



## SMLOUVA O DÍLO

č. 6440-0444-2016-28

Níže uvedeného dne, měsíce a roku, smluvní strany:

### 1. Česká republika – Ministerstvo obrany

Sídlo: Tychonova 1, 160 01 Praha 6 - Hradčany

IČO: 60162694

DIČ: CZ60162694

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

Za kterou jedná: Ing. Pavel Jún, ředitel Odboru provozu nemovité infrastruktury Agentury hospodaření s nemovitým majetkem (dále jen „AHNM“) se sídlem na adrese: Hradební 772/12, 110 05 Praha, na základě pověření ministra obrany ČR č.j. 1462/2016-7542 KM ze dne 29. září 2016 vydaného ve smyslu ustanovení § 7 odst. 2 zák. č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích, ve znění pozdějších předpisů

Kontaktní osoba

- ve věcech smluvních: Ing. Pavel Jún, ředitel odboru provozu nemovité infrastruktury Agentury hospodaření s nemovitým majetkem, tel.: [REDACTED]

- ve věcech provozních: [REDACTED]

Fax: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Datová schránka: hjyaavk

Adresa pro doručování: Agentura hospodaření s nemovitým majetkem, OdP Pardubice, Teplého 1899, 530 02 Pardubice

dále také jen „objednatel“ na straně jedné

a

### 2. ES Engineering & Services s.r.o.

zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 64094

Sídlo: Štrossova 905, 530 03 Pardubice

IČ: 04016165

DIČ: CZ04016165

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

Zastoupená: Jánem Geletičem - jednatel

Kontaktní osoba:

- ve věcech smluvních: Ján Geletič - jednatel, tel. [REDACTED]

- ve věcech technických: [REDACTED]

Adresa pro doručování: Štrossova 905, 530 03 Pardubice

dále také jen „zhotovitel“ na straně druhé

podle § 2586 a následného zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále také jen „OZ“), uzavírají na plnění zakázky „Havarijní oprava elektroinstalace-výpadek el. sítě“ tuto smlouvu o dílo (dále jen smlouva)

## Článek 1 Úvodní ustanovení

Dne 5.10.2016 došlo k havárii elektroinstalace v důsledku opakovaných výpadků el. sítě v areálu ASO DUKLA Liberec. Havárie byla zjištěna 5.10.2016 a následně zapsána v knize havárií pod č. 141/2016. Pro posouzení povahy a rozsahu havárie se oprávnění zástupci smluvních stran na místě dohodli, s ohledem na hrozící nebezpečí vzniku škody, o podstatných náležitostech smlouvy s tím, že její písemná podoba bude vyhotovena následně bez zbytečného odkladu. Zhotovitel zahájil práce na odstranění havárie dne 8.10.2016 a tyto dokončil dne 14.11.2016 a provedené práce předal dne 22.11.2016. Tato smlouva je písemným zachycením podstatných náležitostí původně sjednaných stranami při vzniku havárie.

## Článek 2 Účel smlouvy

- 2.1 Účelem smlouvy je odstranění následků havárie kabelové přípojky v důsledku výpadku el. sítě v areálu ASO DUKLA Liberec, CE 04-10-09/005.
- 2.2

## Článek 3 Předmět smlouvy

- 3.1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo s názvem „**Havarijní oprava kabelové přípojky**“, kterým se rozumí souhrn následujících plnění: provedení vytyčení podzemních silových kabelových vedení a sdělovacích kabelů v trase kabelové přípojky, odstranění keřů a stromů včetně odstranění pařezů a odvozu větrového materiálu na skládku, hloubení a zásyp výkopů, protlak potrubí pod komunikacemi, montáž 2 ks Al kabelů o průřezu 240 mm<sup>2</sup> v délce 250 m, demontáž kondenzátorového skříňového rozváděče, oprava elektroměrového rozváděče, zabezpečení provozu objektů provizorním kabelovým vedením a po dobu přepojování náhradním zdrojem el. energie, provedení revize a zpracování zjednodušené PD, dále jen „dílo“.
- 3.2. Podrobná specifikace díla podle čl.3.1 smlouvy je obsažena v příloze č.1 – cenová nabídka, která je nedílnou součástí této smlouvy.
- 3.3. Zhotovitel prohlašuje, že má odpovídající odbornost odpovídající plnění předmětu díla podle smlouvy a že se za využití svých odborných znalostí a zkušeností pečlivě a podrobně seznámil s místem plnění, smluvní dokumentací, věcmi a podklady, které předal objednatel, a pokyny, které sdělil objednatel, zkontroloval je a prohlašuje, že:
- a) si vyjasnil případné nejasnosti, zjištěné vady, rozpory, opomenutí, neúplné popisy, připomínky a jiné jejich nedostatky;
  - b) neshledal ke dni uzavření smlouvy jejich nevhodnost, která by překážela řádnému zahájení, provádění a dokončení plnění smlouvy;
  - c) neshledal žádné závady v rozsahu svého plnění, které by bránily splnění smlouvy, dokončení díla, jeho bezvadnému provozu nebo by byly v rozporu s platnými obecně závaznými právními předpisy, technickými předpisy, technickými pravidly nebo požadovanou úrovní výsledné kvality či parametry díla;
  - d) má k dispozici všechny podklady a informace potřebné k provedení a dokončení díla.
- Zhotovitel objednateli odpovídá za veškeré po podpisu smlouvy zjištěné vady, rozpory či nedostatky, které měl a mohl s vynaložením odborné péče zjistit podle tohoto ustanovení smlouvy před jejím podpisem.
- 3.4. Zhotovitel provedl na své náklady a nebezpečí dílo popsané v tomto článku smlouvy a řádně a včas je předal objednateli ve lhůtě podle čl.5 smlouvy. Objednatel řádně provedené dílo převzal a zavázal se za ně zaplatit cenu podle čl.4 smlouvy.

#### Článek 4 Cena za dílo

- 4.1. Cena za dílo je určena podle cenové nabídky, podané zhotovitelem a to ve výši:  
**1 366 634,16 Kč bez DPH**  
(slovy: **Jeden milion třistašedesátšesttisíc šestsetřicetčtyři korun českých třináct haléřů**).
- 4.2. K celkové ceně díla bez DPH bude účtována daň z přidané hodnoty ve výši platné v době poskytnutí zdanitelného plnění. V době uzavření této smlouvy je zákonem stanovena sazba DPH ve výši 21 %, což činí 286 993,17 Kč a celková cena za dílo včetně DPH tedy činí 1 653 627,33 Kč.
- 4.3. Podrobná skladba ceny za dílo podle této smlouvy a jednotkové ceny a celková cena jsou uvedeny v cenové nabídce zhotovitele v příloze č. 1 této smlouvy. V těchto cenách jsou již zahrnuty veškeré náklady zhotovitele spojené s plněním této smlouvy (všechny práce, činnosti a dodání věcí nezbytných pro řádné provedení a dokončení díla a odstranění všech jeho vad a splnění ostatních povinností zhotovitele plynoucích z této smlouvy).

#### Článek 5 Čas a místo plnění

- 5.1. Termín zahájení díla: 6.10.2016  
5.2. Termín pro dokončení prací a předání a převzetí díla: 22.11.2016  
5.3. Pracovní doba: 6:00-15:30  
5.4. Místem plnění je areál ASO DUKLA Liberec, Jeronýmova 522

#### Článek 6 Nakládání s odpady

- 6.1. **Původcem odpadu**, který při provádění díla vznikne (s výjimkou odpadu podle čl.6.2.smlouvy), **je zhotovitel**. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady odstranění tohoto odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 6.2. Odpad charakteru **druhotné suroviny** (např. měď, bronz, mosaz, hliník, olovo, zinek, železo, ocel, cín, směsné kovy – litina, pozinkovaný plech apod. a kabely), které se vyskytnou v průběhu realizace předmětu této smlouvy, **zůstává majetkem objednatele**.

#### Článek 7 Podmínky předání díla

- 7.1. Dokončené dílo zhotovitel předá objednateli nejpozději v termínu sjednaném pro předání díla v čl. 5.2. smlouvy.
- 7.2. Při předání díla bude za účasti obou smluvních stran provedena prohlídka. Po provedené prohlídce bude dílo:
- a) objednatelem převzato bez výhrad a bude uznáno za dokončené a o předání bude podepsán zápis o předání a převzetí díla, nebo
  - b) objednatel dílo převezme s výhradou ojedinělých drobných vad nebránících užívání, zároveň strany dohodnou termín a způsob odstranění vad, nebo
  - c) objednatel dílo nepřevzme, protože dílo má vady a tedy není dokončené. O odmítnutí bude sepsán oběma stranami zápis, který bude obsahovat specifikaci vytykaných vad a vyjádření obou smluvních stran.
- Obě smluvní strany jsou povinny se neprodleně vzájemně informovat o všech nastalých skutečnostech, které mohou mít vliv na poskytnutí služeb nebo plnění povinností

- vyplývající z této smlouvy.
- 7.3. Zápis o předání a převzetí díla bude obsahovat informace o tom, co a v jakém stavu a rozsahu bylo předáno, kdo předal a převzal, kdy a kde k převzetí došlo. Zápis bude za objednatele podepsán až po odsouhlasení soupisu provedených prací a dodávek.

### Článek 8 Platební a fakturační podmínky

- 8.1. Cena díla bude zaplacená jednorázově, bezhotovostně po převzetí dokončeného díla na základě daňového dokladu (dále jen „faktura“), vystaveného zhotovitelem. Dnem zdanitelného plnění je den potvrzení protokolu o předání a převzetí díla. Zhotovitel fakturu doručí objednateli ve dvojím vyhotovení nejpozději do 10. dne následujícího po podpisu této smlouvy na adresu: Správa Provozního střediska 0444 Liberec, 461 24 Liberec.
- 8.2. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu podle platné právní úpravy, zejména podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a podle § 435 OZ. Dále musí faktura obsahovat tyto údaje:
- a) označení „faktura – daňový doklad“;
  - b) evidenční číslo daňového dokladu;
  - c) číslo smlouvy a datum jejího uzavření;
  - d) název a sídlo smluvních stran, obchodní název, adresa;
  - e) IČO, DIČ smluvních stran;
  - f) předmět plnění a název díla;
  - g) den vystavení faktury a datum splatnosti (30 kalendářních dnů od doručení objednateli);
  - h) označení banky a čísla účtu zhotovitele, na který má být faktura uhrazena;
  - i) cenu bez DPH, v případě poskytnutí stavebních a montážních prací (číselný kód klasifikace produkce CZ – CPA 41 až 43), na které se podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, vztahuje režim přenesení daňové povinnosti, zhotovitel na vystaveném daňovém dokladu uvede sdělení, že výši DPH je povinen doplnit a přiznat objednatel; v ostatních případech základ, sazbu a výši DPH a cenu celkem včetně DPH.
- 8.3. K faktuře musí být připojen odsouhlasený soupis provedených prací a dodávek, bez tohoto soupisu je faktura neúplná. Pokud bude faktura zhotovitele zahrnovat i cenu prací, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu vrátit.
- 8.4. Splátost faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli, u faktur doručených objednateli v kalendářním měsíci prosinec a leden se smluvní strany dohodly na prodloužené lhůtě splatnosti 60 dnů ode dne doručení faktury objednateli.
- 8.5. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele a jejím směřováním na účet zhotovitele.
- 8.6. Objednatel je oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli ve sjednané lhůtě splatnosti, neobsahuje-li některý údaj nebo přílohu uvedenou ve smlouvě nebo má jiné závady v obsahu nebo nedostatečný počet výtisků. Při vrácení faktury objednatel uvede důvod jejího vrácení a v případě oprávněného vrácení zhotovitel vystaví fakturu novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury objednateli. Zhotovitel je povinen novou fakturu doručit objednateli do 10 dnů ode dne, kdy mu byla doručena oprávněně vrácená faktura.
- 8.7. Budou-li u zhotovitele shledány důvody k naplnění institutu ručení příjemce zdanitelného plnění podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude objednatel při zasílání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona.
- 8.8. Zálohové platby nebudou poskytovány.
- 8.9. Zhotovitel není oprávněn započíst své pohledávky na pohledávky objednatele vůči němu. Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávky vůči objednateli třetí osobě.

### Článek 9

### **Záruka za jakost, vady díla a reklamace**

- 9.1. Zhotovitel přejímá záruku za jakost díla ve smyslu ustanovení § 2619 OZ po dobu 36 měsíců od předání a převzetí dokončeného díla, případně ode dne, kdy zhotovitel odstraní vady zjištěné při předání díla a specifikované v předávacím protokolu. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže užívat dílo pro jeho reklamované vady. Smluvní strany se výslovně dohodly, že vyskytne-li se v průběhu záruční doby skrytá vada díla, má se za to, že touto vadou dílo trpělo již v době předání.
- 9.2. Práva z vadného plnění se řídí ustanoveními § 2615 a násl. a 2629 a násl. OZ.
- 9.3. Reklamace se uplatňují písemně.
- 9.4. Zhotovitel je povinen se k reklamaci písemně vyjádřit do 10 kalendářních dnů ode dne jejího obdržení. Ve svém vyjádření zhotovitel uvede, zda vady uznává (včetně návrhu způsobu a termínu jejich odstranění), nebo důvody, proč vady neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že je reklamace oprávněná a zhotovitel je povinen odstranit vady do 20 kalendářních dnů od obdržení reklamace. Po uplynutí této lhůty je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vad díla jinou odbornou firmu s tím, že zhotovitel přeučtuje veškeré takto vzniklé náklady.
- 9.5. O způsobu vyřízení reklamované vady bude sepsán protokol.
- 9.6. Zhotovitel je povinen nahradit všechny škody, které vzniknou objednateli či třetí osobě v důsledku vady díla.

### **Článek 10**

#### **Smluvní pokuty a úrok z prodlení**

- 10.1. V případě, že zhotovitel nedodrží termín zahájení zhotovení díla sjednaný v této smlouvě, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,-Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
- 10.2. V případě, že zhotovitel nedodrží termín pro dokončení a předání díla sjednaný v této smlouvě, uhradí objednateli smluvní pokutu 5 000 Kč a to za každý i započatý den prodlení.
- 10.3. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraňováním vad podle čl. 7.2. písm. b), uvedených v zápisu o předání a převzetí díla, nebo vad podle čl. 9 smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,-Kč, a to za každý i započatý den prodlení a za každou vadu zvlášť.
- 10.4. V případě zjištění porušení předpisů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále BOZP), požární ochrany, ekologie, včetně nakládání s odpady, zhotovitelem na převzatém staveništi (pracovišti), je zhotovitel za každé takovéto jednotlivé porušení předpisů BOZP povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč.
- 10.5. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury uhradí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení za každý započatý den prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických osob a fyzických osob.
- 10.6. Smluvní pokuty (respektive úrok z prodlení) sjednané touto smlouvou uhradí povinná strana straně oprávněné na základě faktury vystavené oprávněnou stranou. Splatnost si smluvní strany sjednávají do 30 dnů po jejich doručení povinné straně. Právo uplatňovat a vymáhat smluvní pokuty (respektive úrok z prodlení) vzniká prvním dnem následujícím po marném uplynutí lhůty.
- 10.7. Smluvní pokuty a úrok z prodlení hradí povinná strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně škoda. Škoda a její náhrada je vymahatelná samostatně vedle smluvní pokuty. Smluvní strany výslovně vylučují použití § 2050 OZ.

### **Článek 11**

#### **Zvláštní ujednání**

- 11.1. Zhotovitel je povinen písemně sdělit objednateli veškeré změny týkající se jeho právní

subjektivity nejpozději do 5 dnů od okamžiku, kdy k nim došlo, zejména vstup do likvidace a prohlášení úpadku, v dané lhůtě je zhotovitel rovněž povinen sdělit objednateli zahájení insolvenčního řízení.

## **Článek 12** **Zánik závazků**

- 12.1.** Smluvní strany se dohodly, že závazek ze smluvního vztahu zaniká v těchto případech:
- a) splněním všech závazků řádně a včas;
  - b) dohodou smluvních stran při vzájemném vyrovnání účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů ke dni zániku smlouvy;
  - c) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení;
  - d) jednostranným odstoupením od smlouvy objednatel v případě, že zhotovitel uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
- 12.2.** Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je tato smluvní strana povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- 12.3.** Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání této smlouvy, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje.
- 12.4.** Za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele se považuje zejména:
- a) prodlení se zahájením díla déle než 10 kalendářních dnů z důvodu ležícího na straně zhotovitele;
  - b) prodlení s dokončením díla déle než 30 kalendářních dnů;
  - c) neumožnění objednateli provádět kontrolu provádění díla;
  - d) provádění díla v rozporu s projektovou dokumentací;
  - e) nedodržování příslušných platných předpisů a ČSN při provádění díla.
- 12.5.** Odstoupení od smlouvy pro podstatné či nepodstatné porušení smlouvy se dále řídí ustanovením § 2001 a násl. OZ.
- 12.6.** Dojde-li k odstoupení od smlouvy před protokolárním ukončením díla, bude vzájemné finanční vyrovnání provedeno oceněním soupisu provedených prací, přičemž všechny náklady spojené s odstoupením od smlouvy jdou k tíži strany, která porušila smluvní povinnost.

## **Článek 13** **Závěrečná ujednání**

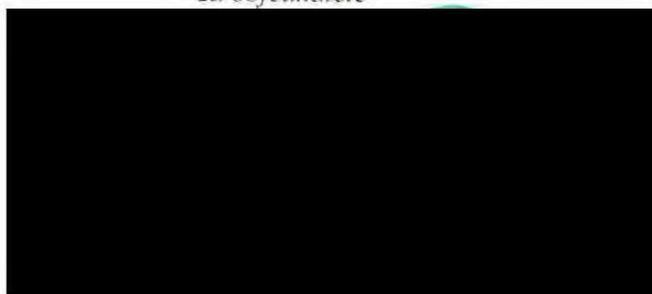
- 13.1.** Ve smluvně výslovně neupravených otázkách se tento závazkový vztah řídí ustanoveními OZ.
- 13.2.** Smluvní strany se dohodly, že si bezodkladně sdělí skutečnosti, které se týkají změn některého ze základních identifikačních údajů, telefonních nebo faxových čísel či oprávněných osob, včetně právního nástupnictví.
- 13.3.** Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností tak, že písemnost se v případě pochybností či nedoručitelnosti považuje za doručenu nejpozději třetím pracovním dnem po jejím odeslání na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, nedoručí-li druhá strana písemné oznámení o změně adresy, a to bez ohledu na to, zda se adresát na této adrese zdržuje a zásilku si vyzvedne.
- 13.4.** Jednací jazykem při jakémkoliv ústním jednání či písemném styku, souvisejícím s plněním této smlouvy, je český jazyk.
- 13.5.** Smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost o skutečnostech, o nichž se dozvěděly v souvislosti s plněním této smlouvy a nesdělovat je třetím stranám. Zhotovitel přitom bere na vědomí, že objednatel je ve smyslu § 2 odst. 1 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, je povinným subjektem a souhlasí se zveřejněním této smlouvy. Tento souhlas je poskytován do budoucna na dobu neurčitou pro účely informování veřejnosti o činnosti smluvních stran. Výslovně je pro strany této smlouvy sjednána možnost zpřístupnění či zveřejnění celé této smlouvy v jejím plném znění, jakož

i všech úkonů a okolností s touto smlouvou přímo souvisejících, pokud tím nedojde k porušení zákonem stanovené povinnosti mlčenlivosti.

- 13.6. Tuto smlouvu lze platně měnit pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 13.7. Tato smlouva je vyhotovena ve třech výtiscích o 7-mi stranách. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č.1- „cenová nabídka“ zhotovitele.
- 13.8. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před podpisem přečetly a stvrzují, že byla uzavřena po vzájemném projednání, podle jejich pravé svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.

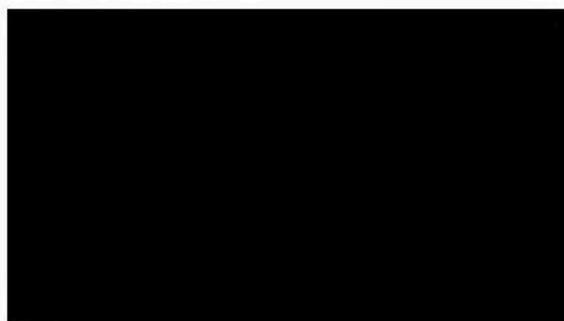
V Pardubicích dne 29. 11. 2016

*za objednatele*



V Liberci dne 22. 11. 2016

*za zhotovitele*



## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Oprava hlavní vedení NN Dukla Liberec	JKSO	
Název objektu		EČO	
Název části		Místo	
Objednatel		IČ	DIČ
Projektant			
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	14.11.2016

### Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

### Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady	B Doplnkové náklady	C Vedlejší rozpočtové náklady
1 HSV Dodávky	8 Práce přesčas 0,00	13 Zařízení staveniště 0,00
2 Montáž	9 Bez pevné podl. 0,00	14 Projektové práce 0,00
3 PSV Dodávky	10 Kulturní památka 0,00	15 Územní vlivy 0,00
4 Montáž	11 0,00	16 Provozní vlivy 0,00
5 "M" Dodávky		17 Ostatní 0,00
6 Montáž		18 VRN z rozpočtu 0,00
7 ZRN (ř. 1-6)	12 DN (ř. 8-11) 0,00	19 VRN (ř. 13-18) 0,00
20 HZS	21 Kompl. činnost 0,00	22 Ostatní náklady 0,00
<b>Projektant</b>		<b>D Celkové náklady</b>
Datum a podpis	Razítko	23 Součet 7, 12, 19-22 1 366 634,16
<b>Objednatel</b>		24 15 % 0,00 DPH 0,00
Datum a podpis	Razítko	25 21 % 1 366 634,16 DPH 286 993,17
<b>Zhotovitel</b>		<b>26 Cena s DPH (ř. 23-25) 1 653 627,33</b>
Datum a podpis	Razítko	<b>E Přípočty a odpočty</b>
		27 Dodávky objednatele 0,00
		28 Klouzavá doložka 0,00
		29 Zvýhodnění +- 0,00



## REKAPITULACE ROZPOČTU

**Stavba:** Oprava hlavní vedení NN Dukla Liberec

**Objekt:**

**Část:**

**JKSO:**

**Objednatel:**

**Zhotovitel:**

**Datum:** 30.11.2016

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3

HSV	Práce a dodávky HSV
469	Stavební práce při elektromontážích
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání
PSV	Práce a dodávky PSV
742	Elektromontáže - rozvodný systém
743	Elektromontáže - hrubá montáž
745	Elektromontáže - rozvody vodičů hliníkových
M	Práce a dodávky M
21-M	Elektromontáže
	<u>Celkem</u>



# ROZPOČET

Stavba: Oprava hlavního vedení NN Dukla Liberec

Objekt:

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 30.11.2016

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		HSV	Práce a dodávky HSV					
	D		459	Stavební práce při elektromontážích					
1	K	469	110002200	Vytyčení trati kabelového vedení podzemního v zástavbě	km	0,250			21,0
2	K	469	111211100	Odstranění křovin a stromů ze dřeva měkkého, porost středně hustý	m2	65,000			21,0
3	K	469	111213151	Osázení křovin a stromů	m2	12,000			21,0
4	K	469	111311000	Sejmutí dřvu jakékoliv tloušťky	m2	120,000			21,0
5	K	469	112111276	Rozřezání kmene D do 0,5m do metrových polén s uložením v prostoru	kus	4,000			21,0
6	K	469	112112201	Odvětvění stromů jehličnatých průměru kmene přes 30 cm	kus	4,000			21,0
7	K	469	112151354	Kácení stromů s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,5m	kus	4,000			21,0
8	K	469	112211200	Odstranění pазезů stromů průměru kmene přes 30 cm	kus	3,000			21,0
9	K	469	121112100	Sejmutí ornice ručně třídy 2 vrstvy tloušťky do 15 cm	m3	20,000			21,0
10	K	469	132412119	Hloubení nezapažených rýh ručně šířky 80 cm hloubky 90 cm hornina třídy 4	m	198,000			21,0
11	K	469	132412122	Hloubení nezapažených rýh ručně šířky 80 cm hloubky 120 cm hornina třídy 4	m	40,000			21,0
12	K	469	132412125	Hloubení nezapažených rýh ručně šířky 80 cm hloubky 150 cm hornina třídy 4	m	9,000			21,0
13	K	469	141752100	Protlačení trub průměru přes 30 do 50 cm hornina třídy 1 až 4 soudržná	m	25,000			21,0
14	K	469	150150150	Vyčištění prostranství tlakovou vodou	m2	1 600,000			21,0
15	K	469	167112000	Naložení výkopku ručně hornina třídy 5-7	m3	158,400			21,0
16	K	469	171701000	Uložení sypaniny do násypů ztuhlých hornina třídy 5 až 7	m3	158,400			21,0
17	K	469	174412119	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm hloubky 90 cm hornina třídy 4	m	198,000			21,0
18	K	469	174412122	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm hloubky 120 cm hornina třídy 4	m	40,000			21,0
19	K	469	181411000	Založení trávníku výsevem se zalitím vodou na rovině	m2	240,000			21,0
20	K	469	181412000	Založení trávníku výsevem se zalitím vodou ve svahu	m2	160,000			21,0
21	K	469	181511000	Zpevnění ploch dmováním se zalitím vodou na rovině	m2	240,000			21,0
22	K	469	181512000	Zpevnění ploch dmováním se zalitím vodou ve svahu	m2	160,000			21,0
23	K	469	215001100	Ztuhnutí sypaniny strojní zásyp po vrstvách 20 cm	m3	60,000			21,0
24	K	469	279111000	Zemní značky s hloubením jámy kabelový označnick vedení spojky nebo pupinační skříň	kus	12,000			21,0
25	K	469	349232601	Zázdívka otvorů cihlami pálenými plochy do 1m2	kus	1,000			21,0
26	M	MAT	595136201	cihla pálená 15x30x10 cm	kus	22,000			21,0
27	M	MAT	595152802	Betonový obklad	kus	22,000			21,0
28	K	469	451572110	Lože kabelů z písku nebo šterkopísku tl 10 cm bez zakrytí šířky do 5 cm	m	238,000			21,0
29	K	469	451573110	Lože kabelů z písku nebo šterkopísku tl 12 cm šířky do 100 cm, bez zakrytí	m	238,000			21,0
30	M	MAT	248198762	Písek kopaný	t	97,287			21,0
31	M	MAT	345120120	Krycí výstražná folie	m	500,000			21,0
32	K	469	457931100	Přepážky pro oddělení kabelů uložené do rýhy z desek betonových	m	40,000			21,0
33	K	469	459992200	Provizorní zajištění kabelů při jejich souběhu	m	198,000			21,0
34	K	469	916511000	Provizorní kladení obrubníků záhonových betonových	m	12,000			21,0
35	M	MAT	592174790	obrubník silniční Granitoid ABO100/15/25 tl šedý LV 100x15x25 cm	kus	12,000			21,0
36	K	469	949942101	Montážní plošina včetně obsluhy	n	24,000			21,0
	D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					
37	K	013	961031411	Bourání základů cihelných na MC	m3	0,490			21,0
38	K	013	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	2,470			21,0
39	K	013	962032314	Bourání pilířů cihelných z dutých nebo plných cihel pálených i nepálených na jakoukoliv maltu	m3	0,230			21,0
40	K	013	965042121	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 1 m2	m3	0,430			21,0
41	K	013	965043321	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl do 1 m2	m3	1,200			21,0
42	K	013	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	1,200			21,0
43	K	013	971033581	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 900 mm	m3	0,300			21,0
44	K	013	971035581	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MC tl do 900 mm	m3	0,300			21,0
45	K	013	971036481	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MC z jedné strany tl do 900 mm	kus	1,000			21,0
	D		PSV	Práce a dodávky PSV					
	D		742	Elektromontáže - rozvodný systém					
46	K	741	742111400	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 150 kg	kus	1,000			21,0
47	M	MAT	357119065	skříň rozpojovací a jistič plastová SR601/PVS1 18 x 400 A	kus	1,000			21,0
48	K	741	742111510	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová elektroměrová do 200 kg	kus	1,000			21,0
49	K	741	742232105	Demontáž skříň rozpojovací PVS 1	kus	1,000			21,0

50	K	741	742241201	Demontáž rozváděč skříňový kondenzátorový do 800 kg	kus	1,000	
	D		743	Elektromontáže - hrubá montáž			
51	M	MAT	345713570	Trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE-LDPE KF 09125	m	500,000	21,0
52	K	741	743131119	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 133 mm uložena pevně	m	500,000	21,0
			743612111				
53	K	741		Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek průřezu do 120 mm <sup>2</sup> v městské zástavbě v zemi	m	250,000	21,0
54	M	MAT	354411200	pásek uzemňovací 195001 30x4 mm	kg	125,000	21,0
55	K	741	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02 se 3 šrouby	kus	16,000	21,0
56	M	MAT	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm	kus	16,000	21,0
	D		745	Elektromontáže - rozvody vodičů hliníkových			
			745261950				
57	K	741		Montáž vodič Al izolovaný drátovací do 1,00 kg v rozváděči jmenovité neuvedený	m	18,000	21,0
58	M	MAT	341132230	kabel silový s Al jádrem 1-AYKY 3x120+70 mm <sup>2</sup>	m	6,000	21,0
59	K	741	745441161	Demontáž kabel Al sk.1 do 1 kV do 6,3 kg uloženy pevně	m	58,000	21,0
60	K	741	745441170	Montáž kabel Al sk.1 do 1 kV do 6,30 kg uloženy pevně	m	540,000	21,0
61	M	MAT	341132410	kabel silový s Al jádrem 1-AYKY 3x240+120 mm <sup>2</sup>	m	540,000	21,0
62	K	741	745904116	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 10,00 kg	m	540,000	21,0
	D		M	Práce a dodávky M			
	D		21-M	Elektromontáže			
63	K	921	210000002	Provizorní přepojování stávajících rozvodů	hod	5,000	21,0
64	K	921	21000010	Vyhotovení zjednodušené PĎ	hod	35,000	21,0
65	K	921	210010009	Vytýčení sdělovacích, zabezpečovacích a signalizačních kabelů v zemi	m	250,000	21,0
			210100009				
66	K	921		Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 120 mm <sup>2</sup>	kus	4,000	21,0
67	K	921	210100012	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 240 mm <sup>2</sup>	kus	12,000	21,0
68	K	921	210100031	Ukončení vodičů holých na přístroji včetně zapojení pásů Al průřezu do 32x10 mm	kus	2,000	21,0
69	K	921	210100100	Zapojení náhradního zdroje a jeho prováz	soubor	1,000	21,0
70	K	921	210100291	Ukončení vodičů izolovaných nastřelením kabelového oka s páskou průřezu žily do 120 mm <sup>2</sup>	kus	4,000	21,0
71	K	921	210100294	Ukončení vodičů izolovaných nastřelením kabelového oka s páskou průřezu žily do 240 mm <sup>2</sup>	kus	12,000	21,0
72	K	921	210100607	Ukončení kabelů celoplastových koncovkou do 1 kV přírubovou jednocestnou KSPe žily do 3x240+120 mm <sup>2</sup>	kus	4,000	21,0
73	M	MAT	354360260	koncovka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 4x95 - 300	kus	4,000	21,0
			210101210				
74	K	921		Propojení vodičů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní páskovou SJpe 1a25 žily do 300 mm <sup>2</sup>	kus	26,000	21,0
75	K	921	210101237	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťovací ŠVCZ 1a25 do 3x185+90a2240+120	kus	2,000	21,0
76	M	MAT	354361171	spojka pro kabel s plastovou izolací 3x240+120	kus	2,000	21,0
77	K	921	210120102	Montáž pojistkových patron nožových	kus	18,000	21,0
78	M	MAT	358252800	pojistka nízkoztrátová PHN1 200A provedení normální	kus	18,000	21,0
79	K	921	210220361	Montáž tyčí zemnicích délky do 2 m	kus	8,000	21,0
80	M	MAT	354420300	tyč zemnicí ZT2,0	kus	8,000	21,0
81	K	921	210280002	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mřz prací do 500 000 Kč	kus	1,000	21,0
82	K	921	210802464	Montáž měděných vodičů ,HO7RN-F do 1 kV 4x35 mm <sup>2</sup>	m	81,000	21,0
83	M	MAT	341455561	šňůra střední s Cu jádrem CGSG (HO7RN-F)4x35 mm <sup>2</sup>	m	81,000	21,0
				<u>Celkem</u>			

