky Objednatel.

10.12. Zhotovitel je povinen v průběhu stavby zaznamenávat do jednoho vyhotovení projektové dokumentace postup provádění Díla. Tato dokumentace, která slouží jako závazný podklad pro zpracování dokumentace skutečného provedení Díla, bude trvale uložena na stavbě a bude v průběhu realizace Díla na vyžádání předložena ke kontrole TDS.

10.13. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že po celou dobu realizace předmětu Díla bude mít k dispozici potřebný počet dostatečně odborně kvalifikovaných pracovníků jak vlastních, tak i u podzhotovitelů. U pracovních postupů a technologií, kde budou používány speciální materiály, nebo kde jsou vyžadovány speciální odborné znalosti či dovednosti pro jejich aplikaci, bude Zhotovitel na žádost Objednatel předkládat před započítím takovýchto prací doklad o odborné způsobilosti pracovníků (kopii dokladu o zaškolení pracovníků u autorizované organizace).

XI. Práva a povinnosti Objednatel

11.1. Objednatel je povinen zajistit při předání staveniště jedno odběrné místo elektrické energie 230/450 V 50 Hz a vody z přístupných míst. Náklady na spotřebovanou vodu a elektrickou energii bude objednatel zhotoviteli fakturovat dle podružných měřičů, které budou na stavbě instalovány. Účtované jednotkové ceny budou odpovídat cenám, které účtují objednateli jednotliví dodavatelé energií.

11.2. Objednatel pověřuje výkony funkce technického dozoru Objednatel dle této smlouvy (v textu této smlouvy označen jako TDS) a výkonem funkce koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi právnickou osobu, uvedenou v článku I. této smlouvy.

11.3. Technický dozor Objednatel (TDS) nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená.

11.4. Objednatel, TDS, AD a koordinátor BOZP nebo jimi řádně zmocněné osoby budou mít kdykoli právo kontrolovat Dílo. Budou-li části Díla připravovány na místě jiném, než je místo Díla, budou mít Objednatel, TDS, AD a koordinátor BOZP nebo jimi řádně zmocněné osoby kdykoliv přístup k těmto částem Díla v kterékoliv fázi jejich výroby.

11.5. Bude-li muset Dílo projít podle projektové dokumentace nebo této smlouvy zvláštními zkouškami, kontrolami nebo schvalováním, bude-li to požadovat TDS nebo vyplývá-li takový požadavek ze zákonů, vyhlášek či nařízení platných v místě provádění Díla, předá Zhotovitel TDS včas informaci o jejich vykonání. Zhotovitel je povinen zajistit zkoušky, kontrolu nebo schválení příslušnými orgány či úřady a včas písemně TDS vyrozumět o místě a čase jejich konání. TDS průběžně kontroluje provádění prací a uplatňování postupů, stanovených plánem jakosti Zhotovitele, a to včetně záznamů o nich-zejména záznamy Zhotovitele o provádění vstupních, mezioperačních a výstupních kontrol, aniž by byl zodpovědný za plnění jakýchkoli povinností Zhotovitele.

11.6. Zhotovitel je povinen u všech částí stavby, které budou dalším postupem zakryty, zajistit odsouhlasení a kontrolu TDS. Zhotovitel je povinen vyzvat TDS k provedení takové kontroly nejméně jeden kalendářní den předem. V případě dohody lze tento termín dohodě s TDS i zkrátit. O provedení kontroly těchto částí stavby se provede záznam ve stavebním deníku. Skryje-li nebo zatají-li Zhotovitel sám nebo prostřednictvím někoho část Díla, která byla určena ke zvláštním zkouškám, kontrolám nebo schválení, před jejich provedením, zadáním nebo dokončením, je Zhotovitel na pokyn TDS povinen tuto část Díla odhalit nebo jinak zpřístupnit a umožnit ji podrobit určeným zkouškám, kontrolám nebo schvalovacím procedurám, nechat je uspokojivě provést a ukončit a na vlastní náklady navrátit a uvést část Díla do řádného stavu.

11.7. Objednatel je oprávněn vydat pokyn k vykonání zvláštních zkoušek jakékoli části Díla, dojde-li k závěru, že



tato část Díla neodpovídá smlouvě. Potvrdí-li se zkouškami jeho závěry, bude Zhotovitel povinen na vlastní náklady tuto část Díla opravit a uhradit zároveň náklady spojené s vykonáním zkoušky. V opačném případě uhradí náklady spojené s vykonáním takovéto zkoušky Objednatel.

11.8. PRÁVA A POVINNOSTI TDS

- 11.8.1.** TDS jménem Objednatele provádí veškeré administrativní úkony spojené s přípravou a vyhotovením zakázky a s uskutečněním Díla v rozsahu stanoveném PROJEKTEM a touto smlouvou. Za tím účelem bude vydávat v souladu s ustanoveními této smlouvy písemné, výjimečně (jen v případě nutnosti) ústní pokyny a příkazy. Ústní pokyny je TDS povinen na žádost Zhotovitele bez zbytečného odkladu písemně potvrdit (zápisem do stavebního deníku nebo jinak). Zhotovitel je povinen tyto pokyny a příkazy akceptovat.
- 11.8.2.** TDS bude zastupovat Objednatele během provádění Díla až do dokončení všech úprav nebo náprav vad v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o odpovědnosti Zhotovitele za vady a o poskytnutí záruk až do doby podpisu předávacího protokolu poslední části Díla. Objednatelovy pokyny budou Zhotoviteli předávány prostřednictvím TDS. TDS je zmocněn jednat jménem Objednatele pouze v rozsahu PROJEKTU a této smlouvy, nebude-li rozsah zmocnění výslovně písemně upraven jinak.
- 11.8.3.** TDS bude dozírat na jakostní a množstevní soulad prováděného Díla (jeho navrženého tvarového, materiálového, technologického a barevného řešení) s PROJEKTEM, nebude však zodpovědný za používání stavebních prostředků, metod, technik a technologických postupů, ani je nebude mít na starosti a nebude zodpovědný za dodržování bezpečnosti práce požadované pro danou stavbu příslušnou legislativou a jinými předpisy nebo běžnými stavebními postupy.
- 11.8.4.** TDS je zmocněn k výkladu právního a věcného obsahu a rozsahu PROJEKTU a této smlouvy a k vydávání stanovisek k jednáním a výkonům Zhotovitele. Vysvětlení a rozhodnutí TDS musí být v souladu s touto smlouvou.
- 11.8.5.** Nároky a případné spory, vztahující se k provádění Díla nebo k výkladu PROJEKTU a této smlouvy, budou nejprve písemně předkládány TDS k posouzení a TDS vydá svá stanoviska písemnou formou bez zbytečného prodlení.
- 11.8.6.** TDS bude mít právo nepřijmout práci či dodávku, která nebude odpovídat PROJEKTU a této smlouvě, popřípadě dát Zhotoviteli pokyn k zastavení takových prací a dodávek v jejich průběhu a upozornit Zhotovitele zápisem ve stavebním deníku, že tyto práce a dodávky nebudou převzaty. TDS má právo, kdykoliv to bude podle jeho názoru nezbytné, zajistit zvláštní kontrolu nebo zkoušku Díla třetí stranou, aby se zjistilo dodržování PROJEKTU a této smlouvy, ať bylo zkoušené Dílo či jeho část vyrobeno, instalováno nebo dokončeno, či nikoliv.
- 11.8.7.** Náklady na kontroly nebo zkoušky ponese Zhotovitel ze svého, pokud:
- 11.8.7.1. jsou kontroly a zkoušky stanoveny nebo předpokládány přímo v této smlouvě nebo v obecně závazných právních předpisech nebo příslušných technických normách;
 - 11.8.7.2. se kontrolou nebo zkouškou prokáže jakékoliv vadné plnění Zhotovitele, nebo pokud plnění Zhotovitele je prováděno v rozporu s PROJEKTEM, právními předpisy, technickými normami nebo touto smlouvou.
- 11.8.8.** Budou-li prováděny na pokyn TDS kontroly a zkoušky, které mají být na žádost TDS provedeny jinde než na pracovišti, u výrobce, podzhotovitele nebo zpracovatele, půjdou náklady na tyto zkoušky k tíži Zhotovitele jen tehdy, pokud testované materiály anebo zařízení zkouškám nevyhoví tak, aby je mohl TDS schválit k použití nebo zabudování.
- 11.8.9.** Ani z práva TDS jednat, ani z jakéhokoli jeho rozhodnutí jednat či nejednat nevzniká TDS žádná povinnost ani odpovědnost vůči Zhotoviteli, jeho podzhotovitelům, jejich zástupcům a ani žádným jiným osobám vykonávajícím jakoukoli činnost v souvislosti s dílem.
- 11.8.10.** TDS prověří Zhotovitelem předložená data výrobků, materiálů a vzorků v souvislosti s PROJEKTEM a touto smlouvou a vydá podle toho patřičné pokyny.
- 11.8.11.** TDS bude připravovat změny smlouvy ve shodě s příslušnými ustanoveními této smlouvy o změnách a doplňcích Díla.
- 11.8.12.** TDS bude provádět kontroly, aby mohl určit data plnění dle harmonogramu a předání Díla v souladu s podmínkami stanovenými touto smlouvou v ustanoveních týkajících se osvědčování (ověřování) plateb, převezme písemné záruky a k nim se vztahující dokumentaci vyžadované touto smlouvou a poskytnuté Zhotovitelem a předloží tyto dokumenty Objednateli k odsouhlasení.
- 11.8.13.** TDS není z titulu své funkce oprávněn žádným způsobem měnit ani odsouhlasovat žádné změny věcného rozsahu, smluvní ceny, termínů ani žádných dalších ustanovení uvedených v této smlouvě. Tyto úkony je za Objednatele oprávněna provádět pouze osoba oprávněná jednat za Objednatele.

- 11.9.** Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla sám nebo prostřednictvím TDS. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí Dílo v rozporu se svými povinnostmi stanovenými touto smlouvou, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a Dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté, je Objednatel oprávněn



od této smlouvy odstoupit.

- 11.10.** Objednatel je oprávněn požadovat po Zhotoviteli sám nebo prostřednictvím TDS předložení vzorků u těch výrobků a dodávek, u nichž si to Objednatel předem písemně vyhradí, a to alespoň ve lhůtě 30 kalendářních dnů před předpokládaným termínem realizace výrobku nebo dodávky na stavbě. Zhotovitel je povinen Objednatelem požadované vzorky předložit.
- 11.11.** Objednatel má právo účastnit se výběru podzhotovitelů zhotovitele u těch částí Díla, u kterých si to předem písemně vyhradí, a to alespoň ve lhůtě 30 kalendářních dnů před předpokládaným termínem realizace poddodávky.
- 11.12.** Objednatel má právo provádět průběžné kontroly Díla v průběhu jeho provádění a rozhodnout o zúžení předmětu Díla na základě zjišťovacích protokolů.

XII. Práva a povinnosti Zhotovitele

- 12.1.** Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS a součinnost osob pověřených výkonem funkce TDS při operativních kontrolách stavby. Stejně povinnosti Zhotovitele platí i pro výkon autorského dozoru projektanta.
- 12.2.** Zhotovitel je povinen zajišťovat koordinaci a součinnost podzhotovitelů stavby a dalších účastníků tak, aby nedošlo k narušení plynulého provádění Díla.
- 12.3.** Zhotovitel je povinen provádět důslednou kontrolu nakupovaných materiálů, hmot, surovin a dalších věcí potřebných pro plnění předmětu této smlouvy a vyžadovat od výrobců a dodavatelů atesty, prohlášení o shodě, certifikáty, záruční dokumentaci a návody k obsluze podle této smlouvy.
- 12.4.** Zhotovitel se zavazuje, že bude při provádění Díla postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a ustanovení této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že se bude řídit výchozími podklady Objednatele, pokyny Objednatele, rozhodnutími příslušných správních orgánů.
- 12.5.** Zhotovitel je povinen zajišťovat po celou dobu plnění předmětu této smlouvy okamžité odstraňování odpadů a nečistot vzniklých v souvislosti s prováděním Díla.
- 12.6.** Zhotovitel je povinen zajistit dozor nad prováděním Díla odborně způsobilým stavbyvedoucím.
- 12.7.** U těch částí Díla, které vyžadují zpracování výrobní dokumentace, má Zhotovitel povinnost předložit dokumentaci před zahájením prací na těchto částech Díla k odsouhlasení Objednateli, TDS a AD a odsouhlasenou dokumentaci předat ve 3 vyhotoveních Objednateli.
- 12.8.** Zhotovitel je povinen dodržet veškeré termíny sjednané s Objednatelem v průběhu provádění Díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi Zhotovitelem a Objednatelem; takto nelze změnit termíny uvedené v této smlouvě a harmonogramu. Jedná se zejména o poskytování podkladů ze strany Zhotovitele Objednateli, provádění zkoušek, zajištění dílčích činností v průběhu realizace stavby apod. Nesplnění takto dohodnutých termínů mezi Objednatelem a Zhotovitelem podléhá sankci ze strany Objednatele touto smlouvou sjednané.
- 12.9.** Zhotovitel je povinen poskytnout všem subjektům provádějícím kontrolu nezbytné doklady a informace týkající se dodavatelských činností souvisejících s provedením Díla.
- 12.10.** Zhotovitel je povinen zajistit na stavbě bezpečnost a ochranu zdraví, respektovat zákon č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., umožnit činnost koordinátora BOZP. Neplnění povinností Zhotovitele s tímto ustanovením spojených podléhá sankci ze strany Objednatele touto smlouvou sjednané.
- 12.11.** Zhotovitel je povinen plně odškodnit Objednatele za jakékoliv nároky a náklady, které mu vznikly narušením práv třetích osob (obtěžování, ohrožení výkonu, zásah) činností Zhotovitele nebo v souvislosti s ním.
- 12.12. PODZHOTOVITELSKÝ SYSTÉM**
- 12.13.1.** Zhotovitel se zavazuje provést Dílo vlastním jménem a na vlastní nebezpečí. Zhotovitel je oprávněn zajistit provádění částí předmětu Díla dle této smlouvy třetími, k tomu odborně způsobilými osobami (vyjma částí Díla, které jsou vymezeny v odstavci 3.5.4. této smlouvy), není však oprávněn zadat provedení Díla takovýmto třetím osobám jako celek.
- 12.13.2.** Zhotovitel má povinnost průběžně po dobu realizace Díla předkládat Objednateli před uzavřením podzhotovitelských smluv ke schválení podzhotovitelský systém, a to v takovém předstihu, aby nebyla bržděna realizace Díla podle harmonogramu.
- 12.13.** Zhotovitel je povinen u přejímacího řízení předat Objednateli seznam podzhotovitelů, kteří se podíleli na realizaci veřejné zakázky z více jak 10 % z celkové ceny Díla.
- 12.14.** Technický dozor Objednatele nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje, že nastane-li tato skutečnost, neprodleně ji oznámí Objednateli.



XIII. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu, pojištění Díla

Vlastníkem Díla, jehož zhotovení je předmětem této smlouvy, je od počátku Objednatel. Po předání staveniště Zhotoviteli k provedení Díla podle této smlouvy přechází odpovědnost za škodu způsobenou na díle, a za škodu způsobenou jeho provozem na Zhotovitele, a to až do doby jeho zpětného převzetí Objednatelem.

13.1. POJIŠTĚNÍ

Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno v souvislosti s realizací Díla dle této smlouvy příslušné druh/y pojištění a zavazuje se udržovat je po celou dobu provádění Díla a v jednotlivých případech po dobu stanovenou v této smlouvě, jak následuje.

Pojištění odpovědnosti za škody způsobené činnostmi Zhotovitele na prováděném a ukončeném díle nebo vzniklé Objednateli z porušení povinnosti Zhotovitele podle této smlouvy ve výši

270 110 000,- Kč

(doplní účastník zadávacího řízení, minimálně však 30.000.000 Kč),

příčemž sjednané pojistné plnění musí být dostatečné k tomu, aby mohlo být Dílo v případě poškození opraveno nebo znovu zhotoveno, přičemž pojistné plnění musí kryt i případný kalkulovaný zisk Zhotovitele; odpovídající pojistka bude udržována v platnosti od data zahájení provádění Díla až do uplynutí záruční doby.

Pokud se týče podzhotovitelů Zhotovitele, je jejich povinnost splněna, pokud uzavrou podobnou smlouvu v rozsahu přiměřeném jejich plnění.

13.2. ŠKODY ZPŮSOBENÉ TŘETÍM OSOBÁM (VČETNĚ MAJETKU OBJEDNATELE)

Zhotovitel je povinen uzavřít pojistnou smlouvu, která bude pokrývat odpovědnost za škodu způsobenou na životě, zdraví a majetku třetích osob, včetně majetku Objednatele, činnostmi prováděnou v souvislosti s prováděním Díla a bude zahrnovat též pojištění způsobené krádeží, povodní, vichřicí a jinými nepředvídanými vlivy.

13.3. Zhotovitel předloží Objednateli kopii pojistné smlouvy ke dni uzavření této smlouvy a na vyžádání Objednatele nebo TDS kdykoliv v průběhu provádění Díla a trvání smlouvy.

13.4. NÁHRADA ŠKODY

Uplatňování nároků na náhradu škody se řídí příslušnými ustanoveními OZ.

XIV. Předání Díla

14.1. Předání Díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je šetření o skutečném stavu dokončeného Díla, případně jeho části, na staveništi za účasti TDS, Objednatele a Zhotovitele či jimi písemně zmocněných osob.

14.2. Zhotovitel Dílo (nebo jeho část) odevzdá a Objednatel převezme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného Díla (nebo jeho části). Zhotovitel nejpozději 7 kalendářních dnů předem oznámí písemně TDS, že Dílo (nebo jeho část) je připraveno k převzetí. Zhotovitel s TDS dohodnou harmonogram přejímky. Na tomto základě TDS svolá předávací a přejímací řízení.

14.3. Zhotovitel je povinen u přejímacího řízení předat Objednateli minimálně ve třech vyhotoveních (originál + 2 kopie) veškeré nezbytné doklady, zejména:

- bankovní záruku podle odstavce 16.2. této smlouvy;
- doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s platným zněním zákona o nakládání s odpady a jeho prováděcími předpisy;
- zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek;
- zápisy a osvědčení o zkouškách použitých zařízení a materiálů;
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
- geodetické zaměření dokončeného Díla a geometrický plán;
- záruční listy a návody k obsluze od dodaných zařízení;
- doklady o provedení dalších předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
- předpisy k jednotlivým technickým zařízením a doklady o provedení zaškolení obsluhy;
- dokumentace skutečného provedení Díla ve čtyřech vyhotoveních z toho jedno v datové formě (na CD);
- doklady o individuálním vyzkoušení;
- doklady o komplexním vyzkoušení včetně dokladů o stanovení podmínek, za kterých se provádělo a dokladu o vyhodnocení komplexního vyzkoušení;
- manipulační, provozní řady, návod na provoz a údržbu Díla a dokumentaci údržby;
- seznam podzhotovitelů, kteří se podíleli na realizaci veřejné zakázky z více jak 10 % z celkové ceny Díla;



- fotodokumentaci průběhu stavby na CD nebo na jiném vhodném datovém nosiči
pokud tyto doklady nepředal dříve, předává-li se pouze část Díla, předá Zhotovitel Objednateli doklady týkající se takové části Díla.

Dále zhotovitel sepíše protokol o předání a převzetí Díla, který bude obsahovat:

- označení Díla;
- označení Objednatele a Zhotovitele, číslo a datum uzavření smlouvy o Dílo;
- zahájení a ukončení prací na zhotovovaném díle;
- prohlášení Objednatele o převzetí Díla;
- datum a místo sepsání protokolu;
- jména a podpisy zástupců Zhotovitele a Objednatele oprávněných Dílo předat a převzít;
- seznam předané dokumentace;
- soupis nákladů od zahájení po dokončení Díla;
- termín vyklizení staveniště;
- datum počátku záruky za Dílo a předpokládané datum ukončení záruky za Dílo (v případě, že nedojde k reklamaci a přerušení běhu záruční doby);
- soupis vad a nedodělků s termínem jejich odstranění.

- 14.4.** Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji. V takovém případě smluvní strany sjednají v protokolu o předání a převzetí Díla termín odstranění vad a nedodělků. Nedodržení takto sjednaného termínu ze strany Zhotovitele podléhá sankci ze strany Objednatele touto smlouvou sjednanou.

XV. Bankovní záruky

15.1. BANKOVNÍ ZÁRUKA ZA SPLNĚNÍ POVINNOSTÍ ZHOTOVITELE PŘI REALIZACI DÍLA

- 15.1.1.** Zhotovitel poskytne Objednateli nejpozději ke dni podpisu této smlouvy jako jistotu za řádné plnění svých povinností dle této smlouvy při realizaci Díla bankovní záruku ve výši 5 % z ceny Díla sjednané smluvními stranami v odstavci 6.1.1. této smlouvy,

tj. **2 631 350,- Kč.**

Bankovní záruka bude vydána bankou (peněžním ústavem) s příslušným oprávněním. Bankovní záruka bude neodvolatelná, bezpodmínečná a na první vyžádání. Uvedená bankovní záruka bude předložena písemnou formou zástupcem Zhotovitele ve všech věcech, uvedeným v záhlaví Smlouvy oprávněnému zástupci Objednatele uvedenému tamtéž, a to v sídle Objednatele rovněž uvedeném v záhlaví Smlouvy. Svá práva z uvedené bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit při neplnění jednoho či více závazků Zhotovitele podle této smlouvy. Objednatel v takovém případě písemně vyzve banku, která uvedenou bankovní záruku poskytla, ke splnění jejích závazků z této bankovní záruky, přičemž ve výzvě uvede výši své takto zajištěné pohledávky vůči Zhotoviteli. Banka, která uvedenou bankovní záruku poskytla, není oprávněna uplatňovat vůči Objednateli námitky ohledně jejích povinností vyplývajících z této bankovní záruky.

- 15.1.2.** Platnost bankovní záruky uvedené v odstavci 15.1.1. tohoto článku bude do 10. Kalendářního dne po sjednaném termínu odstranění veškerých vad a nedodělků. Bankovní záruka bude Objednatelům uvolněna jednorázově po uplynutí této lhůty.

15.2. BANKOVNÍ ZÁRUKA NA SPLNĚNÍ POVINNOSTÍ ZHOTOVITELE Z JEHO ODPOVĚDNOSTI ZA VADY DÍLA PO CELOU DOBU TRVÁNÍ ZÁRUČNÍ DOBY, TOUTO SMLOUVOU SJEDNANÉ

- 15.2.1.** Zhotovitel poskytne Objednateli nejpozději ke dni zahájení předávání a přebírání Díla jako jistotu na splnění povinností Zhotovitele z jeho odpovědnosti za vady Díla po celou dobu trvání záruční doby, touto smlouvou sjednané, bankovní záruku ve výši 3 % z ceny Díla sjednané smluvními stranami v odstavci 6.1.1. této smlouvy,

tj. **1 578 810,- Kč.**

Bankovní záruka bude vydána bankou (peněžním ústavem) s příslušným oprávněním. Bankovní záruka bude neodvolatelná, bezpodmínečná a na první vyžádání. Uvedená bankovní záruka bude předložena písemnou formou zástupcem Zhotovitele ve všech věcech, uvedeným v záhlaví Smlouvy oprávněnému zástupci Objednatele uvedenému tamtéž, a to v sídle Objednatele rovněž uvedeném v záhlaví Smlouvy. Svá práva z uvedené bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit při neplnění závazků Zhotovitele z této smlouvy, jichž se uvedená bankovní záruka týká. Objednatel v takovém případě písemně vyzve banku, která uvedenou bankovní záruku poskytla, ke splnění jejích závazků z této bankovní záruky, přičemž ve výzvě uvede výši své takto zajištěné pohledávky vůči Zhotoviteli. Banka, která uvedenou bankovní záruku poskytla, není oprávněna uplatňovat vůči Objednateli



mobilní telefon: 731 601 117

telefon: 485 252 311

fax: 485 104 165

datová schránka: bjpgdza

16.12.3. Objednatel je oprávněn požadovat:

- odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařízení, strojů apod.);
- odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná;
- poskytnutí přiměřené slevy ze sjednané ceny Díla dle této smlouvy, pokud je vada odstranitelná pouze při omezení užívání Díla k jeho účelu nebo pokud se jedná o vadu neodstranitelnou, která však nebrání a neomezuje užívání Díla k jeho účelu.

16.12.4. Způsob vyřízení reklamace je Objednateli dán na výběr s tím, že uvedené způsoby je možné vzájemně kombinovat.

16.12.5. Za havárii je Objednatel oprávněn označit takovou vadu, která svými následky brání užívání Díla k účelu vyplývajícímu z charakteru stavby, nebo dochází-li v důsledku této vady k omezení běžného provozu.

16.12.6. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamacie odeslaná Objednatelům v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

16.12.7. Reklamacie se považuje za doručenu Zhotoviteli v okamžiku, kdy se písemný úkon Objednatele obsahující reklamaci dostane do dispozice Zhotovitele. V případě úkonů činěných poštou se má za to, že písemný úkon Objednatele obsahující reklamaci se dostal do dispozice zhotovitele do 3 dnů ode dne, kdy Objednatel předal listovní zásilku s tímto úkonem držiteli poštovní licence k přepravě. V případě úkonů činěných elektronickou poštou nebo datovou schránkou se má za to, že písemný úkon Objednatele obsahující reklamaci se dostal do dispozice Zhotovitele v den odeslání takového písemného úkonu z adresy elektronické pošty nebo datové schránky Objednatele na adresu elektronické pošty nebo datové schránky Zhotovitele.

16.13. PODMÍNKY ODSTRANĚNÍ REKLAMOVANÝCH VAD

16.13.1. Pokud Objednatel požaduje v reklamaci odstranění vady, je Zhotovitel povinen neprodleně po obdržení reklamace Objednatele zahájit práce k odstranění reklamované vady.

16.13.2. Zhotovitel musí vždy písemně sdělit v jakém termínu vadu(y) odstraní.

16.13.3. Zhotovitel zahájí práce k odstranění reklamované vady nejpozději do 20 kalendářních dnů po obdržení reklamace Objednatele, nebude-li v konkrétním případě dohodou smluvních stran sjednáno jinak. Tato dohoda musí být uzavřena písemně, přičemž pro tyto potřeby se za uzavření písemné dohody považuje situace, kdy se setkají projevy vůle smluvních stran učiněné elektronicky nebo faxem.

16.13.4. Nezahájí-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované vady do 20 kalendářních dnů je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobou. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí Zhotovitel do 14 kalendářních dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu Objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů za odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo Objednatele požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty touto smlouvou sjednané. V případě, že Zhotovitel náklady na odstranění reklamované vady neuhradí, uspokojí Objednatel své finanční nároky z poskytnuté bankovní záruky.

16.13.5. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen zahájit práce na odstraňování havarijní vady nejpozději do 2 hodin po obdržení reklamace (oznámení), nebude-li v konkrétním případě dohodou smluvních stran sjednáno jinak. Tato dohoda musí být uzavřena písemně, přičemž pro tyto potřeby se za uzavření písemné dohody považuje situace, kdy se setkají projevy vůle smluvních stran učiněné elektronicky nebo faxem.

16.13.6. Nezahájí-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované havarijní vady ve sjednaném termínu po obdržení reklamace (oznámení) Objednatele, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním havarijní vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobou. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí zhotovitel do kalendářních 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu Objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo Objednatele požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty touto smlouvou sjednané. V případě, že Zhotovitel náklady na odstranění reklamované havarijní vady neuhradí, uspokojí Objednatel své finanční nároky z poskytnuté bankovní záruky.

16.13.7. Prokáže-li se, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že na jím reklamovanou vadu se nevztahuje záruka Zhotovitele, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jemu vzniklé náklady v souvislosti s odstraněním vady.

Fz



16.13.8. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do míst, do kterých je nezbytný přístup k odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem zahájení prací na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.

16.14. LHŮTY PRO ODSTRANĚNÍ REKLAMOVANÝCH VAD

16.14.1. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace Objednatelem.

16.14.2. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 24 hodin od okamžiku uplatnění reklamace (oznámení) Objednatelem.

16.14.3. Nedokončí-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované vady ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním reklamované vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobou. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí zhotovitel do 14 kalendářních dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu Objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo Objednatele požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty touto smlouvou sjednané. V případě, že Zhotovitel náklady na dokončení odstranění reklamované vady neuhradí, uspokojí Objednatel své finanční nároky z poskytnuté bankovní záruky, pokud je sjednána.

16.14.4. O odstranění reklamované vady sepíše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí převzetí dokončených prací na odstranění vady a odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

16.15. POSKYTNUTÍ SLEVY

V případě, že v reklamaci Objednatel uplatní požadavek na poskytnutí přiměřené slevy ze sjednané ceny Díla, bude tato sleva poskytnuta tak, že zhotovitel poukáže příslušnou částku odpovídající poskytované slevě na účet Objednatele, a to nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne, kdy Zhotovitel obdrží písemné oznámení Objednatele o reklamaci. Výše slevy ze sjednané ceny Díla bude určena Objednatelem jako částka odpovídající škodě, která vznikne Objednateli omezením možnosti užívání Díla k jeho účelu nebo snížením odhadní ceny nemovitosti zhotovené Zhotovitelem jako stavba dle této smlouvy s neodstranitelnou vadou oproti odhadní ceně, kterou by tato nemovitost měla jako bezvadná.

16.16. V dalším platí ustanovení §§ 2113–2117 a §§ 2629–2636 OZ.

XVII. Smluvní pokuty

17.1. Při prodlení Zhotovitele se splněním kteréhokoliv z termínů, sjednaných smluvními stranami v odstavci 4.2. této smlouvy, se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

17.2. V případě, že Zhotovitelem nebude při realizaci Díla dodržena kvalita stanovená PROJEKTEM nebo v případě, že Zhotovitel nebude nedodržovat plán kvality podle článku XX. této smlouvy, se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč samostatně za každý takovýto případ.

17.3. V případě porušení povinnosti Zhotovitele, sjednané v odstavci 3.7.6. této smlouvy, se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč.

17.4. V případě prodlení Zhotovitele s vyklizením staveniště se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

17.5. V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním vad, které jsou obsaženy v soupisu vad a nedodělků, který je součástí protokolu o předání a převzetí Díla v termínu sjednaném smluvními stranami podle této smlouvy nebo v termínu sjednaném smluvními stranami při předání a převzetí Díla nebo jeho částí, se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za takovýto případ a za každý i započatý den prodlení.

17.6. V případě prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění reklamovaných vad v záruční době se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za takovýto případ a za každý i započatý den prodlení. Stejnou smluvní pokutu uhradí Zhotovitel při prodlení s plněním sjednaného termínu odstranění reklamovaných vad v záruční době

17.7. V případě, že nebude umístěna na stavbě informační tabule s údaji o prováděné stavbě, je Zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý zjištěný případ a za každý další den až do napravení nedostatku.

17.8. V případě, že stavební deník nebude přístupný na stavbě v pracovní době Objednateli, se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý zjištěný případ.



- 17.9.** Poruší-li Zhotovitel svou povinnost, sjednanou v odstavci 12.10. této smlouvy podstatně smlouvu a toto porušení není kryto jinou sankcí, se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 200.000,- Kč.
- 17.10.** V případě, že Zhotovitel poruší bezpečnostní předpisy při realizaci stavby, se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý zjištěný případ porušení. Smluvní strany mohou sjednat písemnou dohodu ceník smluvních pokut za dílčí porušení bezpečnostních předpisů, pokud však nedojde k dohodě, platí smluvní pokuta sjednaná v tomto odstavci.
- 17.11.** V případě, že Zhotovitel bude v prodlení s plněním svých závazků, jejichž termíny byly sjednané s Objednatel v průběhu provádění Díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi Zhotovitelem a Objednatel podle této smlouvy, se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý takovýto případ a za každý i započatý den prodlení.
- 17.12.** V případě, že Zhotovitel nesplní jeho povinnost předložit Objednateli seznam podzhotovitelů tak, jak je touto smlouvou sjednáno, se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč.
- 17.13.** Pokud se na porušení povinnosti Zhotovitele vztahuje smluvní pokuta a zároveň zajištění bankovní zárukou, rozhodne Objednatel, který způsob zajištění povinností Zhotovitele využije.
- 17.14.** Smluvní pokutou není jakkoliv dotčeno právo na náhradu škody z téhož titulu. Smluvní pokuta je splatná desátého kalendářního dne poté, kdy došlo k porušení zajišťované povinnosti.
- 17.15.** Pokud závazek provést Dílo zanikne řádným ukončením Díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, která souvisí s dřívějším porušením povinností.
- 17.16.** Smluvní pokuty podle této smlouvy mohou být uplatněny vedle sebe, tzn., že je-li jedním jednáním či opomenutím Zhotovitele porušeno více povinností vyplývajících mu z této smlouvy zajištěných sankcí, je Objednatel oprávněn všechny tyto smluvní pokuty uplatnit a Zhotovitel je povinen se všem takto uplatněným smluvním pokutám podřídit.
- 17.17.** Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti pohledávce Zhotovitele. Zhotovitel není oprávněn jednostranně započíst pohledávky proti pohledávkám Objednatele.

XVIII. Odstoupení od smlouvy

- 18.1.** Poruší-li strana smlouvu podstatným způsobem, může druhá strana bez zbytečného odkladu od smlouvy odstoupit. Podstatné je takové porušení povinnosti, o němž strana porušující smlouvu již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvídala; v ostatních případech se má za to, že porušení podstatné není.
- 18.2.** Strana může od smlouvy odstoupit bez zbytečného odkladu poté, co z chování druhé strany nepochybně vyplýne, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu oprávněné strany přiměřenou jistotu.
- 18.3.** Jakmile strana oprávněná odstoupit od smlouvy oznámí druhé straně, že od smlouvy odstupuje, nebo že na smlouvě setrvává, nemůže volbu již sama změnit.
- 18.4.** Mohla-li strana odstoupit od smlouvy pro podstatné porušení smluvní povinnosti a nevyužila své právo, nebrání jí to odstoupit od smlouvy později s odkazem na obdobné jednání druhé strany.
- 18.5.** Odstoupením od smlouvy se závazek zrušuje od počátku.
- 18.6.** Plnil-li dlužník zčásti, může věřitel od smlouvy odstoupit jen ohledně nesplněného zbytku plnění. Nemá-li však částečné plnění pro věřitele význam, může věřitel od smlouvy odstoupit ohledně celého plnění.
- 18.7.** Zavazuje-li smlouva dlužníka k nepřetržité či opakované činnosti nebo k postupnému dílčímu plnění, může věřitel od smlouvy odstoupit jen s účinky do budoucna. To neplatí, nemají-li již přijatá dílčí plnění sama o sobě pro věřitele význam.
- 18.8.** Odstoupením od smlouvy zanikají v rozsahu jeho účinků práva a povinnosti stran. Tím nejsou dotčena práva třetích osob nabytá v dobré víře.
- 18.9.** Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů. Byl-li dluh zajištěn, nedotýká se odstoupení od smlouvy ani zajištění.
- 18.10.** Objednatel může tuto smlouvu vypovědět nebo od ní odstoupit v případě, že v jejím plnění nelze pokračovat.
- 18.11.** Objednatel může tuto smlouvu vypovědět nebo od ní odstoupit, a to bez zbytečného odkladu poté, co zjistí, že tato smlouva neměla být uzavřena, neboť
- a) Zhotovitel jako vybraný dodavatel v zadávacím řízení, na základě kterého byla uzavřena tato smlouva, měl být vyloučen z účasti v zadávacím řízení,



- b) Zhotovitel jako vybraný dodavatel v zadávacím řízení, na základě kterého byla uzavřena tato smlouva, před zadáním veřejné zakázky předložil údaje, dokumenty, vzorky nebo modely, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr Zhotovitele, nebo
- c) výběr Zhotovitele souvisí se závažným porušením povinnosti členského státu ve smyslu čl. 258 Smlouvy o fungování Evropské unie, o kterém rozhodl Soudní dvůr Evropské unie.

Právo Objednatele ukončit tuto smlouvu podle jiných právních předpisů není tímto ustanovením dotčeno.

XIX. Ochrana informací

- 19.1. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se skutečností, že má-li Objednatel má v souladu se zákonem číslo 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, a v souladu s ustanovením § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, povinnost zveřejnit smlouvu vč. jejích změn a dodatků a výši skutečně uhrazené ceny za Dílo, tak poskytnutí těchto informací se dle citovaného zákona nepovažuje za porušení obchodního tajemství.
- 19.2. Objednatel a Zhotovitel se zavazují, že obchodní a stavebně-technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhého smluvního partnera a neužijí těchto informací pro jiné účely než pro plnění předmětu této smlouvy (mimo informací podle předchozího odstavce).
- 19.3. **OCHRANA PRÁV K PRŮMYSLOVÉMU A DUŠEVNÍMU VLASTNICTVÍ**
Zhotovitel je povinen při realizaci této smlouvy náležitě respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s plněním této smlouvy dotčena a nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vzneseny. Zhotovitel je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým podzhotovitelům.

XX. Systém řízení kvality

- 20.1. Zhotovitel; jako nositel certifikátu systému řízení kvality dle ČSN EN ISO 9001; se tímto zavazuje a je povinen při realizaci této smlouvy plně respektovat ustanovení Českých technických norem řady ČSN EN ISO řady 9001, týkajících se systému řízení kvality, a to ve všech fázích plnění předmětu této smlouvy. Zhotovitel bude postupovat při kontrole kvality podle kontrolního a zkušebního plánu stavby, který je nedílnou součástí plánu kvality a který se Zhotovitel zavazuje pro předmět Díla Zpracovat a předložit jej Objednateli.
- 20.2. Zhotovitel tímto prohlašuje, že tuto smlouvu a PROJEKT prověřil v souladu s ustanovením prvku Přezkoumání požadavků na produkty a služby podle ČSN EN ISO 9001. Zhotovitel je povinen ke dni podpisu této smlouvy předat Objednateli záznam o výsledcích přezkoumání tohoto prvku, pokud Zhotovitel záznam o výsledcích přezkoumání Objednateli nepředal, má se za to, že neshledal žádné závady ve smyslu uplatněného nevhodného pokynu Objednatele.
- 20.3. Zhotovitel se zavazuje před zahájením předávání Díla (nebo jeho části) předložit Objednateli doklad o provedené výstupní kontrole. Výstupní kontrola bude obsahovat minimálně tyto náležitosti, které připraví Zhotovitel:
- Soupis vad a nedodělků členěný po jednotlivých stavebních objektech a provozních souborech vč. profesí.
 - Soupis všech dokladů (podle odstavce 14.3. této smlouvy) a fyzické doložení těchto dokladů, které odpovědný zástupce Zhotovitele ověřil a potvrdil jejich správnost a soulad s PROJEKTEM a se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů a souvisejících předpisů.

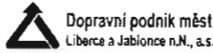
TDS provede kontrolu dokladů. V případě, že doklady budou neúplné nebo nebudou v souladu s PROJEKTEM a zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a souvisejícími předpisy, nebude dokončena výstupní kontrola a Dílo nebude připraveno k předání a převzetí.

XXI. Následná nemožnost plnění

- 21.1. Stane-li se dluh po vzniku závazku některé ze smluvních stran nesplnitelným, zaniká závazek pro nemožnost plnění. Plnění není nemožné, lze-li dluh splnit za ztížených podmínek, s většími náklady, s pomocí jiné osoby nebo až po určené době.
- 21.2. Nemožnost plnění prokazuje dlužník.

XXII. Závěrečná ustanovení

- 22.1. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze dohodou smluvních stran, a to formou písemného číslovaného dodatku, potvrzeného oprávněnými zástupci obou smluvních stran.



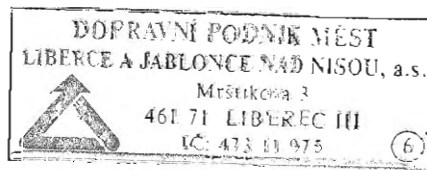
- 22.2. Právní vztahy touto smlouvou neupravené, jakož i právní poměry z ní vznikající a vyplývající, se řídí příslušnými ustanoveními OZ.
- 22.3. Obě smluvní strany se dohodly, že veškeré případné spory vzniklé v souvislosti s touto smlouvou budou řešeny jednáním na úrovni statutárních zástupců smluvních stran. Nedojde-li k dohodě, je příslušný obecný soud příslušný sídlu Objednatele.
- 22.4. Smluvní strany se dále dohodly, že § 577 OZ, se nepoužije. Určení množstevního, časového, územního nebo jiného rozsahu v této smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn do smlouvy jakkoli zasahovat.
- 22.5. Dle § 1765 OZ na sebe obě smluvní strany převzaly nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy. Tuto smlouvu tedy nelze měnit rozhodnutím soudu.
- 22.6. V souladu s § 4 OZ, kdy se má za to, že každá svéprávná osoba má rozum průměrného člověka i schopnost užívat jej s běžnou péčí a opatrností a že to každý od ní může v právním styku důvodně očekávat, strany posoudily obsah této smlouvy a neshledávají jej rozporným, což stvrzují svým podpisem.
- 22.7. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří její dále uvedené přílohy takto:
příloha číslo I. **PROJEKT, ROZPOČET a POVOLENÍ**
příloha číslo II. **HARMONOGRAM PLNĚNÍ**
příloha číslo III. **DOHODA O JEDNOTNÉM POSTUPU PŘI ODSOUHLASOVÁNÍ ZMĚN**
- 22.8. Změnu oprávněných osob nebo změnu rozsahu oprávnění těchto osob, stejně tak změnu údajů uvedených v záhlaví této smlouvy je nutno oznámit druhé smluvní straně písemně. Účinnost má takováto změna dnem doručení.
- 22.9. Případná nevynutitelnost nebo neplatnost kteréhokoli článku, odstavce, nebo ustanovení této smlouvy nemá vliv na vynutitelnost nebo platnost ostatních ustanovení této smlouvy. V případě, že by jakýkoli takovýto článek, odstavec nebo ustanovení mělo z jakéhokoli důvodu pozbyt platnosti (zejména z důvodu rozporu s aplikovatelnými zákony a ostatními právními normami), provedou smluvní strany konzultace a dohodnou se na právně přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v té části smlouvy, jež pozbyla platnosti.
- 22.10. Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu Objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.
- 22.11. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž 2 obdrží Objednatel a 2 Zhotovitel.
- 22.12. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

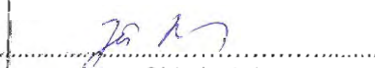
V Liberci dne 6. -04- 2017... 2017

V Liberci dne - 6 -04- 2017 2017


.....
za Objednatele

Ing. Pavel ŠULC
předseda představenstva



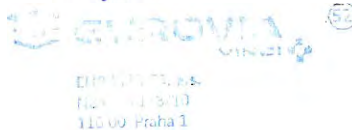

.....
za Objednatele

Mgr. Jiří ŘÍMÁNEK
místopředseda představenstva

V Liberci dne 5.4. 2017


.....
za Zhotovitele

Ing. Miroslav Sláňka, ředitel závodu Liberec EUROVIA CS, a.s.
za Společnost TT Rumunská – EG na základě plných mocí





**PŘÍLOHA ČÍSLO I. SMLOUVY O DÍLO číslo objednatele
1 041 17 10, číslo zhotovitele 1517.702 4071 LLO**
PROJEKT, ROZPOČET a POVOLENÍ

která se skládá z těchto částí:

PROJEKTU

uložen jako samostatná část této smlouvy

ROZPOČTU

POVOLENÍ



Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 16027 - REKONSTRUKCE TT RUMUNSKÁ - PALACHOVA - ŠALDOVO
NÁMĚSTÍ V LIBERCI

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : 52 627 000,00

OC+DPH [Kč] : 63 678 670,00

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000 - VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY		2 314 035,04	485 947,36	2 799 982,40
001 - VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY		723 000,00	151 830,00	874 830,00
002 - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ		1 591 035,04	334 117,36	1 925 152,40
SO 101 - REKONSTRUKCE NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ A CHODNÍKŮ		6 463 055,96	1 357 241,75	7 820 297,71
101 - REKONSTRUKCE NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ A CHODNÍKŮ		6 463 055,96	1 357 241,75	7 820 297,71
SO 321 - ODVODNĚNÍ TRAMVAJOVÉ TRATĚ		1 049 178,54	220 327,49	1 269 506,03
321 - ODVODNĚNÍ TRAMVAJOVÉ TRATĚ		1 049 178,54	220 327,49	1 269 506,03
SO 431 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ TRAMVAJOVÉ TRATĚ		2 622 494,70	550 723,89	3 173 218,59
431 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ TRAMVAJOVÉ TRATĚ		2 622 494,70	550 723,89	3 173 218,59
SO 601 - REKONSTRUKCE TT V ÚSEKU FÜGNEROVA - ŠALDOVO NÁMĚ		37 852 554,50	7 949 036,45	45 801 590,95
601 - REKONSTRUKCE TT V ÚSEKU FÜGNEROVA - ŠALDOVO NÁMĚ		37 852 554,50	7 949 036,45	45 801 590,95
SO 610 - TROLEJOVÉ VEDENÍ		1 485 066,26	311 863,91	1 796 930,17
610 - TROLEJOVÉ VEDENÍ		1 485 066,26	311 863,91	1 796 930,17
SO 613 - VYHRŮVÁNÍ NÁSTUPIŠŤ		840 615,00	176 529,15	1 017 144,15
613 - VYHRŮVÁNÍ NÁSTUPIŠŤ		840 615,00	176 529,15	1 017 144,15



 EUROVIA CS, a.s.
 Národní 138/10
 110 00 Praha 1

000065

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 16027 REKONSTRUKCE TT RUMUNSKÁ - PALACHOVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ V LIBERCI
Objekt: SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Objednavatel: DPMLJ, a.s.
Zhotovitel dokumentace: VALBEK, SPOL. S R.O. LIBEREC
Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 723 000,00 Kč

Cena celková: 723 000,00 Kč

DPH: 151 830,00 Kč

Cena s daní: 874 830,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 723 000,00 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:** Ing. Horák
Datum zadání: 30.8.2016 **Datum vypracování nabídky:** 9.3.2017

000066

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 16027 REKONSTRUKCE TT RUMUNSKÁ - PALACHOVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ V LIBERCI
 Objekt: SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
 Rozpočet: 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 01400.a		OSTATNÍ NÁKLADY STAVBY DLE ZADÁVACÍ DOKUMENTACE - TABULKA Č.8 1=1,000 [A]	KČ	1,000	198 000,00	198 000,00
2 02851.a		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU PASPORTIZACE STÁVAJÍCÍCH 13 BUDOV 1=1,000 [A]	KPL	1,000	39 000,00	39 000,00
3 02930.a		OSTATNÍ POŽADAVKY - UMĚLECKÁ DÍLA BILLBOARD VČETNĚ NOSNÉ KONSTRUKCE DLE PRAVIDEL POVINNÉ PUBLICITY 2ks=2,000 [A]	KUS	2,000	18 000,00	36 000,00
4 02930.b		OSTATNÍ POŽADAVKY - UMĚLECKÁ DÍLA PAMĚTNÍ KÁMEN S DESKOU DLE POVINNÉ PUBLICITY 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	25 000,00	25 000,00
5 02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS 1=1,000 [A]	KČ	1,000	320 000,00	320 000,00
6 02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ DSPS - TIŠTĚNÉ + DIGITÁLNĚ 1=1,000 [A]	KČ	1,000	80 000,00	80 000,00
7 02960.a		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR GEOTECHNICKÝ DOZOR 5=5,000 [A]	DEN	5,000	5 000,00	25 000,00
0		Všeobecné konstrukce a práce				723 000,00



As

3.6.

Firma: EUROVIA CS, a. s.

Strana: 3

Datum: 9.3.2017

Čas: 9:53:12

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 16027 REKONSTRUKCE TT RUMUNSKÁ - PALACHOVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ V LIBERCI
 Objekt: SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
 Rozpočet: 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							723 000,00

890000



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo
dopravy

Dopravní podnik měst
Liberce a Jablonce n.N., a.s.

Tabulka číslo 8
Ostatní náklady stavby



Sektorová veřejná zakázka na stavební práce
Rekonstrukce TT Rumunská – Palachova – Šaldovo náměstí v Liberci

Název nebo obchodní firma účastníka zadávajícího řízení

Společnost TT Rumunská - EG (správce EUROVIA CS, a.s.)

pořadové číslo	Číslo položky	Název položky	MJ	množství MJ	jednotková cena v Kč bez DPH/MJ	cena v Kč bez DPH celkem
1	ORN1	Vybudování, provozování a odstranění zařízení stavenišť Náklady spojené s vybudováním, provozováním a odstraněním zařízení stavenišť pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí	soubor	1,000	15 000,000	15 000,00
2	ORN2	Ověření a výtýčení Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet. zhotovitelé stavby) včetně výtýčení stavby, skrušného zjištění průběhu inženýrských sítí a vybudování potřebné výtýčovací sítě, ověření a výtýčení polohy stávajících inženýrských sítí a provedení dopravně-inženýrských opatření vč. dopravního značení před zahájením prací	soubor	1,000	20 000,000	20 000,00
3	ORN3	Vypracování pasportu komunikací dotčených výstavbou Vypracování pasportu komunikací dotčených výstavbou před zahájením stavby, monitoring komunikací dotčených výstavbou v průběhu provádění stavby, vypracování pasportu komunikací dotčených výstavbou po ukončení stavby a jejich předání v 1 říšském a v 1 ústavním vyhotovení ve formátu pdf v rozsahu a podle obchodních podmínek	soubor	1,000	10 000,000	10 000,00
4	ORN4	Přeprava a uložení drážního materiálu, odstraněného při provádění stavby Náklady na přepravu a uložení drážního materiálu, odstraněného při provádění stavby (který zůstává ve vlastnictví objednatele) na místo objednatelem stanovené, kterým je sídlo objednatele na adrese Mrštíkova 3, 461 71 Liberec III - areál vozovny tramvaj	soubor	1,000	20 000,000	20 000,00
5	ORN5	BOZP Náklady na spoluprádu při zpracování a na písemný plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi dle požadavků stanovných v § 15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb.	soubor	1,000	5 000,000	5 000,00
6	ORN6	Fotodokumentace postupu provádění stavby Náklady spojené s pořizováním průběžné fotodokumentace postupu provádění stavby s jejím předáním objednateli v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu jpg, nebo pdf, na vhodném datovém nosiči	soubor	1,000	25 000,000	25 000,00
7	ORN7	Zkoušky, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě apod. Náklady spojené s provedením veškerých předepsaných a sjednaných zkoušek vč. vystavení dokladů o jejich provedení, dohazení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě apod. Vše ve 3 říšských vyhotoveních a v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu pdf na vhodném datovém nosiči v rozsahu a podle obchodních podmínek	soubor	1,000	14 000,000	14 000,00
8	ORN8	Koordinace jednání s ostatními investičními v rámci komunikační sítě města Náklady spojené s koordinací veškerých prací a dodávek, které jsou součástí díla, a náklady spojené s účastí na koordinacích jednání s ostatními investičními v rámci komunikační sítě města, uvedenými v zadávacích podmínkách	soubor	1,000	3 000,000	3 000,00
9	ORN9	Celkový úklid stavby, stavenišť a okolí stavenišť před předáním a převzetím Náklady spojené s kompletním a úplným úklidem stavby, stavenišť a okolí stavenišť před předáním a převzetím a to v takovém rozsahu, který umožní okamžitě užívání bez provedení jakéhokoli dalšího úklidu ze strany objednatele. Součástí úklidu je i úklid okolních ploch a komunikací, uvedení okolí stavby do stavu před zahájením realizace stavby.	soubor	1,000	25 000,000	25 000,00
10	ORN10	Zaškolení obsluh u všech částí díla, které budou obsluhovány uživateli bytových jednotek Náklady spojené se zaškolením osob, které mají být zaškoleny pro jednotlivé části díla v rozsahu a podle obchodních podmínek	soubor	1,000	3 000,000	3 000,00
11	ORN11	Ostatní práce a dodávky Náklady na veškeré práce a dodávky nezbytné pro kvalitní zhotovení díla, veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla, veškeré související náklady, které nejsou přímo uvedeny v předmětu díla, jako jsou: náklady na dopravu, montáž, předání, provozování, účast na katastrálním řízení, náklady na autorské práva, daně, cizí a jakékoliv další výdaje spojené s realizací předmětu plnění, plynoucí ze zadávacích podmínek.	soubor	1,000	6 000,000	6 000,00
12	ORN12	Bankovní záruky a ostatní finanční náklady Náklady spojené s poskytnutím bankovní záruky na zajištění řádného a včasného provedení díla - splnění předmětu díla - a náklady spojené s poskytnutím bankovní záruky na zajištění odpovědnosti za řádné odzkuřování vad díla po dobu trvání záruční doby v rozsahu obchodních podmínek včetně ostatních finančních nákladů zhotovitele souvisejících s řádným a úplným provedením předmětu smlouvy	soubor	1,000	22 000,000	22 000,00
13	ORN13	Pojištění dodavatele a pojištění díla Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, v rozsahu obchodních podmínek	soubor	1,000	30 000,000	30 000,00
Ostatní rozpočtové náklady stavby bez DPH celkem						198 000,00
DPH se sazbou 21 %						41 580,00
Ostatní rozpočtové náklady včetně DPH celkem						239 580,00

Legenda

takto označené buňky doplní účastník zadávajícího řízení

Účastník zadávajícího řízení tímto prohlašuje, že veškeré jím výše uvedené údaje odpovídají skutečnosti ke dni podání nabídky, jsou pravdivé a jsou pro dodavatele jako účastníka zadávajícího řízení závazné pro realizaci předmětu této veřejné zakázky.

Toto prohlášení je projevem vůle, pravě a svobodně vůle účastníka zadávajícího řízení a nabývá účinnosti v řízení a v případě nevhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojuje osoba oprávněná jednat jménem či za účastníka zadávajícího řízení svůj vlastnoručný podpis, jak následuje.

V Liberci dne 9.3.2017

EUROVIA CS, a.s.
Národní 138/10
110 00 Praha 1

vlastnoručný podpis osoby oprávněné jednat jménem či za účastníka zadávajícího řízení
Ing. Miroslav Šatunka, ředitel závodu Liberec EUROVIA CS, a.s.
za Společnost TT Rumunská - EG na základě plných moci

000069

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 16027 REKONSTRUKCE TT RUMUNSKÁ - PALACHOVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ V LIBERCI
Objekt: SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: 002 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Objednavatel: DPMLJ, a.s.
Zhotovitel dokumentace: VALBEK, SPOL. S R.O. LIBEREC
Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 1 591 035,04 Kč

Cena celková: 1 591 035,04 Kč

DPH: 334 117,36 Kč

Cena s daní: 1 925 152,40 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 591 035,04 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:** Ing. Horák
Datum zadání: 30.8.2016 **Datum vypracování nabídky:** 9.3.2017

000070

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 16027 REKONSTRUKCE TT RUMUNSKÁ - PALACHOVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ V LIBERCI
 Objekt: SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
 Rozpočet: 002 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY z pol.č.11335:128,0m3*2,2t/m3=281,600 [A] z pol.č.11343:28,0m3*2,2t/m3=61,600 [B] z pol.č.11352:38,0m*0,1t/m=3,800 [C] Celkem: A+B+C=347,000 [D]	T	347,000	130,00	45 110,00
2	02720.a		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAV DIO - PROVIZORNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ SVISLÉ I VODOROVNÉ položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle dokladové části PD schválené DI PČR) Položka zahrnuje veškeré provizorní vodorovné i svislé dopravní značení, včetně zneplatnění vyznačeného stávajícího vodorovného i svislého dopravního značení, vyznačení pracovních míst dle postupu výstavby, vodících systémů (klemmix), výstražných světel, provizorních lávek a zábradlí včetně značení upozorňující na změnu režimu dopravy po dobu 3 měsíců od uvedení do provozu 1=1,000 [A]	KČ	1,000	310 000,00	310 000,00
3	02720.b		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAV ÚPRAVA SIGNÁLNÍCH PLÁNŮ Na Bílé / Jablonecká:1kpl=1,000 [A]	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00
4	02720.c		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAV ÚPRAVA SIGNÁLNÍCH PLÁNŮ Šaldovo náměstí:1kpl=1,000 [A]	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00
5	02720.d		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAV ÚPRAVA SIGNÁLNÍCH PLÁNŮ Zámecké náměstí:1kpl=1,000 [A]	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00
6	02720.e		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAV ÚPRAVA SIGNÁLNÍCH PLÁNŮ	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00

000071

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 16027 REKONSTRUKCE TT RUMUNSKÁ - PALACHOVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ V LIBERCI
Objekt: SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: 002 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Jablonecká / Klášterní:1kpl=1,000 [A]				
0			Všeobecné konstrukce a práce				387 110,00
- 1			Zemní práce				
7	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN úprava křižovatky Lipová / Moskevská:70,0m2=70,000 [A]	M2	70,000	36,00	2 520,00
8	11335		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU 1280m2*0,10=128,000 [A]	M3	128,000	672,00	86 016,00
9	11343		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADL úprava křižovatky Lipová/ Moskevská: zpětná obnova ostrůvku:70,0m2*0,40=28,000 [A]	M3	28,000	456,00	12 768,00
10	11347		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODK VČETNĚ ODVOZU KOSTEK NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM VČETNĚ OČIŠTĚNÍ KOSTEK oprava objízdných tras - oprava přejezdu Lipová, Na Blidě:181,0m2*0,21=38,010 [A]	M3	38,010	684,00	25 998,84
11	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH úprava křižovatky Lipová / Moskevská:38,0m=38,000 [A]	M	38,000	72,00	2 736,00
12	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I úprava křižovatky Lipová / Moskevská:70,0m2*(0,39+0,12)=35,700 [A]	M3	35,700	360,00	12 852,00
13	12573.a		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ORNICE - NATĚŽENÍ, DOVOZ A NÁKUP natěžení a dovoz ornice dle pol.č.18230:14,0m3=14,000 [A]	M3	14,000	816,00	11 424,00
14	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz dle pol.č.17320:14,0m3=14,000 [A]	M3	14,000	144,00	2 016,00
15	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku dle pol.č.12373:35,7m3=35,700 [A]	M3	35,700	23,00	821,10
16	17320		DOSYPÁVKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	14,000	132,00	1 848,00

000072

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 16027 REKONSTRUKCE TT RUMUNSKÁ - PALACHOVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ V LIBERCI
 Objekt: SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
 Rozpočet: 002 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úprava křižovatky Lipová / Moskevská: zpětná obnova ostrůvku:70,0m2*0,20=14,000 [A]				
17	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I provizorní úprava vjezdů a přejezdů:560,0m2=560,000 [A]	M2	560,000	12,00	6 720,00
18	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	14,000	228,00	3 192,00
			úprava křižovatky Lipová / Moskevská: zpětná obnova ostrůvku:70,0m2*0,20=14,000 [A]				
19	18461		MULČOVÁNÍ	M2	70,000	35,00	2 450,00
			úprava křižovatky Lipová / Moskevská: zpětná obnova ostrůvku:70,0m2=70,000 [A]				
20	184A2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY úprava křižovatky Lipová / Moskevská: zpětná obnova ostrůvku:210ks=210,000 [A]	KUS	210,000	65,00	13 650,00
1		Zemní práce					185 011,94
2		Základy					
	21 21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE MIN. 200G/M2 provizorní úprava vjezdů a přejezdů:560,0m2=560,000 [A]	M2	560,000	48,00	26 880,00
2		Základy					26 880,00
5		Komunikace					
	22 561103		PODKLADNÍ BETON TŘ. III oprava objízdných tras - oprava přejezdu Lipová, Na Bídě:181,0m2*0,13=23,530 [A]	M3	23,530	4 320,00	101 649,60
	23 56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI úprava křižovatky Lipová / Moskevská:70,0m2*0,30=21,000 [A]	M3	21,000	996,00	20 916,00
	24 567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	168,000	996,00	167 328,00

0000073

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 16027 REKONSTRUKCE TT RUMUNSKÁ - PALACHOVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ V LIBERCI
 Objekt: SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
 Rozpočet: 002 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			provizorní úprava vjezdů a přejezdů ze ŠD Plaza:84,0m3=84,000 [A] Česká spořitelna:21,0m3=21,000 [B] B. Němcové:27,0m3=27,000 [C] Revoluční / Moskevská:21,0m3=21,000 [D] Moskevská / Rumunská:15,0m3=15,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=168,000 [F]				
25	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	2,000	100,00	200,00
			úprava křižovatky Lipová / Moskevská: zásyp ŠD za obrubou:2,0m2=2,000 [A]				
26	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	251,000	19,00	4 769,00
			úprava křižovatky Lipová / Moskevská:70,0m2=70,000 [A] oprava objízdnych tras - oprava přejezdu Lipová, Na Bídě:181,0m2=181,000 [B] Celkem: A+B=251,000 [C]				
27	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	70,000	12,00	840,00
			úprava křižovatky Lipová / Moskevská:70,0m2=70,000 [A]				
28	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	181,000	14,00	2 534,00
			oprava objízdnych tras - oprava přejezdu Lipová, Na Bídě:181,0m2=181,000 [A]				
29	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11	M3	2,800	4 699,00	13 157,20
			úprava křižovatky Lipová / Moskevská:70,0m2*0,04=2,800 [A]				
30	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	3,500	4 035,00	14 122,50
			úprava křižovatky Lipová / Moskevská:70,0m2*0,05=3,500 [A]				
31	575A03		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 11	M3	7,240	16 150,00	116 926,00
			oprava objízdnych tras - oprava přejezdu Lipová, Na Bídě:181,0m2*0,04=7,240 [A]				
32	575A05		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 16	M3	7,240	16 320,00	118 156,80
			oprava objízdnych tras - oprava přejezdu Lipová, Na Bídě:181,0m2*0,04=7,240 [A]				
33	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	38,000	78,00	2 964,00
			úprava křižovatky Lipová / Moskevská: zpětná obnova dle 919111:38,0m=38,000 [A]				

000071



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 16027 REKONSTRUKCE TT RUMUNSKÁ - PALACHOVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ V LIBERCI
 Objekt: SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
 Rozpočet: 002 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace				563 563,10
7		Přidružená stavební výroba				
34	743312	SVĚTELNÉ SIGNALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ SILNIČNÍ DVOUSVĚTL - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ PO DOBU STAVBY Lipová / Moskevská:1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	155 000,00	155 000,00
7		Přidružená stavební výroba				155 000,00
9		Ostatní konstrukce a práce				
35	9111A2	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) ul. Dr. M.Horákové dle pol.č.9111A3:15,0m=15,000 [A]	M	15,000	400,00	6 000,00
36	9111A3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM VČETNĚ ODVOZU A USKLADNĚNÍ BĚHEM STAVBY ul. Dr. M.Horákové:15,0m=15,000 [A]	M	15,000	300,00	4 500,00
37	91552.a	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ žlutá barva provizorní zastávky MHD - nápis BUS:6*3=18,000 [A]	KUS	18,000	1 200,00	21 600,00
38	916814	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI MOBILNÍ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ NEPRŮHLEDNÉ 650,0m=650,000 [A]	M	650,000	355,00	230 750,00
39	917514	SILNIČNÍ OBRUBNÍK PLASTOVÝ VODÍCÍ PRÁH - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ úprava křižovatky Lipová / Moskevská:6,0m=6,000 [A]	M	6,000	1 200,00	7 200,00

000075



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 16027 REKONSTRUKCE TT RUMUNSKÁ - PALACHOVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ V LIBERCI
 Objekt: SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
 Rozpočet: 002 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM úprava křižovatky Lipová / Moskevská: zpětná obnova:38,0m=38,000 [A]	M	38,000	90,00	3 420,00
9			Ostatní konstrukce a práce				273 470,00
Celkem:							1 591 035,04

920000

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 16027 REKONSTRUKCE TT RUMUNSKÁ - PALACHOVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ V LIBERCI
Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ A CHODNÍKŮ
Rozpočet: 101 REKONSTRUKCE NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ A CHODNÍKŮ

Objednavatel: DPMLJ, a.s.
Zhotovitel dokumentace: VALBEK, SPOL. S R.O. LIBEREC
Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 6 463 055,96 Kč

Cena celková: 6 463 055,96 Kč

DPH: 1 357 241,75 Kč

Cena s daní: 7 820 297,71 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 6 463 055,96 Kč

Vypracoval zadání: ING.ŠTÍPKOVÁ **Vypracoval nabídku:** Ing. Horák
Datum zadání: 27.1.2016 **Datum vypracování nabídky:** 9.3.2017

000077

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 16027 REKONSTRUKCE TT RUMUNSKÁ - PALACHOVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ V LIBERCI
 Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ A CHODNÍKŮ
 Rozpočet: 101 REKONSTRUKCE NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ A CHODNÍKŮ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY z pol.č.96615:12,0m3*2,2t/m3=26,400 [A] Pozn.fakturace bude provedena dle skutečnosti	T	26,400	120,00	3 168,00
2 014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK NÁKUP ZEMINY PRO AZ dle pol.č.17130:595,375m3=595,375 [A]	M3	595,375	360,00	214 335,00
0		Všeobecné konstrukce a práce				217 503,00
1		Zemní práce				
3 12573.a		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ORNICE - NATĚŽENÍ, DOVOZ A NÁKUP natěžení a dovoz ornice dle pol.č.18230:44,7m3=44,700 [A]	M3	44,700	816,00	36 475,20
4 12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZEMINA natěžení a dovoz dle pol.č.17120.a,17130:82,8m3+595,375m3=678,175 [A]	M3	678,175	144,00	97 657,20
5 17120.a		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ NÁSYP BEZ ZHUTNĚNÍ zelené ostrůvky:345,0m2*0,24=82,800 [A]	M3	82,800	108,00	8 942,40
6 17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM (758,0m2+125*2*0,27*0,5)*0,50+(285,0m2+114,0m2)*0,50=595,375 [A]	M3	595,375	168,00	100 023,00
7 18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 61,0+122,0+44,0+34,0+261,0+365,0+2386,0+114,0+758,0=4 145,000 [A]	M2	4 145,000	12,00	49 740,00
8 18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ zelené ostrůvky:345,0m2=345,000 [A]	M2	345,000	10,00	3 450,00

820000



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 16027 REKONSTRUKCE TT RUMUNSKÁ - PALACHOVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ V LIBERCI
 Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ A CHODNÍKŮ
 Rozpočet: 101 REKONSTRUKCE NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ A CHODNÍKŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ (345,0m2+102,0m2)*0,10=44,700 [A]	M3	44,700	228,00	10 191,60
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 102,0m2=102,000 [A]	M2	102,000	22,00	2 244,00
11	18331		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY zelené ostrůvky:345,0m2=345,000 [A]	M2	345,000	4,00	1 380,00
12	184A2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY DŘÍŠTÁL THUNBERGŮV ČERVENOLISTÝ ZAKRSLÝ zelené ostrůvky:345,0m2*4ks/m2=1 380,000 [A]	KUS	1 380,000	65,00	89 700,00
1		Zemní práce					399 803,40
2		Základy					
13	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM HDPE SN8 90,0m=90,000 [A]	M	90,000	336,00	30 240,00
14	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO DRENÁŽNÍ VRSTVA zelené ostrůvky:345,0m2*0,15=51,750 [A]	M3	51,750	875,00	45 281,25
15	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE FÓLIE PROTI PRORŮSTÁNÍ PLEVELE 345,0m2=345,000 [A]	M2	345,000	72,00	24 840,00
2		Základy					100 361,25
		Svislé konstrukce					
16	38001		KOMPL KONSTR - PLASTOVÝ SKLEPNÍ SVĚTLÍK S POJÍZDNÝM ROŠTEM	KUS	3,000	18 360,00	55 080,00

6200000

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 16027 REKONSTRUKCE TT RUMUNSKÁ - PALACHOVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ V LIBERCI
 Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ A CHODNÍKŮ
 Rozpočet: 101 REKONSTRUKCE NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ A CHODNÍKŮ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	38002	1000x400x1600MM anglické dvorky:3ks=3,000 [A] Pozn.fakturace bude provedena dle skutečnosti KOMPL KONSTR - PLASTOVÝ SKLEPNÍ SVĚTLÍK S POJÍZDNÝM ROŠTEM 1250x400x1600MM anglické dvorky:11ks=11,000 [A] Pozn.fakturace bude provedena dle skutečnosti	KUS	11,000	27 360,00	300 960,00
3		Svislé konstrukce				356 040,00
5		Komunikace				
18	561401	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC C8/10 133,0m ² *0,15=19,950 [A] 625,0m ² *0,13=81,250 [B] Celkem: A+B=101,200 [C]	M3	101,200	1 944,00	196 732,80
19	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI (61,0+122,0+44,0+34,0+261,0+365,0+2386,0-285,0)m ² *0,25=747,000 [A] vozovka:(758,0m ² +125,0*2*0,27*0,5)*0,27=213,773 [B] dl. vozovka:(285,0m ² +114,0m ²)*0,40=159,600 [C] Celkem: A+B+C=1 120,373 [D]	M3	1 120,373	996,00	1 115 891,51
20	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 758,0m ² =758,000 [A]	M2	758,000	19,00	14 402,00
21	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3KG/M2 758,0m ² *2=1 516,000 [A]	M2	1 516,000	12,00	18 192,00
22	574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+ 758,0m ² *0,04=30,320 [A]	M3	30,320	4 699,00	142 473,68

080000

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 16027 REKONSTRUKCE TT RUMUNSKÁ - PALACHOVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ V LIBERCI
 Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ A CHODNÍKŮ
 Rozpočet: 101 REKONSTRUKCE NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ A CHODNÍKŮ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23 574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ 758,0m2*0,06=45,480 [A]	M3	45,480	4 035,00	183 511,80
24 574E07		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S ACP 22+ 133,0m2*0,06=7,980 [A] 625,0m2*0,05=31,250 [B] Celkem: A+B=39,230 [C]	M3	39,230	4 184,00	164 138,32
25 58221.a		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA ZE STÁVAJÍCÍ DLAŽBY K10 114,0m2=114,000 [A]	M2	114,000	552,00	62 928,00
26 582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM TVAR "CIHLA" 2386,0m2=2 386,000 [A]	M2	2 386,000	396,00	944 856,00
27 582612.a		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM TVAR "KOST" 365,0m2=365,000 [A]	M2	365,000	444,00	162 060,00
28 582612.b		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM TVAR "CIHLA" 261,0m2=261,000 [A]	M2	261,000	444,00	115 884,00
29 582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM TVAR "CIHLA", ČERVENÁ 34,0m2=34,000 [A]	M2	34,000	456,00	15 504,00

000081

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 16027 REKONSTRUKCE TT RUMUNSKÁ - PALACHOVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ V LIBERCI
 Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ A CHODNÍKŮ
 Rozpočet: 101 REKONSTRUKCE NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ A CHODNÍKŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	582617		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM DLAŽBA S DRÁŽKOU 44,0m2=44,000 [A]	M2	44,000	816,00	35 904,00
31	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM TVAR "CIHLA", ČERVENÁ 122,0m2=122,000 [A]	M2	122,000	684,00	83 448,00
32	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM TVAR "KOST", ČERVENÁ 61,0m2=61,000 [A]	M2	61,000	780,00	47 580,00
33	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK obnova po VO:35,0m2=35,000 [A]	M2	35,000	672,00	23 520,00
34	587203		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z MOZAIKOVÝCH KOSTEK obnova po VO:35,0m2=35,000 [A]	M2	35,000	696,00	24 360,00
35	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM obnova po VO:10,0m2=10,000 [A]	M2	10,000	348,00	3 480,00
36	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM dle pol.č.919111:275,0m=275,000 [A]	M	275,000	78,00	21 450,00
5	Komunikace						3 376 316,11
7	Přidružená stavební výroba						
37	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z NOPOVÉ FÓLIE VČETNĚ UKONČENÍ SYSTÉMOVOU KOVOVOU LIŠTOU 260,0*1,0=260,000 [A]	M2	260,000	276,00	71 760,00

000082

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	16027 REKONSTRUKCE TT RUMUNSKÁ - PALACHOVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ V LIBERCI
Objekt:	SO 101 REKONSTRUKCE NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ A CHODNÍKŮ
Rozpočet:	101 REKONSTRUKCE NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ A CHODNÍKŮ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7		Přidružená stavební výroba				71 760,00
8		Potrubí				
38 89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 25ks=25,000 [A]	KUS	25,000	2 760,00	69 000,00
39 89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 21ks=21,000 [A]	KUS	21,000	2 160,00	45 360,00
8		Potrubí				114 360,00
9		Ostatní konstrukce a práce				
40 914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 16ks=16,000 [A]	KUS	16,000	3 720,00	59 520,00
41 914132.a		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM VČETNĚ SLOUPKŮ dle pol.č.914133.a:49ks=49,000 [A]	KUS	49,000	600,00	29 400,00
42 914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU INVESTOREM 22ks=22,000 [A]	KUS	22,000	360,00	7 920,00
43 914133.a		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ VČETNĚ SLOUPKŮ PRO ZPĚTNÉ POUŽITÍ 49ks=49,000 [A]	KUS	49,000	360,00	17 640,00
44 914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	5 040,00	10 080,00

000089



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 16027 REKONSTRUKCE TT RUMUNSKÁ - PALACHOVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ V LIBERCI
 Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ A CHODNÍKŮ
 Rozpočet: 101 REKONSTRUKCE NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ A CHODNÍKŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2ks=2,000 [A]				
45	914433.a		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ VČETNĚ SLOUPKU VČETNĚ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	480,00	480,00
46	914632.a		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM VČETNĚ SLOUPKŮ dle pol.č.914633.a:2ks=2,000 [A]	KUS	2,000	720,00	1 440,00
47	914633.a		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ VČETNĚ SLOUPKŮ PRO ZPĚTNÉ POUŽITÍ 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	473,00	473,00
48	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONT S DODATEČNÝM KOTVENÍM ŠROUBY dle pol.č.914131:16ks=16,000 [A] dle pol.č.914431:2ks=2,000 [B] výměna sloupků:10ks=10,000 [C] Celkem: A+B+C=28,000 [D]	KUS	28,000	1 164,00	32 592,00
49	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ 23ks=23,000 [A]	KUS	23,000	300,00	6 900,00
50	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 155,0m2=155,000 [A] šipky:1ks*1,2m2=1,200 [B] obnova VDZ: 90,0m2=90,000 [C] šipky:12ks*1,2m2=14,400 [D] Celkem: A+B+C+D=260,600 [E]	M2	260,600	168,00	43 780,80

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 16027 REKONSTRUKCE TT RUMUNSKÁ - PALACHOVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ V LIBERCI
 Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ A CHODNÍKŮ
 Rozpočet: 101 REKONSTRUKCE NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ A CHODNÍKŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA dle pol.č.915111:156,2m2=156,200 [A]	M2	156,200	432,00	67 478,40
52	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA 8 x nápis "POZOR TRAM":8*9ks+14=86,000 [A]	KUS	86,000	1 440,00	123 840,00
53	91552.a		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA VÝŠKA PÍSMO 1,5M obnova značení nápis "ZASOB" a "PLAZA":10ks=10,000 [A]	KUS	10,000	1 440,00	14 400,00
54	916A1		PARKOVACÍ SLOUPKY A ZÁBRANY KOVOVÉ VČETNĚ ZÁKLADU PODLÉHÁ SCHVÁLENÍ INVESTOREM 14ks=14,000 [A]	KUS	14,000	9 820,00	137 480,00
55	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM 215,0m=215,000 [A]	M	215,000	336,00	72 240,00
56	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 840,0m=840,000 [A]	M	840,000	432,00	362 880,00
57	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ S NÁSTUPNÍ HRANOU 160MM 134,0m=134,000 [A]	M	134,000	2 856,00	382 704,00
58	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ 80,0m=80,000 [A]	M	80,000	948,00	75 840,00
59	91742		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 100x250MM 95,0m=95,000 [A]	M	95,000	1 092,00	103 740,00
60	91742.a		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - OSAZENÍ	M	500,000	432,00	216 000,00

000085

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 16027 REKONSTRUKCE TT RUMUNSKÁ - PALACHOVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ V LIBERCI
 Objekt: SO 101 REKONSTRUKCE NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ A CHODNÍKŮ
 Rozpočet: 101 REKONSTRUKCE NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ A CHODNÍKŮ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZE STÁVAJÍCÍCH KAMENNÝCH OBRUB 500,0m=500,000 [A]				
61 919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 275,0m=275,000 [A]	M	275,000	108,00	29 700,00
62 96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU bourání stávajících anglických dvorků - odhad:12,0m3=12,000 [A] Pozn.fakturace bude provedena dle skutečnosti	M3	12,000	2 532,00	30 384,00
9		Ostatní konstrukce a práce				1 826 912,20

Celkem: 6 463 055,96

000000980000



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 16027 REKONSTRUKCE TT RUMUNSKÁ - PALACHOVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ V LIBERCI
Objekt: SO 321 ODVODNĚNÍ TRAMVAJOVÉ TRATĚ
Rozpočet: 321 ODVODNĚNÍ TRAMVAJOVÉ TRATĚ

Objednavatel: DPMLJ, a.s.
Zhotovitel dokumentace: VALBEK, SPOL. S R.O. LIBEREC
Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 1 049 178,54 Kč

Cena celková: 1 049 178,54 Kč

DPH: 220 327,49 Kč

Cena s daní: 1 269 506,03 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 049 178,54 Kč

Vypracoval zadání: ING. DĚDEČEK **Vypracoval nabídku:** Ing. Horák
Datum zadání: 26.7.2016 **Datum vypracování nabídky:** 9.3.2017

280000



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 16027 REKONSTRUKCE TT RUMUNSKÁ - PALACHOVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ V LIBERCI
 Objekt: SO 321 ODVODNĚNÍ TRAMVAJOVÉ TRATĚ
 Rozpočet: 321 ODVODNĚNÍ TRAMVAJOVÉ TRATĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA Dle položky 17120: 83,298m ³ =83,298 [A]	M3	83,298	432,00	35 984,74
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY Dle položky 96687: 15ks*0,30t/ks=4,500 [A] Dle položky 96688.a: 24ks*0,50t/ks=12,000 [B] Celkem: A+B=16,500 [C]	T	16,500	168,00	2 772,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				38 756,74
1			Zemní práce				
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I DN200 + UV: (120,00+22*1,00)*1,50*0,95=202,350 [A] DN300: 7,00*1,50*1,05=11,025 [B] Rozšíření pro šachtu na DN300: 1,60*(1,60-1,05)*1,50=1,320 [C] Celkem: A+B+C=214,695 [D]	M3	214,695	426,00	91 460,07
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení přebytečné zeminy na skládku Výkop dle položky 13273: 214,695m ³ =214,695 [A] Zásyp dle položky 17411: -131,397m ³ =- 131,397 [B] Celkem: A+B=83,298 [C]	M3	83,298	19,00	1 582,66
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Výkop dle položky 13273: 214,695m ³ =214,695 [A] Vytlačená kubatura Obsyp dle položky 17581: -58,715m ³ =-58,715 [B] Lože dle položky 45157: -12,135m ³ =-12,135 [C] DN200: -120,00*3,14*0,11*0,11=-4,559 [D] DN300: -7,00*3,14*0,165*0,165=-0,598 [E] Uliční vpust: -22*3,14*0,30*0,30*0,90=-5,595 [F] Šachta: -1,50*3,14*0,60*0,60=-1,696 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=131,397 [H]	M3	131,397	124,00	16 293,23

88000088

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 16027 REKONSTRUKCE TT RUMUNSKÁ - PALACHOVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ V LIBERCI
 Objekt: SO 321 ODVODNĚNÍ TRAMVAJOVÉ TRATĚ
 Rozpočet: 321 ODVODNĚNÍ TRAMVAJOVÉ TRATĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ DN200: 120,00*(0,52*0,95 - 3,14*0,11*0,11)=54,721 [A] DN300: 7,00*(0,62*1,05 - 3,14*0,16*0,16)=3,994 [B] Celkem: A+B=58,715 [C]	M3	58,715	456,00	26 774,04
1		Zemní práce					136 110,00
4		Vodorovné konstrukce					
7	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO DN200: 120,00*0,95*0,10=11,400 [A] DN300: 7,00*1,05*0,10=0,735 [B] Celkem: A+B=12,135 [C]	M3	12,135	480,00	5 824,80
4		Vodorovné konstrukce					5 824,80
7		Přidružená stavební výroba					
8	72124		LAPAČE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN Napojení dešťových svodů: 4ks=4,000 [A]	KUS	4,000	4 320,00	17 280,00
7		Přidružená stavební výroba					17 280,00
8		Potrubí					
9	87434.a		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM SN12 14,00m=14,000 [A]	M	14,000	432,00	6 048,00
10	87434.b		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM SN16 106,00m=106,000 [A]	M	106,000	456,00	48 336,00
11	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM SN16	M	7,000	1 440,00	10 080,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 16027 REKONSTRUKCE TT RUMUNSKÁ - PALACHOVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ V LIBERCI
 Objekt: SO 321 ODVODNĚNÍ TRAMVAJOVÉ TRATĚ
 Rozpočet: 321 ODVODNĚNÍ TRAMVAJOVÉ TRATĚ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6 17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ DN200: 120,00*(0,52*0,95 - 3,14*0,11*0,11)=54,721 [A] DN300: 7,00*(0,62*1,05 - 3,14*0,16*0,16)=3,994 [B] Celkem: A+B=58,715 [C]	M3	58,715	456,00	26 774,04
1	Zemní práce					136 110,00
4	Vodorovné konstrukce					
7 45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO DN200: 120,00*0,95*0,10=11,400 [A] DN300: 7,00*1,05*0,10=0,735 [B] Celkem: A+B=12,135 [C]	M3	12,135	480,00	5 824,80
4	Vodorovné konstrukce					5 824,80
7	Přidružená stavební výroba					
8 72124		LAPAČE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN Napojení dešťových svodů: 4ks=4,000 [A]	KUS	4,000	4 320,00	17 280,00
7	Přidružená stavební výroba					17 280,00
8	Potrubí					
9 87434.a		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM SN12 14,00m=14,000 [A]	M	14,000	432,00	6 048,00
10 87434.b		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM SN16 106,00m=106,000 [A]	M	106,000	456,00	48 336,00
11 87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM SN16	M	7,000	1 440,00	10 080,00

680000

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 16027 REKONSTRUKCE TT RUMUNSKÁ - PALACHOVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ V LIBERCI
 Objekt: SO 321 ODVODNĚNÍ TRAMVAJOVÉ TRATĚ
 Rozpočet: 321 ODVODNĚNÍ TRAMVAJOVÉ TRATĚ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		7,00m=7,000 [A]				
12	894145	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	24 100,00	24 100,00
13	89712	VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Nové UV: 22ks=22,000 [A]	KUS	22,000	11 400,00	250 800,00
14	899112	POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ Výměna horních částí šachet: 25ks=25,000 [A]	KUS	25,000	3 840,00	96 000,00
15	89914.a	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ PŘECHODOVÁ SKRUŽ, VČ STUPADLA Výměna horních částí šachet: 25ks=25,000 [A]	KUS	25,000	1 920,00	48 000,00
16	89914.b	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ VYROVNÁVACÍ PRSTENEC Výměna horních částí šachet: 25ks=25,000 [A]	KUS	25,000	384,00	9 600,00
17	899642	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM Dle položky 87434.a + 87434.b: 14,00m+ 106,00m=120,000 [A]	M	120,000	35,00	4 200,00
18	899652	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM Dle položky 87445: 7,00m=7,000 [A]	M	7,000	35,00	245,00
19	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ Dle položky 87434.a + 87434.b: 14,00m+ 106,00m=120,000 [A] Dle položky 87445: 7,00m=7,000 [B] Celkem: A+B=127,000 [C]	M	127,000	50,00	6 350,00
8	Potrubí					503 759,00
20	93563	Ostatní konstrukce a práce ŽLABY OCELOLITINOVÉ SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČET MŘÍŽÍ PODLÉHÁ SCHVÁLENÍ INVESTOREM	M	36,000	6 588,00	237 168,00

060000



POLOŽKY ROZPOČTU

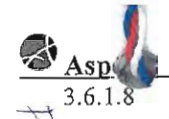
Stavba: 16027 REKONSTRUKCE TT RUMUNSKÁ - PALACHOVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ V LIBERCI
 Objekt: SO 321 ODVODNĚNÍ TRAMVAJOVÉ TRATĚ
 Rozpočet: 321 ODVODNĚNÍ TRAMVAJOVÉ TRATĚ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Nové: 36,00m=36,000 [A]				
21 96653		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 200MM OCELOLITINOVÉ	M	24,000	720,00	17 280,00
		Odstranění stávajících: 24,00m=24,000 [A]				
22 96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	15,000	1 800,00	27 000,00
		Odstranění stávajících: 15ks=15,000 [A]				
23 96688.a		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH VYBOURÁNÍ CCA 0,5M ŠACHTY	KUS	25,000	2 640,00	66 000,00
		Výměna horních částí šachet: 25ks=25,000 [A]				
9		Ostatní konstrukce a práce				347 448,00

Celkem:

1 049 178,54

160270001



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba:	16027 REKONSTRUKCE TT RUMUNSKÁ - PALACHOVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ V LIBERCI
Objekt:	SO 431 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ TRAMVAJOVÉ TRATĚ
Rozpočet:	431 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ TRAMVAJOVÉ TRATĚ

Objednavatel: DPMLJ, a. s.
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 2 622 494,70 Kč

Cena celková:	2 622 494,70 Kč
DPH:	550 723,89 Kč
Cena s daní:	3 173 218,59 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	2 622 494,70 Kč

Vypracoval zadání:	Vypracoval nabídku:	Ing. Horák
Datum zadání:	Datum vypracování nabídky:	9.3.2017

0000992



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 16027 REKONSTRUKCE TT RUMUNSKÁ - PALACHOVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ V LIBERCI
 Objekt: SO 431 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ TRAMVAJOVÉ TRATĚ
 Rozpočet: 431 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ TRAMVAJOVÉ TRATĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytečná zemina, vč. odvozu na skládku do 30km pol. č. 13273 – pol.č. 17411: 134,50m ³ -41,00m ³ =93,500 [A]	M3	93,500	600,00	56 100,00
2	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ 5HM=5,000 [A]	HM	5,000	5 640,00	28 200,00
3	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	9 600,00	9 600,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				93 900,00
1			Zemní práce				
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I 0,35*0,50*300=52,500 [A] – chodník 0,50*(1,20-0,3)*90=40,500 [B] – vozovka 0,5*(0,90-0,20)*90=31,500 [C] – volný terén (1*1*1)*10=10,000 [D] – kabelová sonda Celkem: A+B+C+D=134,500 [E]	M3	134,500	1 620,00	217 890,00
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM pol. č. 13273 - pol.č 899521 – pol.č. 45157 – pol. č. 567303: 134,50m ³ -11,80m ³ -30,00m ³ -51,80m ³ =40,900 [A]	M3	40,900	780,00	31 902,00
1			Zemní práce				249 792,00
4			Vodorovné konstrukce				
6	45157		PODKLADNÍ A VÝPL�의OVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože pro chráničku DN63: 0,35*0,20*300+0,5*0,20*90=30,000 [A]	M3	30,000	1 020,00	30 600,00
4			Vodorovné konstrukce				30 600,00
7	567303		Komunikace VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	51,750	1 176,00	60 858,00

3604003

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 16027 REKONSTRUKCE TT RUMUNSKÁ - PALACHOVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ V LIBERCI
 Objekt: SO 431 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ TRAMVAJOVÉ TRATĚ
 Rozpočet: 431 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ TRAMVAJOVÉ TRATĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,50*0,80*90+0,35*0,15*300=51,750 [A] – provizorní oprava komunikací, chodníků, vjezdů, vč. zhutnění				
5		Komunikace					60 858,00
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
8	62444.a		ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍTKOU ŠTUKOVOU oprava vnější omítky - uvedení do původního stavu po zasekání chrániček ZM „Moskevská“ a „Zámečnická“: 2,00m2=2,000 [A]	M2	2,000	8 400,00	16 800,00
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					16 800,00
7		Přidružená stavební výroba					
9	741157.a		SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ např. Kooperativa UZM-10 – 159/114/89, žár. zinek. Včetně základu, výzbroje VO a montáže stožáru. body V02, V06: 2ks=2,000 [A]	KUS	2,000	21 070,00	42 140,00
10	741157.b		SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ např. Kooperativa STK Auriga 76-76/50/3, žár. zinek + nátěr RAL (bude upřesněno) včetně základu, výzbroje VO a montáže. Montáž svítidla na výložník např. GD-1-500 event. přechod adaptér. body S01, S02 body S01, S02: 2ks=2,000 [A]	KUS	2,000	22 740,00	45 480,00
11	741157.c		SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ např. Kooperativa SCH-5, žár. zinek. včetně základu, výzbroje a montáže stožáru, přeložky 2ks sčítačů vozidel Plaza a návěstidel SSZ (chodecký stožár SSZ-vjezd Plaza) CH-01: 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	25 560,00	25 560,00
12	741157.d		SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ např. Kooperativa SCH-3.X, žár. zinek. včetně základu, výzbroje a montáže stožáru, návěstidel SSZ	KUS	1,000	17 820,00	17 820,00

000094

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 16027 REKONSTRUKCE TT RUMUNSKÁ - PALACHOVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ V LIBERCI
 Objekt: SO 431 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ TRAMVAJOVÉ TRATĚ
 Rozpočet: 431 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ TRAMVAJOVÉ TRATĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			CH-02: 1ks=1,000 [A]				
13	741236.a		VÝLOŽNÍK NA STOŽÁR VO výložník jednoramenný; 1,5m (vyložení může být upřesněno) Dodávka výložníku např. UZB1-1500 ŽZ vč. jeho montáže na stožár a příp. demon. stávajícího body V02, V03, V06: 3ks=3,000 [A]	KUS	3,000	4 140,00	12 420,00
14	741236.b		VÝLOŽNÍK NA STOŽÁR VO výložník dvouramenný 180 st.; 1,5m (vyložení může být upřesněno) Dodávka výložníku např. UZB2-1500 ŽZ vč. jeho montáže na stožár a příp. demon. stávajícího body V01,V04, V05, V08, V09,V10, V11: 7ks=7,000 [A]	KUS	7,000	5 910,00	41 370,00
15	741236.c		VÝLOŽNÍK NA STOŽÁR VO výložník třiramenný 90st.-90st-90st; 1,5m (vyložení může být upřesněno) Dodávka výložníku např. UZB3-1500 ŽZ vč. jeho montáže na stožár a příp. demon. stávajícího bod V07: 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	7 780,00	7 780,00
16	741236.d		VÝLOŽNÍK NA TRAKČNÍ STOŽÁR obloukový, jednoramenný UZB1-1500 ŽZ, vč. přechod. adaptéru DN114-DN89, montáže na trakční stožár body T05, T06, T07: 3ks=3,000 [A]	KUS	3,000	4 620,00	13 860,00
17	741236.e		VÝLOŽNÍK NA TRAKČNÍ STOŽÁR obloukový, dvouramenný UZB 2-1500 ŽZ; 180st., vč. přechod. adaptéru DN114-DN89, montáže na trakční stožár body T01,T02,T03,T04: 4ks=4,000 [A]	KUS	4,000	6 420,00	25 680,00
18	741314		VZDUŠNÉ VODIČE N.N. PRŮŘ DO 40MM2 IZOLOVANÉ CU CYKYz-J 3x4mm2 nebo ekvivalentní převěsy-montáž kabelu na nosné lano není součástí tohoto SO, bude provedena při realizaci TV 150,0=150,000 [A]	M	150,000	60,00	9 000,00

000000

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 16027 REKONSTRUKCE TT RUMUNSKÁ - PALACHOVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ V LIBERCI
 Objekt: SO 431 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ TRAMVAJOVÉ TRATĚ
 Rozpočet: 431 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ TRAMVAJOVÉ TRATĚ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19 741917.a		DEMONT SLOUPŮ VZDUŠ VEDENÍ OCEL TRUBKOVÝCH V02, LB00293, 6x přechod, 1x chodecký stožár: 10ks=10,000 [A]	KUS	10,000	3 000,00	30 000,00
20 741917.b		DEMONT SLOUPŮ VZDUŠ VEDENÍ OCEL TRUBKOVÝCH demontáž výložníku ze stávajícího stožáru: 20ks=20,000 [A]	KUS	20,000	1 800,00	36 000,00
21 741919		DEMONT VÝLOŽNÍKU NA FASÁDĚ body LB00290 – LB00292: 3ks=3,000 [A] pouze viditelné části, bez zásahu do fasády	KUS	3,000	1 080,00	3 240,00
22 742123.a		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO CHRÁNIČKY CYKY-J 4x16mm2 vč. zavlečení do kabel. chráničky páteřní kabelový rozvod – součet ze schématu: 1051,00m=1 051,000 [A]	M	1 051,000	234,00	245 934,00
23 742123.b		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO CHRÁNIČKY CYKY-J 3x4mm2 30,00m=30,000 [A]	M	30,000	48,00	1 440,00
24 742123.c		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO CHRÁNIČKY CYKY-J 3x2,5mm2 50,00m=50,000 [A]	M	50,000	32,00	1 600,00
25 742124.a		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU NA KONSTRUKCE CYKY-J 3x1,5mm2 – pouze dodávka, instalace na převěs TV je součástí objektu trakce 31*14+2*8=450,000 [A]	M	450,000	24,00	10 800,00
26 742519.a		UKONČENÍ PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kv Cu ukončení kabelu v osvětlovacím bodu nebo rozvaděči – CYKY-J 4x10mm2 55ks=55,000 [A]	KUS	55,000	228,00	12 540,00
27 742519.b		UKONČENÍ PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kv Cu ukončení kabelu v osvětlovacím bodu nebo rozvaděči-CYKYz-J 3x4mm2 14ks=14,000 [A]	KUS	14,000	180,00	2 520,00

96000

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 16027 REKONSTRUKCE TT RUMUNSKÁ - PALACHOVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ V LIBERCI
 Objekt: SO 431 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ TRAMVAJOVÉ TRATĚ
 Rozpočet: 431 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ TRAMVAJOVÉ TRATĚ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28 742519.c		UKONČENÍ PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kV Cu ukončení kabelu v osvětlovacím bodu-CYKY-J 3x1,5mm2 68ks=68,000 [A]	KUS	68,000	80,00	5 440,00
29 742519.d		UKONČENÍ PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kV Cu ukončení kabelu CYKY-J 3x1,5mm2 - CYKY-J 3x6mm2 20ks=20,000 [A]	KUS	20,000	168,00	3 360,00
30 742521		PROPOJENÍ KABEL SOUBORU SPOJKOU DO 1KV kabelová spojka např. např. SSU-1L 15ks=15,000 [A]	KUS	15,000	1 980,00	29 700,00
31 742613		KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 25CM 300,00m+90,00m+90,00m=480,000 [A]	M	480,000	18,00	8 640,00
32 742654		KRYTÍ KABELŮ PLAST DESKAMI ŠÍŘ 30CM 300,00m+90,00m=390,000 [A]	M	390,000	60,00	23 400,00
33 74318.a		SVÍTIDLA SPECIÁLNÍ silniční na výložník (Txx, Vxx): např. Svítidlo Philips Citysoul LED. Obousměrná GPRS komunikace, SIM, GPS, fotobuňka - dle projektové specifikace, viz. technická zpráva. Kompletní dodávka svítidla, předradníku, veškerého přísl. a montáže. silniční na výložník (Txx, Vxx):31ks=31,000 [A]	KUS	31,000	28 044,00	869 364,00
34 74318.b		SVÍTIDLA SPECIÁLNÍ silniční na trakční převěs (N1-N7): např. Svítidlo Philips Citysoul LED Obousměrná GPRS komunikace, SIM, GPS, fotobuňka - dle projektové specifikace, viz. technická zpráva. Kompletní dodávka svítidla, předradníku, veškerého přísl., držáku na nosné lano. Realizace nosného lana a montáž svítidla není součástí tohoto SO, instalace je součástí objektu trakce. silniční na trakční převěs (N1-N7): 7ks=7,000 [A]	KUS	7,000	35 580,00	249 060,00

460000

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 16027 REKONSTRUKCE TT RUMUNSKÁ - PALACHOVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ V LIBERCI
Objekt: SO 431 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ TRAMVAJOVÉ TRATĚ
Rozpočet: 431 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ TRAMVAJOVÉ TRATĚ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35 74318.c		SVÍTIDLA SPECIÁLNÍ např. iGuzzini WOW 24LED A60 nw s možností dálkové správy a obousměrné komunikace. Přesná specifikace svítidel bude upřesněna v dalším stupni PD. sadová (S1-S2): 2ks=2,000 [A]	KUS	2,000	27 516,00	55 032,00
36 743913		DEMONTÁŽ SVÍTIDEL VÝBOJKOVÝCH 39ks=39,000 [A]	KUS	39,000	960,00	37 440,00
37 7451.a		KOMPLETACE JISTÍCÍ PŘÍSTROJE stožárová výzbroj pro osvětlovací bod na trakčním stožáru – 2x3x PV/PNA dodávka a montáž: skříň v provedení nerez s nátěrem v barvě RAL se dvěma sadami pojistek PV/PNA, přípevněná pomocí upínací pásky na stožár ve výšce 2,5m, vč. ocelových nebo plastových silnostěnných svodových trubek a jejich upevnění T01 – T05: 5ks=5,000 [A]	KUS	5,000	13 680,00	68 400,00
38 7451.b		KOMPLETACE JISTÍCÍ PŘÍSTROJE stožárová výzbroj pro osvětlovací bod na trakčním stožáru – 1x3x PV/PNA dodávka a montáž: skříň v provedení nerez s nátěrem v barvě RAL se jednou sadou pojistek PV/PNA, přípevněná pomocí upínací pásky na stožár ve výšce 2,5m, vč. ocelových nebo plastových silnostěnných svodových trubek a jejich upevnění T06-T07: 2ks=2,000 [A]	KUS	2,000	12 444,00	24 888,00
39 7451.c		KOMPLETACE JISTÍCÍ PŘÍSTROJE úprava stožárové výzbroje ve stávajícím sloupu VO 5ks=5,000 [A]	KUS	5,000	1 440,00	7 200,00
40 745511		UZEMŇOVACÍ VEDENÍ V ZEMI pásek FeZn 30x4 (včetně zemnicích svorek) vč. započtení rezervy 10% pro zvlnění a odchylky trasy od PD + spoje + napojení stožárů 592,10m=592,100 [A]	M	592,100	65,00	38 486,50

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 16027 REKONSTRUKCE TT RUMUNSKÁ - PALACHOVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ V LIBERCI
 Objekt: SO 431 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ TRAMVAJOVÉ TRATĚ
 Rozpočet: 431 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ TRAMVAJOVÉ TRATĚ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7		Přidružená stavební výroba				2 005 594,50
8		Potrubí				
41	87633.a	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM např. Kopoflex 110; v místech chráničkových přechodů (vč. rezerv) a vjezdů, křížení IS 350,00m=350,000 [A]	M	350,000	90,00	31 500,00
42	87633.b	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM např. Kopoflex 63 vč. zatahovacího ocelového lanka 985,00m=985,000 [A]	M	985,000	54,00	53 190,00
43	87833.a	NASUNUTÍ DO CHRÁNIČKY DN 150MM 1075,00m=1 075,000 [A]	M	1 075,000	24,00	25 800,00
44	899521	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO B12,5 90*(0,5*0,3-2*0,055*0,055*3,14)=11,790 [A]	M3	11,790	4 380,00	51 640,20
8		Potrubí				162 130,20
9		Ostatní konstrukce a práce				
45	96813	VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V CIHELNÉM ZDIVU VČ. POPLATKU ZA SKLÁDKU vysekání drážky pro uložení chrániček DN40 s kabelem na objektech s rozvaděčem ZM „Moskevská“ a „Zámečnická“: 0,10m3=0,100 [A]	M3	0,100	18 000,00	1 800,00
46	97811	OTLUČENÍ OMÍTKY VČ. POPLATKU ZA SKLÁDKU příprava na drážku pro uložení chrániček DN40 s kabelem na objektech s rozvaděčem ZM „Moskevská“ a „Zámečnická“: 1,00m2=1,000 [A]	M2	1,000	1 020,00	1 020,00
		Ostatní konstrukce a práce				2 820,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 16027 REKONSTRUKCE TT RUMUNSKÁ - PALACHOVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ V LIBERCI
Objekt: SO 431 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ TRAMVAJOVÉ TRATĚ
Rozpočet: 431 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ TRAMVAJOVÉ TRATĚ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						2 622 494,70

000100



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 16027 REKONSTRUKCE TT RUMUNSKÁ - PALACHOVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ V LIBERCI
Objekt: SO 601 REKONSTRUKCE TT V ÚSEKU FÜGNEROVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ
Rozpočet: 601 REKONSTRUKCE TT V ÚSEKU FÜGNEROVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ

Objednavatel: DPMLJ, a.s.
Zhotovitel dokumentace: VALBEK, SPOL. S R.O. LIBEREC
Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 37 852 554,50 Kč

Cena celková: 37 852 554,50 Kč

DPH: 7 949 036,45 Kč

Cena s daní: 45 801 590,95 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 37 852 554,50 Kč

Vypracoval zadání: ING.ŠTÍPKOVÁ **Vypracoval nabídku:** Ing. Horák
Datum zadání: 28.1.2016 **Datum vypracování nabídky:** 9.3.2017

000101

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 16027 REKONSTRUKCE TT RUMUNSKÁ - PALACHOVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ V LIBERCI
Objekt: SO 601 REKONSTRUKCE TT V ÚSEKU FÜGNEROVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ
Rozpočet: 601 REKONSTRUKCE TT V ÚSEKU FÜGNEROVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA dle pol.č.17120:2103,0m3=2 103,000 [A]	M3	2 103,000	115,00	241 845,00
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY z pol.č.11332:243,5m3*1,8t/m3=438,300 [A] z pol.č.11334:608,75m3*2,2t/m3=1 339,250 [B] z pol.č.11343:349,8m3*2,2t/m3=769,560 [C] z pol.č.11346:1217,5m3*2,4t/m3=2 922,000 [D] z pol.č.11348:1304,28m3*2,0t/m3=2 608,560 [E] z pol.č.11351:110,0m*0,04t/m=4,400 [F] z pol.č.11352:712,0m*0,1t/m=71,200 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=8 153,270 [H]	T	8 153,270	65,00	529 962,55
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK NÁKUP ZEMINY PRO AZ dle pol.č.17130:1593,0m3=1 593,000 [A]	M3	1 593,000	360,00	573 480,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 345 287,55
- 1			Zemní práce				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN 10,0m2=10,000 [A]	M2	10,000	36,00	360,00
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO podklad stávajících BKV panelů: 2435,0m2*0,10=243,500 [A]	M3	243,500	320,00	77 920,00
6	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S CEMENT POJIVEM podklad stávajících BKV panelů: 2435,0m2*0,25=608,750 [A]	M3	608,750	760,00	462 650,00

000102

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 16027 REKONSTRUKCE TT RUMUNSKÁ - PALACHOVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ V LIBERCI
 Objekt: SO 601 REKONSTRUKCE TT V ÚSEKU FÜGNEROVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ
 Rozpočet: 601 REKONSTRUKCE TT V ÚSEKU FÜGNEROVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	11343		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADL živič. vozovka: $410,0m^2 * 0,34 = 139,400$ [A] živič. vozovka: $526,0m^2 * 0,40 = 210,400$ [B] Celkem: $A+B=349,800$ [C]	M3	349,800	580,00	202 884,00
8	11346		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL stávající panely v TT: $2435,0m^2 * 0,50 = 1 217,500$ [A]	M3	1 217,500	2 440,00	2 970 700,00
9	11347.a		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODK VČETNĚ OČIŠTĚNÍ KOSTEK A JEJICH ZPĚTNÉHO POUŽITÍ V SO 101, SO 601 kostka K10 - celková plocha bourání je $795,0m^2$, z toho pro zpětné použití $(144,0m^2 + 25,0m^2) * 0,50 = 84,500$ [A]	M3	84,500	720,00	60 840,00
10	11347.b		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODK ODVOZ PŘEBYTEČNÝCH KOSTEK NA SKLÁDKU INVESTORA VČETNĚ OČIŠTĚNÍ KOSTEK kostka mozaika: $(2,0+4,0+2,0)m^2 * 0,34 = 2,720$ [A] kostka K10: $(795,0m^2 - 144,0m^2 - 25,0m^2) * 0,50 = 313,000$ [B] Celkem: $A+B=315,720$ [C]	M3	315,720	770,00	243 104,40
11	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU ZÁMKOVÁ DLAŽBA $2517,0m^2 * 0,34 + 897,0m^2 * 0,50 = 1 304,280$ [A]	M3	1 304,280	370,00	482 583,60
12	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ $110,0m = 110,000$ [A]	M	110,000	65,00	7 150,00
13	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH $712,0m = 712,000$ [A]	M	712,000	95,00	67 640,00
14	11353.a		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ KE ZPĚTNÉMU POUŽITÍ celková délka obrub: $587,0m$ z toho pro zpětné použití v SO 101 (pol.č.91742.a): $500,0m = 500,000$ [A]	M	500,000	142,00	71 000,00
15	11353.b		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	87,000	125,00	10 875,00

000103

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 16027 REKONSTRUKCE TT RUMUNSKÁ - PALACHOVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ V LIBERCI
 Objekt: SO 601 REKONSTRUKCE TT V ÚSEKU FÜGNEROVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ
 Rozpočet: 601 REKONSTRUKCE TT V ÚSEKU FÜGNEROVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU INVESTOREM celková délka obrub:587,0m=587,000 [A] odpočet pol.č.11353.a:-500,0m=- 500,000 [B] Celkem: A+B=87,000 [C]				
16	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KAMEN KRAJNÍKŮ VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU INVESTOREM 25,0m=25,000 [A]	M	25,000	122,00	3 050,00
17	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH S ODVOZEM K RECYKLACI vozovka:525,0m2*0,10=52,500 [A] živič. podklad stávajících BKV panelů: 2435,0m2*0,12=292,200 [B] Celkem: A+B=344,700 [C]	M3	344,700	755,00	260 248,50
18	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY 200,0m2*0,10=20,000 [A]	M3	20,000	158,00	3 160,00
19	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkop včetně přípravy pro SO 101: pro AZ (z pol.č.17130):1593,0m3=1 593,000 [A] 1164,0*0,50+198,0=780,000 [B] Celkem: A+B=2 373,000 [C]	M3	2 373,000	244,00	579 012,00
20	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZEMINA natěžení a dovoz dle pol.č.17130:1593,0m3=1 593,000 [A]	M3	1 593,000	40,00	63 720,00
21	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM 270,0m3=270,000 [A]	M3	270,000	84,00	22 680,00
22	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ přebytek zeminy na skládku z pol.č.12373,17110:2373,0m3-270,0m3=2 103,000 [A]	M3	2 103,000	15,00	31 545,00
23	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	1 593,000	91,00	144 963,00

000104



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 16027 REKONSTRUKCE TT RUMUNSKÁ - PALACHOVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ V LIBERCI
 Objekt: SO 601 REKONSTRUKCE TT V ÚSEKU FÜGNEROVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ
 Rozpočet: 601 REKONSTRUKCE TT V ÚSEKU FÜGNEROVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3186,0m2*0,50=1 593,000 [A]				
24	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I 3186,0m2=3 186,000 [A]	M2	3 186,000	12,00	38 232,00
1		Zemní práce					5 804 317,50
2		Základy					
25	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM HDPE SN8 790,0m=790,000 [A]	M	790,000	360,00	284 400,00
26	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 200G/M2 TT:3186,0m2=3 186,000 [A]	M2	3 186,000	41,00	130 626,00
2		Základy					415 026,00
4		Vodorovné konstrukce					
27	45152		VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ztracené bednění odvodň. otvorů:(442*3/6*5)*0,20*3,14*0,075^2=3,903 [A]	M3	3,903	940,00	3 668,82
4		Vodorovné konstrukce					3 668,82
5		Komunikace					
28	511385		KOLEJOVÉ LOŽE ZE ŽELEZOBET VČET VÝZTUŽE - ZŘÍZENÍ ŽELBET DESKA Z BET C 30/37-XF4 VČETNĚ 2 VRSTEV VÝZTUŽE Z KARI SÍTÍ (OKA 150/150MM, D=10MM) 2350,0m2*0,20=470,000 [A]	M3	470,000	6 345,00	2 982 150,00
29	51199		ANTIVIBRAČNÍ ROHOŽ INTERTECH Č.2085	M2	3 186,000	920,00	2 931 120,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 16027 REKONSTRUKCE TT RUMUNSKÁ - PALACHOVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ V LIBERCI
 Objekt: SO 601 REKONSTRUKCE TT V ÚSEKU FÜGNEROVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ
 Rozpočet: 601 REKONSTRUKCE TT V ÚSEKU FÜGNEROVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na TT:3186,0m2=3 186,000 [A]				
30	52450		KOLEJ NT1 NA ŽELEZOBETONOVÉ DESCE VE SPLÍTCE ROZCHODŮ 1000/1435MM POLOŽKA OBSAHUJE: 3x KOLEJNICE NT1,UPEVNĚNÍ KOLEJE(DROBNÉ KOLEJIVO VČ.PODLITÍ PATY KOLEJNICE PRO KONTINUÁLNÍ PODEPŘENÍ),ROZCHODNICE,IZOLACI PRO OM ŠÍŘENÍ HLUKU A VIBRACI(VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ PRYŽOVÉ BOKOVNICE,PRYŽOVÝ PROFIL POD PATU KOLEJNICE,PRYŽOVÝ PROFIL NA ROZCHODNICE,ZŘÍZENÍ SPAR A ZÁLIVEK U HLAVY KOLEJNICE) POLOŽKA ZAHRNÚJE I OHÝBÁNÍ KOLEJNIC DO OBLOUKU MALÝCH POLOMĚRÍ 906,0m=906,000 [A]	M	906,000	16 496,00	14 945 376,00
31	54512.a		SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA BETON DESCE NEBC PANELECH 906,0m=906,000 [A]	M	906,000	274,00	248 244,00
32	54512.b		SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA BETON DESCE NEBC PANELECH V NAPOJENÍ TŘÍKOLEJ. SPLÍTKA 20,0m=20,000 [A]	M	20,000	1 370,00	27 400,00
33	54512.c		SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽCÍCH V NAPOJENÍ TŘÍKOLEJ. SPLÍTKA 20,0m=20,000 [A]	M	20,000	685,00	13 700,00
34	54810		SVAŘOVÁNÍ KOLEJNIC VŠECH SOUSTAV ELEKTRICKÝM OBLOUKEM 37*3+39*3=228,000 [A]	KUS	228,000	4 215,00	961 020,00
35	54910		ŘEZÁNÍ KOLEJNIC VŠECH SOUSTAV 37*3+39*3=228,000 [A]	KUS	228,000	346,00	78 888,00
36	561103		PODKLADNÍ BETON TŘ. III kolej:3186,0m2*0,13=414,180 [A]	M3	414,180	4 320,00	1 789 257,60

901100

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 16027 REKONSTRUKCE TT RUMUNSKÁ - PALACHOVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ V LIBERCI
 Objekt: SO 601 REKONSTRUKCE TT V ÚSEKU FÜGNEROVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ
 Rozpočet: 601 REKONSTRUKCE TT V ÚSEKU FÜGNEROVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37 56130		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU podél TT:765,0m2*0,20=153,000 [A]	M3	153,000	2 976,00	455 328,00
38 56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI pod TT:(3186,0m2+442,0*2*0,27*0,5)*0,27=892,442 [A]	M3	892,442	996,00	888 872,23
39 572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 kolej:3186,0m2=3 186,000 [A]	M2	3 186,000	19,00	60 534,00
40 572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3KG/M2 kolej:3186,0m2=3 186,000 [A]	M2	3 186,000	14,00	44 604,00
41 575A03		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNIČE) 11 kolej:3186,0m2*0,04=127,440 [A]	M3	127,440	16 150,00	2 058 156,00
42 575A05		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNIČE) 16 kolej:3186,0m2*0,04=127,440 [A]	M3	127,440	16 320,00	2 079 820,80
43 58221.a		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA ZE STÁVAJÍCÍ DLAŽBY 25,0m2=25,000 [A]	M2	25,000	552,00	13 800,00
5	Komunikace					29 578 270,63
8	Potrubí					
44 87433.a		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PVC ztracené bednění odvodň. otvorů:(442*3/6*5)*0,20=221,000 [A]	M	221,000	444,00	98 124,00
45 895821		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 60 TELESKOPICKÁ 4ks=4,000 [A]	KUS	4,000	8 160,00	32 640,00

000107

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 16027 REKONSTRUKCE TT RUMUNSKÁ - PALACHOVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ V LIBERCI
 Objekt: SO 601 REKONSTRUKCE TT V ÚSEKU FÜGNEROVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ
 Rozpočet: 601 REKONSTRUKCE TT V ÚSEKU FÜGNEROVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 8ks=8,000 [A]	KUS	8,000	2 160,00	17 280,00
8		Potrubí					148 044,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
47	9111A2		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) VČETNĚ NOVÉHO NÁTĚRU dle pol.č.9111A3:12,0m=12,000 [A]	M	12,000	600,00	7 200,00
48	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 12,0m=12,000 [A]	M	12,000	240,00	2 880,00
49	9111D2		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SKLENĚNOU VÝPLNÍ - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) dle pol.č.9111D3:46,0m=46,000 [A]	M	46,000	720,00	33 120,00
50	9111D3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SKLENĚNOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM KE ZPĚTNÉMU OSAZENÍ 46,0m=46,000 [A]	M	46,000	480,00	22 080,00
51	93751.a		MOBILIÁŘ - KOVOVÉ LAVIČKY - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ 3ks=3,000 [A]	KUS	3,000	1 320,00	3 960,00
52	93760.a		OZNAČNÍKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ VČETNĚ VYBOURÁNÍ A NOVÉHO ZÁKLADU OZNAČNÍKU A ÚPRAVY PŘÍPOJKY VČETNĚ VYBOURÁNÍ A NOVÉHO OSAZENÍ ŠACHTIČKY PRO NAPOJENÍ OZNAČNÍKU 2ks=2,000 [A]	KUS	2,000	12 300,00	24 600,00
53	96523		DEMONTÁŽ KOLEJ POLÍ NA BETON DESCE BLOKOVÉ KOLEJNICE NA PANELECH BKV	M	884,000	525,00	464 100,00

000108

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 16027 REKONSTRUKCE TT RUMUNSKÁ - PALACHOVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ V LIBERCI
Objekt: SO 601 REKONSTRUKCE TT V ÚSEKU FÜGNEROVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ
Rozpočet: 601 REKONSTRUKCE TT V ÚSEKU FÜGNEROVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3 KOLEJ. SPLÍTKA VČETNĚ ODVOZU A SKLÁDKOVNÉHO 884,0m=884,000 [A]				
9			Ostatní konstrukce a práce				557 940,00
Celkem:							37 852 554,50

000109

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 16027 REKONSTRUKCE TT RUMUNSKÁ - PALACHOVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ V LIBERCI
Objekt: SO 610 TROLEJOVÉ VEDENÍ
Rozpočet: 610 TROLEJOVÉ VEDENÍ

Objednavatel: DPMLJ, a.s.
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 1 485 066,26 Kč

Cena celková: 1 485 066,26 Kč

DPH: 311 863,91 Kč

Cena s daní: 1 796 930,17 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 485 066,26 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:** Ing. Horák

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:** 9.3.2017

000110



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 16027 REKONSTRUKCE TT RUMUNSKÁ - PALACHOVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ V LIBERCI
Objekt: SO 610 TROLEJOVÉ VELENÍ
Rozpočet: 610 TROLEJOVÉ VELENÍ

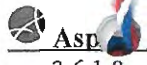
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			SOUPIS SESTAVENÍ A MONTÁŽÍ TV				
1	01		Vložená izolace v laně - klín, svorky (mont.) TU 4131 /002 20ks=20,000 [A]	KS	20,000	1 632,00	32 640,00
2	02		Věšák Cu10 (opravy) TU 4051 /001 80ks=80,000 [A]	KS	80,000	603,00	48 240,00
3	03		Kardan na stožár TU 4073 /001 6ks=6,000 [A]	KS	6,000	1 513,00	9 078,00
4	04		Vidlice pro kotvení na stožár 20ks=20,000 [A]	KS	20,000	1 513,00	30 260,00
5	05		Proudové propojení ,CU120 TB 7131 /001 30,00m=30,000 [A]	M	30,000	686,00	20 580,00
6	06		Odpoj. a znovu připojení propojení ÚD - dvojkolejně 1ks=1,000 [A]	KS	1,000	16 450,00	16 450,00
7	07		Odpoj. a znovu připojení propojení NB - dvojkolejně 1ks=1,000 [A]	KS	1,000	9 860,00	9 860,00
8	08		Tabulka výstražná 6ks=6,000 [A]	KS	6,000	103,00	618,00
9	09		Montáž stožáru 6ks=6,000 [A]	KS	6,000	4 547,00	27 282,00
10	10		Číslo st. vč. podkl. pruhu 24ks=24,000 [A]	KS	24,000	640,00	15 360,00
11	11		Úsekový dělič (včetně návěstí) remontáž	KS	2,000	5 920,00	11 840,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 16027 REKONSTRUKCE TT RUMUNSKÁ - PALACHOVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ V LIBERCI
 Objekt: SO 610 TROLEJOVÉ VEDENÍ
 Rozpočet: 610 TROLEJOVÉ VEDENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2ks=2,000 [A]				
12	12		Závěs nosného lana na laně, odsun - přísun Zahrnuje veškeré práce a materiál nutný k provizornímu přesunu NL během výstavby (vyzvednutí a posun do polohy mimo osu a zpět) 26ks=26,000 [A]	KS	26,000	1 143,00	29 718,00
13	13		Závěs TD na laně - boč. držák, odsun - přísun TB 7105 /002 Zahrnuje veškeré práce a materiál nutný k provizornímu přesunu TD během výstavby (vyzvednutí a posun do polohy mimo osu a zpět) 26ks=26,000 [A]	KS	26,000	2 155,00	56 030,00
14	14		Montáž odtahu ŘTV - nové (TD+NL) Zahrnuje veškeré související práce a materiál 14ks=14,000 [A]	KS	14,000	1 650,00	23 100,00
15	15		Kladkostroj západk. 1:3, 20kN, H stožár TB 5103 /002 2ks=2,000 [A]	KS	2,000	55 930,00	111 860,00
16	16		Lano 25 ANTiCORO - převěsy+lana VO Rumunská 750,00m=750,000 [A]	M	750,000	81,00	60 750,00
17	17		Kotvení lana izolované s regulací 35ks=35,000 [A]	KS	35,000	2 220,00	77 700,00
18	18		Kotvení lana izolované bez regulace 20ks=20,000 [A]	KS	20,000	1 520,00	30 400,00
19	19		Finální regulace TV - sestava ŘTV 1000,00m=1 000,000 [A]	M	1 000,000	50,00	50 000,00

000113



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 16027 REKONSTRUKCE TT RUMUNSKÁ - PALACHOVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ V LIBERCI
 Objekt: SO 610 TROLEJOVÉ VEDENÍ
 Rozpočet: 610 TROLEJOVÉ VEDENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	20		Vodič CYA 240 - propojení kolejiště se zpětnou skříní včetně připojení ke kolejnícím 4*10,0m=40,000 [A]	M	40,000	888,00	35 520,00
1	SOUPIS SESTAVENÍ A MONTÁŽÍ TV						697 286,00
3	STOŽÁRY TV						
21	21		D 11 - VO, včetně povrchové úpravy 2ks=2,000 [A]	KS	2,000	56 580,00	113 160,00
22	22		D11, včetně povrchové úpravy 3ks=3,000 [A]	KS	3,000	56 070,00	168 210,00
23	23		HEB 320 -11 zesílený 1ks=1,000 [A]	KS	1,000	76 342,26	76 342,26
24	24		Nátěr stávajících stožárů - obnova 18ks=18,000 [A]	KS	18,000	5 400,00	97 200,00
3	STOŽÁRY TV						454 912,26
4	STAVEBNÍ PRÁCE TV						
25	25		Výkop stož. jámy - kf.1.2 -obs.tr. 31,00m3=31,000 [A]	M3	31,000	2 280,00	70 680,00
26	26		Vytyčení základu 6ks=6,000 [A]	KS	6,000	933,00	5 598,00
27	27		Odvoz zeminy 24,00m3=24,000 [A]	M3	24,000	1 320,00	31 680,00
28	28		Betonový základ, komplet - včetně ocel. roury 24,00m3=24,000 [A]	M3	24,000	8 320,00	199 680,00
	STAVEBNÍ PRÁCE TV						307 638,00

000113



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 16027 REKONSTRUKCE TT RUMUNSKÁ - PALACHOVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ V LIBERCI
 Objekt: SO 610 TROLEJOVÉ VEDENÍ
 Rozpočet: 610 TROLEJOVÉ VEDENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- 5	29 29		DEMONTÁŽ TV Demontáž st. stožáry 3ks=3,000 [A]	KS	3,000	8 410,00	25 230,00
5			DEMONTÁŽ TV				25 230,00
Celkem:							1 485 066,26

001114

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 16027 REKONSTRUKCE TT RUMUNSKÁ - PALACHOVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ V LIBERCI
Objekt: SO 613 VYHŘÍVÁNÍ NÁSTUPIŠŤ
Rozpočet: 613 VYHŘÍVÁNÍ NÁSTUPIŠŤ

Objednavatel: DPMLJ, a.s.
Zhotovitel dokumentace: VALBEK, SPOL. S R.O. LIBEREC
Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 840 615,00 Kč

Cena celková: 840 615,00 Kč

DPH: 176 529,15 Kč

Cena s daní: 1 017 144,15 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 840 615,00 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:** Ing. Horák
Datum zadání: 29.1.2016 **Datum vypracování nabídky:** 9.3.2017

000115

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	16027 REKONSTRUKCE TT RUMUNSKÁ - PALACHOVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ V LIBERCI
Objekt:	SO 613 VYHŘÍVÁNÍ NÁSTUPIŠŤ
Rozpočet:	613 VYHŘÍVÁNÍ NÁSTUPIŠŤ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
01		Soupis montáží a materiálu				
1 01		Krycí a podkladová KARI síť d=6mm 900kg=900,000 [A]	KG	900,000	35,00	31 500,00
2 02		Podkladní vrstva zámkové dlažby - cem. malta 20 mm po uložení topných kabelů 5,00m3=5,000 [A]	M3	5,000	1 223,00	6 115,00
3 03		Podkladní vrstva cem. malta 100 mm 24,00m3=24,000 [A]	M3	24,000	1 380,00	33 120,00
01		Soupis montáží a materiálu				70 735,00
7		Přidružená stavební výroba				
4 04		Instalační pás pro topné smyčky včetně mont. 220,00m=220,000 [A]	M	220,000	17,00	3 740,00
5 05		Distanční kladky včetně montáže 120ks=120,000 [A]	KS	120,000	4,00	480,00
6 06		Topný kabel KTOQFQ 4100,00m=4 100,000 [A]	M	4 100,000	91,00	373 100,00
7 07		Ukolejnění kabelem 2xYY 35, včetně přip. na kol. (plus kabel YY 35 připojení KARI sítě) 20,00m=20,000 [A]	M	20,000	298,00	5 960,00
8 08		Rozvaděč , včetně zapojení a upevnění na stožáru 2ks=2,000 [A]	KS	2,000	120 150,00	240 300,00
9 09		Kabel CYKY 4Bx 10, prop. v rozvaděči 20,00m=20,000 [A]	M	20,000	45,00	900,00
10 10		Připojení topných smyček do rozvaděče 12ks=12,000 [A]	KS	12,000	2 382,00	28 584,00

000116

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 16027 REKONSTRUKCE TT RUMUNSKÁ - PALACHOVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ V LIBERCI
Objekt: SO 613 VYHŘÍVÁNÍ NÁSTUPIŠŤ
Rozpočet: 613 VYHŘÍVÁNÍ NÁSTUPIŠŤ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	11		Souprava snímačů teploty a vlhkosti 4ks=4,000 [A]	KS	4,000	803,00	3 212,00
12	12		Připojení trolejové vedení - rozvaděč RE1-RE2 CHBU 35, včetně svorky, ok a uchycení 80,00m=80,000 [A]	M	80,000	972,00	77 760,00
13	13		Stožárová skříň pro kabel DO s rozdělovací spojkou 2ks=2,000 [A]	KS	2,000	17 922,00	35 844,00
7			Přidružená stavební výroba				769 880,00
Celkem:							840 615,00



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo
dopravy



Dopravní podnik měst
Liberce a Jablonce n.N., a.s.

**PŘÍLOHA ČÍSLO II. SMLOUVY O DÍLO číslo objednatele
1 041 17 10, číslo zhotovitele 1517.702 4071 LLO**

HARMONOGRAM PLNĚNÍ

(Zhotovitel jako uchazeč o veřejnou zakázku dokládá jako součást své nabídky)

Rekonstrukce TT Rumunská – Palachova – Šaldovo náměstí v Liberci

zadavatel: Dopravní podnik měst Liberce a Jablonce nad Nisou, a.s.

Celkový termín realizace: 7.4.-20.10.2017

měsíc	4				5				6				7				8				9				10					
týden	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
týden výstavby	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	9.4.2017	16.4.2017	23.4.2017	30.4.2017	7.5.2017	14.5.2017	21.5.2017	28.5.2017	4.6.2017	11.6.2017	18.6.2017	25.6.2017	2.7.2017	9.7.2017	16.7.2017	23.7.2017	30.7.2017	6.8.2017	13.8.2017	20.8.2017	27.8.2017	3.9.2017	10.9.2017	17.9.2017	24.9.2017	1.10.2017	8.10.2017	15.10.2017	22.10.2017	29.10.2017
	3.4.2017	10.4.2017	17.4.2017	24.4.2017	1.5.2017	8.5.2017	15.5.2017	22.5.2017	29.5.2017	5.6.2017	12.6.2017	19.6.2017	26.6.2017	3.7.2017	10.7.2017	17.7.2017	24.7.2017	31.7.2017	7.8.2017	14.8.2017	21.8.2017	28.8.2017	4.9.2017	11.9.2017	18.9.2017	25.9.2017	2.10.2017	9.10.2017	16.10.2017	23.10.2017

ČASOVÝ HARMONOGRAM

001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY	[Bar chart showing activity from week 1 to 30]																																										
RDS	[Bar chart showing activity from week 1 to 30]																																										
002 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ	[Bar chart showing activity from week 1 to 30]																																										
101 REKONSTRUKCE NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ A CHODNÍKŮ	[Bar chart showing activity from week 1 to 30]																																										
321 ODVODNĚNÍ TRAMVAJOVÉ TRATĚ	[Bar chart showing activity from week 1 to 30]																																										
431 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ TRAMVAJOVÉ TRATĚ	[Bar chart showing activity from week 1 to 30]																																										
601 REKONSTRUKCE TT V ÚSEKU FÜGNEROVA - ŠALDOVO NÁMĚSTÍ	[Bar chart showing activity from week 1 to 30]																																										
610 TROLEJOVÉ VEDENÍ	[Bar chart showing activity from week 1 to 30]																																										
613 VYHRÍVÁNÍ NÁSTUPIŠŤ	[Bar chart showing activity from week 1 to 30]																																										

UZLOVÉ BODY



uzlové body:

- 1 zahájení provádění díla 7.4.2017
- 2 zahájení prací (předání staveniště) – objízdné trasy 18.4.2017
- 3 dokončení prací – objízdné trasy 30.4.2017
- 4 předání realizační dokumentace stavby 30.4.2017
- 5 zahájení prací (předání staveniště) – tramvajová trať 1.5.2017
- 6 dokončení prací – tramvajová trať 30.9.2017
- 7 dokončení prací - úplné dokončení a předání stavby bez jakýchkoliv vad a nedodělků a úplné vyklizení staveniště 20.10.2017

FINANČNÍ HARMONOGRAM

měsíc	4	5	6	7	8	9	10
měsíční	tis.Kč 850	4 000	9 000	13 000	13 000	10 000	2 777
celkem	tis.Kč	52 627					

V Liberci dne 5.4.2017

SECURVIA
VINCI

Ing. Miroslav Slatinka, ředitel závodu Liberec EUROVIA CS, a.s.
za Společnost TT Rumunská - EG na základě plných mocí



PŘÍLOHA ČÍSLO III. SMLOUVY O DÍLO číslo objednatele 1 041 17 10, číslo zhotovitele 1517.702 4071 LLO

DOHODA O JEDNOTNÉM POSTUPU PŘI ODSOUHLASOVÁNÍ ZMĚN PŘEDMĚTU DÍLA

Dohoda

o jednotném postupu při odsouhlasování změn předmětu Díla „Rekonstrukce TT Rumunská – Palachova – Šaldovo náměstí v Liberci“

Úvodní ustanovení.

Dohoda vychází z ustanovení odstavců 3.2. a 3.8. této smlouvy a řeší organizační zajištění, uplatnění, projednání a odsouhlasení změn Díla, které jsou specifikovány v odstavcích 3.2. a 3.8. této smlouvy (dále rovněž jen „ZMĚNA“). Postup smluvních stran podle této dohody umožní ucelenou a jednotnou evidenci všech ZMĚN a jejich případných dopadů do ceny Díla a termínů realizace Díla.

Pro účely této dohody se ZMĚNOU dále rozumí změny specifikované v odstavci 3.2. této smlouvy:

- pokud změnou dojde k zúžení Díla a ke snížení ceny Díla (méněpráce);
- pokud změnou dojde k rozšíření Díla a ke zvýšení ceny Díla (vícepráce);
- pokud změna nebude mít vliv na cenu Díla;
- pokud změna bude povahy nepředvídaných prací při realizaci Díla;
- pokud si Objednatel výslovně objedná provedení víceprací.

článek I.

ZMĚNA bude předložena neodkladně po zjištění její nutnosti a to písemně - zápisem do deníku změn, případně do stavebního deníku. Zápis bude obsahovat podrobný popis a odůvodnění ZMĚNY (tj. v návaznosti na použité materiály, změny dílčích technických řešení, úpravy a dodatky projektového řešení apod.). Na základě zápisu v deníku změn případně ve stavebním deníku Zhotovitel bezodkladně vyvolá jednání o ZMĚNĚ.

článek II.

Na základě zápisu v deníku změn případně ve stavebním deníku a na základě předběžného projednání ZMĚNY zpracuje Zhotovitel položkový rozpočet ZMĚNY (pokud jde o změnu vedoucí ke změně předmětu Díla nebo ceny Díla) včetně návrhu na případnou úpravu termínů plnění Díla. Položkový rozpočet ZMĚNY a návrh Zhotovitele na případnou úpravu termínů plnění Díla bude odsouhlasen a podepsán TDS, autorským dohledem projektanta a osobou oprávněnou jednat za Zhotovitele ve věcech technických.

Takto připravený položkový rozpočet ZMĚNY a návrh Zhotovitele na případnou úpravu termínů plnění Díla bude předložen Objednateli ke schválení a k případnému provedení zadávacího řízení podle Zákona. Po schválení Objednatel a po případném provedení zadávacího řízení Zhotovitel zpracuje návrh dodatku smlouvy, který bude předložen k podpisu oprávněných zástupců smluvních stran.

článek III.

K projednání ZMĚNY jsou zmocněni:

- za Objednatele: Ludvík Lavička, provozně-technický ředitel
za TDS: Stanislav Raš, MANIFOLD GROUP, s.r.o.
za Zhotovitele: Ing. Ladislav Lorenc, hlavní stavbyvedoucí
za Projektanta: ing. Jan Hejral a ing. Tomáš Lžičar autorský dohled projektanta

Zhotovitel při projednání ZMĚNY:

- Předkládá technický popis změny a odůvodnění její nezbytnosti, pokud byla změna vyvolaná v důsledku nepředvídatelných skutečností, které nebyly řešeny v PROJEKTU;
- Předkládá technický popis změny, pokud se jedná o změnu vyžádanou Objednatel;em;
- Zaručuje, že technické řešení změny bylo projednáno s Projektantem;
- Zaručuje, že ROZPOČET změny je zpracován v souladu s touto smlouvou;
- Odstraňuje nedostatky a předkládá upravené návrhy řešení změny podle připomínek Projektanta a TDS.



Autorský dohled projektanta při projednání ZMĚNY:

- Prověřuje, zda změna byla vyvolaná v důsledku nepředvídatelných skutečností, které nebyly řešeny v PROJEKTU (pokud se nejedná o změnu vyžádanou Objednatelem) a ověřuje nezbytnost provedení změny vzhledem k PROJEKTU a situaci na stavbě při realizaci Díla;
- Prověřuje a potvrzuje správnost technického řešení změny a jeho soulad s PROJEKTEM;
- Prověřuje a potvrzuje správnost nasazení položek rozpočtu změny.

TDS při projednání ZMĚNY:

- Prověřuje správnost nasazení jednotkových cen, správnost výpočtu ceny změny v ROZPOČTU změny;
- Ověřuje nezbytnost provedení změny Na základě stanoviska Projektanta.

Ke schválení ZMĚNY jsou zmocněni:

za Objednatele: *Ludvík Lavička, provozně-technický ředitel*

za Zhotovitele: *Ing. Ladislav Lorenc, hlavní stavbyvedoucí*

Objednatel schválením ZMĚNY:

- Potvrzuje, že změna byla vyvolaná v důsledku nepředvídatelných skutečností, které nebyly řešeny v PROJEKTU, případně, že se jedná o změnu vyžádanou Objednatelem;
- Potvrzuje, že ROZPOČET změny odpovídá projektové dokumentaci změny a soupis prací, který zpracoval (pokud změna vyžadovala projekční zpracování);
- Dává souhlas s provedením změny za cenových podmínek uvedených v ROZPOČTU změny.

Zhotovitel schválením ZMĚNY potvrzuje svůj závazek k provedení schválené změny za cenových podmínek uvedených v ROZPOČTU změny a v termínech smluvními stranami sjednaných.

Změny, které mají dopad do zvýšení ceny, podléhají též postupu podle Zákona.

článek IV.

ZMĚNA je schválena, pokud je podepsána oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Schválená ZMĚNA musí být zahrnuta jako změna předmětu Díla ve smlouvě o Dílo, a to formou dodatku smlouvy o Dílo, následně může být Zhotovitelem realizována a fakturována vždy samostatnou fakturou doloženou položkovým soupisem provedených prací ZMĚNY.

článek V.

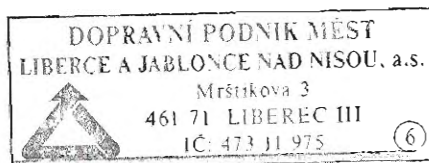
O schválených ZMĚNÁCH vede TDS evidenci v podobě tabulky evidence ZMĚN. Součástí protokolu o předání a převzetí Díla bude konečná tabulka evidence ZMĚN, ve které budou uvedeny všechny schválené ZMĚNY. Na základě tabulky konečné evidence ZMĚN bude vyčíslena celková cena, za kterou bylo Dílo realizováno.

V Liberci dne 6 -04- 2017..... 2017

V Liberci dne 6 -04- 2017..... 2017

.....
za Objednatele

Ing. Pavel ŠULC
předseda představenstva



.....
za Objednatele

Mgr. Jiří ŘÍMÁNEK
místopředseda představenstva

V Liberci dne 5.4. 2017

.....
za Zhotovitele

Ing. Miroslav Slatinka, ředitel závodu Liberec EUROVIA CS, a.s.
za Společnost T1 Rumunská - EG na základě plných mocí

EUROVIA CS, a.s.
Narod. v 139/13
110 00 Praha 1