

# SMLOUVA O DÍLO č. 6150/21/2015

(uzavřená ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník)

## I.

### Smluvní strany

**Objednatel:** Český hydrometeorologický ústav (ČHMÚ)  
**se sídlem:** Na Šabatce 17, 143 06 Praha 4  
**statutární orgán:** Ing. Václav Dvořák, Ph.D., ředitel ústavu  
**IČ:** 00020699  
**DIČ:** CZ00020699

(dále jen objednatel)

a

**Zhotovitel:** CES INVEST s.r.o.  
**se sídlem:** Bratří Čapků 618/4, Ústí nad Labem, 400 01  
**statutární orgán:** Petr Sedláček  
**IČ:** 25468065  
**DIČ:** CZ25468065  
**bankovní spojení:** Česká spořitelna a.s.  
**číslo účtu:** 0883061359/0800

(dále jen zhotovitel)

#### 1.1.

##### Prohlášení smluvních stran:

Uvedení zástupci obou stran prohlašují, že jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby. Statutární zástupci se dohodli, že případné změny charakteru statutu, změny statutárních orgánů a změny bankovního spojení obou smluvních stran budou druhé straně písemně oznámeny nejpozději do 15 dnů od rozhodnutí stávajícího statutárního orgánu. O těchto změnách uzavřou smluvní strany bezodkladně písemný a řádně očíslovaný dodatek této smlouvy.

#### 1.2.

##### Objednatel:

Objednatelem se pro účely této smlouvy rozumí osoba, uvedená v této smlouvě jako "Objednatel", o které se dokumentace zakázky zmiňuje jako o Objednateli nebo zadavateli. Termín Objednatel znamená Objednatele nebo jím písemně určeného a zmocněného zástupce. Ustanoví-li nebo změní Objednatel svého zástupce nebo změní jeho rozsah zplnomocnění, oznámí tuto skutečnost, včetně rozsahu zplnomocnění, neprodleně Zhotoviteli.

#### 1.3.

##### Zhotovitel:

Zhotovitelem se pro účely této smlouvy rozumí právnická osoba, uvedená jako "Zhotovitel" ve smlouvě, o které se dokumentace zmiňuje jako o Zhotoviteli nebo uchazeči a která dodává Objednateli práci, materiály a zařízení nezbytné k provedení díla. Termín Zhotovitel znamená Zhotovitele nebo jím písemně určeného a zmocněného zástupce. Ustanoví-li nebo změní Zhotovitel svého zástupce, oznámí tuto skutečnost, včetně rozsahu zmocnění, neprodleně Objednateli.

#### 1.4.

##### Zástupce Objednatele:

Zástupcem Objednatele se pro účely této smlouvy rozumí osoba, oprávněná vykonávat vybrané administrativní úkony a odborné činnosti v oboru a která je pověřena k činnosti investorem.

Zástupcem Objednatele dle této smlouvy je: ing. Miroslav Bitter

#### 1.5.

##### Zástupce Zhotovitele:

Zhotovitel pověří vedením stavby odborně způsobilého stavbyvedoucího, který je pověřen řízením stavebních prací, koordinací subdodavatelů a řešením všech problémů souvisejících s realizací díla.

Stavbyvedoucí zhotovitele je zejména oprávněn:

- a) vést stavební deník,
- b) organizovat, řídit a koordinovat práce na díle,

- c) zastupovat Zhotovitele při jednání o změně, rozšíření nebo omezení předmětu díla nebo při odstranění vad a nedodělků z předávacího řízení.
- d) předat Objednateli předmět díla a zajistit odstranění případných vad díla.

## II. Předmět díla

### 2.1.

#### Předmět díla:

**„Stavební práce na lokalitách s měřením znečištění ovzduší v působnosti pobočky Ústí nad Labem“**

### 2.2.

#### Popis dodávek a prací:

Předmětem zakázky jsou stavební práce na šesti lokalitách s měřením znečištění ovzduší Českého hydrometeorologického ústavu viz příloha smlouvy Seznam lokalit.

Dle projektové dokumentace bude provedeno *zejména*:

- stavba nových nebo úprava stávajících základových desek (konstrukcí) pro kontejner a/nebo pro vzorkovače,
- připojení nn a dat vzorkovačů ke kontejneru nebo k elektroměrovému rozvaděči (nový rozvaděč)
- přípojka nn (příp. nový elektroměrový rozvaděč)
- stavba oplocení
- uvedení určených lokalit do původního stavu

Rozsah všech prací, včetně materiálů, které budou použity, jsou podrobně uvedeny v položkově vypracované cenové nabídce – rozpočtu, zpracované zhotovitelem. Jde o provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla.

### 2.3.

#### Základní povinnosti zhotovitele a objednatele:

Zhotovitel se zavazuje provést předmět díla v rozsahu vymezeném v odst. 2. 1. této smlouvy a předat jej objednateli v době sjednané v této smlouvě a za podmínek dohodnutých v této smlouvě. Zhotovitel odpovídá za kvalitu prací ve smyslu platných technologických předpisů a ČSN. Objednatel se zavazuje, že umožní včas vstup zaměstnancům zhotovitele na staveniště, které předá zhotoviteli ve stavu umožňujícím řádné provedení díla. Objednatel se dále zavazuje předmět díla za podmínek sjednaných ve smlouvě od zhotovitele převzít a v plném rozsahu a v dohodnutém termínu zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu díla.

### 2.4.

#### Cenová nabídka zhotovitele:

Zhotovitel vypracoval na provedení díla položkový rozpočet - cenovou nabídku, na základě předaného zadání Objednatele. Tato cenová nabídka je nedílnou součástí této smlouvy.

### 2.5.

#### Právo objednatele o způsobu ocenění případných úprav předmětu díla:

Práce, které mění nebo věcně převyšují sjednaný předmět díla, a které nebylo možné předpokládat před zahájením díla (vícepráce), budou věcně a cenově specifikovány rozpočtem vyhotoveným zhotovitelem, který při jeho zpracování použije jednotkových cen ve stejné výši jako v rozpočtu v nabídce. U prací, které nebude možné takto ocenit, budou použity ceny dohodnuté mezi objednatelem a zhotovitelem nebo ceny uvedené v ceníku stavebních prací, platné v dané době. O takto určenou cenu bude zvýšena cena díla. Obdobně bude postupováno, jestliže se změnami rozsah díla omezí. I v takovém případě bude zhotovitelem podle výše uvedených zásad vyhotoven rozpočet a o zjištěnou částku se cena díla sníží.

## III. Cena za dílo

### 3.1.

#### Cena díla:

Sjednaná cena za zhotovení díla dle článku II. této smlouvy o dílo je dohodnuta jako cena pevná. Toto smluvní ujednání se nevztahuje na případně vzniklé vícepráce či méněpráce, které budou fakturovány dle skutečnosti po vzájemném odsouhlasení položek.

Cena díla bez DPH	768.022,19	Kč
DPH 21 %	161.284,66	Kč
<b>Cena včetně DPH</b>	<b>929.306,85</b>	<b>Kč</b>

Výše sazby DPH a celková cena včetně DPH sjednaná v této smlouvě bude upravena v případě změny sazby DPH u zdanitelného plnění nebo přijaté úplaty v souladu s aktuální změnou zákona o dani z přidané hodnoty v platném znění.  
**Plnění bude použito pro činnosti, kdy ČHMÚ není osobou povinnou k DPH, z tohoto důvodu nelze použít režim přenesené daňové povinnosti.**

Na daňovém dokladu uvádějte kód CZ-CPA.

#### IV.

#### Platební podmínky

##### 4.1.

##### Postup při vystavování faktur (daňových dokladů) a jejich splatnost:

Fakturace bude probíhat po jednotlivých objektech. Fakturace bude provedena na základě oboustranně odsouhlaseného rozpisu provedených prací. Doba splatnosti faktur je 21 kalendářních dní ode dne jejich doručení.

Neodsouhlasí-li zástupce objednatele některé položky soupisu provedených prací, je zhotovitel oprávněn vystavit dílčí fakturu jen na částku odpovídající rozsahu nesporných, odsouhlasených položek. Faktura (daňový doklad) bude obsahovat náležitosti dle zákona o dani z přidané hodnoty a bude k ní přiložen soupis provedených prací potvrzený zástupcem objednatele. Veškeré úhrady finančních závazků vyplývající z této smlouvy budou vzájemně plněny prostřednictvím peněžních ústavů smluvních stran.

##### 4.2.

##### Náležitosti faktury:

- označení a číslo faktury,
- název (obchodní jméno), sídlo zhotovitele a jeho IČO, DIČ,
- název peněžního ústavu a číslo bankovního účtu,
- název a sídlo objednatele a jeho IČO
- datum odeslání (vystavení) faktury a lhůta splatnosti faktury,
- fakturovaná částka

#### V.

#### Doba k provedení díla a místo plnění

##### 5.1.

##### Doba k provedení díla:

- Termín převzetí staveniště a zahájení prací: květen 2015
- Termín dokončení prací a předání díla: průběžně do července 2015
- Termín vyklizení staveniště: do 7 dnů od data předání díla

##### 5.2.

##### Místo budoucí stavby:

Příloha smlouvy Seznam lokalit

##### 5.3.

##### Klimatické podmínky:

V případě nepřízně počasí (to je tehdy, kdy klimatické podmínky nedovolí provádět práce za dodržení předepsaných technologických podmínek), budou termíny dokončení a předání díla posunuty o počet dní odpovídající počtu dní přerušení. Tyto dny budou označeny ve stavebním deníku a budou dány na vědomí objednateli, který seznámení potvrdí podpisem ve stavebním deníku či jiným věrohodným způsobem nejpozději následující den. V případě, že nebude objednatelem tento den potvrzen v uvedeném termínu, má se za to, že tuto skutečnost bere na vědomí a souhlasí s případným přerušením prací a posunutím termínu dokončení díla.

## VI. Podmínky provádění díla

6.1.

### **Režim na staveništi a likvidace odpadů:**

Zhotovitel bude udržovat na staveništi pořádek a odstraňovat odpady vzniklé při provádění díla. Odpady budou likvidovány v souladu se zákonem o odpadech v platném znění.

6.2.

### **Vlastnické právo ke stavbě:**

Do doby předání díla je zhotovitel vlastníkem stavebního materiálu (a všech věcí, které opatřil k provedení díla).

6.3.

### **Náhrada škody případně způsobené Objednateli nebo třetím osobám:**

Zhotovitel odpovídá za případné škody způsobené při provádění díla objednateli nebo třetím osobám. Ke krytí tohoto rizika má zhotovitel uzavřeno pojištění své odpovědnosti, přičemž sjednané pojistné plnění je dostatečné k tomu, aby mohly být škody uhrazeny.

6.4.

### **Předání předmětu díla:**

Splněním dodávky stavby se rozumí úplné dokončení stavby a podepsání zápisu o předání a převzetí stavby. K převzetí předmětu díla vyzve zhotovitel objednatele nejpozději 3 pracovní dny předem. O předání a převzetí předmětu díla bude pořízen písemný zápis, který bude obsahovat prohlášení objednatele, že předmět díla přejímá a soupis případných drobných vad díla (které nesmějí bránit jeho užívání), včetně lhůty k jejich odstranění. Drobné vady nebo nedodělky, které nebrání užívání předmětu díla, nejsou důvodem pro jeho nepřevzetí objednatelem, zhotovitel je však povinen je odstranit ve lhůtě s objednatelem dohodnuté.

6.5.

### **Záruka:**

Zhotovitel přejímá záruku za veškeré stavební práce, provedené v rámci plnění této smlouvy, na dobu 5 let. Pouze u dodávaných výrobků, technologie a zařízení a předmětů postupné spotřeby platí záruční doba poskytovaná jejich výrobcem (předpokládá se min. 2 roky).

6.6.

### **Odstranění případných vad díla:**

Zhotovitel odpovídá za vady, které by se projevily kdykoliv v průběhu záruční doby. Objednatel je povinen výskyt vady zhotoviteli bezodkladně písemně oznámit. Místem pro oznámení vad díla je sídlo zhotovitele. Tyto vady je zhotovitel povinen bezplatně odstranit v termínu písemně dohodnutém s objednatelem. Lhůta pro odstranění řádně reklamovaných vad Objednatele se stanovuje nejvýše na 20 kalendářních dnů. Vady na díle, vzniklé po převzetí díla objednatelem zásahy třetích osob, vyšší mocí, neodborným užíváním nebo zanedbáním údržby zhotovitel odstraní bez zbytečného odkladu na náklady objednatele. V případě, že Zhotovitel neodstraní vady díla v opakovaně sjednané lhůtě, je Objednatel oprávněn zadat odstranění vad třetímu subjektu a náklady s tímto spojené požadovat po Zhotoviteli.

6.7.

### **Majetkové sankce - smluvní pokuty:**

Jestliže Zhotovitel ve lhůtě uvedené v odst. 5. 1. této smlouvy nepředá Objednateli předmět díla, je Objednatel oprávněn uplatnit vůči Zhotoviteli nárok na smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý den prodlení. Jestliže se Objednatel opozdí s úhradou faktury (daňového dokladu), je Zhotovitel oprávněn uplatnit vůči Objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky bez DPH za každý den prodlení. Zhotovitel je oprávněn přerušit či zcela pozastavit práce na díle za předpokladu, že bude objednatel v prodlení s úhradou fakturace o více než 60 dní po době splatnosti, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

6.8.

### **Kontrola zakrývaných částí díla:**

Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole těch částí díla, které budou při dalším pracovním postupu zakryty, a to s předstihem alespoň 3 pracovních dnů.

6.9.

Zhotovitel je povinen na žádost Objednatele či příslušného kontrolního orgánu jako osoba povinná poskytnout součinnost při výkonu finanční kontroly (viz § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole).

**6.10.**

Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže zjistí, že zhotovitel nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkoval nějaké hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již státního úředníka či kohokoli jiného, přímo nebo nepřímo, v zadávacím řízení nebo při provádění smlouvy; neboli zkresloval skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění smlouvy ke škodě objednatele, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.

**VII.****Závěrečná ujednání****7.1.****Forma smlouvy a dodatků ke smlouvě:**

Smluvní strany se dohodly na uzavření této smlouvy v písemné formě s tím, že i změny této smlouvy je možné provádět pouze v písemné formě. Zhotovitel souhlasí s umístěním textu smlouvy na profilu objednatele.

**7.2.****Platnost a účinnost smlouvy:**

Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem připojení podpisu obou smluvních stran na důkaz jejich souhlasu se všemi ustanoveními smlouvy.

**7.3.****Vyhotovení smlouvy:**

Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Smluvní strany ji podepisují na znamení souhlasu s jejím obsahem.

**7.4.****Závěrečné prohlášení smluvních stran:**

Smluvní strany závěrem prohlašují, že jim nejsou známy žádné okolnosti, které by účinnost této smlouvy znemožnily nebo omezily.

V Praze dne:

1. 06. 2015

V Ústí nad Labem dne:

21.5. 2015

ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV  
143 06 Praha 4, Na Šabatce 17



za objednatele  
Ing. Václav Dvořák, Ph.D.  
ředitel ČHMÚ

CES INVEST spol. s r.o.  
Bratří Čapků 618/4  
400 01 Ústí nad Labem  
IČ: 254 68 065 DIČ: CZ25468065

za zhotovitele:  
Petr Sedláček  
jednatel

**Přílohy:**

Seznam lokalit viz Příloha 1

Položkové rozpočty jednotlivých lokalit - cenová nabídka

## Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Stanice měření znečištění ovzduší.

Zájemce:

CES INVEST s.r.o  
Bratří Čapků 618 / 4  
400 01, Ústí nad Labem  
IČ: 25468065  
DIČ: CZ 25468065

Zadavatel:

ČHMÚ  
Na Šabatce 17  
143 06, Praha 4  
Útvar: OČO Ústí n.L.  
IČ: 00020699

1) Jablonec nad Nisou	Část elektro	Část stavební	Celkem
Cena bez DPH	62.375,- Kč	72.027,-Kč	134.402,- Kč
DPH 21%	13.098,75 Kč	15.125,67 Kč	28.224,42 Kč
Cena s DPH	75.473,75 Kč	87.152,67 Kč	162.626,42 Kč
2) Karlovy Vary	Část elektro	Část stavební	Celkem
Cena bez DPH	58.427,- Kč	67.073,20 Kč	125.500,20 Kč
DPH 21%	12.269,67 Kč	14.085,37 Kč	26.355,04 Kč
Cena s DPH	70.696,67 Kč	81.158,57 Kč	151.855,24 Kč
3) Liberec	Část elektro	Část stavební	Celkem
Cena bez DPH	55.786,- Kč	85.177,74 Kč	140.963,74 Kč
DPH 21%	11.715,06 Kč	17.887,33 Kč	29.602,39 Kč
Cena s DPH	67.501,06 Kč	103.065,07 Kč	170.566,13 Kč
4) Frýdlant	Část elektro	Část stavební	Celkem
Cena bez DPH	59.707,- Kč	97.952,90 Kč	157.659,90 Kč
DPH 21%	12.538,47 Kč	20.570,11 Kč	33.108,58 Kč
Cena s DPH	72.245,47 Kč	118.523,01 Kč	190.768,48 Kč
5) Valdek	Část elektro	Část stavební	Celkem
Cena bez DPH	52.991,- Kč	66.370,50 Kč	119.361,50 Kč
DPH 21%	11.128,11 Kč	13.937,81 Kč	25.065,92 Kč
Cena s DPH	64.119,11 Kč	80.308,31 Kč	144.427,42 Kč
6) Čeradice	Část elektro	Část stavební	Celkem
Cena bez DPH	47.640,- Kč	42.494,85 Kč	90.134,85 Kč
DPH 21%	10.004,40 Kč	8.923,92 Kč	18.928,32 Kč
Cena s DPH	57.644,40 Kč	51.418,77 Kč	109.063,17 Kč

Celková cena nabídky:

Cena bez DPH 768.022,19 Kč  
DPH 21% 161.284,66 Kč  
Cena s DPH 929.306,85 Kč

V Ústí nad Labem dne 30.04.2015 zpracoval za CES INVEST s.r.o. Petr Sedláček

CES INVEST spol. s r.o.  
Bratří Čapků 618/4  
400 01 Ústí nad Labem  
IČ: 254 68 065 DIČ: CZ25468065

# JABLONAC NAD NISOU - ROZPOČET

## EL. PŘÍPOJKA

### DODÁVKY

Elektroměrový rozváděč ER (jmen. Nap. 230/400V, jmenovitý proud 40A, IP 44)	1ks – 7128,- Kč
Zásuvková skříň ( 3x zásuvka 230V/16A, 2x kobinovaný jistič s porudovým chráničem 0,03A/16A, 1x přepětíová ochrana B+C/16A, 2x rázová oddělovací tlumivka, 1x přepětíová ochrana D/16A	1ks - 8520,- Kč

### MATERIÁL

Jistič 1 x 16A/B	1ks – 110,- Kč
1f. elektroměr (dodá ČEZ)	1ks
Pojistky NV00 20A gG	1ks 55,- Kč
Kabel CYKY-J 3x2,5	7m 140,- Kč
Kabelová chránička Ø40mm	5m 180,- Kč
Držák zásuvkové skříně	1kpl 800,- Kč
Kabelová plastová zákrytová deska šířka 200mm, délka 1m	3ks 450,- Kč
Výstražná fólie	20m 80,- Kč
Písek	0,2m <sup>3</sup> 140,- Kč

### OSTATNÍ

Kabelová rýha	3m 750,- Kč
---------------	-------------

### UZEMNĚNÍ

Zemnicí pásek FeZn 30x4	36m 1630,- Kč
Zemnicí tyč kruhová se svorkou 2m	4ks 2200,- Kč
Zemnicí drát FeZn Ø8mm	4m 120,- Kč
CYA16 zž	3m 120,- Kč
Spojka pásek/drát	8ks 160,- Kč
Spojka pásek/pásek	8ks 160,- Kč
Antikorozní hmota	1kpl 240,- Kč
BENTONIT (pro uložení zemnicího pásku)	1,4m <sup>3</sup> 5600,- Kč
BENTONIT (pro prostor zemnicích tyčí)	28kg 112,- Kč
Spojovací materiál	dle potřeby 300,- Kč

### OSTATNÍ

Kabelová rýha hloubky 70cm	24m 6980,- Kč
Kabelová rýha hloubky 60cm	18m 5700,- Kč
Elektromontážní práce	1kpl 20700,- Kč

**Celková cena**

**62375,- Kč**

VÚPRAVKA 30.5.15  
CES INVEST spol. s r.o.  
Bratři Čapkové 618/4  
400 01 Jablonac nad Labem  
IČ: 254 68 065 DIČ: CZ25468065

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stanice měření znečištění ovzduší

Objekt: 01 - Jablonec nad Nisou

Místo:

Datum:

30.04.2015

Objednavatel:

ČHMÚ

Projektant:

Zhotovitel:

CES INVEST s.r.o. Bratři Čapků 618/4, 400 01, Ús Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>56 527,0</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	54 027,0
1 - Zemní práce	4 807,0
3 - Svislé a kompletní konstrukce	21 628,0
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	3 335,0
997 - Přesun sutě	24 257,0
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	2 500,0
VRN9 - Ostatní náklady	2 500,0
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>15 500,0</b>
Zařízení staveniště	0,0
Projektové práce	0,0
Územní vlivy	0,0
Provozní vlivy	5 000,0
Jiné VRN	10 500,0
Kompletační činnost	0,0
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>72 027,0</b>

CES INVEST spol. s r.o.  
Bratři Čapků 618/4  
400 01 Ústí nad Labem  
IČ: 254 66 065 DIČ: CZ25468065



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stanice měření znečištění ovzduší  
Objekt: 01 - Jablonec nad Nisou

JKSO:  
Místo:

Objednavatel:  
ČHMÚ

Zhotovitel:  
CES INVEST s.r.o. Bratří Čapků 618/4, 400 01, Ústí nad Labem

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 30.04.2015

IČ:  
DIČ:  
IČ: 25468065  
DIČ: CZ25468065

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

Náklady z rozpočtu				56 527,00
Ostatní náklady				15 500,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>72 027,00</b>
DPH základní	21,00%	ze	72 027,00	
snížená	15,00%	ze	0,00	
<b>Cena s DPH</b>				<b>15 125,67</b>
		<b>v CZK</b>		<b>0,00</b>
				<b>87 152,67</b>

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

CES INVEST spol. s r.o.  
Bratří Čapků 618/4  
400 01 Ústí nad Labem  
IČ: 254 68 065 DIČ: CZ25468065

30. 4. 2015  
Datum a podpis:

Razítko

# ROZPOČET

Stavba: Stanice měření znečištění ovzduší

Objekt: 01 - Jablonec nad Nisou

Místo: Datum: 30.04.2015

Objednavatel: ČHMÚ Projektant:  
Zhotovitel: CES INVEST s.r.o. Bratří Čapků 618/4, 400 01, Ústí nad Labem Ústí nad Labem

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

56 527,00

### HSV - Práce a dodávky HSV

54 027,00

#### 1 - Zemní práce

4 807,00

22	K	122101401	Vykopávky v zemi na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,840	350,00	294,00
13	K	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m <sup>3</sup>	0,360	670,00	241,20
14	K	132212109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m <sup>3</sup>	0,360	140,00	50,40
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	0,840	160,00	134,40
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m <sup>3</sup>	1,200	250,00	300,00
24	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m <sup>2</sup> zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	2,900	80,00	232,00
25	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m <sup>2</sup> v rovinně a ve svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	7,500	230,00	1 725,00
26	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	2,000	540,00	1 080,00
27	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovinně a svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	7,500	100,00	750,00

#### 3 - Svislé a kompletní konstrukce

21 628,00

6	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m se zabetonováním	kus	8,000	380,00	3 040,00
11	M	4502103999	Branka 3D jednokřídlá 1250x1730, vč.sloupků	ks	1,000	3 500,00	3 500,00
12	M	4502101999	Montážní a spojovací materiál k oplocení 3D	kpl	1,000	1 400,00	1 400,00
7	M	4502101760	Sloupek Zn+RAL6005 60x60x1,5 2400, poplastovaný	ks	6,000	273,00	1 638,00
10	K	348101220	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 4 m <sup>2</sup>	kus	1,000	1 600,00	1 600,00
8	K	348171130	Osazení rámového oplocení výšky do 2 m ve sklonu svahu do 15°	m	10,750	600,00	6 450,00
9	M	4502101625	Oplocení 3D RAL6005 panelové oplocení 1730x2500, poplastované	ks	5,000	800,00	4 000,00

#### 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 335,00

18	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m <sup>3</sup>	1,450	2 300,00	3 335,00
----	---	-----------	-----------------------------------	----------------	-------	----------	----------

#### 997 - Přesun sutě

24 257,00

28	K	997000001	Zrušení kontejnerové stanice, demontáž, naložení, odvoz do 200 km, složení, včetně pomocných prací	kpl	1,000	17 500,00	17 500,00
19	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,900	600,00	1 740,00
20	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	29,000	150,00	4 350,00
21	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	2,900	230,00	667,00

#### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

CES INVEST spol. s r.o.  
Bratří Čapků 618/4  
400 01 Ústí nad Labem  
IČ: 254 68 065 DIČ: CZ25468065


2 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VRN9 - Ostatní náklady							2 500,00
29	K	090001000	Vytyčení stávajících sítí	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00

0,00

VP - Vícepráce

CES INVEST spol. s r.o.  
 Bratři Čapkové 618/4  
 400 01 Ústí nad Labem  
 IČ: 254 68 065      DIČ: CZ25468065



# KARLOVY VARY - ROZPOČET

## EL. PŘÍPOJKA

### DODÁVKY

Elektroměrový rozváděč ER (IP44, termoset,  
jmenovité napětí 230/400V, jmenovitý proud 40A,  
konstrukce kompaktní pilíř)

1ks – 7128,- Kč

Zásuvková skříň ( 3x zásuvka 230V/16A,  
2x kobinovaný jistič s porudovým chráničem 0,03A/16A,  
1x přepěťová ochrana B+C/16A,  
2x rázová oddělovací tlumivka, 1x přepěťová ochrana D/16A

1ks – 8520,- Kč

### MATERIÁL

Jistič 1 x 16A/B

1ks 110,- Kč

1f. elektroměr (dodá ČEZ)

1ks

Pojistka NV00 20A gG

1ks 55,- Kč

Kabel CYKY-J 4 x 10

4m 360,- Kč

Kabel CYKY-J 3x2,5

13m 260,- Kč

Držák zásuvkové skříně

1kpl 800,- Kč

Kabelová chránička Ø40mm

9m 324,- Kč

Kabelová plastová zákrytová šířka 200mm, délka 1m

7ks 1050,- Kč

Fólie

7m 32,- Kč

Písek

0,4m<sup>3</sup> 280,- Kč

Spojovací materiál

dle potřeby 200,- Kč

### OSTATNÍ

Kabelová rýha (připojení vzorkovače)

7m 1750,- Kč

### UZEMNĚNÍ

Zemnicí pásek FeZn 30x4

37m 1650,- Kč

Zemnicí tyč kruhová se svorkou 2m

6ks 3300,- Kč

Zemnicí drát FeZn Ø8mm

6m 160,- Kč

CYA16 zž

3m 120,- Kč

Spojka pásek/drát

10ks 200,- Kč

Spojka pásek/pásek

8ks 160,- Kč

Antikorozi hmotu

1kpl 240,- Kč

BENTONIT (pro uložení zemnicího pásku)

2m<sup>3</sup> 8000,- Kč

BENTONIT (pro prostor zemnicích tyčí)

42kg 168,- Kč

Spojovací materiál

dle potřeby 300,- Kč

### OSTATNÍ

Kabelová rýha hloubky 70cm

33m 7860,- Kč

Elektromontážní práce

1kpl 15400,- Kč

**Celková cena**

**58427,- Kč**

V ÚSTÍ N/L 30.4.2011

CES INVEST spol. s r.o.

Bratři Čapkové 618/4

400 01 Ústí nad Labem

IČ: 254 68 065 DIČ: CZ25468065

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stanice měření znečištění ovzduší

Objekt: 02 - Karlovy Vary

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 30.04.2015

Objednavatel:

ČHMÚ

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

CES INVEST s.r.o.

IČ: 25468065

DIČ: CZ25468065

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady

58 573,20

8 500,00

Cena bez DPH

67 073,20

DPH základní

21,00%

ze

67 073,20

14 085,37

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

81 158,57

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

CES INVEST spol. s r.o.

Bratří Čapků 618/4

400 01 Ústí nad Labem

IČ: 254 68 065

DIČ: CZ25468065

30.4.2015

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stanice měření znečištění ovzduší

Objekt: 02 - Karlovy Vary

Místo: Datum: 30.04.2015

Objednavatel: ČHMÚ Projektant:  
Zhotovitel: CES INVEST s.r.o. Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>58 573,20</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	53 539,20
1 - Zemní práce	9 505,60
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	21 628,00
5 - Komunikace pozemní	250,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	3 335,00
997 - Přesun sutě	17 557,00
998 - Přesun hmot	1 263,60
M - Práce a dodávky M	534,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	534,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	4 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	2 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	2 500,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>8 500,00</b>
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	5 000,00
Kompletační činnost	3 500,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>67 073,20</b>

CES INVEST spol. s r.o.  
Bratři Čapkové 618/4  
400 01 Ústí nad Labem  
IČ: 254 68 085 DIČ: CZ25468065

# ROZPOČET

Stavba: Stanice měření znečištění ovzduší

Objekt: 02 - Karlovy Vary

Místo:

Datum: 30.04.2015

Objednavatel: ČHMÚ

Projektant:

Zhotovitel: CES INVEST s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

58 573,20

### HSV - Práce a dodávky HSV

53 539,20

#### 1 - Zemní práce

9 505,60

26	K	122101401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	1,200	350,00	420,00
2	K	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	0,510	670,00	341,70
3	K	132212109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	0,510	140,00	71,40
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1,710	160,00	273,60
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	0,510	230,00	117,30
20	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	0,920	230,00	211,60
27	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,200	250,00	300,00
22	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	12,000	80,00	960,00
23	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovinně a ve svahu do 1:5	m2	12,000	230,00	2 760,00
24	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	5,000	540,00	2 700,00
21	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1,000	150,00	150,00
25	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovinně a svahu do 1:5	m2	12,000	100,00	1 200,00

#### 2 - Zakládání

0,00

#### 3 - Svislé a kompletní konstrukce

21 628,00

5	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m se zabetonováním	kus	8,000	380,00	3 040,00
6	M	4502103999	Branka 3D jednokřídlá 1250x1730, vč.sloupků	ks	1,000	3 500,00	3 500,00
7	M	4502101999	Montážní a spojovací materiál k oplocení 3D	kpl	1,000	1 400,00	1 400,00
8	M	4502101760	Sloupek Zn+RAL6005 60x60x1,5 2400, poplastovaný	ks	6,000	273,00	1 638,00
9	K	348101220	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 4 m2	kus	1,000	1 600,00	1 600,00
10	K	348171130	Osazení rámového oplocení výšky do 2 m ve sklonu svahu do 15°	m	10,750	600,00	6 450,00
11	M	4502101625	Oplocení 3D RAL6005 panelové oplocení 1730x2500, poplastované	ks	5,000	800,00	4 000,00

#### 5 - Komunikace pozemní

250,00

28	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP tl 50 mm	m2	1,000	100,00	100,00
17	K	564831111	Podklad ze štěrku tř ŠD tl 100 mm	m2	1,000	150,00	150,00

#### 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 335,00

12	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,450	2 300,00	3 335,00
----	---	-----------	-----------------------------------	----	-------	----------	----------

#### 997 - Přesun sutě

17 557,00

			Opis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celk [CZK]
13	K	997000001	Zrušení kontejnerové stanice, demontáž, naložení, odvoz do 70 km, složení, včetně pomocných prací	kpl	1,000	10 800,00	10 800,00
14	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,900	600,00	1 740,00
15	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	29,000	150,00	4 350,00
16	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,900	230,00	667,00

#### 998 - Přesun hmot

31	K	998229112	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s krytem dlaždovým na vzdálenost do 50 m	t	1,404	900,00	1 263,60
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------

#### M - Práce a dodávky M

##### 46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

29	K	460650161	Kladení dlažby z dlaždic betonových 4hranných do lože z kameniva těženého	m2	1,000	150,00	150,00
30	M	592457380	dlaždice betonová 50x50x5 cm	kus	4,000	96,00	384,00

#### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

##### VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

18	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
----	---	-----------	------------------	-----	-------	----------	----------

##### VRN9 - Ostatní náklady

1	K	090001000	Vytyčení stávajících sítí	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
---	---	-----------	---------------------------	-----	-------	----------	----------

#### VP - Vícepráce

0,00

CES INVEST spol. s r.o.  
 Bratři Čapkové 618/4  
 400 01 Ústí nad Labem  
 IČ: 25468065 DIČ: CZ25468065



# LIBEREC - ROZPOČET

## EL. PŘÍPOJKA

### DODÁVKY:

Zásuvková skříň ( 3x zásuvka 230V/16A, 2x kombinovaný jistič s proudovým chráničem 0,03A/16A, 1x přepět'ová ochrana B+C/16A, 2x rázová oddělovací tlumivka, 1x přepět'ová ochrana D/16A	2ks	17040,- Kč
--	-----	------------

### MATERIÁL

Jistič 3 x 25A/B	1ks	380,- Kč
3f. elektroměr (dodá ČEZ)	1ks	
Pojistky NV00 32A gG	3ks	165,- Kč
Kabel CYKY-J 4 x 10	9m	810,- Kč
Kabel CYKY-J 3x2,5	24m	480,- Kč
Držák zásuvkové skříně	2kpl	1600,- Kč
Kabelová chránička Ø63mm	19m	760,- Kč
Kabelová plastová zákrytová deska šířka 200mm, délka 1m	2ks	300,- Kč
Kabelový plastový žlab, délka 1m	1ks	140,- Kč
Fólie	11m	44,- Kč
Písek	0,6m <sup>3</sup>	420,- Kč
Spojovací materiál	dle potřeby	300,-Kč

### OSTATNÍ

Kabelová rýha (připojení kiosku, měř. stanice a dvou vzorkovačů)	11m	2750,- Kč
--	-----	-----------

### UZEMNĚNÍ

Zemnicí pásek FeZn 30x4	36m	1640,- Kč
Zemnicí tyč kruhová se svorkou 2m	7ks	3850,-Kč
Zemnicí drát FeZn Ø8mm	7m	210,- Kč
CYA16 zž	3m	120,- Kč
Spojka pásek/drát	14ks	308,- Kč
Spojka pásek/pásek	16ks	352,- Kč
Antikorozní hmota	1kpl	240,- Kč
BENTONIT (pro uložení zemnicího pásku)	1,9m <sup>3</sup>	7600,- Kč
BENTONIT (pro prostor zemnicích tyčí)	56kg	224,- Kč
Spojovací materiál	dle potřeby	200,- Kč

### OSTATNÍ

Kabelová rýha hloubky 70cm	27m	7073,- Kč
Elektromontážní práce	1kpl	8780,- Kč

**Celková cena**

**55786,-Kč**

*U ČES INVEST s.p.a. s.r.o.*  
ČES INVEST s.p.a. s.r.o.  
Břetislav Čapka 618/4  
400 01 Ústí nad Labem  
iČ: 254 68 065 DIČ: CZ25468065

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stanice měření znečištění ovzduší

**Objekt: 03 - Liberec**

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 30.04.2015

Objednavatel:

ČHMÚ

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

CES INVEST s.r.o., Bratří Čapků 618/4, 400 01, Ústí nad Labem

IČ:

25468065

DIČ:

CZ25468065

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				80 177,74
Ostatní náklady				5 000,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>85 177,74</b>
DPH základní	21,00%	ze	85 177,74	17 887,33
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>103 065,07</b>

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

CES INVEST spol. s r.o.  
Bratří Čapků 618/4  
400 01 Ústí nad Labem  
IČ: 254 68 065 DIČ: CZ25468065

30.4.2015  
Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stanice měření znečištění ovzduší

Objekt: 03 - Liberec

Místo:

Objednavatel: ČHMÚ

Datum: 30.04.2015

Zhotovitel:

Projektant:  
CES INVEST s.r.o., Bratři Čapků 618/4, 400 01, Ústí nad Labem  
Ús Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

## 1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV	80 177,74
1 - Zemní práce	74 609,74
2 - Zakládání	18 386,61
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 975,00
5 - Komunikace pozemní	20 975,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 125,00
997 - Přesun sutě	5 215,00
998 - Přesun hmot	25 052,13
M - Práce a dodávky M	1 881,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	1 068,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	1 068,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	4 500,00
VRN9 - Ostatní náklady	2 000,00
	2 500,00

## 2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště	5 000,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	2 000,00
	3 000,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

85 177,74

CES INVEST spol. s r.o.  
Bratři Čapků 618/4  
400 01 Ústí nad Labem  
IČ: 254 68 065 DIČ: CZ25468065

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celk. [CZK]
32	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	6,000	100,00	
33	K	966071822	Rozebrání drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	11,000	80,00	880,00
34	K	966073810	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 2 m2	kus	1,000	400,00	400,00

997 - Přesun sutě

25 052,13

13	K	997000001	Zrušení kontejnerové stanice, demontáž, naložení, odvoz do 180 km, složení, včetně pomocných prací	kpl	1,000	8 600,00	8 600,00
14	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	7,061	600,00	4 236,60
15	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	70,610	150,00	10 591,50
16	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	7,061	230,00	1 624,03

998 - Přesun hmot

1 881,00

31	K	998229112	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným na vzdálenost do 50 m	t	2,090	900,00	1 881,00
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------

M - Práce a dodávky M

1 068,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

1 068,00

29	K	460650161	Kladení dlažby z dlaždic betonových 4hranných do lože z kameniva těženého	m2	2,000	150,00	300,00
30	M	592457380	dlaždice betonová 50x50x5 cm	kus	8,000	96,00	768,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

4 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

2 000,00

18	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
----	---	-----------	------------------	-----	-------	----------	----------

VRN9 - Ostatní náklady

2 500,00

1	K	090001000	Vytyčení stávajících sítí	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
---	---	-----------	---------------------------	-----	-------	----------	----------

VP - Vícepráce

0,00

CES INVEST spol. s r.o.  
 Bratří Čapků 618/4  
 400 01 Ústí nad Labem  
 IČ: 254 68 065 DIČ: CZ25468065

# FRÝDLANT - ROZPOČET

## EL. PŘÍPOJKA

### DODÁVKY

Zásuvková skříň ( 3x zásuvka 230V/16A,  
2x kombinovaný jistič s proudovým chráničem 0,03A/16A,  
1x přepět'ová ochrana B+C/16A, 2x rázová oddělovací tlumivka,  
1x přepět'ová ochrana D/16A

2ks - 14256,- Kč

### MATERIÁL

Jistič 3 x 20A/B	1ks	380,- Kč
3f. elektroměr (dodá ČEZ)	1ks	
Pojistky NV00 25A gG	3ks	165,- Kč
Kabel CYKY-J 4 x 10	18m	1620,- Kč
Kabel CYKY-J 3x2,5	19m	380,- Kč
Kabelová chránička Ø63mm	15m	600,- Kč
Kabelová chránička Ø40mm	11m	396,- Kč
Držák zásuvkové skříně	2kpl	1600,- Kč
Kabelová plastová zákrytová deska šířka 200mm, délka 1m	17ks	2550,- Kč
Fólie	17m	68,- Kč
Písek	1m <sup>3</sup>	1050,- Kč
Spojovací materiál	dle potřeby	600,- Kč

### OSTATNÍ

Kabelová rýha (připojení kiosk.měř.stanice a dvou vzorkovačů)	17m	4250,- Kč
---	-----	-----------

### UZEMNĚNÍ

Zemnicí pásek FeZn 30x4	41m	1900,- Kč
Zemnicí tyč kruhová se svorkou 2m	4ks	2200,- Kč
Zemnicí drát FeZn Ø8mm	4m	120,- Kč
CYA16 zž	3m	120,- Kč
Spojka pásek/drát	8ks	160,- Kč
Spojka pásek/pásek	14ks	280,- Kč
Antikorozní hmota	1kpl	240,- Kč
BENTONIT (pro uložení zemnicího pásku)	1,5m <sup>3</sup>	6000,- Kč
BENTONIT (pro prostor zemnicích tyčí)	28kg	112,- Kč
Spojovací materiál	dle potřeby	500,- Kč

### OSTATNÍ

Kabelová rýha hloubky 70cm	26m	7200,- Kč
Elektromontážní práce	1kpl	12960,- Kč

**Celková cena**

**59707,- Kč**

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stanice měření znečištění ovzduší

Objekt: 04 - Frýdlant

JKSO:

Místo:

Objednavatel:

ČHMÚ

Zhotovitel:

CES INVEST s.r.o., Bratří Čapků 618/4, 400 01, Ústí nad Labem

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30.04.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

25468065

DIČ:

CZ25468065

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	81 952,90
Ostatní náklady	16 000,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>97 952,90</b>

DPH základní	21,00%	ze	97 952,90	20 570,11
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

**Cena s DPH v CZK 118 523,01**

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

CES INVEST spol. s r.o.

Bratří Čapků 618/4

400 01 Ústí nad Labem

IČ: 254 68 065

DIČ: CZ25468065

30.4.2015  
Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stanice měření znečištění ovzduší

Objekt: 04 - Frýdlant

Místo:

Datum: 30.04.2015

Objednavatel: ČHMÚ

Projektant:

Zhotovitel: CES INVEST s.r.o., Bratří Čapků 618/4, 400 01, Ú Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

## 1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV	81 952,90
1 - Zemní práce	75 884,90
2 - Zakládání	8 886,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	610,00
5 - Komunikace pozemní	40 338,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	750,00
997 - Přesun sutě	3 335,00
998 - Přesun hmot	20 457,00
M - Práce a dodávky M	1 508,40
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	1 068,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	1 068,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	5 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	2 500,00
	2 500,00

## 2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště	16 000,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	5 000,00
	11 000,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

97 952,90

CES INVEST spol. s r.o.  
Bratří Čapků 618/4  
400 01 Ústí nad Labem  
IČ: 254 68 065 DIČ: CZ25468065

# ROZPOČET

Stavba: Stanice měření znečištění ovzduší

Objekt: 04 - Frýdlant

Místo: Datum: 30.04.2015

Objednavatel: ČHMÚ Projektant:  
Zhotovitel: CES INVEST s.r.o., Bratří Čapků 618/4, 400 01, Ú Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

81 952,90

### HSV - Práce a dodávky HSV

75 884,90

#### 1 - Zemní práce

8 886,50

1	K	122101401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,200	350,00	420,00
2	K	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m <sup>3</sup>	0,500	670,00	335,00
3	K	132212109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m <sup>3</sup>	0,500	140,00	70,00
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	1,700	160,00	272,00
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m <sup>3</sup>	0,500	230,00	115,00
6	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	0,900	230,00	207,00
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m <sup>3</sup>	1,200	250,00	300,00
8	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m <sup>2</sup> zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	13,750	80,00	1 100,00
9	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m <sup>2</sup> v rovině a ve svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	13,750	230,00	3 162,50
10	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	2,000	540,00	1 080,00
11	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m <sup>2</sup>	3,000	150,00	450,00
12	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	13,750	100,00	1 375,00

#### 2 - Zakládání

610,00

13	K	273313711	Základové desky z betonu tř. C 20/25	m <sup>3</sup>	0,100	4 500,00	450,00
14	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m <sup>2</sup>	0,800	120,00	96,00
15	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m <sup>2</sup>	0,800	80,00	64,00

#### 3 - Svislé a kompletní konstrukce

40 338,00

16	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m se zabetonováním	kus	8,000	380,00	3 040,00
17	M	4502103999	Branka 3D jednokřídla 1250x1730, vč. sloupků	ks	1,000	3 500,00	3 500,00
18	M	4502101999	Montážní a spojovací materiál k oplocení 3D	kpl	1,000	1 400,00	1 400,00
19	M	4502101760	Sloupek Zn+RAL6005 60x60x1,5 2400, poplastovaný	ks	6,000	273,00	1 638,00
38	K	338991112	Ohradník pro zvířata - kůl dřevěný v rovině výšky nad zemí do 1,5 m se zadusáním do ornice	kus	4,000	3 600,00	14 400,00
39	K	338991311	Ohradník pro zvířata - dva pozinkované napínací dráty	m	16,000	400,00	6 400,00
20	K	348101220	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 4 m <sup>2</sup>	kus	1,000	1 600,00	1 600,00
21	K	348171130	Osazení rámového oplocení výšky do 2 m ve sklonu svahu do 15°	m	8,600	600,00	5 160,00
22	M	4502101625	Oplocení 3D RAL6005 panelové oplocení 1730x2500, poplastované	ks	4,000	800,00	3 200,00

#### 5 - Komunikace pozemní

750,00

23	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 50 mm	m <sup>2</sup>	3,000	100,00	300,00
----	---	-----------	--	----------------	-------	--------	--------

CES INVEST spol.  
Bratří Čapků 618  
400 01 Ústí nad Labem  
DIČ: CZ254630663



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celk. [CZK]
24	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	3,000	150,00	
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							
25	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,450	2 300,00	3 335,00
<b>997 - Přesun sutě</b>							
29	K	997000001	Zrušení kontejnerové stanice, demontáž, naložení, odvoz do 200 km, složení, včetně pomocných prací	kpl	1,000	13 700,00	20 457,00
30	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,900	600,00	13 700,00
31	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	29,000	150,00	1 740,00
32	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,900	230,00	4 350,00
<b>998 - Přesun hmot</b>							
33	K	998229112	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s krytem dlážděným na vzdálenost do 50 m	t	1,676	900,00	667,00
<b>M - Práce a dodávky M</b>							
<b>46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích</b>							
34	K	460650161	Kladení dlažby z dlaždic betonových 4hranných do lože z kameniva těžného	m2	2,000	150,00	1 068,00
35	M	592457380	dlaždice betonová 50x50x5 cm	kus	8,000	96,00	300,00
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>							
<b>VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>							
36	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	2 500,00	5 000,00
<b>VRN9 - Ostatní náklady</b>							
37	K	090001000	Vytyčení stávajících sítí	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
<b>VP - Vícepráce</b>							
<b>0,00</b>							

CES INVEST spol. s r.o.  
 Bratři Čepkové 618/4  
 400 01 Ústí nad Labem  
 IČ: 254 68 065 DIČ: CZ25468065

# VALDEK - ROZPOČET

## EL. PŘÍPOJKA

### DODÁVKY

Elektroměrový rozváděč ER (jmen. Nap. 230/400V,  
jmenovitý proud 40A, IP 44, kompaktní pilíř, materiál termoset) 1ks - 7128,- Kč  
Zásuvková skříň ( 3x zásuvka 230V/16A,  
3x kombinovaný jistič s proudovým chráničem 0,03A/16A,  
1x přepěťová ochrana B+C/16A, 2x rázová oddělovací tlumivka,  
1x přepěťová ochrana D/16A) 1ks - 8520,- Kč

### MATERIÁL

Jistič 1 x 16A/B	1ks	110,- Kč
1f. elektroměr (dodá ČEZ)	1ks	
Pojistka NV00 20A gG	1ks	55,- Kč
Kabel CYKY-J 3x2,5	8m	160,- Kč
Kabelová chránička Ø40mm	5m	180,- Kč
Držák zásuvkové skříně	1kpl	800,-Kč
Ochranná pozinkovaná ocelová trubka	2m	120,-Kč
Příchytka ocelové trubky	2ks	48,-Kč
Kabelová plastová zákrytová deska šířka 200mm, délka 1m	3ks	450,-Kč
Výstražná fólie	3m	12,-Kč
Písek	0,2m <sup>3</sup>	140,-Kč

### OSTATNÍ

Kabelová rýha	3m	750,-Kč
Odkopání stávajícího kabelu	4m	1050,-Kč

### UZEMNĚNÍ

Zemnicí pásek FeZn 30x4	35m	1600,-Kč
Zemnicí tyč kruhová se svorkou 2m	4ks	2200,-Kč
Zemnicí drát FeZn Ø8mm	4m	120,-Kč
CYA16 zž	2m	80,-Kč
Spojka pásek/drát	8ks	175,-Kč
Spojka pásek/pásek	8ks	175,-Kč
Antikorozní hmota	1kpl	240,-Kč
BENTONIT (pro uložení zemnicího pásku)	1,4m <sup>3</sup>	5600,-Kč
BENTONIT (pro prostor zemnicích tyčí)	28kg	112,-Kč
Spojovací materiál	dle potřeby	300,-Kč

### OSTATNÍ

Kabelová rýha hloubky 70cm	28m	7335,-Kč
Elektromontážní práce	1kpl	15531,-Kč

**Celková cena**

**52991,-Kč**

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stanice měření znečištění ovzduší

Objekt: 05 - Valdek

JKSO:

Místo:

Objednavatel:

ČHMÚ

Zhotovitel:

CES INVEST s.r.o., Bratří Čapků 618 / 4, 400 01, Ústí nad Labem

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30.04.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

25468065

DIČ:

CZ25468065

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	59 870,50
Ostatní náklady	6 500,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>66 370,50</b>
---------------------	------------------

DPH základní	21,00%	ze	66 370,50	13 937,81
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>80 308,31</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

CES INVEST spol. s r.o.  
Bratří Čapků 618/4  
400 01 Ústí nad Labem  
IČ: 254 68 065 DIČ: CZ25468065

30.4.2015

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stanice měření znečištění ovzduší

Objekt: 05 - Valdek

Místo:

Objednavatel:  
Zhotovitel:

ČHMÚ

CES INVEST s.r.o., Bratři Čapků 618 / 4, 400 01,

Datum:

30.04.2015

Projektant:

Zpracovatel:

Kód - Popis

## 1) Náklady z rozpočtu

Cena celkem [CZK]

HSV - Práce a dodávky HSV

59 870,50

1 - Zemní práce

38 347,50

2 - Zakládání

1 822,90

3 - Svislé a kompletní konstrukce

324,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

24 881,00

997 - Přesun sutě

575,00

PSV - Práce a dodávky PSV

10 744,60

767 - Konstrukce zámečnické

19 023,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

15 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

4 023,00

2 500,00

## 2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště

6 500,00

Projektové práce

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

3 000,00

3 500,00

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**66 370,50**

CES INVEST spol. s r.o.  
Bratři Čapků 618/4  
400 01 Ústí nad Labem  
IČ: 254 68 065 DIČ: CZ25468065

# ROZPOČET

Stavba: Stanice měření znečištění ovzduší

Objekt: 05 - Valdek

Datum: 30.04.2015

Místo:

Objednavatel: ČHMÚ Projektant:  
Zhotovitel: CES INVEST s.r.o., Bratři Čapků 618 / 4, 400 01, Ustí nad Labem Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

59 870,50

### HSV - Práce a dodávky HSV

38 347,50

1 822,90

#### 1 - Zemní práce

2	K	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	0,477	670,00	319,59
3	K	132212109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	0,477	140,00	66,78
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,227	160,00	36,32
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	0,227	230,00	52,21
6	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	0,850	230,00	195,50
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,250	250,00	62,50
8	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	2,000	80,00	160,00
9	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovinně a ve svahu do 1:5	m2	2,000	230,00	460,00
10	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,500	540,00	270,00
12	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovinně a svahu do 1:5	m2	2,000	100,00	200,00

324,00

#### 2 - Zakládání

47	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	0,072	4 500,00	324,00
----	---	-----------	--------------------------------------	----	-------	----------	--------

24 881,00

#### 3 - Svislé a kompletní konstrukce

16	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m se zabetonováním	kus	9,000	380,00	3 420,00
17	M	4502103999	Branka 3D jednokřídla 1250x1730, vč. sloupků	ks	1,000	3 500,00	3 500,00
18	M	4502101999	Montážní a spojovací materiál k oplocení 3D	kpl	1,000	1 400,00	1 400,00
19	M	4502101760	Sloupek Zn+RAL6005 60x60x1,5 2400, poplastovaný	ks	7,000	273,00	1 911,00
20	K	348101220	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 4 m2	kus	1,000	1 600,00	1 600,00
21	K	348171130	Osazení rámového oplocení výšky do 2 m ve sklonu svahu do 15°	m	13,750	600,00	8 250,00
22	M	4502101625	Oplocení 3D RAL6005 panelové oplocení 1730x2500, poplastované	ks	6,000	800,00	4 800,00

575,00

#### 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

25	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,250	2 300,00	575,00
----	---	-----------	-----------------------------------	----	-------	----------	--------

10 744,60

#### 997 - Přesun sutě

29	K	997000001	Zrušení kontejnerové stanice, demontáž, naložení, odvoz do 180 km, složení, včetně pomocných prací	kpl	1,000	9 300,00	9 300,00
30	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,620	600,00	372,00
31	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	6,200	150,00	930,00

**CES INVEST spol. s r.o.**  
 Bratři Čapků 618/4  
 400 01 Ustí nad Labem  
 IČ: 254 68 065 DIČ: CZ25468065

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celke [CZK]
32	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,620	230,00	

### PSV - Práce a dodávky PSV

#### 767 - Konstrukce zámečnické

19 023,00

39	K	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	kg	210,000	30,00	15 000,00
40	M	130104200	úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 50 x 50 x 5 mm	t	0,025	30 000,00	6 300,00
41	M	130108160	ocel profilová U, v jakosti 11 375	t	0,050	30 000,00	750,00
42	M	145502400	profil ocelový čtvercový svařovaný 40x40x5 mm	t	0,035	30 000,00	1 500,00
43	M	553470390	rošt podlahový pozinkovaný 1200 x 1500 mm	kus	1,000	1 500,00	1 050,00
44	M	553470380	rošt podlahový pozinkovaný 1200 x 1000 mm	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
45	K	767996703	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 250 kg	kg	120,000	20,00	1 500,00
							2 400,00

#### 783 - Dokončovací práce - nátěry

4 023,00

50	K	783201811	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí oškrábáním	m2	3,500	450,00	1 575,00
49	K	783221122	Nátěry syntetické KDK barva dražší matný povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m2	7,200	340,00	2 448,00

#### VRN9 - Ostatní náklady

2 500,00

37	K	090001000	Vytyčení stávajících sítí	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
----	---	-----------	---------------------------	-----	-------	----------	----------

#### VP - Vícepráce

0,00

CES INVEST spol. s r.o.  
 Bratří Čapků 618/4  
 400 01 Ústí nad Labem  
 IČ: 254 68 065 DIČ: CZ25468065

# ČERADICE – ROZPOČET

## EL. PŘÍPOJKA

### DODÁVKY

Elektroměrový rozváděč ER (jmen. nap. 230/400V, jmenovitý proud 40A, IP 44, kompaktní pilíř, materiál termoset)	1ks	7128,- Kč
Zásuvková skříň ( 3x zásuvka 230V/16A, 3x kombinovaný jistič s proudovým chráničem 0,03A/16A, 1x přepěťová ochrana B+C/16A, 2x rázová oddělovací tlumivka, 1x přepěťová ochrana D/16A)	1ks	8520,- Kč

### MATERIÁL

Kabel CYKY-J 4x10	17m	1530,- Kč
Kabelová chránička Ø40mm	15m	540,- Kč
„V“ svorka pro připojení tří vodičů	1ks	170,- Kč
Výstražná fólie	13m	52,- Kč
Jistič 1 x 16A/B	1ks	110,- Kč
1f. elektroměr na DIN lištu (jednosazbový, jednofázový)	1ks	480,- Kč
Kabel CYKY-J 3x2,5	5m	100,- Kč
Držák zásuvkové skříně	1kpl	800,- Kč
Písek	0,4m <sup>3</sup>	280,- Kč

### OSTATNÍ

Úprava pojistkové skříně	1kpl	5800,- Kč
Kabelová rýha	13m	3250,- Kč
Spojovací materiál	dle potřeby	500,- Kč

### UZEMNĚNÍ

Zemnicí pásek FeZn 30x4	18m	850,- Kč
CYA16 zž	3m	120,- Kč
Spojka pásek/pásek	3ks	60,- Kč
Antikorozní hmota	1kpl	240,- Kč
Hmota BENTONIT	0,8m <sup>3</sup>	560,- Kč

### OSTATNÍ

Připojení zemnicího pásku v SP (omítkou od země do SP)	1m	950,- Kč
Elektromontážní práce	1kpl	15600,- Kč

**Celková cena**

**47640,- Kč**

*V ústí nlc 30.6.2015*  
CES INVEST spol. s r.o.  
Bratři Čapkovi 618/4  
400 01 Ústí nad Labem  
IČ: 254 68 065  
DIČ: CZ25468065

# ČERADICE – ROZPOČET

## EL. PŘÍPOJKA

### DODÁVKY

Elektroměrový rozváděč ER (jmen. nap. 230/400V, jmenovitý proud 40A, IP 44, kompaktní pilř, materiál termoset)	1ks	7128,- Kč
Zásuvková skříň ( 3x zásuvka 230V/16A, 3x kombinovaný jistič s proudovým chráničem 0,03A/16A, 1x přepět'ová ochrana B+C/16A, 2x rázová oddělovací tlumivka, 1x přepět'ová ochrana D/16A)	1ks	8520,- Kč

### MATERIÁL

Kabel CYKY-J 4x10	17m	1530,- Kč
Kabelová chránička Ø40mm	15m	540,- Kč
„V“ svorka pro připojení tří vodičů	1ks	170,- Kč
Výstražná fólie	13m	52,- Kč
Jistič 1 x 16A/B	1ks	110,- Kč
1f. elektroměr na DIN lištu (jednosazbový, jednofázový)	1ks	480,- Kč
Kabel CYKY-J 3x2,5	5m	100,- Kč
Držák zásuvkové skříně	1kpl	800,- Kč
Písek	0,4m <sup>3</sup>	280,- Kč

### OSTATNÍ

Úprava pojistkové skříně	1kpl	5800,- Kč
Kabelová rýha	13m	3250,- Kč
Spojovací materiál	dle potřeby	500,- Kč

### UZEMNĚNÍ

Zemnicí pásek FeZn 30x4	18m	850,- Kč
CYA16 zž	3m	120,- Kč
Spojka pásek/pásek	3ks	60,- Kč
Antikorozi hmotu	1kpl	240,- Kč
Hmotu BENTONIT	0,8m <sup>3</sup>	560,- Kč

### OSTATNÍ

Připojení zemnicího pásku v SP (omítkou od země do SP)	1m	950,- Kč
Elektromontážní práce	1kpl	15600,- Kč

**Celková cena**

**47640,- Kč**

V Ústí n/L 30.4.2015

CES INVEST spol. s r.o.  
Bratři Čapkovi 618/4  
400 01 Ústí nad Labem  
IČ: 254 68 065 DIČ: CZ25468065



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stanice měření znečištění ovzduší

Objekt: 06 - Čeradice

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 30.04.2015

Objednavatel:

ČHMÚ

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

CES INVEST s.r.o.

IČ:

25468065

DIČ:

CZ25468065

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				19 994,85
Ostatní náklady				22 500,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>42 494,85</b>
DPH základní	21,00%	ze	42 494,85	8 923,92
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>51 418,77</b>

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

CES INVEST spol. s r.o.  
Bratří Čapků 618/4  
400 01 Ústí nad Labem  
IČ: 254 68 065 DIČ: CZ25468065

30.4.2015  
Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stanice měření znečištění ovzduší

Objekt: 06 - Čeradice

Místo:

Objednavatel: ČHMÚ  
Zhotovitel: CES INVEST s.r.o.

Datum: 30.04.2015

Projektant:  
Zpracovatel:

Kód - Popis

## 1) Náklady z rozpočtu

	Cena celkem [CZK]
HSV - Práce a dodávky HSV	19 994,85
1 - Zemní práce	15 960,85
3 - Svislé a kompletní konstrukce	755,25
5 - Komunikace pozemní	14 169,00
998 - Přesun hmot	250,00
M - Práce a dodávky M	786,60
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	534,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	534,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	3 500,00
	3 500,00

## 2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště	22 500,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	8 500,00
	14 000,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>42 494,85</b>

CES INVEST spol. s r.o.  
Bratří Čapků 618/4  
400 01 Ústí nad Labem  
IČ: 254 68 065 DIČ: CZ25468065

# ROZPOČET

Stavba: Stanice měření znečištění ovzduší

Objekt: 06 - Čeradice

Datum: 30.04.2015

Místo:

Projektant:

Objednavatel: ČHMÚ  
Zhotovitel: CES INVEST s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
							<b>19 994,85</b>
<b>Náklady z rozpočtu</b>							
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>							<b>15 960,85</b>
<b>1 - Zemní práce</b>							<b>755,25</b>

2	K	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	0,375	670,00	251,25
3	K	132212109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	0,375	140,00	52,50
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,375	160,00	60,00
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	0,375	230,00	86,25
6	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	0,675	230,00	155,25
11	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1,000	150,00	150,00

### 3 - Svislé a kompletní konstrukce

16	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m se zabetonováním	kus	5,000	380,00	1 900,00
17	M	4502103999	Branka 3D jednokřídlá 1250x1730, vč. sloupků	ks	1,000	3 500,00	3 500,00
18	M	4502101999	Montážní a spojovací materiál k oplocení 3D	kpl	1,000	1 400,00	1 400,00
19	M	4502101760	Sloupek Zn+RAL6005 60x60x1,5 2400, poplastovaný	ks	3,000	273,00	819,00
20	K	348101220	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 4 m2	kus	1,000	1 600,00	1 600,00
21	K	348171130	Osazení rámového oplocení výšky do 2 m ve sklonu svahu do 15°	m	4,250	600,00	2 550,00
22	M	4502101625	Oplocení 3D RAL6005 panelové oplocení 1730x2500, poplastované	ks	3,000	800,00	2 400,00

### 5 - Komunikace pozemní

23	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 50 mm	m2	1,000	100,00	100,00
24	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	1,000	150,00	150,00

### 998 - Přesun hmot

33	K	998229112	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s krytem dlážděným na vzdálenost do 50 m	t	0,874	900,00	786,60
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

### M - Práce a dodávky M

#### 46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

34	K	460650161	Kladení dlažby z dlaždic betonových 4hranných do lože z kameniva těženého	m2	1,000	150,00	150,00
35	M	592457380	dlaždice betonová 50x50x5 cm	kus	4,000	96,00	384,00

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

#### VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

36	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
----	---	-----------	------------------	-----	-------	----------	----------

CES INVEST spol. s r.o.  
Bratří Čapků 618/4  
400 01 Ústí nad Labem  
IČ: 254 68 065 DIČ: CZ25468065

PČ Typ Kód

Popis

MJ Množství

J.cena [CZK]

Cena celke  
[CZK]

VP - Vícepráce

CES INVEST spol. s r.o.  
Bratří Čapků 618/4  
400 01 Ústí nad Labem  
IČ: 254 60 065 DIČ: CZ25460065



**Příloha č. 1 Seznam lokalit k výzvě ÚL-MR 1/15**

- Liberec – základy pod kontejner, přípojka nn, uzemnění, základy pro 2 vzorkovače včetně připojení nn a dat, oplocení, uvedení stávající lokality do původního stavu
- Frýdlant – základy pod kontejner, přípojka nn, uzemnění, základy pro 2 vzorkovače včetně připojení nn a dat, oplocení, uvedení stávající lokality do původního stavu
- Jablonec nad Nisou – přípojka nn (nový elektroměrový rozvaděč), uzemnění, základy pro vzorkovač včetně připojení nn (nový rozvaděč), oplocení, uvedení části stávající lokality do původního stavu
- Valdek – přípojka nn (nový elektroměrový rozvaděč), uzemnění, doplnění stávající konstrukce pro umístění vzorkovače včetně připojení nn (nový rozvaděč), oplocení, uvedení části stávající lokality do původního stavu
- Čeradice – přípojka nn, uzemnění, základy pro vzorkovač včetně připojení nn (nový rozvaděč), oplocení
- Karlovy Vary - přípojka nn (nový elektroměrový rozvaděč), uzemnění, základy pro vzorkovač včetně připojení nn (nový rozvaděč), oplocení, uvedení části stávající lokality do původního stavu