



Č.j. : 03355/13 - SSHR

SMLOUVA O DÍLO

U zhotovitele č. D113162

U objednatele č. 012045/3261/13

Česká republika – Správa státních hmotných rezerv

Se sídlem: Šeříková 1/616, 150 85 Praha 5 – Smíchov

IČ: 48133990

DIČ: CZ48133990

Bankovní spojení: ČNB, č.úctu: 85508881/0710

Zastoupená Ing. Zbyňkem Raichlem, CSc., ředitelem Odboru
veřejných zakázek a nákupů

(dále jen „objednatel“)

a

TIPA Telekom plus a.s.

Se sídlem: Hrotovická 169, Třebíč, PSČ 674 01

IČ: 27746631

DIČ: CZ27746631

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., č.ú.: 1474537349/0800

Zastoupená Ing. Vítězslavem Krátkým, obchodním ředitelem,
na základě plné moci

(dále jen „zhotovitel“)

(společně dále také „smluvní strany“)

se dohodli, že jejich závazkový vztah se řídí zákonem č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a že podle jeho ustanovení § 536 a násl. spolu uzavírají

s m l o u v u o d í l o t o h o t o z n ě n í:

I. Účel smlouvy

Účelem této smlouvy je zajistit rekonstrukci stávajícího venkovního osvětlení závodu Polora, který je ve vlastnictví objednatele s cílem dosáhnout maximálních úspor elektrické energie.

II. Předmět smlouvy

2.1 Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele zhotovit pro objednatele **dílo spočívající v provedení rekonstrukce stávajícího venkovního osvětlení v areálu závodu POLORA, Polerady nad Labem, okres Praha - východ**(dále jen „dílo“) a závazek objednatele dílo v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit za jeho provedení sjednanou cenu.

2.2 Předmětem díla jsou následující práce:

- demontáži komponent stávajícího venkovního osvětlení (svítidla se sloupy, svítidla s výložníky na objektech, odstranění částí původních kabelových rozvodů)
- provedení potřebných stavebních úprav a prací (základy sloupů, zemní práce pro kabeláž)
- osazení nových sloupů venkovního osvětlení (VO) se svítidly nové generace
- osazení nových svítidel VO s výložníky na objektech
- provedení nových kabelových elektrorozvodů
- vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby – tato bude zhotovitelem vydána v listinné podobě ve 2 vyhotoveních + 1x elektronicky na CD
- doložení dokladů o uložení či ekologické likvidaci odpadu při předání dokončeného díla
- provedení funkčních zkoušek
- vystavení revizní zprávy

2.3 Práce budou provedeny v souladu s projektovou dokumentací „Polora – osvětlení závodu“ vypracovanou firmou ESYST, s.r.o. v květnu 2012 pod zakázkovým č. 12-134-01 a nabídkovým rozpočtem zhotovitele dle výkazu výměr této dokumentace.

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

2.5 Případné odchylky od specifikace předmětu díla podle bodu II. může zhotovitel provést pouze tehdy, budou-li písemně odsouhlaseny objednatelem. Jestliže zhotovitel provede práce nad rámec vymezující předmět díla, nemá nárok na jejich zaplacení.

III. Cena díla a platební podmínky

3.1 Objednatel a zhotovitel se dohodli, že cena díla činí celkem:

2 028 260,- Kč s DPH

výše DPH (21 %): 352 012,- Kč

1 676 248,- Kč bez DPH

(dále také „dohodnutá cena“)

3.2 Celkovou cenou za dílo se rozumí cena zahrnující veškeré náklady spojené se zhotovením díla kompletního, dokončeného bez závad a schopného trvalého provozu. Celková cena za zhotovení díla je stanovena jako nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace díla.

3.3 Práce budou fakturovány na základě položkového rozpočtu, který je přílohou č. 2 této smlouvy o dílo. V případě, že bude nezbytné provést práce, které nejsou součástí rozpočtu, budou tyto práce považovány za vícepráce a jejich cena a rozsah budou předem písemně odsouhlaseny a podepsány objednatelem a zhotovitelem. Tyto práce budou zapsány do stavebního deníku.

3.4 Dohodnutá cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele nutné ke zhotovení díla, jakož i veškeré náklady související. Dohodnutou cenu lze měnit pouze písemnou dohodou mezi objednatelem a zhotovitelem.

3.5 Jestliže bez zavinění zhotovitele dojde v průběhu provádění díla k nutnosti provést dílo odchylně od projektové dokumentace (viz příloha č. 1 této smlouvy) a tím by mohlo dojít ke zvýšení nákladů a smluvní ceny, mohou být zhotovitelem tyto práce provedeny jen s písemným souhlasem objednatele. Výjimkou jsou pouze práce bezpodmínečně nutné k tomu, aby nedošlo ke vzniku škody na prováděném díle. Zhotovitel však musí prokázat, že škoda nevznikla v důsledku vadného provádění díla, ale pouze v důsledku skutečností a událostí, které nemohl při vynaložení veškeré odbornosti předpokládat.

3.6 Cenu díla uhradí objednatel na základě faktury vystavené zhotovitelem bankovním převodem na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy. Faktura musí splňovat náležitosti dle zákona 235/2004 Sb. Součástí poslední faktury bude kopie předávacího

protokolu podepsaná objednatelem a případný souhlas s odstraněním eventuelních vad a nedodělků. Splatnost faktury je 21 dnů od jejího doručení objednateli.

3.7 V případě, že faktura nebude obsahovat zákonem předepsané náležitosti, je objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit s tím, že zhotovitel je poté povinen vystavit novou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě není objednatel v prodlení s úhradou faktury.

3.8 Poslední faktura daného roku musí být předána k proplacení do 15.12.2013.

3.9 Práce budou fakturovány a hrazeny bankovním převodem.

3.10 Objednatel nebude zhotoviteli díla poskytovat zálohu, dílčí fakturace bude realizována dle skutečně provedených a převzatých částí díla. Součástí každé dílčí faktury bude krycí list rozpočtu.

IV.Doba a místo předání díla

Zhotovitel se zavazuje vyhotovit a předat dílo objednateli **nejpozději do 20-ti dnů od předání staveniště objednatelem** a to v místě provádění díla, tj. areál závodu POLORA, Polerady nad Labem.

V.Práva a povinnosti smluvních stran

5.1 Objednatel je oprávněn dílo v průběhu jeho provádění kontrolovat prostřednictvím osoby, kterou k tomu písemně zmocní.

5.2 Zhotovitel se zavazuje během plnění smlouvy (zhotovování předmětu díla) i po jejím ukončení zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od objednatele v souvislosti s plněním smlouvy (se zhotovením díla).

5.3 Smluvní strany se v souladu s ust. § 344 obchodního zákoníku dohodly, že kdykoliv do ukončení díla je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit, a to i bez udání důvodu. V takovém případě je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli náklady do dne odstoupení účelně vynaložené na zhotovení díla ve výši, kterou zhotovitel objednateli prokáže, pokud jejich vyčíslení doručí objednateli do 15 dnů od účinnosti odstoupení objednatele od smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že odstoupení objednatele od smlouvy je účinné dnem jeho doručení zhotoviteli, nejpozději však uplynutím desátého kalendářního dne po jeho odeslání na adresu sídla zhotovitele uvedenou v záhlaví smlouvy.

5.4 Smluvní strany mohou od této smlouvy odstoupit za podmínek stanovených v § 345 až § 351 a v § 552 obchodního zákoníku. Jestliže je smlouva ukončena dohodou či odstoupením před dokončením díla, smluvní strany protokolárně provedou soupis

veškerých plnění, prací a dodávek provedených k datu, kdy smlouva byla ukončena a na tomto základě provedou vyrovnání vzájemných závazků a pohledávek z toho pro ně vyplývajících.

5.5 Odstoupení od smlouvy musí být písemné jinak je neplatné. Odstoupení je účinné ode dne kdy bylo doručeno druhé smluvní straně. . V pochybnostech se má za to, že odstoupení bylo doručeno nejpozději 10. dnem od jeho předání držiteli poštovní licence k doručení s doručenkou.

5.6 Zhotovitel se zavazuje, že dílo provede na svůj náklad a nebezpečí.

5.7 Zhotovitel prohlašuje, že vůči jeho majetku neprobíhá insolvenční řízení, ve kterém bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolventního řízení, případně na jeho majetek nebyl prohlášen konkurz, proti němu nebylo zahájeno konkurzní ani vyrovnávací řízení a nebyl zamítnut konkurz pro nedostatek majetku, není v likvidaci a nemá v evidenci daní vedeny daňové nedoplatky. Dále zhotovitel prohlašuje, že nemá ve statutárním orgánu osoby, které byly v době posledních tří let pravomocně odsouzeny pro trestný čin hospodářský, proti majetku ani pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání zhotovitele.

VI. Závazky objednatele

Objednatel se zavazuje dodat na své náklady:

- stavební připravenost pro zahájení prací zhotovitelem v dohodnutém termínu (o předání staveniště se pořídí zápis podepsaný odpovědnými zástupci smluvních stran),
- vstup do objektu určeným pracovníkům zhotovitele,
- zajištění dodávky elektrické energie a vody,
- skladový prostor pro uložení věcí, které zhotovitel potřebuje ke zhotovování díla.

VII. Závazky zhotovitele

Zhotovitel se zavazuje:

- provést předmět smlouvy dle čl. II. této smlouvy o dílo,
- provádět dílo za provozu závodu, veškerý pohyb osob zhotovitele uvnitř areálu musí být dohodnut s vedením závodu

- zajišťovat na staveništi pořádek, bezpečnost a protipožární ochranu,
- organizovat v součinnosti s objednatelem kontrolní dny na stavbě 1x týdně,
- zabezpečit na vlastní náklady dopravu strojů, zařízení nebo konstrukcí, montážního materiálu, veškerých stavebních hmot a dílů, materiálů a výrobků a jejich přesun na staveniště,
- odpovídat za bezpečnost a ochranu zdraví svých zaměstnanců a osob spolupracujících,
- zajistit každodenní přítomnost zodpovědného technika na stavbě,
- zhotovitel prohlašuje, že po celou dobu trvání smlouvy vlastní pojištění odpovědnosti uchazeče za škody způsobené při výkonu jeho podnikatelské činnosti a že toto pojištění pokrývá pojistné události, ke kterým může dojít při plnění předmětu smlouvy.

VIII. Stavební deník, technický dozor objednatele

8.1 Zhotovitel povede ode dne umožnění stavební připravenosti stavební deník, který bude uložen u stavbyvedoucího. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti mající vliv na plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací.

8.2 Technický dozor objednatele kontroluje provádění díla a dodržování technických podmínek, rozpočtu a termínů.

8.3 Technický dozor objednatele svým podpisem odsouhlasuje případné dílčí faktury za práce provedené zhotovitelem s tím, že bez tohoto podpisu objednatel fakturu předloženou zhotovitelem nepřijme. Soupis fakturovaných prací musí být přílohou faktury.

8.4 Technickým dozorem objednatele je: STAVOKONTROL s.r.o.

8.5 Zástupci zhotovitele: Kamil Nestrojil, vedoucí realizace elektro

IX. Odevzdání a převzetí díla

9.1 Smluvní strany se dohodly, že zhotovené dílo, tj. stavební práce, tak jak jsou specifikovány v čl. II odst. 2 této smlouvy bude předáno objednateli najednou jako celek. Dse považuje za předané po odstranění veškerých vad a nedodělků zjištěných při předávání díla.

9.2 K předání díla vyzve zhotovitel objednatele písemně minimálně 5 dnů předem.

9.3 O předávání díla se sepíše předávací a převjímací protokol, v němž budou sepsány a popsány případné vady a nedodělky (nebránící užívání díla). Jejich odstranění je zhotovitel povinen provést ve lhůtě 5 dnů od sepsání protokolu.

9.4 Skutečnost, že vady a nedodělky zhotovitel odstranil objednatel potvrdí písemně a teprve poté vzniká právo zhotovitele fakturovat konečnou etapu.

X.Záruka za jakost, odpovědnost za vady, smluvní pokuta

10.1 Práce budou provedeny kvalitně. Použité materiály budou mít vlastnosti odpovídající certifikaci dle předložené nabídky.

10.2 V případě prodlení objednatele s úhradou faktury dle čl. III. této smlouvy, uhradí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši dle nařízení vlády č. 142/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů z nezaplacené částky za každý den prodlení, který následuje po lhůtě splatnosti faktury.

10.3 V případě, že zhotovitel nesplní smluvní termín a předání stavby dle čl. IV. této smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny plnění, a to za každý započatý den prodlení.

10.4 Záruční doba je sjednána na **72 měsíců** a začíná dnem odevzdání díla (bez vad a nedodělků) objednateli.

10.5 Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovené věci – dílu až do doby úspěšného předání celého díla.

10.6 Smluvní strany se dohodly, že v případě vady v záruční době má objednatel právo požádat a zhotovitel povinnost odstranit vady zdarma, ve lhůtě **5** pracovních dnů. V případě, že zhotovitel neodstraní vadu v této lhůtě, má objednatel právo vadu odstranit na náklady zhotovitele a předem ho vyrozumět o ceně opravy.

XI.Ostatní ujednání

11.1 Ujednání o povinnosti mlčenlivosti: Zhotovitel se zavazuje během plnění smlouvy i po ukončení, resp. předání díla zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od objednatele v souvislosti s plněním smlouvy. Poznámka: tento závazek zhotovitele je již obsažen v čl. V odst. 2.

11.2 Za porušení povinnosti mlčenlivosti specifikované v této smlouvě je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.

11.3 Zhotovitel souhlasí s tím, že tato smlouva o dílo bude uveřejněna na internetových stránkách objednatele.

11.4 Převeze-li objednatel dodávku s vadami a nedodělky, které nebrání užívání, má právo na dodatečné bezplatné odstranění vady v termínu, uvedeném v zápise o předání a převzetí.

11.5 Při přejímacím řízení předá zhotovitel tyto doklady:

- stavební deník
- certifikaci použitých materiálů

11.6 Práva a povinnosti z této smlouvy nelze převést na jinou osobu, ale přecházejí na právního nástupce smluvních stran.

11.7 Změnit nebo doplnit tuto smlouvu o dílo mohou smluvní strany pouze formou písemných smluvních dodatků podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran.

11.8 Pokud není v ustanoveních této smlouvy uvedeno něco jiného, řídí se smlouva ustanoveními zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

11.9 Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, jejímu obsahu porozuměly a souhlasí s ním, a že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, což níže potvrzují svými podpisy. Tato smlouva nabude platnosti a účinnosti dnem, kdy podpis připojí smluvní strana, která ji podepisuje jako druhá v pořadí.

11.10 Tato smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, které mají platnost originálu, objednatel i zhotovitel obdrží vždy po dvou stejnopisech.

Přílohy:

1/ projektová dokumentace

2/ nabídkový položkový rozpočet zhotovitele

- 2 -08- 2013

V Praze dne:.....

.....


Objednatel

Ing. Zbyněk Raichl, CSc.

ředitel odboru veřejných zakázek a nákupů

V Třebíči dne 8.7. 2013

.....


Zhotovitel

Ing. Vítězslav Krátký

obchodní ředitel

TIPA Telekom plus a.s.
Hrotopická 169, 674 01 Třebíč
tel.: 568 834 311, fax: 568 840 101
IČ: 27746631, DIČ: CZ27746631 ©

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
Elektromontáže POLORA - OSVĚTLENÍ ZÁVODU							
KABELOVÉ ŽLABY, INSTALAČNÍ TRUBKY							
HALA H1							
KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ							
VČETNĚ SPOJEK							
125/50 žlab	m	230,00	60,88	14 002,40	110,00	25 300,00	39 302,40
125/50 viko žlabu	m	230,00	34,88	8 022,40	0,00	0,00	8 022,40
Nosník 150	ks	230,00	35,12	8 077,60	0,00	0,00	8 077,60
M 8 vratový spojovací mat.	bal.	5,00	189,20	946,00	0,00	0,00	946,00
HMOŽDINKY, ŠROUBY, VRTÁNÍ	ks	260,00	1,52	395,20	6,00	1 560,00	1 955,20
125/50 koleno 45°	ks	6,00	129,20	775,20	110,00	660,00	1 435,20
125/50 viko kolena 45°	ks	6,00	35,12	210,72	0,00	0,00	210,72
6225 ZN TRUBKA OC. BEZ ZÁVITU - ŽÁR.POZINK. EN	m	250,00	78,96	19 740,00	30,00	7 500,00	27 240,00
SPOJKA 325/ZN	ks	75,00	24,88	1 866,00	0,00	0,00	1 866,00
PRÍCHYTKA OMEGA 5225 ZNM	ks	250,00	16,56	4 140,00	0,00	0,00	4 140,00
Hmoždinky + šrouby+vrtnání otvoru	ks	250,00	1,52	380,00	6,00	1 500,00	1 880,00
Plastová koncovka D25	ks	32,00	5,44	174,08	2,00	64,00	238,08
HALA H1 - celkem				58 729,60		36 584,00	95 313,60
SKLAD C1							
NZ 62 ZÁVĚS	ks	50,00	19,36	968,00	25,00	1 250,00	2 218,00
NZT1 ZÁVITOVÁ TYČ+ MATICE	ks	50,00	12,88	644,00	10,00	500,00	1 144,00
KOTVA ZATLOUKACÍ KKZ8+ VRTÁNÍ OTVORU	ks	100,00	4,08	408,00	10,00	1 000,00	1 408,00
KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ							
VČETNĚ SPOJEK							
62/50 žlab s víkem	m	130,00	72,00	9 360,00	90,00	11 700,00	21 060,00
Nosník 65	ks	30,00	25,28	758,40	0,00	0,00	758,40
M 8 vratový spojovací mat.	bal.	4,00	189,20	756,80	0,00	0,00	756,80
HMOŽDINKY, ŠROUBY, VRTÁNÍ	ks	60,00	1,52	91,20	6,00	360,00	451,20
62/50 koleno 45°	ks	8,00	118,72	949,76	90,00	720,00	1 669,76
62/50 viko kolena 45°	ks	8,00	29,92	239,36	0,00	0,00	239,36
6225 ZN TRUBKA OC. BEZ ZÁVITU - ŽÁR.POZINK. EN	m	210,00	78,96	16 581,60	30,00	6 300,00	22 881,60
SPOJKA 325/ZN	ks	70,00	24,88	1 741,60	0,00	0,00	1 741,60
PRÍCHYTKA OMEGA 5225 ZNM	ks	210,00	16,56	3 477,60	0,00	0,00	3 477,60
Hmoždinky + šrouby+vrtnání otvoru	ks	210,00	1,52	319,20	6,00	1 260,00	1 579,20
Plastová koncovka D25	ks	30,00	5,44	163,20	2,00	60,00	223,20
SKLAD C1 - celkem				36 458,72		23 150,00	59 608,72
SKLADY C2+C3+C4							
KABELOVÉ ŽLABY, INSTALAČNÍ TRUBKY							
SKLADY C2+C3+C4 - celkem	ks	3,00	36 458,72	109 376,16	23 150,00	69 450,00	178 826,16
				109 376,16		69 450,00	178 826,16
HALA H2							
6225 ZN TRUBKA OC. BEZ ZÁVITU - ŽÁR.POZINK. EN	m	140,00	78,96	11 054,40	30,00	4 200,00	15 254,40
SPOJKA 325/ZN	ks	47,00	24,88	1 169,36	0,00	0,00	1 169,36
PRÍCHYTKA OMEGA 5225 ZNM	ks	140,00	16,56	2 318,40	0,00	0,00	2 318,40
Šrouby+vrtnání otvoru	ks	140,00	1,52	212,80	6,00	840,00	1 052,80
Plastová koncovka D25	ks	35,00	5,44	190,40	2,00	70,00	260,40
HALA H2 - celkem				14 945,36		5 110,00	20 055,36
HALA H3							
6225 ZN TRUBKA OC. BEZ ZÁVITU - ŽÁR.POZINK. EN	m	140,00	78,96	11 054,40	30,00	4 200,00	15 254,40
SPOJKA 325/ZN	ks	47,00	24,88	1 169,36	0,00	0,00	1 169,36
PRÍCHYTKA OMEGA 5225 ZNM	ks	140,00	16,56	2 318,40	0,00	0,00	2 318,40
Šrouby+vrtnání otvoru	ks	140,00	1,52	212,80	6,00	840,00	1 052,80
Plastová koncovka D25	ks	35,00	5,44	190,40	2,00	70,00	260,40
KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ							
VČETNĚ SPOJEK							
125/50 žlab	m	36,00	60,88	2 191,68	110,00	3 960,00	6 151,68
125/50 viko žlabu	m	36,00	34,88	1 255,68	0,00	0,00	1 255,68
Nosník 150	ks	36,00	35,12	1 264,32	0,00	0,00	1 264,32
M 8 vratový spojovací mat.	bal.	1,00	189,20	189,20	0,00	0,00	189,20
Šrouby+vrtnání otvoru	ks	80,00	1,52	121,60	6,00	480,00	601,60
125/50 koleno 45°	ks	4,00	129,20	516,80	110,00	440,00	956,80
125/50 viko kolena 45°	ks	4,00	35,12	140,48	0,00	0,00	140,48
KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ							
VČETNĚ SPOJEK							
62/50 žlab s víkem	m	70,00	72,00	5 040,00	90,00	6 300,00	11 340,00
Nosník 65	ks	70,00	25,28	1 769,60	0,00	0,00	1 769,60
M 8 vratový spojovací mat.	bal.	2,00	189,20	378,40	0,00	0,00	378,40
ŠROUBY, VRTÁNÍ	ks	240,00	1,52	364,80	6,00	1 440,00	1 804,80
62/50 koleno 45°	ks	4,00	118,72	474,88	90,00	360,00	834,88
62/50 viko kolena 45°	ks	4,00	29,92	119,68	0,00	0,00	119,68
HALA H3 - celkem				28 772,48		18 090,00	46 862,48
PROVOZNÍ BUDOVA							
6216 ZN TRUBKA OCELOVÁ NEZÁVIT.	m	45,00	43,36	1 951,20	30,00	1 350,00	3 301,20
spojka 316/2	ks	15,00	23,36	350,40	0,00	0,00	350,40
Príchytky omega	ks	45,00	13,52	608,40	0,00	0,00	608,40
Hmoždinky + šrouby+vrtnání otvoru	ks	45,00	1,52	68,40	6,00	270,00	338,40
Plastová koncovka D22	ks	4,00	4,24	16,96	2,00	8,00	24,96
PROVOZNÍ BUDOVA - celkem				2 995,36		1 628,00	4 623,36
KABELOVÉ ŽLABY, INSTALAČNÍ TRUBKY - celkem				251 277,68		154 012,00	405 289,68
KABELY							
HALA H1							
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC							
CYKY-J 5x4 , pevně	m	90,00	30,08	2 707,20	10,00	900,00	3 607,20
CYKY-J 5x2,5 , pevně	m	260,00	18,16	4 721,60	10,00	2 600,00	7 321,60
CYKY-J 3x2,5 , pevně	m	220,00	11,12	2 446,40	10,00	2 200,00	4 646,40
HALA H1 - celkem				9 875,20		5 700,00	15 575,20
SKLAD C1							
CYKY-J 5x4 , pevně	m	45,00	30,08	1 353,60	10,00	450,00	1 803,60
CYKY-J 5x2,5 , pevně	m	130,00	18,16	2 360,80	10,00	1 300,00	3 660,80
CYKY-J 3x2,5 , pevně	m	180,00	11,12	2 001,60	10,00	1 800,00	3 801,60
SKLAD C1 - celkem				5 716,00		3 550,00	9 266,00
SKLADY C2+C3+C4							
CYKY-J 5x4 , pevně	m	135,00	30,08	4 060,80	10,00	1 350,00	5 410,80
CYKY-J 5x2,5 , pevně	m	390,00	18,16	7 082,40	10,00	3 900,00	10 982,40
CYKY-J 3x2,5 , pevně	m	540,00	11,12	6 004,80	10,00	5 400,00	11 404,80
SKLADY C2+C3+C4 - celkem				17 148,00		10 650,00	27 798,00
HALA H3							
CYKY-J 5x4 , pevně	m	30,00	30,08	902,40	10,00	300,00	1 202,40
CYKY-J 5x2,5 , pevně	m	70,00	18,16	1 271,20	10,00	700,00	1 971,20
CYKY-J 3x2,5 , pevně	m	180,00	11,12	2 001,60	10,00	1 800,00	3 801,60
HALA H3 - celkem				4 175,20		2 800,00	6 975,20
HALA H4							
CYKY-J 5x4 , pevně	m	30,00	30,08	902,40	10,00	300,00	1 202,40
CYKY-J 5x2,5 , pevně	m	70,00	18,16	1 271,20	10,00	700,00	1 971,20

CYKY-J 3x2,5 , pevně	m	180,00	11,12	2 001,60	10,00	1 800,00	3 801,60
HALA H4 - celkem				4 175,20		2 800,00	6 975,20
PROVOZNI BUDOVA+ADMIN.B							
CYKY-J 3x2,5 , pevně	m	120,00	11,12	1 334,40	10,00	1 200,00	2 534,40
CYKY-J 3x1,5 , pevně	m	40,00	6,88	275,20	10,00	400,00	675,20
CYKY-O 3x1,5 , pevně	m	15,00	6,88	103,20	10,00	150,00	253,20
CYKY-O 5x1,5 , pevně	m	20,00	11,28	225,60	10,00	200,00	425,60
PROVOZNI BUDOVA+ADMIN. B - celkem				1 938,40		1 950,00	3 888,40
KABELY VE SLOUPECH							
CYKY-J 3x2,5 , pevně	m	360,00	11,12	4 003,20	10,00	3 600,00	7 603,20
KABELY VE SLOUPECH - celkem				4 003,20		3 600,00	7 603,20
KABELY KE SLOUPUM							
CYKY-J 4x10 , pevně	m	430,00	56,88	24 458,40	20,00	8 600,00	33 058,40
KABELY KE SLOUPUM - celkem				24 458,40		8 600,00	33 058,40
HLAVNI KABELOVÉ TRASY							
CYKY-J 4x16 , pevně	m	1 700,00	94,56	160 752,00	20,00	34 000,00	194 752,00
CYKY-J 4x25 , pevně	m	12,00	147,20	1 766,40	25,00	300,00	2 066,40
HLAVNI KABELOVÉ TRASY - celkem				162 518,40		34 300,00	196 818,40
UKONČENÍ KABELŮ							
Kabelová koncovka do 1kv KSC24X 6-25	ks	33,00	158,40	5 227,20	120,00	3 960,00	9 187,20
Ukončení kabelů v pojistkové skříně	soubor	1,00	0,00	0,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00
UKONČENÍ KABELŮ - celkem				5 227,20		4 960,00	10 187,20
KABELY - celkem				239 235,20		78 910,00	318 145,20
ZATAŽENÍ KABELŮ CYKY- J4X16 DO STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH CHRÁNIČEK							
VYHLEDÁNÍ PŘIPOJOVACÍHO MÍSTA,ZŘÍZENÍ MÍSTA PRO ZATAŽENÍ KABELU, ROZVINUTÍ KABELU, ZATAŽENÍ KABELU	ks	12,00	0,00	0,00	100,00	1 200,00	1 200,00
ZATAŽENÍ KABELŮ CYKY- J4X16 DO STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH CHRÁNIČEK - celkem				0,00		1 200,00	1 200,00
POJISTKOVÉ PŘIPOJOVACÍ SKŘÍŇE							
SV100/NSC1V-E včetně upevnění ke stěně	ks	6,00	2 234,00	13 404,00	650,00	3 900,00	17 304,00
SV200/NSC1V-E včetně upevnění ke stěně	ks	4,00	2 980,00	11 920,00	650,00	2 600,00	14 520,00
SV300/NSC1V-E včetně upevnění ke stěně	ks	2,00	3 314,00	6 628,00	650,00	1 300,00	7 928,00
SV400/NSC1V-E včetně upevnění ke stěně	ks	2,00	5 764,00	11 528,00	650,00	1 300,00	12 828,00
Kabelový zákryt včetně upevnění ke stěně	ks	14,00	1 800,00	25 200,00	250,00	3 500,00	28 700,00
PN000 16A gG Pojistková vložka	Ks	48,00	33,90	1 627,20	10,00	480,00	2 107,20
PN000 25A gG Pojistková vložka	Ks	12,00	33,20	398,40	10,00	120,00	518,40
OZNACENÍ KABELŮ A VODIČŮ	soubor	1,00	1 000,00	1 000,00	500,00	500,00	1 500,00
POJISTKOVÉ PŘIPOJOVACÍ SKŘÍŇE - celkem				71 705,60		13 700,00	85 405,60
KABELOVÉ CHRÁNIČKY- PŘIPOJENÍ STOŽARŮ							
KF 09075 TRUBKA DVOUPL. KOPOFLEX	m	480,00	15,88	7 526,40	30,00	14 400,00	21 926,40
KF 09040 TRUBKA DVOUPL. KOPOFLEX	m	40,00	7,92	316,80	25,00	1 000,00	1 316,80
FOLIE VYŠTRAŽNÁ	m	380,00	2,40	912,00	6,00	2 280,00	3 192,00
KABELOVÉ CHRÁNIČKY- PŘIPOJENÍ STOŽARŮ - celkem				8 755,20		17 680,00	26 435,20
KABELOVÉ CHRÁNIČKY- PŘEKOPY							
KABELOVÁ CHRÁNIČKA AROT							
06110/2 CHRÁNIČKA DĚLENÁ KOPOHALF	m	180,00	192,32	34 617,60	40,00	7 200,00	41 817,60
KABELOVÉ CHRÁNIČKY- PŘEKOPY - celkem				34 617,60		7 200,00	41 817,60
UZEMNĚNÍ KOVOVÝCH STOŽARŮ							
ZINKOVANÉ PŘÍPOJENÍ							
OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ							
Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), pevně	m	400,00	13,12	5 248,00	30,00	12 000,00	17 248,00
Drát 8/11 PVC drát o 8/11mm PVC(0,40kg/m)- drát Fe/Zn v PVC plášti, pevně	m	40,00	8,48	339,20	30,00	1 200,00	1 539,20
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ							
SP připojovací	ks	10,00	7,36	73,60	45,00	450,00	523,60
Ssp spojovací s příložkou	ks	80,00	6,72	537,60	45,00	3 600,00	4 137,60
Vyhledání připojovacího místa, připojení vodiče na stávající uzemňovací soustavu	ks	10,00	0,00	0,00	100,00	1 000,00	1 000,00
Ochranný asfaltový nátěr	kg	5,00	120,00	600,00	150,00	750,00	1 350,00
UZEMNĚNÍ KOVOVÝCH STOŽARŮ - celkem				6 798,40		19 000,00	25 798,40
PŘÍZEMNĚNÍ PEN VODIČE							
ZINKOVANÉ PŘÍPOJENÍ							
OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ							
Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), pevně	m	190,00	13,12	2 492,80	30,00	5 700,00	8 192,80
Drát 8/11 PVC drát o 8/11mm PVC(0,40kg/m)- drát Fe/Zn v PVC plášti, pevně	m	40,00	8,48	339,20	30,00	1 200,00	1 539,20
Ssp spojovací s příložkou	ks	20,00	6,72	134,40	45,00	900,00	1 034,40
Vyhledání připojovacího místa, připojení vodiče na stávající uzemňovací soustavu	ks	7,00	0,00	0,00	100,00	700,00	700,00
Ochranný asfaltový nátěr	kg	3,00	120,00	360,00	150,00	450,00	810,00
Montáž kabelové vývodky do připojovací skříně	ks	7,00	0,00	0,00	25,00	175,00	175,00
PŘÍZEMNĚNÍ PEN VODIČE - celkem				3 326,40		9 125,00	12 451,40
NÁSTĚNNÉ OSVĚTLENÍ HAL							
VÝLOŽNÍK UDS 1 - 1000 JEDNORAMENNÝ, NÁSTĚNNÝ 750MM	ks	44,00	680,60	29 946,40	380,00	16 720,00	46 666,40
HMOŽDINKA D14+ŠROUB+VYVRTÁNÍ OTVORU	ks	176,00	3,50	616,00	12,00	2 112,00	2 728,00
KOMPLETNÍ SILNIČNÍ SVÍTIDLA							
GE - M2A - s indukčními zářivkami LVD IP54 VČETNĚ SVĚTELNÉHO ZDROJE 50W	ks	44,00	3 150,00	138 600,00	320,00	14 080,00	152 680,00
DK-KABELOVÉ KŘABICOVÉ ROZVODKY IP 65							
D 9045 1,5-4 mm2, Cu, s pól. svorkovnicí	ks	44,00	74,30	3 269,20	100,00	4 400,00	7 669,20
HMOŽDINKA NATLOUKACÍ+VYVRTÁNÍ OTVORU	ks	176,00	1,90	334,40	6,00	1 056,00	1 390,40
NÁSTĚNNÉ OSVĚTLENÍ HAL - celkem				172 766,00		38 368,00	211 134,00
OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY							
SILNIČNÍ STOŽÁR JBUD 9 T	ks	10,00	8 101,60	81 016,00	1 450,00	14 500,00	95 516,00
VÝLOŽNÍK DVOJRAMENNÝ UD 2 - 2500	ks	9,00	1 580,50	14 044,50	490,00	4 410,00	18 454,50
VÝLOŽNÍK JEDNORAMENNÝ UD 1 - 1500	ks	1,00	836,40	836,40	420,00	420,00	1 256,40
SV8B stožárová svorkovnice 6xSV35mm2	ks	11,00	445,00	4 895,00	350,00	3 850,00	8 745,00
SVPOJ pojistka ke stožárové svorkovnici	ks	20,00	88,40	1 768,00	25,00	500,00	2 268,00
KOMPLETNÍ SILNIČNÍ SVÍTIDLA							
06-008-VOVEL- D250 150W VČETNĚ SVĚTELNÉHO INDUKČNÍHO ZDROJE	ks	19,00	5 950,00	113 050,00	320,00	6 080,00	119 130,00
VÝKOP JÁMY PRO STOŽÁR, BETONOVÝ ZÁKLAD A JINÉ ZAŘÍZENÍ							
Zemina třídy 5, ručně	m3	20,00	0,00	0,00	800,00	16 000,00	16 000,00
POUZDROVÝ ZÁKL. PRO STOŽ. VENK.							
OSVĚTLENÍ V OSE TRASY KABELU							
0,9x0,9x1,7M	ks	10,00	0,00	0,00	3 200,00	32 000,00	32 000,00
OSVĚTLENÍ PŘED VRÁTNICÍ							
SVÍTIDLO HALOGENOVÉ 300W, IP54, VČETNĚ SVĚTELNÉHO ZDROJE, ZHOTOVENÍ PRŮRAZŮ	ks	1,00	4 192,00	4 192,00	320,00	320,00	4 512,00
OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY - celkem				219 801,90		78 080,00	297 881,90

ROZVADĚČ RVO, ÚPRAVY V ROZVODNÉ NN						
SKŘÍN ROZVADĚČE RVO						
Nástěnná rozvodnice DN, pro nástěnnou montáž, jednokřídlé dveře, neprůhledné dveře, vnitřní V x Š 765 x 510, počet řad 5, rozteč 150 mm, počet modulů v řadě 24, krytí IP43, materiál : ocel-plech	ks	1,00	46 100,00	46 100,00	2 500,00	48 600,00
Přístrojová lišta 50 mm, V lišty x vnitřní Š rozvodnice 50 x 510, pro počet modulů 24, pro DZ43..., DN43...	ks	10,00	v předchozí ceně	v předchozí ceně		
"U" lišta TH35-15, "U" lišta TH35-15, pro vnitřní Š rozvodnice 510, pro počet modulů 24, pro DZ43..., DN43...	ks	3,00	v předchozí ceně	v předchozí ceně		
Posuvný držák 50 mm, 2 ks, hloubka 50 mm, pro lištu PD-D-50LPU..., hloubka 50, sada 2 ks, pro DZ43..., DN43...	ks	3,00	v předchozí ceně	v předchozí ceně		
"U" lišta TH35-15, "U" lišta TH35-15, pro vnitřní Š rozvodnice 510, pro počet modulů 24, pro DZ43..., DN43...	ks	5,00	v předchozí ceně	v předchozí ceně		
PROPOJOVACÍ VODIČE, PROPOJOVACÍ LIŠTY	soubor	1,00	v předchozí ceně	v předchozí ceně		
RADOVÉ SVORNICE RSA						
RSA10 Radová svornice	ks	3,00	v předchozí ceně	v předchozí ceně		
RSA4 A Radová svornice	ks	22,00	v předchozí ceně	v předchozí ceně		
RSA 16 A Radová svornice	ks	12,00	v předchozí ceně	v předchozí ceně		
RSA 2,5A Radová svornice	ks	20,00	v předchozí ceně	v předchozí ceně		
UCPÁVKOVÁ VÝVODKA Z AI SLITINY						
P21	ks	3,00	v předchozí ceně	v předchozí ceně		
P29	ks	7,00	v předchozí ceně	v předchozí ceně		
PV14 32A gG Pojistková vložka	ks	3,00	v předchozí ceně	v předchozí ceně		
PV14 40A gG Pojistková vložka	ks	9,00	v předchozí ceně	v předchozí ceně		
LPN-4B-1 Jistič MCB	ks	2,00	v předchozí ceně	v předchozí ceně		
LPN-10B-1 Jistič MCB	ks	2,00	v předchozí ceně	v předchozí ceně		
LPN-16B-1 Jistič MCB	ks	3,00	v předchozí ceně	v předchozí ceně		
LPN-20B-1 Jistič MCB	ks	9,00	v předchozí ceně	v předchozí ceně		
RSI-20-10-A230 Instalační stykač	ks	14,00	v předchozí ceně	v předchozí ceně		
APN-63-3 Pákový spínač	ks	1,00	v předchozí ceně	v předchozí ceně		
OPV14S-3 Odpínač válcových pojistek	ks	4,00	v předchozí ceně	v předchozí ceně		
SPHQ	ks	1,00	v předchozí ceně	v předchozí ceně		
SOU-2+ČIDLO	ks	1,00	v předchozí ceně	v předchozí ceně		
Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji						
DO 4 mm2	ks	15,00	v předchozí ceně	v předchozí ceně		
DO 16 mm2	ks	20,00	v předchozí ceně	v předchozí ceně		
Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou, bez letování						
DO 5x1,5 až 4 mm2	ks	4,00	v předchozí ceně	v předchozí ceně		
DO 5x16 mm2	ks	4,00	v předchozí ceně	v předchozí ceně		
SKŘÍN ROZVADĚČE RVO - celkem			46 100,00	2 500,00	48 600,00	
ÚPRAVY V ROZVODNÉ NN						
POSUNUTÍ STÁVAJÍCÍHO KOMPENZAČNÍHO ROZVADĚČE	soubor	1,00	0,00	0,00	2 000,00	2 000,00
KABEL STÍNĚNÝ						
JYTY-O 14x1 mm, pevné	m	20,00	27,80	556,00	20,00	956,00
JYTY-O 4x1 mm, pevné	m	10,00	10,20	102,00	12,00	222,00
ÚPRAVY VE STÁVAJÍCÍM ROZVADĚČI, DOPLNĚNÍ JISTIČE 3/50/BVČETNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ	soubor	1,00	883,20	883,20	150,00	1 033,20
ÚPRAVY V ROZVODNÉ NN - celkem			1 541,20	2 670,00	4 211,20	
OVĚŘENÍ SKŘÍN OSVĚTLENÍ						
PLAST SKŘÍN IP54, 8 MODULŮVČETNÉ UPVNĚNÍ KE STĚNĚ	ks	1,00	480,00	480,00	150,00	630,00
MSK-10-SE PŘEPÍNAČ	ks	5,00	235,40	1 177,00	80,00	1 577,00
LHD 25X20 LIŠTA HRANATÁ (2m v kartonu)	m	20,00	14,60	292,00	35,00	982,00
8913 KRYT LHD 25X20 OHYBOVÝ	ks	3,00	7,40	22,20	0,00	22,20
8916 KRYT LHD 25X20 ROHOVÝ VNĚJŠÍ	ks	2,00	7,40	14,80	0,00	14,80
8912 KRYT LHD 25X20 SPOJOVACÍ	ks	8,00	5,20	41,60	0,00	41,60
Hmoždinky, šrouby, vrtání otvorů	soubor	1,00	50,00	50,00	100,00	150,00
PRŮRAZY STĚN	soubor	1,00	0,00	0,00	100,00	100,00
OVĚŘENÍ SKŘÍN OSVĚTLENÍ - celkem			2 077,60	1 450,00	3 527,60	
ROZVADĚČ RVO, ÚPRAVY V ROZVODNÉ NN - celkem						
			49 718,80	6 620,00	56 338,80	
ZEMNÍ PRÁCE						
REZÁNÍ SPÁRY						
V asfaltu nebo betonu						
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY	m	170,00	0,00	0,00	130,00	22 100,00
Zemina třídy 5, šíře 400mm, hloubka 800mm	m	400,00	0,00	0,00	100,00	40 000,00
NÁSYP ZEMINY VČETNĚ DUSÁNÍ						
Násep v zemině třídy 3-4	m3	128,00	0,00	0,00	100,00	12 800,00
ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE						
Z prosáté zeminy, bez zakrytí, šíře do 65cm, hloubka 5cm	m	360,00	0,00	0,00	15,00	5 400,00
Zapravení překopů - beton						
Zapravení překopů	soubor	1,00	0,00	0,00	10 000,00	10 000,00
ODBOURÁNÍ BETONOVÉHO ZÁKLADU, ZASYPÁNÍ ZEMINOU						
Odbourání beton. základu, zasypaní zeminou	m3	7,00	0,00	0,00	1 000,00	7 000,00
ZEMNÍ PRÁCE - celkem			0,00	97 300,00	97 300,00	
OSTATNÍ POLOŽKY						
DEMONTÁŽE						
DEMONTÁŽE STÁVAJÍCÍ INSTALACE						
Zdvíhací plošina	hod	160,00	0,00	0,00	250,00	40 000,00
Zdvíhací plošina	hod	30,00	0,00	0,00	850,00	25 500,00
LIKVIDACE ODPADU						
LIKVIDACE ODPADU	soubor	1,00	0,00	0,00	4 000,00	4 000,00
VYTÝČENÍ TRAS, ZAMĚŘENÍ						
Vytýčení stávající trasy, zaměření nových tras	soubor	1,00	0,00	0,00	5 000,00	5 000,00
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK						
DLE CSN 331500						
Revizní technik	hod	25,00	0,00	0,00	350,00	8 750,00
PRŮRAZ BETONOVOU ZDI						
O tloušťce 60cm	ks	12,00	0,00	0,00	250,00	3 000,00
O tloušťce 100cm	ks	8,00	0,00	0,00	450,00	3 600,00
O tloušťce 45cm	ks	6,00	0,00	0,00	200,00	1 200,00
POMOCNÉ PRÁCE						
POMOCNÉ PRÁCE	soubor	1,00	0,00	0,00	3 000,00	3 000,00
PODRUŽNÝ MATERIÁL						
PODRUŽNÝ MATERIÁL	soubor	1,00	3 000,00	3 000,00	0,00	3 000,00
OSTATNÍ POLOŽKY - celkem			3 000,00	94 050,00	97 050,00	
Elektromontáže POLORA - OSVĚTLENÍ ZÁVODU - celkem BEZ DPH						
			1 061 002,78	615 245,00	1 676 248 Kč	