



SMLOUVA O DÍLO

uzavřena podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
ve znění pozdějších předpisů

I. SMLUVNÍ STRANY

1. **Město Třinec**

adresa:	Jablunkovská 160, 739 61 Třinec
zastoupeno	RNDr. Věrou Palkovskou, starostkou města
jednání ve věcech:	
a) smluvních:	RNDr. Věra Palkovská, starostka města
b) technických:	xxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxx
c) reklamací:	xxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxx
telefon:	xxxxxxxxxxxxxx
fax:	xxxxxxxxxxxxxx
e-mail:	xxxxxxxxxxxxxx
IČ:	002 97 313
DIČ:	CZ00297313
bankovní spojení:	xxxxxxxxxxxxxx
číslo účtu:	xxxxxxxxxxxxxx
(dále jen objednatel)	

a

2. **ELSPOL - Gattnar s. r. o.**

zapsána v	KOS Ostrava oddíl C, vložka 22995
zastoupena:	René Orawczak
k podpisu oprávněn na základě	plné moci ze dne 17.7.2017
jednání ve věcech:	
technických – stavbyvedoucí:	xxxxxxxxxxxxxx
reklamací:	xxxxxxxxxxxxxx
se sídlem:	Stará cesta 230/9, Hrušov, 711 00 Ostrava
IČ:	258 65 455
DIČ:	CZ25865455
telefon:	xxxxxxxxxxxxxx
fax:	xxxxxxxxxxxxxx
e-mail:	xxxxxxxxxxxxxx
bankovní spojení:	ČSOB a. s.
č. účtu:	xxxxxxxxxxxxxx
(dále jen zhotovitel)	



Zástupci objednatele i zhotovitele ve věcech technických jsou mj. oprávněni k odsouhlasení změnových listů, které jsou podkladem pro realizaci prací, resp. vytvoření dodatku k této smlouvě.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem této smlouvy je provedení díla - stavby „**VO Třinec – Nebory podél nových MK SO 125 a SO 126 – 2. etapa**“ (dále též „stavba“ nebo „dílo“) dle projektové dokumentace zpracované společností Dopravoprojekt Ostrava a. s., IČ 427 67 377 dne 31.03.2016 pod č. 150193 (dále jen „projektová dokumentace“) a zpracování dokumentace skutečného provedení stavby. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
2. Provedením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, konstrukcí, dodávek materiálů, technických a technologických zařízení, včetně všech činností spojených s plněním předmětu smlouvy a nezbytných pro uvedení předmětu díla do užívání. V této souvislosti je zhotovitel zejména povinen:
 - a) zajistit vytýčení inženýrských sítí a zajistit nezbytná opatření nutná pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby,
 - b) zajistit všechny nezbytné průzkumy nutné pro řádné provádění a ukončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem,
 - c) zajistit a provést všechna opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - d) provést bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
 - e) provést opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány,
 - f) zpracovat dílenskou a výrobní dokumentaci potřebnou pro provedení stavby,
 - g) zajistit ostrahu stavby a staveniště, materiálů a strojů na staveništi,
 - h) zajistit bezpečnost práce a ochrany životního prostředí,
 - i) projednat a zajistit případné zvláštní užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, zajistit povolení k uzavírkám,
 - j) zajistit dopravní značení k dopravním omezením, jejich údržbu, přemísťování a následné odstranění,
 - k) zajistit a provést všechny předepsané či dohodnuté zkoušky a revize vztahující se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů, zajistit atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě),
 - l) zřídit a odstranit zařízení staveniště včetně zajištění napojení na inženýrské sítě,
 - m) zajistit odvoz, uložení a likvidaci odpadů v souladu s právními předpisy,
 - n) uvést všechny povrchy dotčené stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
 - o) zajistit vlastní podružné měření pro odběr vody, elektřiny



- p) oznámit zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správcům sítí apod.,
 - q) dodržet podmínky stanovené (ve smlouvách či v jiných dokumentech) správci inženýrských sítí, stanovené dotčenými orgány a vlastníky veřejné dopravní a technické infrastruktury,
 - r) dodržet podmínky uvedené ve smlouvách s jednotlivými vlastníky nemovitostí,
 - s) splnit podmínky vyplývající z územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo jiných dokladů, vyjádření, stanovisek či smluv týkajících se díla,
 - t) zajistit koordinační a kompletační činnost celé stavby,
 - u) provádět denní úklid staveniště, průběžně odstraňovat znečištění komunikací či škod na nich,
 - v) oplotit staveniště nebo jinak jej vhodně zabezpečit,
 - w) označit staveniště v souladu s právními předpisy,
 - x) zajistit v průběhu realizace díla plnou součinnost všech svých zástupců se zástupci projektanta, objednatele, technického dozoru investora, koordinátora BOZP, budoucího provozovatele, vlastníků a správců inženýrských sítí, případně s ostatními účastníky územního a stavebního řízení a vlastníky okolních nemovitostí.
3. Dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena podle následujících zásad:
- a) do projektové dokumentace budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu provedení díla,
 - b) ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
 - c) každý výkres (v tištěné formě) dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele,
 - d) u výkresů obsahujících změnu proti projektové dokumentaci bude umístěn odkaz na změnový list.
4. Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána objednateli nejpozději v den převzetí díla objednatelem ve třech vyhotoveních v tištěné a 1x v digitální podobě.
5. Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřickým inženýrem a bude předáno objednateli 3x v tištěné a 1x v elektronické formě.
6. Smluvní strany se dohodly, že v pochybnostech se má za to, že předmětem díla jsou veškeré práce a dodávky obsažené v projektové dokumentaci.
7. Práce a dodávky, které v projektové dokumentaci obsaženy nejsou a na jejichž provedení objednatel trvá nebo s jejichž provedením nad sjednaný rámec díla souhlasí, se nazývají vícepráce. V případě výskytu víceprací má zhotovitel právo na jejich realizaci pouze v případě, že realizace víceprací je v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o veřejných zakázkách“).
8. Objednatel si vyhrazuje právo omezit či zmenšit předmět smlouvy o práce a dodávky, které jsou obsaženy v dokumentaci. Práce a dodávky, které v dokumentaci obsaženy jsou, a objednatel jejich provedení nepožaduje, se nazývají méněpráce.



9. Dojde-li při realizaci stavby k nutnosti jakýchkoliv změn (v množství nebo kvalitě), doplňků nebo rozšíření předmětu smlouvy odsouhlasených ve stavebním deníku nebo v zápise z kontrolního dne, je zhotovitel povinen ihned provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření včetně odůvodnění, ocenit je podle způsobu sjednaného v této smlouvě a předložit ocenění (změnový list) v listinné i digitální formě objednateli k odsouhlasení. Po odsouhlasení zástupcem objednatele ve věcech technických bude uzavřen mezi smluvními stranami písemný dodatek k této smlouvě, teprve po jeho uzavření má zhotovitel právo na jejich úhradu.
10. Objednatel je oprávněn, i v průběhu provádění díla, požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům, a to při zachování stejné kvality. Zhotovitel je povinen na tyto požadavky objednatele přistoupit. Pokud v průběhu provádění díla bude zhotovitel požadovat záměnu materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům, a to při zachování stejné kvality, může je realizovat pouze po předchozím odsouhlasení ze strany objednatele (pokud tyto změny nemají vliv na cenu díla, pak postačí odsouhlasení zástupcem objednatele ve věcech technických formou změnového listu, pokud však tyto změny mají vliv na cenu díla, mohou být realizovány po jejich odsouhlasení formou dodatku k této smlouvě).
11. Zhotovitel potvrzuje, že se k datu podpisu této smlouvy seznámil s rozsahem, obsahem a povahou díla, řádně překontroloval projektovou dokumentaci, kterou převzal, tj. tzn. textovou část, popis prací, výkresovou část, vyjádření a stanoviska orgánů, organizací, vlastníků a správců inženýrských sítí, výkaz výměr, a všechny nejasné podmínky pro realizaci si vyjasnil se zhotovitelem projektové dokumentace, objednatelem a prohlídkou místa stavby. Dále potvrzuje, že jsou mu známy veškeré podmínky technické, kvalitativní, místní podmínky na staveništi a jiné podmínky nezbytné k řádné realizaci díla.
12. Objednatel se uzavřenou smlouvou zavazuje předmět díla bez vad a nedodělků převzít ve smluvně sjednané době předání a zaplatit za provedení díla zhotoviteli cenu sjednanou touto smlouvou za podmínek dále stanovených. Smluvní strany se tedy dohodly, že objednatel má právo odmítnout převzetí stavby i pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.
13. Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí.
14. Zhotovitel je povinen dodržet poddodavatelské schéma předložené v nabídce v rámci zadávacího řízení, které je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy (Příloha č. 2). Bude-li chtít zhotovitel použít pro provedení díla jiného poddodavatele než je uvedeno v Příloze č. 2 k této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto změnu sdělit objednateli. O této skutečnosti musí být proveden záznam zhotovitele ve stavebním deníku a odsouhlasen objednatelem, v opačném případě není zhotovitel oprávněn poddodavateli umožnit práci na stavbě. Dochází-li ke změně poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal kvalifikaci, je zhotovitel povinen nahradit takového poddodavatele pouze takovým subjektem, který rovněž splňuje prokazovanou část kvalifikace. Nedodrží-li zhotovitel poddodavatelské schéma uvedené v Příloze č. 2 této smlouvy nebo nenahradí-li zhotovitel poddodavatele odpovídajícím subjektem dle předchozí věty, je toto považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.



III. VLASTNICTVÍ DÍLA A NEBEZPEČÍ ŠKODY

1. Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného předmětu díla je objednatel.
2. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech.
3. Veškeré náklady vzniklé v souvislosti s odstraňováním škod nese zhotovitel a tyto náklady nemají vliv na sjednanou cenu díla. Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.
4. Nebezpečí škody nebo zničení stavby nese od počátku zhotovitel až do jejího převzetí objednatelem, a to i v případě že by ke škodě došlo i jinak.
5. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

IV. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Zhotovitel je povinen převzít staveniště do 5 dnů ode dne doručení výzvy k převzetí staveniště, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. O předání staveniště bude zhotovitelem vyhotoven zápis.
2. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle nejpozději do 3 dnů ode dne předání staveniště. Pokud zhotovitel nepřevzme ve stanovené lhůtě staveniště nebo práce na díle nezačnou ani ve lhůtě 3 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
3. Zhotovitel je povinen provést dílo **v termínu do 60 dnů** od protokolárního předání staveniště. Smluvní strany se dohodly, že provedením díla se rozumí jeho řádné ukončení a převzetí díla objednatelem. Smluvní strany se dohodly, že řádným ukončením díla se rozumí, že dílo nebude vykazovat žádné vady ani nedodělky.
4. V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle. Zhotoviteli z takového přerušení za žádných okolností nemůže vyplývat právo na účtování jakýchkoliv smluvních pokut, navýšení cen či náhrad škod. V případě přerušení prací na straně objednatele se o dobu přerušení prodlužuje termín pro dokončení díla.
5. K posunutí termínu provedení prací na díle může dojít v případě, že nastanou takové klimatické podmínky, které vzhledem ke své povaze brání provádění prací na díle a brání dodržení technologických postupů. O existenci nepříznivých klimatických podmínek musí zhotovitel učinit zápis ve stavebním deníku, objednatel zápisem ve stavebním deníku uvede, zda s neprováděním díla z tohoto důvodu souhlasí. V případě souhlasu objednatele s neprováděním díla, se termín provedení prací na díle dle odst. 3 této smlouvy posouvá o dobu, po kterou zhotovitel nemohl práce na díle z důvodu klimatických podmínek provádět.
6. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. O předání a



převzetí díla jsou objednatel a zhotovitel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů.

7. Přílohou této smlouvy je Časový harmonogram obsahující termíny prováděných prací v členění na stavební objekty.
8. Místem plnění je Třinec, k. ú. Nebory – liniová stavba, dle projektové dokumentace č. 150193.

V. CENA DÍLA

1. Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo provedené v rozsahu uvedeném v čl. II této smlouvy je stanovena v souladu se zákonem o cenách a činí:

Cena díla: **1 384 260,42 Kč bez DPH**

K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty dle platných právních předpisů.

Předmět plnění této smlouvy nebude využíván ani částečně pro ekonomickou činnost, objednatel jej pořizuje výlučně pro výkon veřejné správy. Pokud jsou poskytnuté stavební a montážní práce zařazené pod číselnými kódy 41- 43 klasifikace produkce CZ-CPA, režim přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, nebude použit.

2. Smluvní strany prohlašují, že dílo je zadáno dle rozpočtu, který je pro obě smluvní strany závazný po celou dobu plnění dle této smlouvy. Položkový rozpočet je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny pevné a neměnné po celou dobu realizace stavby.
3. Cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná a platná až do termínu kompletního ukončení a převzetí díla objednatelem. Případné změny cen v souvislosti s vývojem cen nemají vliv na celkovou sjednanou cenu díla.
4. Zhotovitel je odpovědný za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
5. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele nezbytné k provedení díla, zejména náklady na provedení prací a dodávek, náklady na vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště, náklady na oplocení a označení staveniště, mimostaveništní dopravu, přesun hmot, provedení veškerých zkoušek a revizí nutných k ukončení díla, náklady na energii, vodu, topení spotřebované v době realizace díla, případně další služby nutné k provádění díla, náklady na třídění druhotných surovin, rozebrání a roztřídění demontovaných výrobků a to tak, aby bylo možné odprodat druhotné suroviny samostatně dle jednotlivých druhů, náklady na zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce, opatření k ochraně životního prostředí, pojištění stavby a osob, organizační a koordinační činnost, poplatky spojené se zábořem veřejného prostranství a zajištění nezbytných dopravních



opatření. Sjednaná cena obsahuje předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů a předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění.

6. Položkový rozpočet slouží k vykazování finančních objemů provedených prací a k ocenění víceprací a méněprací.
7. Změna ceny:
 - a) zhotovitel provede ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, jež mají být provedeny navíc nebo jež nebudou provedeny, jednotkovými cenami položkového rozpočtu,
 - b) v ceně méněprací je nutno zohlednit také odpovídající podíl nákladů u položek týkajících se celé stavby,
 - c) pokud práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou v položkovém rozpočtu obsaženy, pak zhotovitel použije jednotkové ceny maximálně do výše odpovídající cenám v ceníku ÚRS.
 - d) v případech, kdy se dané položky v ceníku ÚRS nenacházejí, mohou být ceny stanoveny individuální kalkulací zhotovitele, která bude součástí změnového listu; tato kalkulace podléhá odsouhlasení objednatelem,
 - e) u víceprací a méněprací bude k ceně vyčíslena DPH ve výši dle právních předpisů.
8. Smluvní strany se dohodly, že v případě méněprací nemá zhotovitel právo na náhradu škody, nákladů či ušlého zisku, které mu v důsledku méněprací vznikly.
9. V případě změny ceny díla z důvodu méněprací či víceprací jsou smluvní strany povinny uzavřít dodatek k této smlouvě. Teprve po oboustranném podpisu tohoto dodatku má zhotovitel v případě víceprací právo na jejich úhradu; v případě méněprací se sníží cena díla.
10. V případě vzniklé vícepráce – méněpráce během realizace stavby je nutné tuto bez zbytečného odkladu zpracovat do změnového listu při jejím vzniku.

VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Smluvní strany se dohodly, že zálohy nejsou sjednány.
2. Práce budou hrazeny na základě měsíčních dílčích daňových dokladů (dále jen „faktury“).
3. Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do 5. pracovního dne následujícího měsíce oceněný soupis provedených prací. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Po odsouhlasení objednatelem je zhotovitel povinen vystavit fakturu na dílčí plnění, vždy nejpozději do 10. pracovního dne příslušného kalendářního měsíce, v němž objednatel odsouhlasil soupis provedených prací. Fakturu je povinen zhotovitel doručit objednateli do 3 dnů od jejího vystavení. Za den dílčího zdanitelného plnění se považuje poslední den toho kalendářního měsíce, v němž bylo uskutečněno dílčí zdanitelné plnění na díle. Součástí faktury bude soupis provedených prací a dodávek s uvedením data a podpisů oprávněných zástupců objednatele a zhotovitele vzájemně potvrzující uskutečněná dílčí zdanitelná plnění na díle, a to ve dvou vyhotoveních.



4. Smluvní strany se dohodly, že měsíční fakturací bude uhrazena cena díla až do výše 90% z celkové ceny díla. Zbývající část, tj. 10% z celkové ceny díla, představuje tzv. „zádržné“ (dále též „zádržné“), které bude zajišťovat řádné plnění závazků zhotovitele z této smlouvy. Převezme-li objednatel dílo s vadami či nedodělkami, uhradí objednatel zhotoviteli zádržné do 30 dnů po odstranění vad či nedodělků reklamovaných při převzetí díla objednatelem. Nebude-li mít dílo v době převzetí objednatelem vady, uhradí objednatel zhotoviteli zádržné do 30 dnů od převzetí díla objednatelem.
5. Lhůta splatnosti jednotlivé faktury za dílo činí 30 dnů od jejího doručení objednateli.
6. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu vyúčtovaných prací dle stavebního deníku, soupisu provedených prací a přímo na staveništi.
7. Faktury zhotovitele budou mít náležitosti daňového dokladu dle příslušných právních předpisů. Dále musí faktura obsahovat číslo smlouvy objednatele a číslo soupisu provedených prací. Součástí faktury bude příloha – soupis provedených prací oceněný podle položkového rozpočtu odsouhlasený objednatelem ve dvou vyhotoveních.
8. Smluvní strany se dohodly, že v případě vyúčtuje-li zhotovitel práce nebo dodávky, které neprovedl, vyúčtuje chybně cenu, faktura nebude obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude obsahovat nesprávné údaje, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu dle pokynů objednatele, a to vystavením nové faktury. Vrácením faktury zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vystavené faktury objednateli.
9. Smluvní strany se dohodly, že povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
10. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel bude ve smlouvě a v dokladech při platebním styku s objednatelem užívat číslo účtu uveřejněné dle § 98 zák. č. 235/2004 Sb. v registru plátců a identifikovaných osob.

VII. JAKOST DÍLA

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, hospodárnost. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen dílo provést v souladu s touto smlouvou, právními předpisy, příkazy objednatele, projektovou dokumentací, zadávací dokumentací stavby, v souladu se schválenými technologickými postupy stanovenými platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavby tak, aby dodržel kvalitu díla.
2. Dílo se nesmí odchýlit od EN, ČSN a technických požadavků na výstavbu, dle kterých je projektová dokumentace stavby zpracovaná. Jakékoliv změny oproti projektové dokumentaci stavby musí být předem odsouhlaseny objednatelem a technickým dozorem.
3. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.



VIII. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zástupci objednatele a zhotovitele zastupují zejména při technickém řešení činnosti, při potvrzování soupisu provedených prací a odsouhlasení faktury, při potvrzování protokolu o předání a převzetí díla, při kontrole zakrývaných částí a provádění předepsaných zkoušek.
2. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit přístup a příjezd k jednotlivým nemovitostem, pokud to charakter stavby vyžaduje.
3. Zhotovitel je povinen po provedení prací upravit pozemky dotčené stavbou do původního stavu a zápisem o předání a převzetí je předat jejich vlastníkům.
4. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu všech osob v prostoru staveniště a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
5. Zhotovitel je povinen provádět dílo tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel odpovídá za škodu, kterou způsobí objednateli či třetím osobám během provádění díla.
6. Za účelem kontroly provádění díla sjednají smluvní strany při předání staveniště pravidelné kontrolní dny. Vyvstane-li potřeba svolat mimořádný kontrolní den, svolá jej objednatel, zhotovitel je povinen zúčastnit se mimořádného kontrolního dne. O průběhu a závěrech kontrolního dne se pořídí zápis, k jehož vypracování je povinen TDI, a nebude-li ho, pak zhotovitel.
7. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jeho zástupce (resp. technický dozor, je-li sjednán) nejméně 3 dny předem ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Pokud tak zhotovitel neučiní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené.
8. O kontrole zakrývaných částí díla se učiní záznam ve stavebním deníku, který musí obsahovat souhlas objednatele nebo jeho zástupce (technického dozoru) se zakrytím předmětných částí díla. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, uvede se tato skutečnost do záznamu ve stavebním deníku místo souhlasu objednatele.
9. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost jeho příkazů.
10. Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel.
11. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně odpovědnost, jako by je prováděl sám.
12. Zhotovitel tímto prohlašuje, že bere na sebe nebezpečí zcela mimořádných nepředvídatelných okolností, které podstatně ztěžují dokončení díla.
13. Zhotovitel je povinen nejpozději při podpisu této smlouvy předložit objednateli originál nebo úředně ověřenou kopii smlouvy o pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu, kterou může svou činností či nečinností způsobit v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy objednateli či jakékoliv třetí osobě a odpovědnosti za škodu z podnikatelské činnosti (dále jen „pojistná smlouva“). Zhotovitel je povinen pojistnou smlouvu, příp. pojištění udržovat v platnosti a účinnosti po celou dobu



trvání této smlouvy. Trvání pojistné smlouvy je zhotovitel povinen na požádání objednateli prokázat. Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy, jestliže zhotovitel nesplní jakoukoliv povinnost uvedenou v tomto odstavci.

IX. STAVEBNÍ DENÍK

1. Zhotovitel je povinen vést v souladu s právními předpisy stavební deník, a to formou denních záznamů ode dne převzetí staveniště do převzetí celé stavby objednatel. Tato povinnost se týká i staveb podléhajících souhlasu s provedením ohlášené stavby.
2. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, škrtnuty, z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho oprávněným zástupcem.
3. Zhotovitel bude odevzdávat objednateli nebo jeho oprávněnému zástupci originál denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti nebo jej odevzdá při převzetí celého díla objednatel.

X. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Smluvní strany se výslovně dohodly, že dílo nebude předáváno po částech.
2. Dílo bude předáno zápisem o předání a převzetí díla, který sepíše zhotovitel a bude obsahovat zejména: označení díla, označení objednatele a zhotovitele, číslo a datum uzavření této smlouvy, datum vydání a čísla stavebních povolení, zahájení a ukončení prací na díle, prohlášení objednatele, že dílo přijímá / nepřijímá, datum a místo sepsání zápisu, jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele, seznam převzaté dokumentace, soupis nákladů od zahájení po ukončení díla, termín vyklizení staveniště, datum ukončení záruky na dílo.
3. Při předání díla je zhotovitel povinen předat objednateli doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy, včetně prohlášení o shodě.
4. Zhotovitel je povinen do 5 dnů po převzetí díla objednatel odstranit zařízení staveniště a staveniště vyklidit.

XI. ZÁRUKA ZA JAKOST A VADY DÍLA

1. Smluvní strany se dohodly, že dílo má vady, zejména jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, příslušným právním předpisům, projektové dokumentaci, technickým normám, jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, příkazům objednatele, nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a provedeno.



2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v průběhu výstavby, dále za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel, jestliže byly způsobeny porušením jeho povinnosti.
3. Zhotovitel se nemůže zprostit povinnosti z vady stavby i přesto, že by prokázal, že vadu způsobila jen chyba ve stavební dokumentaci dodané osobou, kterou si objednatel zvolil nebo jen selhání dozoru nad stavbou vykonávaného osobou, kterou si objednatel zvolil.
4. Záruční doba na stavbu se sjednává **v délce 60 měsíců**. Veškeré dodávky strojů, zařízení, technologie, předměty postupné spotřeby mají záruku shodnou se zárukou poskytovanou výrobcem, zhotovitel však garantuje záruku nejméně 24 měsíců. Výše uvedené záruky platí za předpokladu dodržení všech pravidel provozu a údržby.
5. Smluvní strany se dohodly, že záruční lhůta začíná běžet dnem převzetí díla objednatel.
6. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat. Pro ty části díla, které byly v důsledku reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
7. Objednatel písemně na adresu zhotovitele uvedenou v záhlaví smlouvy a zároveň elektronicky na e-mail uvedený v záhlaví smlouvy oznámí zhotoviteli výskyt vady a vadu popíše. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, nestanoví-li objednatel jinak. Za den obdržení oznámení o reklamaci se považuje den odeslání elektronické zprávy na e-mailovou adresu zhotovitele.
8. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění reklamované vady nejpozději do 3 dnů od obdržení oznámení o reklamaci, a to i v případě, že reklamaci neuznává, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. V případě havárie je povinen zhotovitel nastoupit k odstranění vady, a to i v případě, že reklamaci neuznává, do 24 hodin od oznámení objednatel, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
9. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
10. Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 5 pracovních dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
11. Neodstraní-li zhotovitel v objednatel stanoveném termínu vadu, na niž se vztahuje záruka, nebo vadu, kterou mělo dílo v době převzetí objednatel, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli.
12. Oznámení o provedení opravy vady zhotovitel objednateli předá písemně.
13. Zhotovitel zabezpečí na své náklady dopravní značení, včetně organizace dopravy po dobu odstraňování vady.

XII. SANKCE

1. Pokud bude zhotovitel v prodlení s provedením a předáním díla v termínu sjednaném



dle čl. IV odst. 3 této smlouvy, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH Kč za každý i započatý den prodlení². V případě, že stavbu budou realizovat poddodavatelé v rozporu se poddodavatelským schématem uvedeným v Příloze č. 2 této smlouvy, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý jednotlivý případ porušení poddodavatelského schématu.

3. V případě nedodržení termínu splatnosti jednotlivých faktur objednatelem, je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05% z fakturované částky za každý i započatý den prodlení.
4. V případě nedodržení termínu vystavení jednotlivých faktur zhotovitelem a doručení jednotlivých faktur objednateli, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovené dle § 252 odst. 2 zákona č. 280/2009 Sb., daňový řád z částky přenesené DPH dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o DPH za každý den prodlení.
5. Objednatel je oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000,-- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na pracovišti nebo nedodržení BOZP. Nárok na uplatnění smluvní pokuty vzniká až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky ve stanovené lhůtě neodstraní.
6. V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu k odstranění vady v záruční době je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každou vadu nebo nedodělek a každý den prodlení s nástupem k jejich odstranění.
7. V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý den prodlení s odstraněním a každou jednotlivou vadu nebo nedodělek.
8. V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době a byla objednatelem označena jako havárie, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000,-- Kč za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním.
9. V případě nedodržení termínu odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý den prodlení s odstraněním zařízení staveniště a vyklizením staveniště.
10. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
11. Smluvní strany se dohodly, že smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.

XIII. ZÁNİK SMLOUVY

1. Tato smlouva zaniká:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran nebo



- b) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, s tím, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména a smluvní strany mohou odstoupit od smlouvy v těchto případech:
- nenastoupení zhotovitele k realizaci plnění předmětu díla do 10 dnů ode dne předání staveniště,
 - prodlení s plněním jednotlivých částí harmonogramu prací delší 5 dnů,
 - neuhrazení ceny díla objednatelem ani po třetí výzvě zhotovitele k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá a třetí výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení předchozí výzvy.
2. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
- a) byl-li na zhotovitele podán návrh na zahájení insolvenčního řízení ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.
3. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy.

XIV. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

1. Smluvní strany se dohodly, že technický dozor u stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.
2. Zhotovitel prohlašuje, že v rámci zadávacího řízení provedeného dle zákona o veřejných zakázkách uvedl v nabídce veškeré informace a doklady, které odpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.
3. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ rozumí „nejpozději do 3 dnů“.
4. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že objednatel zašle správci registru smluv tuto smlouvu k uveřejnění. Tato povinnost se týká i všech dalších dodatků smlouvy uzavřených v budoucnosti.
5. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění.
6. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany, jen v případě, že tím nebude porušen zákon o veřejných zakázkách, a to formou písemných dodatků (vyjma změny poddodavatelského schématu, které se změní zápisem zhotovitele ve stavebním deníku a odsouhlasením objednatelem rovněž zápisem ve stavebním deníku).
7. Objednatel si ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, vyhrazuje právo zveřejnit v zákonem stanovených lhůtách úplné znění uzavřené smlouvy, včetně jejich případných změn a dodatků, dále skutečnou výši úplaty za plnění veřejné zakázky a seznam poddodavatelů, jimž zhotovitel za plnění subdodávky k předmětné veřejné zakázce uhradil více než 10% z ceny díla. Zhotovitel je povinen nejpozději do 60 dnů od splnění smlouvy předložit



seznam poddodavatelů, jimž zhotovitel za plnění subdodávky k předmětné veřejné zakázce uhradil více než 10% z ceny díla objednateli.

8. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy v případech stanovených v občanském zákoníku a v případech uvedených v této smlouvě.
9. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, což stvrzují svými podpisy. Smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech, přičemž objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel 1 vyhotovení.
10. O přidělení veřejné zakázky a o uzavření této smlouvy rozhodla Rada města Třince usnesením č. 2017/3429 ze dne 21.08.2017.
11. Přílohu smlouvy a její nedílnou součást tvoří: 1. Položkový rozpočet, 2. Harmonogram výstavby

V Třinci dne 25.08.2017

V Ostravě dne 30.08.2017

za objednatele

za zhotovitele

.....
RNDr. Věra Palkovská

starostka města

.....
René Orawczak

ředitel společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 155802

Stavba: VO Třinec - Nebory podél nových MK SO 125 a SO 126 - 2.ETAPA

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Elspol-Gattnar s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.01.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

25865455

DIČ:

CZ25865455

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 384 260,42

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 384 260,42	290 694,69
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 674 955,11

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 155802

Stavba: VO Třinec - Nebory podél nových MK SO 125 a SO 126 - 2.ETAPA

Místo: Datum: 19.01.2016

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Elspol-Gattnar s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 384 260,42	1 674 955,11	
155802	VO Třinec - Nebory podél nových MK SO 125 a SO 126 - 2.ETAPA	1 384 260,42	1 674 955,11	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

VO Třinec - Nebory podél nových MK SO 125 a SO 126 - 2.ETAPA

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 19.01.2016
Zadavatel:	IČ:
	DIČ:
Uchazeč:	IČ: 25865455
Elspol-Gattnar s.r.o.	DIČ: CZ25865455
Projektant:	IČ:
	DIČ:
Poznámka:	

Cena bez DPH			1 384 260,42
---------------------	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 384 260,42	21,00%	290 694,69
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 674 955,11
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VO Třinec - Nebory podél nových MK SO 125 a SO 126 - 2.ETAPA

Místo:

Datum: 19.01.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Elspol-Gattnar s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 384 260,42

HSV - Práce a dodávky HSV	312 916,52
1 - Zemní práce	211 301,38
2 - Zakládání	33 145,35
997 - Přesun sutě	68 469,79
PSV - Práce a dodávky PSV	45 403,05
740 - Elektromontáže - zkoušky a revize	10 500,00
742 - Elektromontáže - rozvodný systém	509,25
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	24 517,50
745 - Elektromontáže - rozvody vodičů hliníkových	7 734,30
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	2 142,00
M - Práce a dodávky M	855 105,85
21-M - Elektromontáže	67 569,60
21-M -B - Silnoproud - montáž	21 178,50
21-M -C - Silnoproud - specifikace	528 310,65
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	238 047,10
OST - Ostatní	170 835,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VO Třinec - Nebory podél nových MK SO 125 a SO 126 - 2.ETAPA

Místo:

Datum: 19.01.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Elspol-Gattnar s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 384 260,42	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				312 916,52	
D	1		Zemní práce				211 301,38	
1	K	141721113	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 110 mm v hornině tř. 1 až 4	m	116,600	1 365,00	159 159,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 90 do 110 mm			0		
2	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	120,380	78,75	9 479,93	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4			0		
3	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	120,380	57,75	6 951,95	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky, manipulace			0		
4	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	5,400	157,50	850,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)			0		
5	M	xMEa1	Příslušenství pouzdrového základu VO, základ pro sloup BMP5	kus	2,000	1 260,00	2 520,00	
6	M	xMEa2	Příslušenství pouzdrového základu VO, základ pro sloup BM 10	kus	22,000	1 470,00	32 340,00	
D	2		Zakládání				33 145,35	
7	K	275322611	Základové patky ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 XA	m3	0,660	2 572,50	1 697,85	
	PP		Základové patky ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 XA			0		
8	K	275322611	Základové patky ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 XA	m3	11,000	2 572,50	28 297,50	
	PP		Základové patky ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 XA			0		
9	K	xMEb2	Švod kabelový - protažení vodiče max AES 4x25 či CYKY 4x16 švodovou trubkou	kus	2,000	1 575,00	3 150,00	
D	997		Přesun sutě				68 469,79	
10	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	203,610	173,25	35 275,43	
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením			0		
11	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 146,140	12,60	27 041,36	
	PP		Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km			0		
12	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	5,400	210,00	1 134,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)			0		
13	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,500	315,00	787,50	
	PP		Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)			0		
14	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu z plastických hmot na skládce (skládkovné)	t	0,600	1 365,00	819,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu z plastických hmot na skládce (skládkovné)			0		
15	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,500	1 365,00	3 412,50	
	PP		Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkovné)			0		
D	PSV		Práce a dodávky PSV				45 403,05	
D	740		Elektromontáže - zkoušky a revize				10 500,00	
16	K	740991910	Příplatek k celkové prohlídce za každých dalších 500 000,- Kč	kus	2,000	5 250,00	10 500,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 1300 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč			0		
D	742		Elektromontáže - rozvodný systém				509,25	
17	K	742111100	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1,000	509,25	509,25	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů ve zrcadlech			0		
D	743		Elektromontáže - hrubá montáž				24 517,50	
18	K	743612112	Montáž vodičů územňovací FeZn pásek průřezu do 120 mm ² v průmyslové výstavbě v zemi	m	934,000	26,25	24 517,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž územňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn pásku průřezu do 120 mm ² v průmyslové výstavbě			0		
D	745		Elektromontáže - rozvody vodičů hliníkových				7 734,30	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	745451211-D	Demontáž - Nahození kabel Al sk.1 - AES do 1 kV zavěšeny 4x16 mm ² s napnutím kabelu	m	185,000	14,70	2 719,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž kabelů hliníkových do 1 kV zavěšených nahození na podpěrné body s napnutím samonosného kabelu sk. 1 - AES, počtu a průřezu žil 4x16 mm ²			0		
20	K	745451212	Nahození kabel Al sk.1 - AES do 1 kV zavěšeny 4x25-35 mm ² s napnutím kabelu	m	199,000	25,20	5 014,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž kabelů hliníkových do 1 kV zavěšených nahození na podpěrné body s napnutím samonosného kabelu sk. 1 - AES, počtu a průřezu žil 4x25 až 35 mm ²			0		
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení			0	2 142,00	
21	K	789941200	Písmomalířské práce číslice a písmena výšky do 10 cm	kus	72,000	21,00	1 512,00	
	PP		Písmomalířské práce číslice a písmena výšky do 10 cm			0		
22	M	246215300	barva syntetická zinkochromátová černá	kg	2,000	315,00	630,00	
	PP		barva syntetická zinkochromátová černá			0		
23	M	pozn.;	úprava sloupů ochranným lakem - součástí dodávky daných sloupů		0,000	0,00	0,00	
	D	M	Práce a dodávky M			0	855 105,85	
	D	21-M	Elektromontáže			0	67 569,60	
24	K	210292011	Změření zemního odporu zkušební svorky	kus	24,000	105,00	2 520,00	
	PP		Změření zemního odporu zkušební svorky			0		
25	K	210010099	Montáž trubek pancéřových plastových tuhých D 29 mm uložených pevně	m	12,000	26,25	315,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž trubek pancéřových elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých uložených pevně, průměru 29 mm			0		
26	K	210010125	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 110 mm uložených volně	m	1 120,000	15,75	17 640,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm			0		
27	K	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	2,000	682,50	1 365,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací parkových ocelových			0		
28	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	22,000	892,50	19 635,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m			0		
29	K	210810005	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm ² uložených volně	m	319,000	12,60	4 019,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 3 x 1,5 mm ²			0		
30	K	210810014	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm ² uložených volně	m	1 168,000	18,90	22 075,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 4 x 16 mm ²			0		
	D	21-M -B	Silnoproud - montáž			0	21 178,50	
31	K	743622100	Montáž svorka hromosvodná typ SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	62,000	36,75	2 278,50	
	PP		Montáž svorka hromosvodná typ SS, SR 03 se 2 šrouby			0		
32	K	745901200	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů - označení vodiče a kabelu dalším štítkem	kus	72,000	10,50	756,00	
	PP		Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů - označení vodiče a kabelu dalším štítkem			0		
33	K	748132300	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník	kus	24,000	231,00	5 544,00	
	PP		Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník			0		
34	K	748721210	Montáž výložník osvětlení jednoramenný sloupový do 35 kg	kus	24,000	341,25	8 190,00	
	PP		Montáž výložník osvětlení jednoramenný sloupový do 35 kg			0		
35	K	748741000	Montáž elektrovýzbroj stožáru 1 okruh	kus	24,000	183,75	4 410,00	
	PP		Montáž elektrovýzbroj stožáru 1 okruh			0		
	D	21-M -C	Silnoproud - specifikace			0	528 310,65	
36	M	316770600	Výložník 1-1500/+0°, viz situace a TZ (hlavní VO)	kus	2,000	1 032,15	2 064,30	
37	M	316770750	Výložník 1-2500/0°, viz situace a TZ;	kus	22,000	1 344,00	29 568,00	
38	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm ²	m	1 226,000	119,70	146 752,20	
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm ²			0		
39	M	354420620	páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	981,000	24,15	23 691,15	
	PP		páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn			0		
40	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm ²	m	335,000	9,45	3 165,75	
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm ²			0		
41	M	354420340	svorka uzemnění SZA nerez zkušební	kus	24,000	38,85	932,40	
	PP		svorka uzemnění SZA nerez zkušební			0		
42	M	354420330	svorka uzemnění SS nerez spojovací	kus	62,000	18,90	1 171,80	
	PP		svorka uzemnění SS nerez spojovací			0		
43	M	345713530	trubka elektroinstalační ohebná , HDPE+LDPE KF	m	1 120,000	26,25	29 400,00	
	PP		trubka elektroinstalační ohebná , HDPE+LDPE KF			0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	M	316741090	stožár osvětlovací U 10 - 159/133/114 pozinkovaný- uliční	kus	22,000	7 665,00	168 630,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Stožáry osvětlovací silniční typ K bezpatčivý žárové zinkovaný typ U 10 -159/133/114 uliční			0		
45	M	316740650	stožár osvětlovací K 5 - 133/89/60 žárové zinkovaný - sadový	kus	2,000	3 090,15	6 180,30	CS ÚRS 2016 01
	PP		Stožáry osvětlovací silniční typ K bezpatčivý žárové zinkovaný typ K K 5 - 133/89/60 - sadový			0		
46	M	xMEc2	Elektrovýzbroj stožáru VO	kus	24,000	420,00	10 080,00	
	PP		Elektrovýzbroj stožáru VO			0		
47	M	xMEc3	Silniční svítidlo 70W, typ a výkon dle TZ, viz. situace a TZ, včetně zdroje, 70W"	kus	16,000	3 990,00	63 840,00	
	PP		Silniční svítidlo 70W, typ a výkon dle TZ viz situace a TZ, včetně zdroje, 70W"			0		
48	M	xMEc4	Silniční svítidlo 50W , typ a výkon dle TZ viz situace a TZ, včetně zdroje, "	kus	8,000	3 990,00	31 920,00	
49	M	xMEc5	Kabel závěsný AES 4x25, včetně podružného montážního materiálu (svorky kotevní, nosné) viz situace, 03 a TZ	m	199,000	36,75	7 313,25	
50	M	xMEc7	Skříň rozpojovací jističí SV100	kus	1,000	1 522,50	1 522,50	
	PP		Skříň rozpojovací jističí SV100			0		
51	M	xMEc9	Trubka svodová pancéřovaná plastová tuhá D 29-90 mm uložená pevně svodová trubka po sloupu NNI/VO	m	12,000	173,25	2 079,00	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích			0	238 047,10	
52	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	1,070	23 100,00	24 717,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru			0		
53	K	460050003	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v hornině tř 3	kus	2,000	525,00	1 050,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu bez patky jednoduché na rovině, délky třídy 3 přes 6 do 8 m, v hornině			0		
54	K	460050013	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 10 m na rovině ručně v hornině tř 3	kus	22,000	840,00	18 480,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu bez patky jednoduché na rovině, délky třídy 3 přes 8 do 10 m, v hornině			0		
55	K	460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	m3	3,000	1 890,00	5 670,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnání betonového			0		
56	K	460150063	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 40 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	601,920	100,80	60 673,54	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 40 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3			0		
57	K	460150064	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 40 cm, hl 80 cm, v hornině tř 4	m	401,280	110,25	44 241,12	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 40 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 4			0		
58	K	460421182	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m	1 003,200	36,75	36 867,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovou folií, šířky lože přes 25 do 50 cm			0		
59	K	460560033	Zásyp rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 3	m	601,920	21,00	12 640,32	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 40 cm hloubky 50 cm, v hornině třídy 3			0		
60	K	460560034	Zásyp rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 4	m	401,280	21,00	8 426,88	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 40 cm hloubky 50 cm, v hornině třídy 4			0		
61	K	xMEa3	Konečná úprava terénu ve volném terénu	m2	1 003,200	25,20	25 280,64	
	PP		Konečná úprava terénu ve volném terénu			0		
	D	OST	Ostatní			0	170 835,00	
62	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	3 150,00	3 150,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby			0		
63	K	740991300	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,000	15 750,00	15 750,00	
	PP		Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč			0		
64	K	HZS4232a	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný	hod	36,000	210,00	7 560,00	
	PP		Hodinová zúčtovací sazba technik odborný			0		
65	K	HZS4232b	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný	hod	24,000	2 100,00	50 400,00	
	PP		Hodinová zúčtovací sazba technik odborný			0		
66	K	xMEe6	Výměna a navýšení hlavního jističe ve stávající RVOH	0	0,000	0,00	0,00	
	PP		Provede správce sítě			0		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	xMEe1	Montážní mechanismy	hod	30,000	682,50	20 475,00	
	PP		Montážní mechanismy			0		
68	K	xMEe2	Pasportizace stavby	kus	1,000	5 250,00	5 250,00	
	PP		Pasportizace stavby			0		
69	K	xMEe4	Zařízení staveniště, provizorní dopravní značení	kmpl	1,000	68 250,00	68 250,00	

PP

Poznámka k položce:

Náklady na vybudování, provozování a odstranění zařízení staveniště v rozsahu dle potřeby zhotovitele.

Včetně nezbytného zřízení případných přípojek energií, přípravy území pro zařízení staveniště, ostrahy a úpravy povrchu a úklidu po ukončení stavby.

Časový harmonogramam rozepsaný po týdnech

VO Třinec - Nebory podél nových MK SO 125 a SO 126 2. etapa.

Činnost	Harmonogram prací po týdnech							
	1	2	3	4	5	6	7	8
Výkopy (strojně a ručně)	■	■	■					
Pokládka chrániček a uzemnění		■	■					
Zához kabelové rýhy, terenní úpravy		■	■					
Betonáž základů VO			■					
Pokládka kabelu VO			■					
Stavění stožárů VO			■	■				
Osázení svítidel a výložníků.				■	■			
Zapojení sožárů, a rozpojovacích skříní a svítidel.					■			
Terenní úpravy, betonové čepky kolem sloupů VO.					■	■		
Dokončovací práce, revize, měření svítivosti, geo.						■	■	
Dokladová část certifikáty, prohlášení							■	■

Přípravář: Petr Nasadil

Elspol - Gattnar