

# SMLOUVA O DÍLO

dle ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

číslo objednatele : 227/2017/UIR/62255/Je

ESNM 0641

číslo zhotovitele : 1981.01/2017

## Článek 1

### Smluvní strany:

#### EUROVIA Kamenolomy, a.s.

se sídlem Londýnská 637/79a, Liberec XI-Růžodol I, 460 01 Liberec

Zastoupená: Ing. Martin Borovka, člen představenstva

Ing. Luboš Trojánek, člen představenstva

Michael Junge, předseda představenstva

Ve věcech technických: ing. Petr Jeřábek, investiční technik

Ve věcech předání a převzetí díla zastoupená: ing. Petr Jeřábek, investiční technik

IČO: 27096670

DIČ: CZ 27096670

Bankovní spojení: Komerční banka a.s., č.úctu: 20102311/0100

Zapsána v obchodním rejstříku Krajského soudu v Ústí nad Labem, odd. B, vl. 1594

- dále také jen jako „objednatel“ -

a

#### ILD cz. s.r.o.

se sídlem Železárenská 74, 272 01 Kladno

Zastoupená: Ing. Luděk Dembovský, jednatel společnosti

Luboš Luka, jednatel společnosti

Ve věcech technických: Ing. Roman Hladík, hl.inženýr projektu

Ve věcech převzetí a předání díla zastoupená: Ing. Roman Hladík, hl.inženýr projektu

IČ: 26151537

DIČ: CZ26151537

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

Číslo účtu: 51-5238010287/0100

Zapsána v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 74825

- dále také jen jako „zhotovitel“ -

objednatel a zhotovitel společně dále také jako „smluvní strany“ nebo jen „strany“ uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

**smlouvu o dílo:**

(dále také jako „tato smlouva“)

A P

## Článek 2 Předmět díla

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje provést s odbornou péčí na svůj náklad a nebezpečí dílo, které je vymezeno jako: „**Dodávka a montáž odsávání linky kamenolomu Chornice**“ (dále také jen jako „**dílo**“). Dílo je konkrétně specifikováno v Zadávací projektové dokumentaci v úrovni pro provedení stavby, označené - **Odsávání linky v kamenolomu Chornice**, zpracovaná firmou Jiří Komárek KOVO-ELEKTRO, Kpt.Fechtnera 450/8, 500 09 Hradec Králové, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, a Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který tvoří přílohu č. 5 této smlouvy.
- 2.2. Zhotovitel potvrzuje, že se s uvedenou specifikací díla detailně seznámil a že je podle ní možno dílo provést v souladu s touto smlouvou. Zhotovitel se zavazuje provést dílo včas, v odpovídající kvalitě a podle platných předpisů a norem. Vedle výše uvedené specifikace se zhotovitel zavazuje dílo provést též dle případných příkazů objednatele.
- 2.3. Dílo zahrnuje veškeré materiály, práce, výkony, dodávky a jiné činnosti, které jsou nutné ke zhotovení díla v řádném, funkčním a technologicky konformním stavu, a to včetně provedení všech činností s prováděním díla souvisejících.
- 2.4. Součástí díla je i zajištění vydání pravomocného kolaudačního souhlasu, případně jiného obdobného rozhodnutí nebo opatření příslušného orgánu státní správy, bude-li k provozu odsávacího zařízení potřebné.

## Článek 3 Místo plnění

Místem plnění je provozovna objednatele kamenolom Chornice, 569 43 Jevíčko okres Svitavy.

## Článek 4 Čas plnění

- 4.1. Dodávka strojních součástí, jak jsou uvedeny v bodu č. 1 „Dodávky strojní“ položkového rozpočtu, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy, proběhne v období od 1. 9. 2017 do 31. 10. 2017.
- 4.2. Zahájení montážních prací: 1. 12. 2017
- 4.3. Lhůta pro dokončení a předání díla: 31. 3. 2018
- 4.4. Přílohu č. 6 této smlouvy tvoří Harmonogram prací s vyznačenými uzlovými body provádění díla.

## **Článek 5**

### **Cena díla**

- 5.1. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky dodavatele ze dne 23.2.2017 ( příloha č. 2), je cenou smluvní a činí:

5 936 860,- Kč bez DPH  
1 246 741,-Kč DPH (sazba 21%)

**7 183 601,-Kč včetně DPH**

DPH bude účtováno dle platných právních předpisů. Objednatel je plátcem DPH ve smyslu ustanovení § 92e zák. 235/2004 Sb. o DPH v platném znění.

Cena díla a jednotkové ceny jsou pevné a platné po celou dobu trvání smlouvy. Zhotovitel tímto ve smyslu § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku přebírá v plném rozsahu nebezpečí změny okolností.

Pro vyloučení pochybností se uvádí, že položkový rozpočet, který je přílohou 3 této smlouvy nepředstavuje rozpočet ve smyslu § 2620 až 2622 občanského zákoníku, nýbrž slouží jen jako podklad pro určení jednotkových cen v případě změny rozsahu díla podle bodu 5.2. a pro kontrolu ceny skutečného rozsahu provádění díla.

- 5.2. Ke změně ceny díla může dojít, jestliže
- a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
  - b) objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla,
  - c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a dodavatel je nezavinil ani nemohl předvídat, a mají vliv na cenu díla,
  - d) při realizaci se zjistí skutečnosti, odlišné od dokumentace předané objednatelem.
- 5.3. Dojde-li při provádění předmětu díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla, odsouhlasí strany soupis těchto změn, který zhotovitel ocení podle jednotkových cen, uvedených v příloze č. 3. Není-li příslušná položka mezi jednotkovými cenami uvedena, použije zhotovitel na její ocenění odpovídající položku v ceníku URS. O změně ceny uzavřou obě smluvní strany dodatek ke smlouvě, ve kterém dohodnou i případnou úpravu lhůty pro dokončení a předání díla.

## **Článek 6**

### **Fakturace a platební podmínky**

- 6.1. Objednatel prohlašuje, že má zajištěny finanční prostředky v plném rozsahu smlouvy o dílo. Objednatel není povinen hradit jakékoli práce či plnění, které (i) nejsou předmětem díla (případně upraveného dle bodu 5.2) nebo (ii) nebyly ve skutečnosti provedeny nebo (iii) nejsou v souladu s touto smlouvou.
- 

- 6.2 Cena díla bude hrazena průběžně na základě dílčích daňových dokladů (faktur), vystavených zhotovitelem zpětně za každý kalendářní měsíc, s výjimkou objektivně odůvodněných případů stanovených ve smlouvě, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Součástí každé faktury bude objednatelům odsouhlasený soupis provedených prací a dodávek za příslušný měsíc. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná a objednatel ji vrátí k doplnění.
- Dílčí daňový doklad (fakturu) za dodávku strojních součástí, jak je uvedeno v čl. 4 odst. 4.1 této smlouvy, vystaví zhotovitel do 31. 10. 2017. Součástí dílčího daňového dokladu (faktury) za dodávku strojních součástí bude objednatelům odsouhlasený soupis dodávek strojních součástí. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná a objednatel ji vrátí k doplnění.

Zhotovitel vystaví konečnou fakturu po dokončení díla a jeho převzetí objednatelům, a po odstranění vad a nedodělků, zjištěných při převzetí díla a uvedených v předávacím protokolu, který bude tvořit přílohu konečné faktury.

Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu, musí mít v textu číslo Smlouvy o dílo, které je uvedeno v záhlaví této smlouvy. Splatnost faktur je stanovena na 30 dnů od data doručení faktury objednatelům.

Odchylně od § 2610 odst. 2 a 2611 občanského zákoníku se pro případ, že bude dílo plněno po částech, vylučuje právo zhotovitele na zaplacení odpovídající části ceny po provedení příslušné části díla; i v takovém případě se uplatní platební podmínky uvedené výše v tomto odstavci.

- 6.3 Fakturační adresa - musí obsahovat MUCODE :

**EUROVIA Kamenolomy, a.s.**  
**ředitelství společnosti MUCODE 1605**  
**Londýnská 637/79a**  
**460 01 Liberec XI**

- 6.4 Takto zpracovanou fakturu zhotovitel zašle na adresu :

**EUROVIA Kamenolomy, a.s.**  
**PO Box 205**  
**Kafkova 19**  
**160 41 PRAHA**

- 6.5 Objednatel není odpovědný za jakákoli prodlení či újmu při uhrazování fakturované částky v případě, že ve faktuře nejsou tyto údaje řádně uvedeny.
- 6.6 Strany si sjednávají, že jakoukoli vzájemnou pohledávku stran, vyplývající jim z titulu této smlouvy, lze postoupit na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem strany, proti níž taková pohledávka směřuje.

6.7 Zhotovitel se zavazuje při zpracování faktury pro kupujícího dodržet minimální gramáž papíru 80 g/m<sup>2</sup> bez reklamních potisků na lícové či rubové straně, nepřikládat kopii faktury, ani žádné přílohy vyjma zápisu o předání a převzetí zboží a dále faktury nesešívát.

6.8 Zhotovitel, je-li plátcem DPH, uvádí níže číslo účtu, který používá pro svou ekonomickou činnost a které je zveřejněné způsobem umožňujícím dálkový přístup podle § 96/2 zákona č. 235/2004 Sb. o DPH („Účet“), a zavazuje se oznámit objednateli jakékoli změny.

Bankovní účet číslo: 51-5238010287/0100

Dále se zhotovitel zavazuje, že bezodkladně upozorní objednatele, že se stal nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb. o DPH, jakož i na jakoukoli skutečnost, která by mohla vést k tomu, že se nespolehlivým plátcem stane (zejména zahájení příslušného řízení). V případě, že zhotovitel poruší své povinnosti stanovené výše v tomto odstavci, je objednatel oprávněn bez dalšího odstoupit od smlouvy. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli újmu, která mu v důsledku porušení výše uvedených podmínek vznikne. V případě, že

a) se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem; nebo

b) existují objektivní důvody k předpokladu, že se zhotovitel nespolehlivým plátcem stane (zejména zahájení příslušného řízení, okolnosti nasvědčující porušení povinností zhotovitele vztahujících se ke správě daně apod.),

je objednatel oprávněn uhradit daň správci daně zhotovitele. O takovém uhrazení daně objednatel zašle zhotoviteli písemné oznámení. O tuto část objednatel sníží celkové finanční plnění na úhradu ceny díla podle vystavené faktury

Zhotovitel, který v době uzavření této smlouvy plátcem DPH není, ale kdykoli v průběhu účinnosti této smlouvy se jím stane, je povinen oznámit Účet objednateli do pěti pracovních dnů ode dne, kdy se plátcem DPH stane.

## Článek 7

### Práva objednatele z vadného plnění a záruka:

7.1. Zhotovitel na zhotovované dílo poskytuje **záruku v délce 24 měsíců**.

7.2 Počátek záruční doby je dán předáním a převzetím díla bez vad a nedodělků objednateli, resp. v případě, že dílo bude předáno s ojedinělými drobnými vadami a nedodělků, které nebrání řádnému užívání díla, dnem odstranění těchto vad a nedodělků.

7.3. Převzetím záruky se zhotovitel zavazuje, že zhotovované dílo bude bez vad a nedodělků po tuto záruční dobu, bude způsobilé užívání ke sjednanému účelu a zachová si smlouvené nebo obvyklé vlastnosti.

- 7.3. Objednatel je oprávněn vady reklamovat u zhotovitele kdykoli v průběhu záruční doby, bez ohledu na dobu jejich zjištění; ustanovení § 1921 občanského zákoníku se nepoužije. Uplatnění nároku z vadného plnění musí být písemné, a to buď doporučeným dopisem nebo faxem nebo e-mailem. V reklamaci musí být uvedeno, jak se vada projevuje a zvolen způsob, jakým má být nárok objednatele z vadného plnění uspokojen.
- 7.4. V případě vady díla má objednatel podle své vlastní volby, a bez ohledu na to, zda daná vada představuje podstatné či nepodstatné porušení smlouvy, právo na:
- (a) bezplatné odstranění vady dodáním náhradního plnění; a/nebo
  - (b) bezplatné odstranění reklamované vady díla opravou; a/nebo
  - (c) úhradu nákladů prokazatelně vynaložených objednatelem na odstranění vady jiným subjektem než zhotovitelem, je-li vada opravitelná; a/nebo
  - (d) přiměřenou slevu ze sjednané ceny díla; nebo
  - (e) odstoupení od smlouvy.
- 7.5. Objednatel má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práva z vadného plnění a práva ze záruky. Tato práva může objednatel uplatnit u zhotovitele do 3 let od uplatnění příslušného práva z vadného plnění nebo práva ze záruky u zhotovitele.
- 7.6. Práva objednatele ze zjevných vad a nedodělků, které má dílo v době předání, upravuje článek XI. Po předání díla zhotovitel v rámci záruky i nadále odpovídá i za zjevné vady zjištěné při předání díla, byť nebyly vytknuty při předání; ustanovení § 2618 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku omezující dobu pro oznámení vad se nepoužijí. Na rozsah práv objednatele z vadného plnění nemá vliv skutečnost, zda dílo převzal s vadami, nebo bez vad; ustanovení § 2605 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.

## **Článek 8**

### **Stavba a staveniště**

- 8.1. Staveniště bude předáno v den zahájení montáže na stavbě. Objednatel vyzve písemně zhotovitele k převzetí staveniště před dohodnutým termínem zahájení prací.
- 8.2. O předání staveniště bude pořízen zápis podepsaný odpovědnými zástupci obou smluvních stran s prohlášením zhotovitele, že staveniště za podmínek uvedených v zápise přejímá. Zápis o předání staveniště je nedílnou součástí stavebního deníku.
- 8.3. Zhotovitel bezplatně užívá prostoru předaného staveniště po dobu trvání stavby a po dobu potřebnou pro vyklizení staveniště.
- 8.4. Staveniště předá objednatel zhotoviteli zápisem. Před předáním staveniště je zhotovitel povinen se s jeho stavem seznámit.

- 8.5. Při předání staveniště proběhne seznámení odpovědného pracovníka zhotovitele se všemi skutečnostmi na staveništi, s předpisy BOZP a PO, které se dotýkají bezpečnosti práce a pohybu lidí v celém areálu výroby (příloha č. 4). Toto školení bude zaznamenáno písemně. Při předání staveniště předá zhotovitel jmenný seznam svých pracovníků (tento bude v průběhu stavby upravovat podle skutečnosti) a seznam vozidel a techniky, vjíždějící přes bránu na staveniště, které bude přesně specifikováno při jeho předání.
- 8.6. O průběhu prací na stavbě vede zhotovitel ode dne převzetí staveniště stavební deník. Zhotovitel je povinen předávat objednateli všechny kopie zápisů. Stavební deník musí být během pracovní doby trvale přístupný na stavbě. Zhotovitel denně zaznamenává údaje, vyžadované obecně závazným předpisem (ke dni uzavření této smlouvy vyhl. č. 499/2006 Sb.). Denní záznam čitelně zapisuje a podepisuje zástupce zhotovitele nebo jeho zástupce v den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. Pokud objednatel vyzve zhotovitele k odstranění vad a nedostatků díla zápisem a zhotovitel na zápis objednatele neodpoví do tří dnů, má se za to, že se zápisem souhlasí a vytýkané vady a nedostatky odstraní.
- 8.7. Strany se dohodly, že zhotovitel nejméně 1x týdně svolá kontrolní den za účasti objednatele, TDI a případných subdodavatelů.
- 8.8. Zařízení staveniště zabezpečí zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelům a s požadavky objednatele.
- 8.9. Zhotovitel odstraní zařízení staveniště a vyklidí staveniště do 7 dnů po předání a převzetí díla.

## **Článek 9**

### **Spolupůsobení smluvních stran**

#### **9.1. Povinnosti objednatele:**

- 9.1.1. Přístup pracovníkům zhotovitele do všech prostor, kde bude prováděno dílo.
- 9.1.2. Vjezd vozidel a techniky zhotovitele do areálu závodu za účelem dovozu materiálu a nářadí.
- 9.1.3. Poskytnout při provádění díla zhotoviteli na jeho výzvu v přiměřené lhůtě další potřebnou součinnost, kterou po něm lze spravedlivě požadovat a která není předmětem plnění zhotovitele. Uplyne-li lhůta marně, je na to zhotovitel povinen objednatele upozornit, není však oprávněn z tohoto důvodu od smlouvy odstoupit.
- 9.1.4. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost předané projektové dokumentace.
- 9.1.5. Objednatel jmenuje koordinátora bezpečnosti práce na staveništi a bude o tom při předání staveniště informovat zhotovitele.
- 

## 9.2. Povinnosti zhotovitele:

- 9.2.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním objednateli. O předání díla bude sepsán protokol, který podepíší pověřeni pracovníci obou smluvních stran.
  - 9.2.2. Zhotovitel je povinen provést dílo v řádné kvalitě podle příslušných norem ČSN.
  - 9.2.3. Zhotovitel bude dbát pokynů pracovníků objednatele uvedených v této smlouvě.
  - 9.2.4. Zhotovitel umožní v každém stádiu díla jeho kontrolu určeným pracovníkem objednatele a TDI.
  - 9.2.5. Zhotovitel zajistí pro provedení díla veškerý materiál a zařízení v obvyklé či předepsané kvalitě a standardu a podle dohody s objednatelem.
  - 9.2.6. Před tím, než budou práce zakryté nebo se stanou nepřístupnými, zajistí zhotovitel účast objednatele. Objednatel potvrdí zápisem ve stavebním deníku účast na kontrole těchto provedených prací. Bez jeho podpisu nelze v práci pokračovat.
  - 9.2.7. Zhotovitel je v rozsahu předmětu díla této smlouvy stanoven jako původce odpadů a má z toho vyplývající povinnosti ve vztahu k vzniku, nakládání a zneškodňování odpadů vznikajících při realizaci předmětu díla v souladu s platnou legislativou – Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění jeho prováděcích vyhlášek – Vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb., o katalogu odpadů, a Vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Seznam odpadů předá objednateli při předání a převzetí díla.
  - 9.2.8. Zhotovitel je jako odborně způsobilá osoba povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na předmět nebo cenu díla předá zhotovitel objednateli.
  - 9.2.9. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat zhotovitelem prováděné práce buď sám, nebo prostřednictvím TDI. Zhotovitel před dokončením každého uzlového bodu díla svolá kontrolní den alespoň 3 pracovní dny před jeho konáním
- 9.3. V případě, že zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení pomocí subdodavatele, musí se tento subdodavatel podílet na plnění díla v tom rozsahu, v jakém se k tomu zavázal ve smlouvě se zhotovitelem a v rozsahu, v jakém prokázal kvalifikaci. Změnit subdodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech a se souhlasem objednatele. Nový subdodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána původním subdodavatelem v zadávacím řízení. Změna dalších subdodavatelů, které zhotovitel uvedl ve své nabídce, je podmíněna souhlasem objednatele. Objednatel nesmí tento souhlas bez závažného důvodu odepřít.

- 9.4. Zhotovitel je pojištěn proti škodám, způsobeným jeho činností včetně možných škod, způsobených pracovníky zhotovitele, a to ve výši odpovídající možným rizikům, charakteru stavby a jejímu okolí. Zavazuje se, že toto pojištění bude platné po celou dobu provádění díla. Kopii pojistné smlouvy předal zhotovitel objednateli při podpisu této smlouvy.
- 9.5. Zhotovitel je pojištěn na stavební a montážní rizika, která mohou vzniknout v průběhu provádění prací, a to na celou dobu provádění díla až do termínu předání a převzetí, ve výši odpovídající ceně díla. Objednatel je oprávněn čerpat pojistné plnění po marném uplynutí lhůty, kterou dal zhotoviteli k úhradě majetkové újmy, která mu z činnosti zhotovitele vznikla.

### **Článek 10**

#### **Smluvní pokuty**

- 10.1. V případě nedodržení termínu plnění uzlových bodů dle Harmonogramu prací, který tvoří přílohu č. 6 této smlouvy, a termínu provedení (dokončení a předání) díla podle článku 4 této smlouvy, je objednatel oprávněn zhotoviteli účtovat smluvní pokutu ve výši **0,2%** z ceny díla za každý den prodlení.  
Zhotovitel není v prodlení s plněním a neodpovídá za škody v důsledku tohoto způsobené, dojde-li ke změně termínu plnění bez viny zhotovitele zejména:
- a) úředním zásahem,
  - b) v důsledku změn v rozsahu nebo druhu prací na sjednaném díle, požadovaných objednatelem.
  - c) skrytou překážkou na díle,
  - d) okolnostmi na straně objednatele, zejména pak nepředání pracoviště a potřebných dokumentů v dohodnutých termínech,
  - e) z důvodu vyšší moci, stávky, mobilizace, embarga, požáru, záplavy a jiné živelné pohromy.
- 10.2. V případě nedodržení termínu odstranění vad uvedených v protokolu o předání a převzetí je objednatel oprávněn zhotoviteli účtovat smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a každý den prodlení.
- 10.3. V případě nedodržení termínu splatnosti faktur je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši **0,2%** z dlužné částky za každý den prodlení.
- 10.4. V případě nedodržení termínu pro vyklizení staveniště je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% ze sjednané ceny díla za každý i započatý den prodlení, nejvýše však 50.000,- Kč za den.
- 10.5. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad reklamovaných v období záruční lhůty je objednatel oprávněn zhotoviteli účtovat smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a každý den prodlení. V případech, že se jedná o vadu, která brání



řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každou reklamovanou vadu a každý den prodlení.

- 10.6. Smluvní pokuta je splatná 14 dnů poté, co bude vyúčtování pokuty a písemná výzva jedné strany k zaplacení druhé straně doručena. Povinností zaplatit smluvní pokutu není dotčeno (i) právo na náhradu újmy v plné výši, ani (ii) práva objednatele z vadného plnění.

## **Článek 11**

### **Předání a převzetí díla**

- 11.1. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele písemně, nejméně 3 pracovní dny předem, k předání a převzetí díla. Objednatel se zavazuje svolat přijímací řízení do 3 dnů po obdržení výzvy od zhotovitele
- 11.2. K převzetí předloží zhotovitel všechny doklady a výsledky zkoušek, včetně závěrečné zprávy o kvalitě provedení díla podle objednatele a doklady ve smyslu zák. 22/1997 Sb. a Nařízení vlády ČR 163/2002 Sb., nutných k předání díla podle platných českých právních a technických norem (zejména atesty materiálů a prohlášení o shodě, výsledky kontrolních zkoušek, apod.). Zhotovitel dále předloží výchozí revizi pro elektropráce, podepsanou revizním technikem, který má oprávnění vydané OBÚ.
- 11.3. Zhotovitel splní svou povinnost k provedení díla tím, že dílo řádně dokončí a předá objednateli v dohodnutém místě plnění; odchýlně od § 2607 odst. 1 občanského zákoníku je dílo provedeno teprve okamžikem podpisu protokolu podle bodu 11.4., nikoli již úspěšným provedením zkoušek. Při předání díla zhotovitel objednateli předá též veškeré doklady související s dílem.
- 11.4. Objednatel převezme dílo zhotovené podle schválené projektové dokumentace a v rozsahu sjednaném v této smlouvě. Objednatel je oprávněn, avšak nikoli povinen dílo převzít i v případě, pokud bude vykazovat jakékoli vady nebo nedodělky; to platí také v případě, že předmětem díla je stavba.
- 11.5. O průběhu a výsledku předání pořídí objednatel protokol, v němž bude dílo a datum jeho předání přesně specifikováno a které případně zároveň stanoví termín a způsob pro odstranění případných vad a nedodělků. V takovém případě se na následné předání díla po odstranění vad uplatní ustanovení tohoto článku XI. obdobně.
- 11.6. Převzetím díla se objednatel stává vlastníkem díla a od téhož okamžiku nese nebezpečí škody na díle. Zhotovitel se zavazuje, že svým věřitelům splní veškeré povinnosti spojené s dílem tak, aby objednatel ve smyslu § 1106 občanského zákoníku nenabyl společně s vlastnickým právem k dílu žádnou povinnost, která by s ním mohla být spojena. Nabude-li přesto objednatel takovou povinnost, je zhotoviteli povinen zcela

splnit svému věřiteli příslušný dluh do 10 dnů od doručení výzvy objednatele zhotoviteli nebo v této lhůtě jinak zařídit, aby objednatel nemusel věřiteli příslušný dluh splnit. Povinnost zhotovitele nahradit objednateli případnou újmu tím není dotčena.

11.7. Ustanovení § 2609 občanského zákoníku o svémocném prodeji se nepoužije.

## **Článek 12**

### **Odstoupení od smlouvy**

13.1. Objednatel je nad rámec obecné úpravy dle platných právních předpisů a zvláštních ustanovení této smlouvy oprávněn písemně odstoupit od smlouvy, pokud zhotovitel:

- a) nezahájí provádění díla do 7 dnů od sjednaného termínu pro zahájení díla,
- b) neodstraní při provádění díla ve stanovené lhůtě vady díla zjištěné objednatelem,
- c) bezdůvodně přeruší provádění díla na dobu delší než 14 dnů nebo neumožní provedení kontroly provádění díla,
- d) přes upozornění objednatele provádí dílo s nedostatečnou odbornou péčí, nebo v rozporu s touto smlouvou, případně příkazy objednatele,
- e) je v prodlení s dokončením celého díla po dobu delší než 30 dnů.

13.2. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy pouze v případě, že je objednatel v prodlení s platbou faktury po dobu delší než 30 dnů. Vylučuje se právo zhotovitele odstoupit z jiných než v tomto článku uvedených důvodů, včetně důvodů zákonných. Zhotoviteli tak např. nenáleží právo odstoupit od smlouvy z důvodu dle § 2595 nebo 2627 občanského zákoníku.

13.3. Odstoupením se smlouva ruší nikoliv od počátku, nýbrž ode dne doručení odstoupení od smlouvy druhé straně. Zanikla-li povinnost provést dílo v důsledku odstoupení od smlouvy, (i) zhotovitel je povinen neprodleně předat objednateli dílo, a případně též staveniště a věci, jež byly opatřeny k provedení díla objednatelem, přičemž je vše povinen odevzdat v řádném stavu, a (ii) objednatel je povinen uhradit zhotoviteli vždy nejvýše to, o co se objednatel zhotovováním věci průkazně obohatil. V případě odstoupení od smlouvy strany sepíší protokol o stavu provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy; protokol musí obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných výkonů zhotovitele ke dni odstoupení od smlouvy a jejich ocenění. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva objednatele na úhradu smluvní pokuty a na náhradu škody, pokud se zakládají na skutečnostech, které nastaly před okamžikem odstoupení, ani ujednání o způsobu řešení sporů.

## **Článek 13**

### **Technický dozor**

14.1. Objednatele budou ve věcech technických a technický dozor objednatele (včetně předání a převzetí) rovnocenně zastupovat:  
ing. Petr Jeřábek , tel. 602 137 734



- 14.2. Zhotovitele bude ve věcech realizace zastupovat (včetně předání a převzetí):  
p.Hladík, tel: 603 829 127
- 14.3. Tito zástupci jsou oprávněni jednat ve věcech týkajících se realizace předmětu díla. Jsou oprávněni podepisovat veškeré podklady pro fakturaci a zápisy o předání a převzetí díla. Ujednání těchto zástupců, pokud by se jimi měnila tato smlouva, jsou neplatná.

#### **Článek 14** **Závěrečná ustanovení**

- 15.1. Smlouva s řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, zejména § 2586 a násl.
- 15.2. Případné spory, vyplývající z této smlouvy, budou řešeny soudy České republiky s tím, že místní příslušnost soudu se bude řídit sídlem objednatele. Ustanovení platí i po skončení trvání této smlouvy, jakož i poté, co dojde k odstoupení od ní některou ze stran či oběma stranami.
- 15.3. Strany potvrzují, že text této smlouvy vyjadřuje dohodu stran o celém jejím rozsahu. Smlouva o dílo nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu. Odkázal-li zhotovitel kdykoli do okamžiku uzavření této smlouvy na své obchodní podmínky, k takovým obchodním podmínkám se nepřihlíží a smlouva je uzavřena s obsahem uvedeným pouze v textu této smlouvy.
- 15.4. Smlouva vyvolá jen takové právní následky, které jsou v ní vyjádřeny, jakož i následky plynoucí přímo ze zákona (nejsou-li smlouvou vyloučeny). Obsah práv a povinností stran z této smlouvy se vykládá v první řadě vždy podle jazykového vyjádření jednotlivých ujednání smlouvy. K úmyslu jednajícího lze přihlídnout, jen není-li v rozporu s jazykovým vyjádřením. Teprve v případě nejasností ohledně významu jazykového vyjádření jednotlivých ujednání se použijí ostatní zákonná pravidla pro určení obsahu práv a povinností stran
- 15.5. **Smlouva je provedena ve třech vyhotoveních**, z nichž každé vyhotovení má platnost originálu. Objednateli náleží dvě vyhotovení, zhotoviteli náleží jedno vyhotovení.
- 15.6. Veškeré doplňující a pozměňující části smlouvy musí být provedeny formou písemného a chronologicky číslovaného dodatku; k jejich platnosti se vyžaduje dohoda o celém jejich obsahu.
- 15.7. Pověří-li zhotovitel provedením díla nebo jeho části podzhotovitele, nahradí újmu jím způsobenou stejně, jako by ji způsobil sám, a to bez ohledu na to, zda se takový podzhotovitel zavázal provést určitou činnost samostatně.

- 15.8. Vylučuje se povinnost objednatele nahradit zhotoviteli újmu, kterou nebylo možno v době uzavření této smlouvy rozumně předvídat. Rovněž se vylučuje povinnost objednatele nahradit zhotoviteli nemajetkovou újmu ve smyslu § 2971 občanského zákoníku. Nedohodnou-li se strany jinak, nahrazuje se veškerá škoda způsobená v souvislosti s plněním smlouvy v penězích.
- 15.9. Vylučuje se právo zhotovitele dovolat se ke svému prospěchu záznamů údajů o právních jednáních a jiných skutečnostech v elektronickém systému objednatel podle § 562 odst. 2 občanského zákoníku. Dále se vylučuje právo zhotovitele dovolat se ke svému prospěchu obsahu a doby vystavení písemností týkajících se právních skutečností, k nimž dochází při běžném provozu závodu objednatele podle § 566 odst. 2 občanského zákoníku.
- 15.10. Objednatel je oprávněn proti pohledávce zhotovitele započíst i své pohledávky vůči zhotoviteli, které lze ve smyslu § 1987 odst. 2 občanského zákoníku považovat za nejisté nebo neurčité.
- 15.11. S ohledem na to, že strany uzavírají tuto smlouvu jako podnikatelé při své podnikatelské činnosti, prohlašují, že pro své právní vztahy vylučují úpravu smluv uzavíraných adhezním způsobem obsaženou v § 1800 občanského zákoníku. Tato smlouva je výrazem svobodné a vážné vůle obou smluvních stran, na důkaz čehož zástupci obou smluvních stran oprávnění jednat a zavazovat strany v rozsahu této smlouvy připojují své níže uvedené vlastnoruční podpisy.

#### Přílohy:

- č. 1 Projektová dokumentace pro provedení stavby - **Odsávání linky v kamenolomu Chornice**, zpracovaná firmou Jiří Komárek KOVO-ELEKTRO, Kpt. Fechtnera 450/8, 500 09 Hradec Králové,
- č. 2. Cenová nabídka zhotovitele ze dne 16.3 2017
- č. 3. Položkový rozpočet
- č. 4. Bezpečnostní příloha EUROVIA Kamenolomy, a.s. pro OSTATNÍ práce
- č. 5 Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s oceněným výkazem výměr
- č. 6 Harmonogram prací s vyznačenými uzlovými body

V Kladně dne: 28.4.2017

V Praze dne: 3.5.2017

Ing. Luděk Dembovský  
jednatel společnosti



ILD cz. s.r.o. - 5 -

Železárenská 74

272 01 Kladno

IČ: 261 51 537 DIČ: CZ26151537

ILD cz. s.r.o.

Ing. Martin Borovka  
člen představenstva

Ing. Luboš Trojáněk  
člen představenstva

EUROVIA Kamenolomy, a.s.  
**EUROVIA**  
VINCI

EUROVIA Kamenolomy, a.s.  
Londýnská 637/79a  
460 01 Liberec



Zadavatel:

**EUROVIA Kamenolomy, a.s.**

Londýnská 637/79a, Liberec XI-Růžodol I, 460 01 Liberec

IČ: 27096670

# NABÍDKA

ORIGINÁL

na zakázku

**„Odsávání kamenolomu Chornice“**



Uchazeč:

**ILD cz. s.r.o.**

Železárenská 74, 272 01 Kladno

IČ: 26151537

*Handwritten signature in blue ink.*

# Krycí list

**Název veřejné zakázky:** „Odsávání kamenolomu Chornice“

**Zadavatel veřejné zakázky:**

|                |                                                                                                                                                      |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zadavatel:     | EUROVIA Kamenolomy, a.s.                                                                                                                             |
| Zastoupený:    | Michael Junge, Martin Pekáček                                                                                                                        |
| Tel.:          | 724505654                                                                                                                                            |
| e-mail:        | <a href="mailto:michael.junge@eurovia.cz">michael.junge@eurovia.cz</a> ,<br><a href="mailto:martin.pekacek@eurovia.cz">martin.pekacek@eurovia.cz</a> |
| IČ zadavatele: | 27096670                                                                                                                                             |
| Sídlo:         | Londýnská 637/79a, Liberec XI-Růžodol I, 460 01<br>Liberec                                                                                           |

**Údaje o uchazeči:**

|                                                                |                                                                                |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Název/firma:</b>                                            | <b>ILD cz. s.r.o.</b>                                                          |
| <b>Sídlo/místo podnikání:</b>                                  | Železárenská 74, 272 01 Kladno                                                 |
| <b>IČ:</b>                                                     | 26151537                                                                       |
| <b>DIČ:</b>                                                    | CZ26151537                                                                     |
| <b>Statutární orgán:</b>                                       | Ing. Luděk Dembovský, jednatel společnosti<br>Luboš Luka, jednatel společnosti |
| <b>Pověřený zástupce – osoba oprávněná jednat za uchazeče:</b> | Ing. Roman Hladík                                                              |
| <b>Kontaktní osoba:</b>                                        |                                                                                |
| <b>Jméno a příjmení:</b>                                       | Ing. Roman Hladík                                                              |
| <b>Telefon:</b>                                                | 603829127                                                                      |
| <b>E-mail:</b>                                                 | hladik@ild.cz                                                                  |
| <b>Úplná adresa:</b>                                           | Železárenská 74, 272 01 Kladno                                                 |
| <b>Celková nabídková cena (v Kč) bez DPH:</b>                  | <b>5 936 860,-Kč</b>                                                           |
| <b>21% DPH:</b>                                                | <b>1 246 741,-Kč</b>                                                           |
| <b>Celková nabídková cena (v Kč) s DPH:</b>                    | <b>7 183 601,-Kč</b>                                                           |

V Kladně dne 16.3.2017



ILD cz. s.r.o. - 5 -  
Železárenská 74  
272 01 Kladno  
IČ: 261 51 537 DIČ: CZ26151537

.....  
Ing. Luděk Dembovský, jednatel společnosti



## **CENOVÝ ROZPOČET – SLEPÝ - ODSÁVÁNÍ LINKY KAMENOLOMU CHORNICE**

**- ODSÁVÁNÍ LINKY KAMENOLOMU CHORNICE**

*Handwritten signature in blue ink.*

Název akce: **Odsávání linky kamenolomu Chornice**

Investor: **EUROVIA Kamenolomy, a.s.**  
**se sídlem Liberec, Londýnská 637/79a**

Místo stavby: **kamenolom Chornice**

Vypracoval: **Ing. Roman Hladík**

---

Datum vydání: 23.2.2017

Číslo zakázky: T-148\_Chornice

Číslo výtisku: 01

## Obsah

|                                                                  |   |
|------------------------------------------------------------------|---|
| 1.Dodávky strojní.....                                           | 3 |
| 2.Dodávky elektro.....                                           | 4 |
| 3.Montáže.....                                                   | 4 |
| 3.1.Montáž strojní, montážní mechanismy a doprava materiálu..... | 4 |
| 3.2.Montáž elektro, montážní mechanismy a doprava materiálu..... | 4 |
| 4.Stavební část .....                                            | 4 |
| 5.Další náklady.....                                             | 4 |
| 6.Rekapitulace.....                                              | 6 |

*hp*

## 1. Dodávky strojní

1. Filtrační stanice 600 m<sup>2</sup> včetně střechy a výsypného zařízení. Výsypka filtru bude žlabová, ukončená šnekovým dopravníkem zakončeným gravitační dvojklapkou.
2. Filtrační textilie.
3. Odsávací ventilátor s výkonem 10,3 m<sup>3</sup>/hod., podtlak ventilátoru cca 4 900Pa, příkon elektromotoru ventilátoru bude  $P_m = 75$  kW.
4. Regulační ústrojí včetně servopohonu.
5. Odsávací potrubí včetně odsávacích hubic s regulačními klapkami, potrubí mezi filtrem a ventilátorem a komínem.
6. Nosná ocelová konstrukce. **jž realizováno (netýká se vlastní OK filtrační stanice)**
7. Nová podlaha v zásobníku frakce 0/4. **jž realizováno**
8. Nový podsítný skluz. **jž realizováno**
9. Vynášecí pásový dopravník včetně zakrytí. **jž realizováno**
10. Kazetový zákryt třídiče I. (nepochůzný).
11. dotěsnění a dozakrytí celkem 4 výsypů třídiče I.
12. Kazetový zákryt třídiče II. (nepochůzný).
13. Dotěsnění a dozakrytí celkem 4 výsypů třídiče II.
14. Kazetový zákryt třídiče III. (nepochůzný).
15. Dotěsnění a dozakrytí celkem 3 výsypů třídiče III.
16. Zákryt výpadu terciárního drtiče.
17. Zákryt přesypové hlavy vratky.
18. Flešibilní propoje.
19. Úpravy zákrytů pro montáž odsávacích hubic.
20. Pomocné konstrukce.

Celkem: 3 870 860,- Kč

## 2. Dodávky elektro

21. Elektroinstalace a ovládání včetně propojení s velínem linky a hlavního přívodu.

Celkem: 479 000,- Kč

## 3. Montáže

### 3.1. Montáž strojní, montážní mechanismy a doprava materiálu

22. Montáž filtrační stanice a ocelové konstrukce.

23. ~~Montáž nové podlahy v zásobníku frakee 0/4~~

**již realizováno**

24. Montáž odsávacího potrubí.

25. Montáž zákrytů, bočních vedení.

26. Zatěsnění třídičů.

27. Doprava materiálu na místo stavby.

28. Montážní mechanismy (jeřáb, plošina, lešení).

Celkem: 1 043 000,- Kč

### 3.2. Montáž elektro, montážní mechanismy a doprava materiálu

29. Montáž elektro.

30. Doprava materiálu na místo stavby.

31. Montážní mechanismy (jeřáb, plošina, lešení).

Celkem: 173 000,- Kč

## 4. Stavební část

32. ~~Stavební práce – základy pro nosnou konstrukci s filtrem.~~

**již realizováno**

## 5. Další náklady

33. ~~Projektová dokumentace pro podání žádosti.~~

**již realizováno**

34. Prováděcí projektová dokumentace.

1. ~~Dokumentace ve stupni pro provedení stavby~~

**již realizováno**

- 2. Realizační dokumentace
- 3. Dokumentace skutečného provedení
- 35. Povinná publicita pro SFŽP a OPŽP.

**zajistí investor**

Celkem: 371 000,- Kč

## 6. Rekapitulace

1. Dodávky strojní.
2. Dodávky elektro.
3. Montáž strojní, montážní mechanismy a doprava materiálu.
4. Montáž elektro, montážní mechanismy a doprava materiálu.
5. Stavební část.
6. Další náklady

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Celkem bez DPH:        | 5 936 860,- Kč |
| Celkem včetně 21% DPH: | 7 183 601,- Kč |

Vypracoval: Ing. Roman Hladík

v Kladně dne 23.2.2017



**Pro účely tohoto dokumentu je**

**Objednatelem: EUROVIA Kamenolomy, a.s.; Londýnská 637/79a; 460 01 Liberec, IČ: 270 96 670**

**Zhotovitelem: ILD cz. s.r.o , Železárenská 74, 272 01 Kladno, IČ: 26151537**

**Všeobecné požadavky na zhotovitele:**

1. Zhotovitel bere na vědomí, že pro objednatele je ochrana bezpečnosti a zdraví při práci a ochrana životního prostředí zásadní otázkou a stěžejním principem jeho podnikatelské filozofie. Zhotovitel se zavazuje vyvinout veškeré možné úsilí, aby při plnění této smlouvy nedošlo k úrazu, nehodám, škodám na majetku, škodám či ohrožení životního prostředí nebo poškození dobrého jména objednatele. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí, že při své činnosti je povinen respektovat Politiku EMS a BOZP jako součást Politiky IMS objednatele, se kterou byl seznámen (viz. též [www.euroviakamenolomy.cz](http://www.euroviakamenolomy.cz)). Podpisem tohoto dokumentu Zhotovitel mimo jiné stvrzuje, že se s uvedenou Politikou EMS a BOZP seznámil, a je mu zřejmé, jakými pravidly se podle ní musí řídit.
2. Zhotovitel bere na vědomí, že na provozní činnosti na pracovištích objednatele se vztahují mj. i předpisy Státní báňské správy a osobou odpovědnou v tomto smyslu je závodní lomu ustanovený pro příslušnou provozovnu (lom, pískovnu). Právní předpisy, citované v tomto dokumentu, vždy ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel odpovídá za to, že práce budou prováděny takovým způsobem, aby nedošlo k narušení provozní činnosti objednatele, a aby práce byly prováděny v souladu s předpisy, platnými na úseku BOZP, požární ochrany, ochrany životního prostředí a v souladu s interními předpisy a postupy objednatele, s nimiž byl zástupce zhotovitele či jeho pracovníci seznámeni před zahájením činnosti.
  - 3.1. Za zajištění požární bezpečnosti při své činnosti odpovídá zhotovitel. Zejména v případech, kdy činností zhotovitele dojde na pracovišti objednatele ke zvýšení požárního nebezpečí, odpovídá zhotovitel za zajištění souvisejících protipožárních opatření (zejména organizačních opatření; např. ustanovení požárních hlídek, a doplnění věcných prostředků požární ochrany – zajištění hasicích přístrojů v potřebných druzích a množstvích, apod.)
4. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za své podzhotovitele.
5. Objednatel si vyhrazuje právo požadovat po zhotoviteli prokázání/doložení odbornosti případného podzhotovitele (oprávnění subjektu či odbornou způsobilost fyzické osoby) předtím, než tento podzhotovitel zahájí pro zhotovitele činnost na pracovišti objednatele.
6. V případě vzniku škody jak objednateli, tak třetím osobám, se zhotovitel zavazuje na své náklady tyto škody napravit, resp. poskytnout poškozeným finanční náhradu. V případě, že v souvislosti s činností zhotovitele dojde na pracovišti objednatele k úrazu či nehodě (či ke škodám, způsobeným třetí straně), zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli veškeré vzniklé ztráty (újm), včetně prokazatelných a vyčíslených ztrát (včetně časových) souvisejících s vyšetřováním takové události.
7. Pokud by byly vůči objednateli uplatněny sankce orgány dozoru státní správy nebo orgánu státního odborného dozoru, za porušení předpisů ze strany zhotovitele resp. jeho pracovníků (včetně podzhotovitelů), zhotovitel se zavazuje sankce objednateli uhradit v plné výši.
8. **Zhotovitel a objednatel se ve smyslu § 101 zákona č. 262/2006 Sb. dohodli, že zaměstnavatelem pověřeným koordinací provádění opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví zaměstnanců a postupů k jejich zajištění je objednatel (pokud není pro konkrétně vymezené pracoviště písemně stanoveno jinak);**
9. Zhotovitel dokládá (v listinných či elektronických kopiích) dále uvedené dokumenty vyžadované objednatelem k řádnému plnění shora uvedené smlouvy: (stejná povinnost doložení dokumentů v příslušném rozsahu platí i pro případné podzhotovitele). Za včasné doložení, správnost a úplnost těchto dokumentů odpovídá ve všech případech zhotovitel.

Uvedené dokumenty je zhotovitel povinen udržovat aktuální po celou dobu smluvního vztahu. Změny v dokumentech je zhotovitel povinen včas projednat s odpovědným zástupcem objednatele.

Změny, týkající se bezpečného a odborného provádění smluvní činnosti (zejména změny personálu a strojního zařízení), lze realizovat až po odsouhlasení odpovědným zástupcem objednatele.

|                                                                                                                                            |                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bezpečnostní příloha č. 2</b><br>ke smlouvě /objednávce č.<br>227/2017/UIR/62255/Je , ESNM 0641<br>(Interně VP-009 verze pro EK/P10.02) | <b>OSTATNÍ práce</b><br>Součinnost smluvních stran z hlediska<br>bezpečnosti a ochrany zdraví, požární ochrany a<br>ochrany životního prostředí |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- 9.1. **V rámci výběrového řízení již byly doloženy:** úplné kopie platných oprávnění zhotovitele (úplný výpis z obchodního rejstříku, živnostenský list, koncese případně jiná relevantní oprávnění – např. k hornické činnosti);
- 9.2. **v Příloze 2.1 zhotovitel před zahájením činnosti na pracovišti objednatele dokládá:**
- a) **Jmenný seznam pracovníků zhotovitele (včetně pracovníků případných podzhotovitelů),** kteří se smějí samostatně pohybovat na vymezených pracovištích objednatele v souvislosti s plněním shora uvedené smlouvy (tj. splňují požadavky pro tzv. samostatný výkon práce ve smyslu § 13 vyhlášek 26 a 51/1989 Sb.). Osoby, v tomto seznamu **neuvedené**, se mohou v areálu objednatele pohybovat jen ve výjimečných případech, po dohodě s odpovědným zástupcem objednatele, **vždy však v doprovodu pověřeného pracovníka zhotovitele, který je uveden v seznamu v příloze A2;**  
 V tomto seznamu budou mj.
- uvedeny údaje, týkající se kvalifikace (oprávnění) a pověření konkrétních pracovníků k výkonu příslušných činností;
  - označení odpovědní pracovníci (předáci), kteří musí být ustanoveni v každé skupině 2 a více pracovníků zhotovitele;
- b) **Položkový seznam mobilních strojů a zařízení** (viz. dále), která budou používána na pracovištích objednatele v souvislosti s plněním shora uvedené smlouvy/objednávky.  
 Zhotovitel odpovídá za to, že v rámci tohoto smluvního vztahu budou používány pouze stroje a zařízení v řádném technickém stavu, s platnými, předpisy stanovenými revizemi, prohlídkami či kontrolami. Objednatel si vyhrazuje právo požadovat po zhotoviteli prokázání řádného technického stavu i dalších používaných nástrojů a zařízení (např. prostřednictvím revizních zpráv vyhrazených technických zařízení, záznamů o prohlídkách ručního elektrického nářadí apod.); Požadavky na vybavenost mobilních strojů jsou v samostatné příloze.  
 Tato dokumentace bude uložena v příslušném stroji či na místě, dohodnutém zástupci objednatele a zhotovitele, a bude dostupná i v mimopracovní době. Zhotovitel odpovídá za správnost (aktuálnost) a úplnost údajů v této dokumentaci.
- c) **Hodnocení rizik.**  
 V tomto bodě platí mezi objednatelem a zhotovitelem povinnost vzájemně se písemně informovat o rizicích, která se týkají vykonávané práce a přijatých opatření k ochraně pracovníků před působením těchto rizik.  
 Zhotovitel musí splnit uvedenou povinnost nejpozději při podpisu smlouvy předáním vypracovaných hodnocení rizik pro všechny prováděné činnosti. Vzájemné písemné seznámení pracovníků zhotovitele a objednatele s riziky, která se týkají vykonávané práce a s přijatými opatřeními, bude provedeno odpovědnými zástupci obou stran (nebo pověřenými pracovníky) před zahájením činnosti na pracovištích objednatele.  
 Objednatel poskytne zhotoviteli vzor pro hodnocení rizik na požádání.
- d) **Doklady o pojištění zhotovitele** proti škodám způsobeným jiné osobě při podnikatelské činnosti – v souvislosti s plněním shora uvedené smlouvy.
10. Objednatel si vyhrazuje právo posuzovat individuálně činnosti, týkající se bezpečného a odborného plnění smlouvy a stanovit pro tyto činnosti specifická bezpečnostní opatření, případně požadovat po zástupci zhotovitele doložení dalších dokumentů (např. příkazů k práci se zvýšeným nebezpečím apod.)
11. V případech, kdy je to účelné, vymezí objednatel zhotoviteli pracoviště protokolárně. Pokud bude pracoviště vymezeno i fyzicky (v terénu), lze po zhotoviteli požadovat označení takového pracoviště informačními tabulemi umístěnými na přístupových cestách k vymezenému pracovišti. Tyto informační tabule budou obsahovat základní údaje o zhotoviteli a odpovědných osobách včetně kontaktních údajů.
12. Bez plnění zvláštních podmínek, stanovených příslušným závodním lomu, **je zakázáno**, aby pracovníci zhotovitele pracovali jednotlivě na určených odlehlých a roztroušených pracovištích  
 Zhotovitel odpovídá za to, že v každé pracovní skupině dvou a více pracovníků, vykonávajících pro zhotovitele práce v rozsahu tohoto smluvního vztahu, bude písemně určen předák (vyznačený v seznamu v části a) přílohy A2.  
 Zhotovitel odpovídá za to, že na pracovištích, ze kterých se není možno telefonicky nebo jiným způsobem dovolat nebo hlásit, budou vždy nejméně dva pracovníci.  
 Postup v ostatních případech je nutno projednat s příslušným závodním lomu.

**Bezpečnostní příloha č. 2**

ke smlouvě /objednávce č.

227/2017/UIR/62255/Je , ESNM 0641

(Interně VP-009 verze pro EK/P10.02)

**OSTATNÍ práce**

Součinnost smluvních stran z hlediska

bezpečnosti a ochrany zdraví, požární ochrany a  
ochrany životního prostředí

13. Objednatel požaduje a zhotovitel odpovídá za to, že všichni pracovníci zhotovitele (včetně případných podzhotovitelů) účastní na plnění shora uvedené smlouvy, budou na pracovištích objednatele vybaveni osobními ochrannými pracovními prostředky (OOPP) v následujícím minimálním rozsahu, a budou je používat:

- a) Vždy: pracovní oděv (montérky); **jednotné barvy či barevné kombinace v rámci jednoho zhotovitele;**  
•Ochranná přilba •Vesta v signální barvě s reflexními prvky •Pracovní obuv •Pracovní rukavice.
- b) Na určených místech či při činnostech stanovených hodnocením rizik musí mít pracovníci navíc doplňkové OOPP: ochrana zraku (např. pracovní brýle), ochrana sluchu, ochrana dýchacích cest (např. respirátor); případně další (např. bezpečnostní pás, postroj, vybavení svářečů apod.)

**Před zahájením prací:**

14. Zástupce zhotovitele zajistí účast všech pracovníků uvedených v seznamu v příloze A2 část a) na vstupním školení, jehož konání zajistí ve spolupráci se zástupcem objednatele. Minimálně musí být pracovníci zhotovitele prokazatelně seznámeni s těmito dokumenty a postupy, kterými se budou při práci řídit:

- a) Způsob evidence příchodu a odchodu z pracovišť objednatele;
- b) Základní bezpečnostní pravidla (viz dále);
- c) Hodnocení rizik;
- d) Technologické a pracovní postupy, pokyny pro obsluhu a údržbu, případně další provozní dokumentace, týkající se předpokládané činnosti (montážní postupy, projekty, plány, aj);
- e) Havarijný plán a Dopravní řád (s důrazem na místní podmínky);
- f) Požární poplachové směrnice a požární řady pro danou provozovnu;
- g) S další dokumentací dle rozhodnutí zástupce objednatele. V případech stanovených zvláštními předpisy musí být dokumentace schválena příslušným závodním lomu.

**V průběhu prací:**

- 15. Pracovníci zhotovitele, kteří se pohybují na pracovištích objednatele, jsou povinni zdržet se jednání, kterým by mohli způsobit škodu (objednateli, zhotoviteli či třetím stranám) či jinak poškodit jejich zájmy.
- 16. Není-li dohodnuto jinak, provádějí prohlídky pracovišť dle vyhlášek ČBÚ č. 26 a 51/1989 Sb. určené zaměstnanci objednatele (tzv. technický dozor). Pracovníci zhotovitele jsou povinni se v souvislosti s kontrolní činností na pracovištích objednatele řídit pokyny technického dozoru. Zhotovitel odpovídá za odstranění nedostatků, týkajících se jeho činnosti, zjištěných objednatelům při prohlídkách pracovišť a nahlášených odpovědnému zástupci zhotovitele.
- 17. Pracovníci zhotovitele zejména nebudou vstupovat na pracoviště objednatele pod vlivem alkoholu nebo jiných návykových látek a na pracovištích objednatele nebudou tyto prostředky užívat. Pracovníci zhotovitele jsou povinni podrobit se zkoušce za účelem zjištění případného požití alkoholu či omamných látek. Takovou zkoušku je mimo pracovníků zhotovitele oprávněn provést za objednatele příslušný: závodní lomu, směnový technik, předák, bezpečnostní technik nebo jimi určený zaměstnanec. V případě pozitivního výsledku zkoušky bude dotčený zaměstnanec mj. vykázán z areálu objednatele a zástupce zhotovitele bude o tomto neprodleně informován.
- 18. Každý úraz na pracovišti objednatele či nehodu se škodou na majetku či životním prostředím musí každý účastník či svědek bezodkladně (v rámci svých možností) ohlásit svému nadřízenému a nejbližšímu zaměstnanci objednatele. V případě jejich nedostupnosti kontaktuje příslušného závodního lomu nebo bezpečnostního technika objednatele. Účast pracovníků zhotovitele na procesu skoronehod je vyžadována.

**Ustanovení o možnosti odstoupení od smlouvy o dílo se zhotoviteli z titulu porušení povinnosti na úseku bezpečnosti a ochrany zdraví při práci**

- 19. V případě, že zhotovitel při realizaci stavby, prováděné v souladu s uzavřenou smlouvou, nebo potvrzenou objednávkou, poruší jakoukoliv povinnost na úseku bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, uloženou mu obecně závaznými předpisy nebo uzavřenou smlouvou a jejími přílohami, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč za každý jednotlivý případ. Nárok na náhradu škody tím není dotčen.
- 20. Objednatel je oprávněn uložit zhotoviteli provedení úkonů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví zaměstnanců zhotovitele a třetích osob a nařídit okamžité přerušování provádění prací. Zhotovitel je povinen takové pokyny

**Bezpečnostní příloha č. 2**

ke smlouvě /objednávce č.

227/2017/UIR/62255/Je , ESNM 0641

(Interně VP-009 verze pro EK/P10.02)

**OSTATNÍ práce**

Součinnost smluvních stran z hlediska

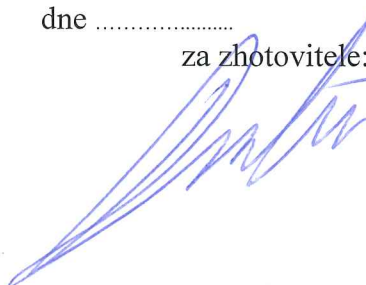
bezpečnosti a ochrany zdraví, požární ochrany a  
ochrany životního prostředí

objednatele splnit v nejkratší možné lhůtě. Pro případ porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč za každý takový případ. Nárok na náhradu škody tím není dotčen.

21. Pokud v rámci plnění závazků zhotovitele z této smlouvy dojde k pracovnímu úrazu zaměstnanců zhotovitele, nebo úrazu třetích osob, kterým bude vážně poškozeno zdraví, ohrožen život nebo způsobena smrt, je zhotovitel povinen o takové situaci bezodkladně informovat objednatele.
22. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v rozsahu, v jakém dílo dosud nebylo provedeno, pokud
- a) dojde k situaci, předpokládané v předchozích odstavcích, nebo
  - b) byl zhotovitel upozorněn na nedostatky na úseku bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zápisem do stavebního deníku (nebo obdobného dokumentu) a nezjednal okamžitou nápravu. Pokud z technických, materiálních nebo jiných závažných důvodů není možno nápravu zjednat okamžitě, je zhotovitel povinen okamžitě zastavit práce a může je znovu zahájit až po zjednání nápravy. Pokud zahájí práce bez zjednání nápravy, může objednatel od této smlouvy odstoupit.
23. Odstoupením od smlouvy podle tohoto ustanovení nejsou dotčeny závazky zhotovitele v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, vyplývající z této smlouvy a obecně závazných předpisů. Zhotovitel je v tom případě povinen objednateli bezodkladně předat staveniště/pracoviště. O předání bude pořízen zápis. Pokud to bude objednatel vyžadovat, zavazuje se zhotovitel poskytnout mu součinnost nezbytnou k řádnému pokračování v provádění díla (např. poskytnutím zařízení na nezbytnou dobu apod.). Práva objednatel ze záruky k části díla provedené zhotovitelem podle této smlouvy do doby odstoupení podle tohoto ustanovení nejsou odstoupením dotčena. Záruční doba počíná v tom případě běžet okamžikem, kdy staveniště/pracoviště převezme objednatel a prodlužuje se o dobu nezbytnou k řádnému dokončení díla v rozsahu sjednaném smlouvou za obvyklých podmínek, s přihlédnutím k nezbytným opatřením vyvolaným porušením povinností zhotovitele. Vypořádání vztahů ze smlouvy zrušené podle tohoto ustanovení bude provedeno tak, že objednateli náleží zhotovená část díla a zhotovitel má nárok na úhradu poměrné části ceny díla sjednané touto smlouvou, odpovídající rozsahu díla, provedeného ke dni odstoupení. Takto stanovená úhrada nemůže být vyšší než sjednaná cena díla. Pro splatnost této úhrady a zádržné platí přiměřeně ustanovení této smlouvy o placení ceny díla.

24. Další ujednání:

V KLADNĚ ..... dne 28.4.2017  
dne .....  
za zhotovitele:



ILD CZ, S.R.O. - 5 -  
Železárenská 74  
272 01 Kladno  
IČ: 261 51 537 DIČ: CZ26151537

V PRAZE ..... dne 2.5.2017  
za objednatele:



  
EUROVIA Kamenolomy, a. s.  
Londýnská 637/79a  
460 01 Liberec

Příloha 2.1 a) Jmenný seznam pracovníků zhotovitele (odborná způsobilost - kvalifikační požadavky); b) Položkový seznam strojů a zařízení vč. technické způsobilosti (kontrola vybavenosti strojů a zařízení v samostatné příloze); c) Hodnocení rizik pro činnosti, prováděné zhotovitelem při plnění shora uvedené smlouvy/objednávky (samostatně); d) Doklad o pojištění zhotovitele.

-----následující text vždy na samostatné liché straně-----

**Příloha 2.1 - Prohlášení o způsobilosti a kvalifikaci pracovníků a technickém stavu strojů a zařízení zhotovitele pro bezpečné provádění činností na pracovištích objednatele**

| Provozovna/pracoviště<br>objednatele | Jméno, příjmení a spojení na příslušného odpovědného zástupce |             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------|
|                                      | Zhotovitele                                                   | Objednatele |
|                                      |                                                               |             |
|                                      |                                                               |             |
|                                      |                                                               |             |

Koordinací činností, souvisejících s plněním smlouvy, je pověřen **objednatel**; jmenovitě jeho odpovědný zástupce pro příslušnou provozovnu/pracoviště

**Příloha 2.1 a) Jmenný seznam pracovníků zhotovitele** (odborná způsobilost – kvalifikační požadavky), kteří se smějí samostatně pohybovat na vymezených pracovištích objednatele v souvislosti s plněním shora uvedené smlouvy/objednávky. Osoby, v tomto seznamu **neuvedené**, se mohou v areálu objednatele pohybovat jen po dohodě s odpovědným zástupcem objednatele, **vždy však v doprovodu pověřeného pracovníka zhotovitele, který je uveden v následujícím seznamu;**

Potvrzuji tímto za zhotovitele, že dále uvedené osoby jsou odborně způsobilé k bezpečnému provádění úkonů/činností souvisejících s předmětem shora uvedené smlouvy/objednávky.

Kopie oprávnění, osvědčení o kvalifikaci, o školení atd. jsou přílohami tohoto prohlášení.

Pokud pro zhotovitele či podzhotovitele vykonávají práce na určených pracovištích objednatele cizí státní příslušníci, zodpovídá zhotovitel za to, že před zahájením činnosti na pracovištích objednatele bude prověřeno, že jejich jazykové znalosti, s ohledem na vykonávané práce a porozumění bezpečnostním instrukcím, jsou na odpovídající úrovni.

| Jméno a příjmení | Odborná způsobilost/profese/pověřen k činnosti | Předáky<br>označte X a<br>doplňte č. mob.<br>telefonu |
|------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                  |                                                |                                                       |
|                  |                                                |                                                       |
|                  |                                                |                                                       |
|                  |                                                |                                                       |
|                  |                                                |                                                       |
|                  |                                                |                                                       |
|                  |                                                |                                                       |
|                  |                                                |                                                       |
|                  |                                                |                                                       |
|                  |                                                |                                                       |
|                  |                                                |                                                       |
|                  |                                                |                                                       |

**Bezpečnostní příloha č. 2**  
ke smlouvě /objednávce č.  
227/2017/UIR/62255/Je , ESNM 0641  
(Interně VP-009 verze pro EK/P10.02)

## OSTATNÍ práce

**Pokračování seznamu na samostatném listu** (v tom případě doplnit datum a podpis zástupců obou stran)

**Příloha 2.1 b) Položkový seznam strojů a zařízení (technická způsobilost) – pokud se týká Vámi prováděné činnosti**

Mobilní stroje musí mj. splňovat i požadavky objednatele „Vybavení mobilních strojů a zařízení“ (přehled požadavků včetně záznamu o kontrole výbavy před zahájením činnosti uveden v samostatné Příloze 3). Vozidla s hmotností do 3,5 tuny (především osobní automobily) musí být před vjezdem do lomu vybaveny funkčním oranžovým majákem, umístěným na střeše kabiny (případně na jiném, dobře viditelném místě vně kabiny).

*Potvrzuji za zhotovitele, že na pracovištích vymezených/předaných objednatelem v souvislosti s plněním této smlouvy/ objednávky budou provozovány jen dále uvedené stroje na zařízení, jejichž řádný technický stav je doložen příslušnými dokumenty (zejména revizemi, prohlídkami, osvědčeními o technické způsobilosti, případně jinak). Uvedená zařízení budou provozována v souladu s požadavky příslušných předpisů (kopie dokladů o technické způsobilosti jsou součástí tohoto prohlášení):*

[illegible]

**Pokračování seznamu na samostatném listu (v tom případě doplnit datum a podpis zástupců obou stran)**

**Strany 5 a 6 (Přílohy 2.1 a) a b) tisknout pokud možno na 1 list, jinak nutno podepsat každou část samostatně**

|                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Za zhotovitele potvrzuje správnost údajů v přílohách 2.1 a) + 2.1 b);</b></p> <p><b>datum, jméno, příjmení, funkce, podpis</b></p> |
| <p><b>Za objednatele potvrzuje převzetí vyplněných příloh 2.1 a) + 2.1 b);</b></p> <p><b>datum, jméno, příjmení, funkce, podpis</b></p>  |

**Příloha 2.1 c) Hodnocení rizik – samostatná příloha na formuláři zhotovitele.**

**Příloha 2.1 d) Doklad o pojištění zhotovitele - samostatná příloha.**

## OSTATNÍ práce

Součinnost smluvních stran z hlediska  
bezpečnosti a ochrany zdraví, požární ochrany a  
ochrany životního prostředí

# ZÁKLADNÍ BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA na pracovištích EUROVIA Kamenolomy, a.s. (01.05.2013)

## 1 Principy

**Dříve než začnete pracovat, ujistěte se, zda:**



- Máte k plánované činnosti potřebnou kvalifikaci, proškolení a znalosti
- Byla zhodnocena rizika a je stanoven bezpečný pracovní postup
- Jste k provádění plánované činnosti pověřeni
- Máte odpovídající nástroje, nářadí a vybavení – vše v řádném stavu
- Máte vhodné OOPP
- Jste zdravotně způsobilí a nejste zdravotně indisponováni
- Víte co dělat v případě mimořádné události

Přerušete činnost, přehodnotíte související rizika a hledáte jiné bezpečné řešení vždy, jestliže nemůžete vyhovět základním bezpečnostním pravidlům či se změnily podmínky.

## 2 Omezené prostory – činnost se zvýšeným nebezpečím

- Víte, která místa na vašem pracovišti, považujeme za omezené prostory?
- Nevstupujete do omezených prostor pokud:
- jste nepověřeni, že se práce nedá učinit jiným způsobem
- Vám nebylo vystaveno povolení k práci
- jste neporozumněli bezpečnému postupu práce pro danou činnost.

## 3 Práce ve výškách (nad 1,5 metru)



Nepracujte ve výškách tam, kde hrozí riziko zranění pádem, pokud:

- jste nepověřeni, že práce se dá udělat jiným způsobem;
- Nebyla zhodnocena rizika a není stanoven bezpečný postup práce
- Nepracujete ve výšce vyšší než 1,5 metru pokud:
- nejsou nainstalována zařízení či stanovená opatření proti pádu;
- nemáte nasazen bezpečnostní pás či postroj upevněný do vhodného kotveního bodu, **pokud to činnost vyžaduje.**

## 4 Odpojení zdrojů, energií a strojů



Nepracujte na zařízení pokud:

- jste bezpečně neodpojili zařízení od zdroje energie a nezajistili je osobním zámkem
- jste nekontrolovali, že je odpojena správná část zařízení
- nebyla bezpečně uvolněna nahromaděná energie
- zařízení, které se může pohybovat, nebylo zajištěno.

Ujistěte se, že po skončení práce jsou veškeré zabrány a bezpečnostní systémy odebrány (zámký, klípy, apod.).

Práce pod napětím na elektrických zařízeních není dovolena osobám bez příslušné kvalifikace při splnění zvláštních podmínek!

## 5 Vozidla – neprovozujte žádné vozidlo pokud:



- pasážeri na sedadlech, vybavených bezpečnostními pásy, nemají tyto zapnuty
- nebyly provedeny stanovené denní kontroly
- lidé nejsou fyzicky odděleni od nezařízeného materiálu a zařízení.

Nikdy:

- se za jízdy nezobrazujete činností, která nesouvisí s řízením vozidla
  - nenecháváte klíč od zapalování ve vozidle bez dozoru
  - neporušujete dopravní předpisy a nepřekračujete maximální povolenou rychlost
- Hands-free sadu používejte za jízdy jen po nezbytné nutnou dobu, jen pro příjem hovoru. Co brání tomu, abyste při telefonování zastavili vozidlo?
- Je tato okolnost důležitější, než zdraví a život?

Chodec: nepřiblížte se k vozidlu bez vizuálního kontaktu s řidičem; ujistěte se, že o vás ví;

## 6 Zvedání materiálu



Neprovozujte žádné zdvihací zařízení pokud:

- nebylo schváleno k užívání (prohlášení o shodě)
  - zdvihací zařízení nebylo posouzeno způsobilou osobou (platná revize)
  - náklad nebyl zavěšen způsobilou osobou (vazáčem)
  - zařízení není obsluhováno způsobilou osobou (jeřábíkem)
  - náklad přesahuje kapacitu zařízení (nosnost)
  - nejsou funkční veškeré bezpečnostní prvky zdvihacího zařízení.
- NIKDY nepřemisťujete náklad nad lidmi!**
- NIKDY nestupujete pod zavěšeným břemenem!**

## 7 Operace spojené s těžbou



Nikdy:

- nestupujete do vyhrazených prostor bez povolení
- nepracujete pod stěnou bez ochrany proti padajícímu materiálu a předmětům
- nevyklápěte materiál přes hrany řezů, okraje výsypky a zemních skládek
- nepracujete méně než 5 metrů od hrany etáže bez instalovaných zabrán proti pádu

## 8 Práce na vodě nebo v její blízkosti

Nepracujte tam, kde hrozí riziko pádu do vody pokud:

- neumíte plavat a nemáte oblečenou zachrannou plavací vestu
- jste neuvědomili svého nadřízeného o zamýšlené činnosti
- není přítomen nikdo, kdo provede zachrannou akci v případě vašeho pádu do vody

## 9 Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP)



Poskytnuté OOPP udržujte funkční a v čistotě, používejte je

- v souladu s předpisy na provozovně
- v označených prostorech
- podle požadavků bezpečného pracovního postupu
- podle pokynů nadřízeného nebo vedoucího pracoviště.

**DODRŽOVÁNÍ TĚCHTO PRAVIDEL – CESTA K BEZPEČNÉMU NÁVRATU (01.05.2013)**

(konec bezpečnostní přílohy pro OSTATNÍ práce)

| Výkaz výměr |             |                                                                               |    |           |
|-------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|
| P. č.:      | Č. položky: | Název položky                                                                 | MJ | Množství: |
|             | 1           | <b>Strojní zařízení</b>                                                       |    |           |
| 1           |             | Filtrační stanice 600m2 – vložkový filtr s regenerací atmosférickým vzduchem  | ks | 1         |
| 2           |             | Ventilátor VRVP 1250 90° - 37 000 m3/h, 4 900 Pa                              | ks | 1         |
| 3           |             | Pružný člen pod ventilátor                                                    | ks | 1         |
| 4           |             | Regulační ústrojí D=710, L=550, PP+PP                                         | ks | 1         |
| 5           |             | Šnekový dopravník D=250, L=6800 bez středových ložisek                        | ks | 1         |
| 6           |             |                                                                               |    |           |
|             | 2           | <b>Konstrukce a zákryty</b>                                                   |    |           |
| 7           |             | Konstrukce pod ventilátor (cca 450 kg)                                        | ks | 1         |
| 8           |             | Podpěra komínu (cca 200 kg)                                                   | ks | 3         |
| 9           |             | Lávka – včetně zábradlí (cca 250 kg)                                          | ks | 1         |
| 10          |             | Schodiště na FS (6 stupňů 240x800x30) – včetně zábradlí – sada                | ks | 1         |
| 11          |             | Schodiště na OK (16 stupňů 240x800x30) – včetně zábradlí – sada               | ks | 1         |
| 12          |             | Zákryt třídiče SANDVIK CS 86 D – sada včetně kompletního zatěsnění            | ks | 3         |
| 13          |             | Zákryt dopravníku 1000 – sada včetně kompletního zatěsnění                    | ks | 1         |
| 14          |             | Zákryt dopravníku 820x1900 – sada včetně kompletního zatěsnění                | ks | 1         |
| 15          |             | Zákryt dopravníku 1120x1900 – sada včetně kompletního zatěsnění               | ks | 2         |
| 16          |             | Zatěsnění přesypové hlavy 1060 – sada                                         | ks | 2         |
| 17          |             | Zatěsnění přesypové hlavy 1300 – sada                                         | ks | 2         |
| 18          |             | Noha A (cca 30 kg)                                                            | ks | 1         |
| 19          |             | Konzole-A (cca 50 kg)                                                         | ks | 9         |
| 20          |             | Konzole-B (cca 50 kg)                                                         | ks | 3         |
| 21          |             | Konzole-C (cca 40 kg)                                                         | ks | 11        |
| 22          |             | Konzole-D (cca 40 kg)                                                         | ks | 1         |
| 23          |             | U140-700                                                                      | ks | 2         |
| 24          |             | L60x60x6-1800                                                                 | ks | 2         |
| 25          |             | U140-1800                                                                     | ks | 1         |
| 26          |             | U140-1300                                                                     | ks | 3         |
| 27          |             | U140-250                                                                      | ks | 14        |
| 28          |             | U100-2500                                                                     | ks | 1         |
| 29          |             | U140-2300                                                                     | ks | 2         |
| 30          |             | U100-550                                                                      | ks | 1         |
| 31          |             | U65-1250                                                                      | ks | 2         |
| 32          |             | U65-1100                                                                      | ks | 1         |
| 33          |             | U140-3500                                                                     | ks | 1         |
| 34          |             | U65-1050                                                                      | ks | 1         |
| 35          |             |                                                                               |    |           |
|             | 3           | <b>Vzduchotechnické potrubí skupiny III., mat. S235, síla plechu min. 3mm</b> |    |           |
| 36          |             | Koleno D=800, 90°, 2xD, VP-PP                                                 | ks | 1         |
| 37          |             | Koleno D=800, 90°, 1,5xD, PP-VP                                               | ks | 1         |
| 38          |             | Trouba D=800, L=1875, VP-PP                                                   | ks | 1         |
| 39          |             | Přechod D1=800, D2=710, L=400, PP-PP                                          | ks | 1         |
| 40          |             | Dílatace D=710, L=250, PP+PP                                                  | ks | 1         |
| 41          |             | Dílatace A=710, B=355, L=150, PP+PP                                           | ks | 1         |
| 42          |             | Přechod A1=710, B1=355, D2=900, L=300, PP+PP                                  | ks | 1         |
| 43          |             | Tlumič hluku D=900, L=1200, PP+PP                                             | ks | 1         |
| 44          |             | Trouba D=900, L=2250, PP-PP-měřicí příruby                                    | ks | 1         |
| 45          |             | Trouba D=900, L=2750, PP-PP                                                   | ks | 1         |
| 46          |             | Trouba D=900, L=1000, PP-PP                                                   | ks | 1         |

|    |                                                                   |    |    |
|----|-------------------------------------------------------------------|----|----|
| 47 | Komínová hlavice D=900, PP                                        | ks | 1  |
| 48 | Koleno zdvojené D=560, 90°, 2xD, VP-PP                            | ks | 2  |
| 49 | Koleno D=800, 60°, 1,5xD, PP-PP                                   | ks | 1  |
| 50 | Rozbočka 560x500x315                                              | ks | 1  |
| 51 | Koleno zdvojené D=560, 20°, 2xD, PP-PP                            | ks | 1  |
| 52 | Koleno zdvojené D=500, 70°, 2xD, PP-PP                            | ks | 1  |
| 53 | Trouba D=500, L=1500, PP-PP                                       | ks | 2  |
| 54 | Trouba D=500, L=1200, VP-PP, DOMĚREK                              | ks | 1  |
| 55 | Koleno zdvojené D=315, 30°, 1,5xD, PP-VP                          | ks | 1  |
| 56 | Koleno zdvojené D=315, 90°, 2xD, VP-PP                            | ks | 1  |
| 57 | Trouba D=315, L=3000, PP-PP                                       | ks | 9  |
| 58 | Koleno zdvojené D=315, 15°, 1,5xD, VP-PP                          | ks | 2  |
| 59 | Trouba D=315, L=2000, PP-PP                                       | ks | 1  |
| 60 | Trouba D=315, L=1700, VP-PP, DOMĚREK                              | ks | 1  |
| 61 | Koleno zdvojené D=315, 10°, 2xD, VP-PP                            | ks | 1  |
| 62 | Trouba D=315, L=1250, VP-PP, DOMĚREK                              | ks | 1  |
| 63 | Rozbočka 315x250x180                                              | ks | 1  |
| 64 | Koleno zdvojené D=180, 60°, 2xD, PP-PP                            | ks | 1  |
| 65 | Koleno zdvojené D=180, 90°, 2xD, VP-PP                            | ks | 5  |
| 66 | Hubice 250                                                        | ks | 1  |
| 67 | Koleno zdvojené D=250, 15°, 2xD, VP-PP                            | ks | 1  |
| 68 | Trouba D=315, L=1500, PP-PP                                       | ks | 1  |
| 69 | Trouba D=315, L=900, VP-PP, DOMĚREK                               | ks | 1  |
| 70 | Trouba D=180, L=1300, VP-PP, DOMĚREK                              | ks | 1  |
| 71 | Trouba D=180, L=2200, VP-PP, DOMĚREK                              | ks | 1  |
| 72 | Klapka ruční D=250, L=250, PP-PP                                  | ks | 1  |
| 73 | Trouba D=250, L=800, VP-PP, DOMĚREK                               | ks | 1  |
| 74 | Klapka ruční D=180, L=150, PP-PP                                  | ks | 4  |
| 75 | Trouba D=180, L=1100, VP-PP, DOMĚREK                              | ks | 1  |
| 76 | Hubice 180 přímá                                                  | ks | 3  |
| 77 | Gravitační klapka A=250, B=250, L=300, PP-PP                      | ks | 2  |
| 78 | Trouba A=250, B=250, L=350, PP-VP - doměrek pod gravitační klapku | ks | 3  |
| 79 | Koleno zdvojené D=450, 90°, 2xD, PP-PP                            | ks | 1  |
| 80 | Rozbočka 450x355x250                                              | ks | 1  |
| 81 | Rozbočka 355x280x225                                              | ks | 2  |
| 82 | Koleno zdvojené D=355, 70°, 2xD, PP-PP                            | ks | 1  |
| 83 | Koleno zdvojené D=280, 90°, 2xD, VP-PP                            | ks | 3  |
| 84 | Trouba D=280, L=2000, VP-PP, DOMĚREK                              | ks | 1  |
| 85 | Rozbočka 280x200x200                                              | ks | 4  |
| 86 | Koleno zdvojené D=200, 90°, 2xD, VP-PP                            | ks | 7  |
| 87 | Hubice 200 přímá                                                  | ks | 7  |
| 88 | Klapka ruční D=200, L=200, PP-PP                                  | ks | 15 |
| 89 | Trouba D=280, L=1400, VP-PP, DOMĚREK                              | ks | 1  |
| 90 | Rozbočka 200x200x180                                              | ks | 1  |
| 91 | Koleno zdvojené D=200, 60°, 2xD, VP-PP                            | ks | 4  |
| 92 | Trouba D=200, L=1500, PP-PP                                       | ks | 2  |
| 93 | Trouba D=200, L=1450, VP-PP, DOMĚREK                              | ks | 1  |
| 94 | Koleno zdvojené D=180, 30°, 1,5xD, PP-PP                          | ks | 3  |
| 95 | Trouba D=180, L=600, VP-PP, DOMĚREK                               | ks | 1  |
| 96 | Trouba D=180, L=2000, PP-PP                                       | ks | 1  |
| 97 | Trouba D=180, L=1400, VP-PP, DOMĚREK                              | ks | 1  |
| 98 | Koleno zdvojené D=225, 40°, 1,5xD, PP-PP                          | ks | 1  |

|     |                                                           |    |   |
|-----|-----------------------------------------------------------|----|---|
| 99  | Koleno zdvojené D=225, 60°, 2xD, VP-PP                    | ks | 1 |
| 100 | Hubice 225                                                | ks | 3 |
| 101 | Trouba D=225, L=1500, PP-PP                               | ks | 4 |
| 102 | Trouba D=225, L=600, VP-PP, DOMĚREK                       | ks | 1 |
| 103 | Klapka ruční D=225, L=200, PP-PP                          | ks | 3 |
| 104 | Trouba D=225, L=1300, VP-PP, DOMĚREK                      | ks | 1 |
| 105 | Trouba D=250, L=2500, PP-PP                               | ks | 8 |
| 106 | Koleno zdvojené D=250, 30°, 2xD, VP-PP                    | ks | 2 |
| 107 | Koleno zdvojené D=250, 20°, 2xD, VP-PP                    | ks | 2 |
| 108 | Trouba D=250, L=500, VP-PP, DOMĚREK                       | ks | 1 |
| 109 | Rozbočka 250x200x200                                      | ks | 1 |
| 110 | Hubice 200                                                | ks | 2 |
| 111 | Koleno zdvojené D=200, 15°, 1,5xD, VP-PP                  | ks | 2 |
| 112 | Trouba D=200, L=300, VP-PP, DOMĚREK                       | ks | 1 |
| 113 | Trouba D=250, L=1500, PP-PP                               | ks | 1 |
| 114 | Trouba D=250, L=1000, VP-PP, DOMĚREK                      | ks | 1 |
| 115 | Koleno zdvojené D=200, 30°, 2xD, VP-PP                    | ks | 2 |
| 116 | Trouba D=200, L=1400, VP-PP, DOMĚREK                      | ks | 1 |
| 117 | Trouba D=200, L=850, VP-PP, DOMĚREK                       | ks | 1 |
| 118 | Trouba D=200, L=500, VP-PP, DOMĚREK                       | ks | 1 |
| 119 | Rozbočka 500x355x355                                      | ks | 1 |
| 120 | Trouba D=500, L=500, VP-PP, DOMĚREK                       | ks | 1 |
| 121 | Koleno zdvojené D=225, 90°, 1,5xD, VP-PP                  | ks | 1 |
| 122 | Koleno zdvojené D=355, 90°, 2xD, PP-PP                    | ks | 1 |
| 123 | Trouba D=355, L=1600, VP-PP, DOMĚREK                      | ks | 1 |
| 124 | Trouba D=200, L=1050, VP-PP, DOMĚREK                      | ks | 2 |
| 125 | Trouba D=280, L=2000, PP-PP                               | ks | 1 |
| 126 | Trouba D=280, L=1050, VP-PP, DOMĚREK                      | ks | 1 |
| 127 | Koleno zdvojené D=225, 60°, 2xD, PP-PP                    | ks | 1 |
| 128 | Koleno zdvojené D=225, 90°, 2xD, VP-PP                    | ks | 2 |
| 129 | Koleno zdvojené D=225, 30°, 2xD, VP-PP                    | ks | 1 |
| 130 | Koleno zdvojené D=225, 15°, 1,5xD, VP-PP                  | ks | 1 |
| 131 | Trouba D=225, L=550, VP-PP, DOMĚREK                       | ks | 1 |
| 132 | Trouba D=225, L=700, VP-PP, DOMĚREK                       | ks | 1 |
| 133 | Trouba D=225, L=650, VP-PP, DOMĚREK                       | ks | 1 |
| 134 | Koleno zdvojené D=355, 20°, 1,5xD, VP-PP                  | ks | 1 |
| 135 | Rozbočka 355x280x200                                      | ks | 2 |
| 136 | Koleno zdvojené D=200, 45°, 1,5xD, PP-PP, NA RYCHLOSPOJKU | ks | 3 |
| 137 | Trouba D=355, L=600, VP-PP, DOMĚREK                       | ks | 1 |
| 138 | Trouba D=280, L=1550, VP-PP                               | ks | 1 |
| 139 | Trouba D=195, L=100, PP-VK NA RYCHLOSPOJKU ATYP!!!        | ks | 6 |
| 140 | Koleno zdvojené D=200, 45°, 2xD, VP-PP                    | ks | 2 |
| 141 | Hubice 200 - připojení na flexi potrubí                   | ks | 6 |
| 142 | Koleno zdvojené D=560, 90°, 2xD, PP-PP                    | ks | 1 |
| 143 | Koleno zdvojené D=560, 20°, 1,5xD, VP-PP                  | ks | 1 |
| 144 | Trouba D=560, L=1500, PP-PP                               | ks | 1 |
| 145 | Trouba D=560, L=2000, PP-PP                               | ks | 1 |
| 146 | Trouba D=560, L=700, VP-PP, DOMĚREK                       | ks | 1 |
| 147 | Trouba D=560, L=600, VP-PP, DOMĚREK                       | ks | 1 |
| 148 | Rozbočka 560x500x200                                      | ks | 1 |
| 149 | Trouba D=560, L=1000, VP-PP, DOMĚREK                      | ks | 1 |
| 150 | Rozbočka 500x450x315                                      | ks | 1 |

|     |  |                                                                                      |    |      |
|-----|--|--------------------------------------------------------------------------------------|----|------|
| 151 |  | Koleno zdvojené D=315, 60°, 2xD, PP-PP                                               | ks | 1    |
| 152 |  | Rozbočka 315x280x200                                                                 | ks | 1    |
| 153 |  | Koleno zdvojené D=280, 70°, 2xD, VP-PP                                               | ks | 1    |
| 154 |  | Rozbočka 280x200x180                                                                 | ks | 1    |
| 155 |  | Koleno zdvojené D=200, 30°, 1,5xD, PP-PP                                             | ks | 2    |
| 156 |  | Koleno zdvojené D=200, 20°, 1,5xD, PP-PP                                             | ks | 1    |
| 157 |  | Koleno zdvojené D=180, 70°, 2xD, VP-PP                                               | ks | 1    |
| 158 |  | Koleno zdvojené D=200, 90°, 2xD, VP-PP, NA RYCHLOSPOJKU                              | ks | 1    |
| 159 |  | Trouba D=315, L=1650, VP-PP, DOMĚREK                                                 | ks | 1    |
| 160 |  | Trouba D=200, L=500, VP-PP                                                           | ks | 1    |
| 161 |  | Trouba D=200, L=300, VP-PP                                                           | ks | 1    |
| 162 |  | Trouba D=180, L=1800, VP-PP                                                          | ks | 1    |
| 163 |  | Koleno zdvojené D=200, 60°, 2xD, PP-PP                                               | ks | 2    |
| 164 |  | Trouba D=200, L=1850, VP-PP, DOMĚREK                                                 | ks | 1    |
| 165 |  | Hubice 180 přímá - připojení na flexi potrubí                                        | ks | 1    |
| 166 |  | Koleno zdvojené D=180, 15°, 1,5xD, VP-PP, NA RYCHLOSPOJKU                            | ks | 1    |
| 167 |  | Trouba D=175, L=100, PP-VK NA RYCHLOSPOJKU ATYP!!!                                   | ks | 1    |
| 168 |  | Rozbočka 450x355x280                                                                 | ks | 1    |
| 169 |  | Koleno zdvojené D=280, 60°, 2xD, PP-PP                                               | ks | 1    |
| 170 |  | Trouba D=200, L=350, VP-PP, DOMĚREK                                                  | ks | 1    |
| 171 |  | Koleno zdvojené D=280, 20°, 1,5xD, VP-PP                                             | ks | 1    |
| 172 |  | Koleno zdvojené D=200, 30°, 1,5xD, PP-PP, NA RYCHLOSPOJKU                            | ks | 2    |
| 173 |  | Trouba D=200, L=750, VP-PP                                                           | ks | 1    |
| 174 |  | Trouba D=280, L=700, VP-PP, DOMĚREK                                                  | ks | 1    |
| 175 |  | Trouba D=200, L=600, VP-PP                                                           | ks | 1    |
| 176 |  | Trouba D=200, L=350, VP-PP                                                           | ks | 1    |
| 177 |  | Koleno zdvojené D=280, 45°, 1,5xD, VP-PP                                             | ks | 1    |
| 178 |  | Trouba D=355, L=300, VP-PP                                                           | ks | 1    |
| 179 |  | Trouba D=450, L=1500, PP-PP                                                          | ks | 4    |
| 180 |  | Trouba D=450, L=1300, VP-PP, DOMĚREK                                                 | ks | 1    |
| 181 |  | Rozbočka 280x225x180                                                                 | ks | 1    |
| 182 |  | Trouba D=225, L=1000, VP-PP, DOMĚREK                                                 | ks | 1    |
| 183 |  | Trouba D=280, L=1500, PP-PP                                                          | ks | 2    |
| 184 |  | Trouba D=280, L=1200, VP-PP, DOMĚREK                                                 | ks | 1    |
| 185 |  | Koleno zdvojené D=180, 45°, 1,5xD, VP-PP                                             | ks | 1    |
| 186 |  | Trouba D=180, L=1200, VP-PP, DOMĚREK                                                 | ks | 1    |
| 187 |  | Trouba D=180, L=1350, VP-PP, DOMĚREK                                                 | ks | 1    |
| 188 |  | Rychlo-upínací sponka DN=200                                                         | ks | 6    |
| 189 |  | Rychlo-upínací sponka DN=175                                                         | ks | 1    |
| 190 |  | Flexibilní otěruvzdorné potrubí D=200, L=1500, 2 x spona                             | ks | 6    |
| 191 |  | Flexibilní otěruvzdorné potrubí D=180, L=1500, 2 x spona                             | ks | 1    |
| 192 |  | Trouba D=200, L=1200, VP-PP, DOMĚREK                                                 | ks | 1    |
| 193 |  |                                                                                      |    |      |
| 4   |  | <b>Šrouby se šestihrannou hlavou – celý závit, zinkované, pevnost 8.8, norma DIN</b> |    |      |
| 194 |  | ŠROUB M12x35 - S šestihrannou hlavou, DIN 933-8.8 Zn                                 | ks | 325  |
| 195 |  | ŠROUB M10x30 – S šestihrannou hlavou, DIN 933-8.8 Zn                                 | ks | 520  |
| 196 |  | ŠROUB M8x25 – S šestihrannou hlavou, DIN 933-8.8 Zn                                  | ks | 2100 |
| 197 |  | MATICE M12 – S šestihrannou hlavou, DIN 934-8 Zn                                     | ks | 325  |
| 198 |  | MATICE M10 – S šestihrannou hlavou, DIN 934-8 Zn                                     | ks | 520  |
| 199 |  | MATICE M8 – S šestihrannou hlavou, DIN 934-8 Zn                                      | ks | 2100 |
| 200 |  | PODLOŽKA M12 – DIN 125-A Zn                                                          | ks | 325  |
| 201 |  | PODLOŽKA M10 – DIN 125-A Zn                                                          | ks | 520  |

Jiří Komárek KOVO-ELEKTRO  
Kpt. Fechtnera 450/8  
500 09, Hradec Králové

Výkaz výměr  
Odsávání linky kamenolomu Chornice  
Akce: N-15-01-23

|     |   |                                                 |    |      |
|-----|---|-------------------------------------------------|----|------|
| 202 |   | PODLOŽKA M8 – DIN 125-A Zn                      | ks | 2100 |
| 203 |   | PODLOŽKA M12 – Vějířová podložka, DIN 6798-A Zn | ks | 60   |
| 204 |   | PODLOŽKA M10 – Vějířová podložka, DIN 6798-A Zn | ks | 140  |
| 205 |   | PODLOŽKA M8 – Vějířová podložka, DIN 6798-A Zn  | ks | 964  |
|     | 5 | <b>Těsnění</b>                                  |    |      |
| 206 |   | Ucpávková skelná šňůra                          | m  | 300  |

Jiří Komárek KOVO-ELEKTRO  
Kpt. Fechtnera 450/8  
500 09, Hradec Králové

Výkaz výměr  
Odsávání linky kamenolomu Chornice  
Akce: N-15-01-23

| Výkaz výměr |             |                                                  |    |           |
|-------------|-------------|--------------------------------------------------|----|-----------|
| P. č.:      | Č. položky: | Název položky                                    | MJ | Množství: |
|             | 1           | <b>Elektroinstalace – dodávka</b>                |    |           |
| 1           |             | Rozváděč UC1 cca 85 kW – sada                    | ks | 1         |
| 2           |             | Rozváděč UC2 – vzdálené ovládání – sada          | ks | 1         |
| 3           |             | Řídící a signalizační prvky – sada               | ks | 2         |
| 4           |             |                                                  |    |           |
|             | 2           | <b>Elektroinstalace – materiál</b>               |    |           |
| 5           |             | Servopohon KL1 včetně držáku – sada              | ks | 1         |
| 6           |             | Úložný materiál – sada                           | ks | 125       |
| 7           |             | Kabely propojovací                               | m  | 350       |
| 8           |             | Osvětlení – sada                                 | ks | 4         |
| 9           |             | Bezpečnostní okruh – sada                        | ks | 2         |
| 10          |             | Uzemění a pospojení – sada                       | ks | 1         |
| 11          |             | Řízení a regulace chodu filtrační stanice – sada | ks | 1         |
| 12          |             | Drobný elektroinstalační materiál – sada         | ks | 1         |
| 13          |             | Montážní zásuvka – sada                          | ks | 1         |
| 14          |             | Kabel přívodní AYKY-J 3x185+95 mm <sup>2</sup>   | m  | 140       |
| 15          |             | Snímače – sada                                   | ks | 5         |
| 16          |             |                                                  |    |           |



ILD cz s.r.o. – sídlo společnosti

Železárenská 74 • 272 01 KLADNO • tel.: +420 312 243 433 • fax: +420 312 247 215 • e-mail: [ild@ild.cz](mailto:ild@ild.cz) • [www.ild.cz](http://www.ild.cz)

ILD cz s.r.o. – VSETÍN

4. května 272 • 755 01 VSETÍN

ILD SK s.r.o. – KOŠICE

Považská 38 • 040 11 KOŠICE • tel.: +421 (55) 6324 920 • fax: +421 (55) 6324 918 • e-mail: [ild@ild.sk](mailto:ild@ild.sk) • [www.ild.sk](http://www.ild.sk)

## Harmonogram prací

na veřejnou zakázku: „Odsávání linky kamenolomu Chornice“

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| A. Dodávka strojních a elektro prací | 31.10.2017 |
| B. Nástup na montáž                  | 1.12.2017  |
| C. Dokončení montáže                 | 15.3.2018  |
| D. Provedení revizních zkoušek       | 20.3.2018  |
| E. Uvedení do zkušebního provozu     | 20.3.2018  |
| F. Předání do trvalého provozu       | 31.3.2018  |