

# SMLOUVA O DÍLO

na služby

Biologická rekultivace sanace zátrhu Střimické výsypky

Kód akce: A1241

č. objednatele: KOH/Kr/190/2015

---

## I. SMLUVNÍ STRANY

**Palivový kombinát Ústí, státní podnik**

**Hrbovická 2, 403 39 CHLUMEC**

**IČO: 00007536**

**DIČ: CZ00007536**

zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl AXVIII, vložka 433

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Most

číslo účtu: xxxxxxxxxx

zastoupen: Ing. Petrem Lencem, ředitelem státního podniku

ve věcech technických: xxxxxxxxxx vedoucí střediska Kohinoor

xxxxxxxxxx vedoucím oddělení technické podpory odboru  
zahlazování následků hornické činnosti střediska Kohinoor

(dále jen **objednatel**)

a

**Ing. Petr Škramlík**

**Libočanská 2273**

**438 01 Žatec**

**IČO: 49123556**

**DIČ: CZ** XXXXXXXXXX

fyzická osoba podnikající dle živnostenského zákona nezapsaná v obchodním rejstříku

Živnostenský list vydaný Městským úřadem Žatec, obecním živnostenským úřadem, dne 27. 5. 2013 pod č. j. MUZAZU/891/2013/3

bankovní spojení: Equa bank a.s.

číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxx

zastoupena: Ing. Petrem Škramlíkem

(dále jen **zhotovitel**)

(dále společně jen **smluvní strany**)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku smlouvu o dílo výše uvedeného názvu v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

## **II. PŘEDMĚT DÍLA**

Předmětem díla podle této smlouvy o dílo je biologická rekultivace v patní části Střimické výsypky po stavebně sanačních pracích v rozsahu nabídky zhotovitele, podané dne 10. 8. 2015 (zaevidované pod č. j. 2015/11704 /PKÚ/NŘZ) do podatelny objednatele jakožto veřejného zadavatele v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky malého rozsahu na služby, v souladu se všemi dotčenými právními předpisy v účinném znění, zejména zákony, technickými předpisy, normami vztahující se na předmětné práce prováděné v rámci plnění předmětu díla a předpisy prováděcími a souvisejícími (dále jen „dílo“).

Dílo zahrnuje veškeré činnosti zhotovitele, související s realizací díla, bez kterých by dílo nedosahovalo požadované kvality.

Zhotovitel se touto smlouvou o dílo zavazuje provést pro objednatele dílo vymezené v tomto článku smlouvy o dílo na svůj náklad a nebezpečí, a to řádně a v dohodnuté lhůtě.

Objednatel se zavazuje dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu díla.

Veškeré práce/služby prováděné v rámci plnění předmětu díla v souladu s touto smlouvou o dílo budou prováděny dle projektové dokumentace z června roku 2015, zak. č. 4341/P, arch. č. ZR-9-10141, zpracované firmou Báňské projekty Teplice a. s., IČO 46708456, DIČ CZ46708456 (viz článek III. této Smlouvy o dílo), se sídlem Kollárova 11, 415 36 Teplice, a v souladu se soupisem služeb/prací s výkazem výměr a v souladu s touto smlouvou o dílo.

V rámci biologické rekultivace bude zejména provedeno v 0. roce (rok 2015):

- stavba oplocenky, výsadba sazenic lesních dřevin, založení trávníku, nátěry výsadeb repelentem, dovoz a naložení ornice, smykování a vláčení, výsev travní směsi.

Zatrávnění ploch: K zatrávnění jsou navrženy rovinaté a méně svažité plochy. Jedná se o cípy mezi komunikací B a příkopem E a mírně ukloněný pás nad horní hranou přítěžovací lavice. Dále budou zatrávněny pásy poškozené při budování příkopů a pásy kolem nad zemí viditelných částí drénů.

Založení plošných a skupinových výsadeb: Výsadby budou založeny na svažitéjších částech lokality. Území je pracovním rozděleno na dílčí plochy. V prostoru založené přítěžovací lavice bude zbudována oplocenka, ve svahu pod komunikací A bude mezi viditelné části drénů založeno 7 skupinek s označením A-G. Mezi drény F-H bude respektována zachovaná skupinka dřevin z původních porostů, která bude rozšířena o nové dosadby.

Dále v rámci biologické rekultivace bude zejména provedeno v 1. - 4. roce (rok 2016 - 2019):

- jarní vláčení travnatých ploch, okopávka dřevin, vyžínání sazenic, sečení travnatých ploch, přihnojování, kontroly a opravy oplocenek, nátěry výsadeb repelentem.

## Přehled prací/služeb po letech

### 0. rok (2015)

- Stavba oplocenky 550 m 550 m
  - požadovaná minimální výška nad zemí 1 600 mm
  - lesnické pletivo
    - 600/19 mm výška/počet vodorovných drátů
    - 2/2,8 mm síla drátu/síla upínacích drátů
  - dřevěné sloupky po 3 m 183 ks
    - výška 1 600 + 700 = 2 300 mm
    - minimální průměr nadzemní části - 120 mm
    - hloubka ukotvení v zemi 700 mm
    - impregnace proti zemní vlhkosti 700 + 200 = 900 mm
  - ráhna, průměr cca 50 mm
    - spodní v celé délce - 550 m
    - vrchní dle potřeby cca 1 na 3 pole 183 m
  - vzpěry - při předepsané hloubce ukotvení stačí jen v lomových bodech nebo po cca 40 m - cca 2x 14 ks
  - vysazovací vrata 2 ks
- Výsadba sazenic lesních dřevin (*podzimní*) v zemině 3. třídy
  - Kopané jamky 0,25 x 0,25 x 0,25 v zemině nezabuřeněné 3 215 ks
  - Kopané jamky 0,35 x 0,35 x 0,35 v zemině nezabuřeněné 2 075 ks
  - Kopané jamky 0,35 x 0,35 x 0,35 v zemině nezabuřeněné, s 50 % výměnou zeminy za ornici 7 315 ks
  - Prostokořenné lesní sazenice listnatých dřevin 36 - 50 cm 7 315 ks
  - Obalované LS jehličnatých dřevin (BO a MD) 3 215 ks
  - Keře kontejnerované 0,5 - 1,0 l (po dohodě s TDI mohou být i prostok.) 2 075 ks
- Nátěr repelentem výsadeb mimo oplocenky 5 255 ks  
6 kg/1000 ks (Morsuvin, Aversol, Pellacol)
- Dovoz a naložení ornice na vzdálenost 8 km 157 m<sup>3</sup>
- 2x smykování a vláčení, svah do 1 : 5 1,42 ha
- Výsev krajinné travní směsi 80 kg/ha TTP 1,42 ha
- Válení po výsevu, svah do 1 : 5 1,42 ha
- Založení trávníku lučního výsevem včetně utažení, svah do 1 : 5 4 200 m<sup>2</sup>  
(v dávce 80 kg/ha)

### 1. rok pěstební péče (2016)

- Jarní vláčení travnatých ploch, svah do 1 : 5 1,42 ha
- Jarní okopávka všech dřevin 12 605 ks
- Celoplošné vyžínání výsadeb včetně zbytkových ploch a hospodárnic (křovinořezem, vidit. střední, buřeň do 60 cm, svah větší než 1 : 5)
  - 2x (začátek června, srpen) 90 ar  
(křovinořezem, vidit. střední, buřeň do 60 cm, svah menší než 1 : 5)
  - 2x (začátek června, srpen) 60 ar  
(křovinořezem, vidit. dobrá, buřeň do 60 cm, svah menší než 1 : 5  
- dožnutí ručně založených trávníků) 42 ar
  - 2x (začátek června, srpen)
- Sečení travnatých ploch 2. etapy (louky) s rozřezáním a ponecháním na místě svah do 1 : 5 2x  
1,42 ha

- Dosadby v rozsahu 20 % (*podzim*)
  - lesní sazenice prostokořenné 1 465 ks
  - lesní sazenice obalované 645 ks
  - keře 415 ks
- Kontroly a opravy oplocenky 20 hod
- Nátěr repelentem výsadeb mimo oplocenky 5 255 ks  
6 kg/1 000 ks (Morsuvin, Aversol, Pellacol)

## 2. rok pěstební péče (2017)

- Jarní vláčení travnatých ploch, svah do 1 : 5 1,42 ha
- Jarní okopávka všech dřevin 12 605 ks
- Celoplošné vyžínání výsadeb včetně zbytkových ploch a hospodárnic (křovinořezem, vidit. střední, buřeň do 60 cm, svah větší než 1 : 5)
  - 2x (*začátek června, srpen*) 90 ar  
(křovinořezem, vidit. střední, buřeň do 60 cm, svah menší než 1 : 5)
  - 2x (*začátek června, srpen*) 60 ar  
(křovinořezem, vidit. dobrá, buřeň do 60 cm, svah menší než 1 : 5)
  - dožnutí ručně založených trávníků 42 ar
  - 2x (*začátek června, srpen*)
- Sečení travnatých ploch 2. etapy (louky) s rozřezáním a ponecháním na místě svah do 1 : 5 2x  
1,42 ha
- Přihnojení tabletami Silvamix, 4 tablety/1 ks spojit s okop. 12 605 ks
- Dosadby v rozsahu 10 % (*podzim*)
  - lesní sazenice prostokořenné 730 ks
  - lesní sazenice obalované 320 ks
  - keře 210 ks
- Kontroly a opravy oplocenky 20 hod
- Nátěr repelentem výsadeb mimo oplocenky 5 255 ks  
6 kg/1 000 ks (Morsuvin, Aversol, Pellacol)

## 3. rok pěstební péče (2018)

- Jarní vláčení travnatých ploch, svah do 1 : 5 1,42 ha
- Jarní okopávka všech dřevin 12 605 ks
- Celoplošné vyžínání výsadeb včetně zbytkových ploch a hospodárnic (křovinořezem, vidit. střední, buřeň do 60 cm, svah větší než 1 : 5)
  - 2x (*začátek června, srpen*) 90 ar  
(křovinořezem, vidit. střední, buřeň do 60 cm, svah menší než 1 : 5)
  - 2x (*začátek června, srpen*) 60 ar  
(křovinořezem, vidit. dobrá, buřeň do 60 cm, svah menší než 1 : 5)
  - dožnutí ručně založených trávníků 42 ar
  - 2x (*začátek června, srpen*)
- Sečení travnatých ploch 2. etapy (louky) s rozřezáním a ponecháním na místě svah do 1 : 5 2x  
1,42 ha
- Dosadby v rozsahu 5 % (*podzim*)
  - lesní sazenice prostokořenné 365 ks
  - lesní sazenice obalované 160 ks
- Kontroly a opravy oplocenky 20 hod +55 m
- Nátěr repelentem výsadeb mimo oplocenky 5 255 ks  
6 kg/1 000 ks (Morsuvin, Aversol, Pellacol)

#### 4. rok pěstební péče (2019)

- Jarní vláčení travnatých ploch, svah do 1 : 5 1,42 ha
- Celoplošné vyžínání výsadeb včetně zbytkových ploch a hospodárnic (křovinořezem, vidit. střední, buřeň do 60 cm, svah větší než 1 : 5)  
**2x** (začátek června, srpen) 90 ar  
(křovinořezem, vidit. střední, buřeň do 60 cm, svah menší než 1 : 5)  
**2x** (začátek června, srpen) 60 ar  
(křovinořezem, vidit. dobrá, buřeň do 60 cm, svah menší než 1 : 5  
- dožnutí ručně založených trávničků) 42 ar  
**2x** (začátek června, srpen)
- Sečení travnatých ploch 2. etapy (louky) s rozřezáním a ponecháním na místě svah do 1 : 5 2x  
1,42 ha
- Přihnojení tabletami Silvamix, 4 tablety/1 ks spojit s okop. 12 605 ks
- Kontroly a opravy oplocenky 20 hod
- Nátěr repelentem výsadeb mimo oplocenky 5 255 ks  
6 kg/1 000 ks (Morsuvin, Aversol, Pellacol)

Bližší vymezení předmětu plnění a přesná specifikace prací jsou dány projektovou dokumentací a soupisem prací s výkazem výměr, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy o dílo.

### **III. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE**

Projektová dokumentace zpracovaná firmou Báňské projekty Teplice a. s., IČO 46708456, DIČ CZ46708456, se sídlem Kollárova 11, 415 36 Teplice, v červnu roku 2015, pod zák. č. 4341/P a arch. č. ZR-9-10141, byla zhotoviteli předána na CD v rámci zadávacího řízení.

### **IV. LHŮTA PRO ZAHÁJENÍ PROVÁDĚNÍ PŘEDMĚTU DÍLA**

Zahájení provádění předmětu díla: **září 2015**

### **V. LHŮTA PRO UKONČENÍ A PŘEDÁNÍ PŘEDMĚTU DÍLA**

Ukončení a předání předmětu díla: **nejpozději do 30. listopadu 2019**

### **VI. MÍSTO PLNĚNÍ**

Místo stavby: patní část Střimické výsyvky; k. ú. Most I, k. ú. Střimice, k. ú. Pařidla  
Obec: Most  
Kód obce: CZ0425567027  
Kraj: Ústecký

## **VII. CENA DÍLA**

1. Cena předmětu díla je stanovena jako maximální a vyplývá z nabídky zhotovitele, kterou objednatel vyhodnotil v rámci vyhlášené veřejné zakázky malého rozsahu na služby jako nejvhodnější a tuto skutečnost uvedl v „Rozhodnutí veřejného zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky“ ze dne 17. 8. 2015 pod č. j. 2015/12028 /PKÚ/NŘZ. Fakturace bude probíhat dle skutečně provedených a vzájemně odsouhlasených soupisů prací provedených v rámci plnění předmětu smlouvy o dílo.

Cena celkem bez DPH	1 694 176,38 Kč
Sazba DPH	21,00 %
Výše DPH	355 777,04 Kč
Cena celkem včetně DPH v platné výši	2 049 953,42 Kč

V případě změny sazby DPH na základě novelizace zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude k ceně za dílo bez DPH připočítána sazba DPH v % platná v době vystavení faktury.

Sestavení ceny je uvedeno v příloze č. 1 smlouvy o dílo (oceněný soupis prací/služeb s výkazem výměr). Jednotkové ceny uvedené v tomto oceněném soupisu prací/služeb s výkazem výměr jsou pevné do doby ukončení předmětu díla. Těmito cenami v Kč bez DPH budou oceněny veškeré případné změny rozsahu prací/služeb vzájemně odsouhlasené objednatelem a zhotovitelem do data předání díla.

2. Dohodnutá cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s prováděním díla.
3. Objednatel si vyhrazuje právo, v případě vládního zásahu či krácení finančních prostředků ze státního rozpočtu, dohodnout se zhotovitelem úpravu ceny uvedené v článku VII. této smlouvy o dílo a právo rozšířit nebo zúžit rozsah prováděných prací/služeb podle aktuální potřeby. V tomto případě bude mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřen písemný, číslovaný dodatek k této smlouvě o dílo, podepsaný statutárními zástupci obou smluvních stran.

## **VIII. PLATEBNÍ PODMÍNKY A FAKTURACE**

1. Smluvní strany se dohodly na měsíční fakturaci vždy k poslednímu dni příslušného kalendářního měsíce v objemu skutečně provedených a vzájemně odsouhlasených prací provedených v rámci plnění předmětu smlouvy o dílo, maximálně však do výše smluvní ceny dohodnuté v článku VII. Každá faktura vystavená zhotovitelem bude doložena soupisem skutečně provedených prací/služeb a zjišťovacím (předávacím) protokolem s podpisy zástupců obou smluvních stran.
2. Faktury budou vystavovány postupně v souladu se skutečně provedenými pracemi/službami, a to v celé výši odpovídající skutečně provedeným a odsouhlaseným pracím/službám. Objednatel má však právo zadržet a nezaplatit 10 % z každé fakturované částky až do dne konečného provedení všech požadovaných prací/služeb, což bude uvedeno v protokole o úspěšném provedení veškerých prací/služeb. V případě zjištění vad prováděných prací/služeb se toto zádržné právo uplatňuje až do odstranění veškerých vad předmětných prací/služeb uvedených v protokolu z přijímacího řízení.

Objednatel je povinen doplatit takto zadržované částky ve lhůtě 15 dní následujících po dni, ve kterém jeho zádržné právo zaniklo. Smluvní strany pro vyloučení pochybností výslovně sjednávají, že objednatel není v prodlení se splacením příslušné zadržované částky po dobu, ve kterou oprávněně uplatňuje své zádržné právo podle tohoto bodu včetně lhůty 15 dní stanovené k doplacení zadržované částky. S výkonem zadržovacího práva tak nejsou spojeny žádné negativní důsledky spojené s prodlením (nevzniká nárok na úrok z prodlení, nepřechází nebezpečí škody na věci a další) a nelze objednatele za výkon tohoto svého práva žádným způsobem sankcionovat.

3. Konečná faktura bude vystavena do pěti dnů po převzetí dokončeného díla objednatelem. Podkladem pro vystavení faktury je protokol o předání a převzetí díla (předávací protokol) s podpisy zástupců obou smluvních stran.
4. Faktury musí obsahovat náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, jinak nebudou splatné, a to zejména:
  - název, adresa sídla, IČO/DIČ objednatele,
  - název, adresa sídla, IČO/DIČ zhotovitele,
  - označení faktury a její číslo,
  - bankovní spojení zhotovitele,
  - splatnost faktury v souladu se smlouvou o dílo,
  - předmět faktury, číslo smlouvy o dílo s uvedením lokality,
  - vyfakturovanou částku v Kč bez DPH, sazbu DPH v %, výši DPH v Kč, vyfakturovanou částku v Kč včetně DPH,
  - razítko a podpis zhotovitele,
  - v příloze soupis skutečně provedených prací/služeb za účtované období a celkem od počátku zahájení provádění předmětu díla, zjišťovací protokol (předávací protokol) s podpisy zástupců obou smluvních stran.
5. Všechny faktury musí také obsahovat, kromě výše uvedeného, kód akce (A1241) označení uvedené v záhlaví smlouvy o dílo. Tento kód musí být uveden současně i na soupisu skutečně provedených prací/službách a na zjišťovacím (předávacím) protokolu. Nebude-li kód akce uveden na faktuře, na soupisu skutečně provedených prací/službách a zjišťovacím (předávacím) protokolu, nebude faktura proplacena a bude vrácena.
6. Splatnost vystavených faktur se sjednává na **třicet** dnů ode dne doručení objednateli, lhůta se počítá od následujícího dne po doručení. Pokud splatnost případně na den pracovního klidu nebo volna či svátek, je faktura splatná nejbližší následující pracovní den. Dnem splatnosti se rozumí datum odepsání předmětné částky z bankovního účtu objednatele.
7. Objednatel může fakturu vrátit do data její splatnosti, pokud bude obsahovat nesprávné nebo neúplné náležitosti či údaje a to tak, že jí odešle zhotoviteli zpět s uvedením výhrad. Tímto okamžikem se staví lhůta splatnosti. Od okamžiku doručené opravené faktury objednateli běží nová lhůta splatnosti.

8. Úhrada ceny díla bude provedena bezhotovostní formou převodem na bankovní účet zhotovitele. Obě smluvní strany se dohodly na tom, že peněžitý závazek bude splněn dnem, kdy bude částka odepsána z účtu objednatele.
9. Pro úhradu smluvní pokuty dle článku IX. této smlouvy o dílo platí stejné platební podmínky jako pro zaplacení faktur.
10. Zhotovitel prohlašuje, že není nespolehlivým plátcem daně dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu tohoto zákona v průběhu realizace smlouvy, budou faktury za již realizované práce/služby hrazeny objednatelem tak, že
  - část faktury vystavené zhotovitelem odpovídající výši DPH bude uhrazena objednatelem přímo na účet správce daně postupem dle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a
  - základ daně bude uhrazen na účet zhotovitele.
11. Zhotovitel prohlašuje, že účet uvedený v záhlaví smlouvy o dílo je účtem zhotovitele zveřejněný správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup dle ustanovení § 96 odst. 2 zákona č. 235/2004, Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že uvedený účet nebude účtem zhotovitele zveřejněný správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup, budou faktury za již provedené práce/služby hrazeny objednatelem tak, že
  - část faktury vystavené zhotovitelem odpovídající výši DPH bude uhrazena objednatelem přímo na účet správce daně postupem dle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a
  - základ daně bude uhrazen na účet zhotovitele.

## **IX. SMLUVNÍ POKUTY**

1. Při každém závažném porušení povinností zhotovitele (např. porušení zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů apod.), při nedodržení lhůt nebo neprovedení prací/služeb a při každém zjištěném a prokázaném porušení kvality prováděných prací/služeb uvedených v článku II. a IV. této smlouvy o dílo činí smluvní pokuta dle závažnosti až 10 000,00 Kč.
2. Při nedodržení lhůty pro zahájení provádění předmětu díla dle článku IV. této smlouvy o dílo (tj. do konce měsíce září 2015) a pro ukončení a předání předmětu díla dle článku V. této smlouvy o dílo, činí smluvní pokuta za každý i započatý den prodlení 0,5 % z ceny díla uvedené v článku VII. této smlouvy o dílo. Neplatí v případě, že nedodržení lhůt bylo způsobeno překážkou ze strany objednatele.



3. Pokud by jedna ze smluvních stran byla v prodlení s plněním peněžního závazku vůči druhé straně, je dlužník povinen platit z nezaplacené částky věřiteli úroky z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
4. Uvedená smluvní pokuta nemá vliv na výši případné náhrady škody.

## **X. LHŮTA PRO PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ MÍSTA PLNĚNÍ**

K předání a převzetí místa plnění mezi objednatelem a zhotovitelem dojde neprodleně po zajištění všech nezbytných úkonů pro zahájení prací dle uzavřené smlouvy o dílo.

## **XI. PODMÍNKY PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ MÍSTA PLNĚNÍ**

1. O předání a převzetí místa plnění bude vyhotoven objednatelem protokol, který bude podepsaný zástupci obou smluvních stran, ve kterém se zejména uvede den předání a převzetí místa plnění, který bude shodný se zápisem v deníku.
2. Jedná se o území, které se částečně nachází v dobývacím prostoru, proto pro něj platí soubor technologických postupů, dopravní řád a havarijní plán lomu Most - Ležáky, tento soubor provozní dokumentace bude nedílnou součástí předání místa plnění.

## **XII. ZPŮSOB ZABEZPEČENÍ ZAŘÍZENÍ V MÍSTĚ PLNĚNÍ**

1. Zařízení v místě plnění bude umístěno po dohodě s objednatelem při předání místa plnění. Vybavení a zařízení si určí zhotovitel podle svých potřeb v souladu s platnou legislativou.
2. Energie budou zabezpečovány pomocí mobilních zařízení. V případě možnosti napojení na inženýrské sítě, všechna případná odběrová místa, určená pro staveništní odběry, budou opatřena měřícím zařízením. Podmínky užívání a úhrada odběrů budou předmětem uzavřené smlouvy s objednatelem.
3. Pro účely provádění prací bude voda na místo plnění dovážena v cisternách zhotovitelem stavby, v žádném případě nebude využívána voda z jezera Most.

## **XIII. LHŮTA PRO ODSTRANĚNÍ ZAŘÍZENÍ Z MÍSTA PLNĚNÍ A JEHO VYKLIZENÍ PO PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA**

Lhůta pro odstranění zařízení a vyklizení na místě plnění je stanovena na 5 pracovních dnů ode dne předání díla zhotovitelem objednateli a jeho převzetí objednatelem bez vad a nedodělků.

#### **XIV. ZPŮSOB ZAJIŠTĚNÍ ŘÁDNÉHO PLNĚNÍ DÍLA**

1. Veškeré práce/služby prováděné v rámci plnění předmětu této smlouvy o dílo budou prováděny dle projektové dokumentace z června roku 2015, zak. č. 4341/P, arch. č. ZR-9-10141 zpracované firmou Báňské projekty Teplice a. s., IČO 46708456, DIČ CZ46708456 (viz článek III. této smlouvy o dílo), se sídlem Kollárova 11, 415 36 Teplice, v souladu se soupisem služeb/prací s výkazem výměr, v souladu s touto smlouvou o dílo a v souladu s požadavky objednatele.
2. Technologický postup prací/služeb uvedený v projektové dokumentaci, musí být zhotovitelem dodržen.
3. Veškeré práce/služby musí být prováděny pod dozorem odpovědného technika, který odpovídá za kontrolu jakosti prací/služeb odpovídajících předmětu díla a za dodržování veškerých obecně platných norem a dalších právních předpisů vztahujících se k předmětu díla a interních organizačních norem a řídicích aktů objednatele vztahujících se k předmětu díla.
4. Zhotovitel nese odpovědnost za vlastní řízení postupu prací/služeb v rámci plnění předmětu díla. Dodavatel dále odpovídá za účelné a efektivní provádění těchto prací/služeb v požadované kvalitě a ve stanovených lhůtách.
5. Zhotovitel se zavazuje vést o prováděných pracích/službách deník. Do deníku je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění předmětu díla, údaje o časovém postupu prací/služeb, jejich jakosti, apod. Zápisy budou v souladu s fakturovanými objemy prací/služeb.
6. Během pracovní doby zhotovitele, musí být deník v místě plnění trvale přístupný všem oprávněným osobám.
7. Zhotovitel na své náklady zajistí průběžnou údržbu pozemků a komunikací, které bude ke své činnosti využívat v souvislosti s plněním předmětu díla a jejich následné uvedení do původního stavu.
8. Po ukončení díla zhotovitel vypracuje závěrečnou zprávu o provedených pracích/službách, která bude předána objednateli současně při předávce ukončeného díla.
9. Práce/služby provedené nad rámec plnění předmětu díla, které zhotovitel provede pro vlastní potřebu, nebudou objednateli fakturovány a v deníku budou označeny jako nefakturované.
10. Zhotovitel je povinen nakládat s odpadem vzniklým v souvislosti s plněním předmětu díla jako s odpadem vzniklým jeho vlastní činností a vykazuje ho ve své průběžné evidenci a ročním hlášení o produkci a nakládání s odpady a bude s ním nakládáno ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.
11. Veškerá manipulace s mechanizací, materiálem potřebným pro plnění předmětu díla a odpadem vzniklým při plnění předmětu díla bude prováděna tak, aby se v maximální míře omezila prašnost a hlučnost a nebyla ohrožena kvalita vod a životního prostředí.

12. Zhotovitel musí dodržovat v místě plnění předmětu díla obecně platné právní, hygienické, požární, bezpečnostní předpisy a předpisy upravující oblast životního prostředí, interní organizační normy a řídicí akty objednatele, které tyto oblasti upravují.
13. Zhotovitel zabezpečí místo plnění proti možnému úniku ropných látek z používané mechanizace. Místo plnění bude vybaveno sorbentem, který bude použit v případě úniku ropných látek.
14. Veškeré práce/služby budou prováděny tak, aby nedocházelo k ohrožení života čerstvě narozených mláďat volně žijící zvěře.
15. S ohledem na skutečnost že převážná část prací/služeb (zejména sečení travních porostů), bude probíhat v době rozmnožování zvěře, je nutné před každým zahájením prací/služeb daný úsek projít a v případě zjištění přítomnosti zvěře, informovat objednatele (oddělení životního a pracovního prostředí), pokud se zvěř nepodaří zaplašit vlastními silami. Je přísně zakázáno zjištěnou nebo vyskytující se zvěř přenášet nebo se jí jakkoli dotýkat! Pakliže dojde k poranění nebo usmrcení některého z vyskytujících se druhů živočichů, bude o této skutečnosti objednatel ihned informován a odpovědný pracovník objednatele stanoví další postup.

## **XV. ZPŮSOB A LHŮTY PRO PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA**

1. Zhotovitel splní svou povinnost řádným provedením díla podle článku II. a XIV., a to ve stanovené lhůtě. Dílo bez vad a nedodělků bude předáno zhotovitelem a převzato objednatelem nejpozději v den uvedený v článku V. smlouvy o dílo.
2. Zhotovitel předá objednateli příslušné certifikáty a prohlášení o shodě na dodané výrobky a materiály v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a právními předpisy vydanými k provedení tohoto zákona a to v českém jazyce, nedohodne-li se objednatel se zhotovitelem na dřívějším termínu předání prohlášení o shodě než je doba předání a převzetí díla. Nebude-li prohlášení o shodě zhotovitelem předáno, není objednatel povinen dílo převzít.
3. Každá dodávka sazenic bude doložena Evidencí o původu reprodukčního materiálu použitého k obnově lesa a zalesňování dle § 3 a přílohy č. 7 vyhlášky č. 139/2004 Sb., kterou se stanoví podrobnosti o přenosu semen a sazenic lesních dřevin, o evidenci o původu reprodukčního materiálu a podrobnosti o obnově lesních porostů a o zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa.
4. Zhotovitel po ukončení prací/služeb dle předmětu díla předá objednateli dílo formou přijímacího řízení do 5 kalendářních dnů od ukončení veškerých prací/služeb a vyhotoví předávací protokol „Protokol o ukončení a řádném provedení díla a o jeho předání a převzetí“ podepsaným zástupci obou smluvních stran, ve kterém se zejména uvede název a technický popis díla, způsob předání a převzetí, výsledek předání a převzetí, soupis zjištěných vad a nedodělků, ujednání o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, soupis dodatečně požadovaných prací/služeb, způsob a lhůtu pro jejich zajištění. Úmysl předat hotové dílo oznámí zhotovitel objednateli minimálně 5 dnů předem.

5. V případě, že dílo vykazuje vady a nedodělky nebránící jeho užívání, bude sepsán protokol o předání a převzetí, kde budou uvedeny všechny vady a nedodělky s termínem odstranění:
  - a) odstranění vad a nedodělků do 15 dnů - po odstranění vad nedodělků bude sepsán protokol o jejich odstranění a ihned bude vystavena faktura. Datem zdanitelného plnění bude den předání a převzetí,
  - b) odstranění vad a nedodělků od 15 do 30 dnů - bude vystavena faktura, kde bude uplatněna pozastávka 10 % z fakturované částky a současně bude uplatněna sankce za nesplnění lhůty dle článku V. smlouvy o dílo. Po odstranění vad bude sepsán protokol o odstranění vada nedodělků a předán příkaz k uvolnění pozastávky. Datem zdanitelného plnění uvedeným na faktuře bude den předání a převzetí.
6. V případě, že dílo vykazuje vady a nedodělky bránící jeho užívání, nebude do doby jejich odstranění převzato a bude uplatněna sankce pro nesplnění lhůty dle článku V. smlouvy o dílo, a to až do doby, kdy bude dílo předáno. Po odstranění vad nedodělků bude sepsán protokol o jejich odstranění a ihned bude vystavena faktura. Datem zdanitelného plnění bude den předání a převzetí.
7. V případě, že dílo vykáže vady během záruční doby, bude postupováno opět protokolárně a záruční doba bude vždy adekvátně prodloužena.
8. Objednatel má právo nepřevzít dílo, které vykazuje vady a nedodělky bránící jeho užívání.
9. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit zhotoviteli dle článku VIII. cenu za provedení díla uvedenou v článku VII., bodě 1.

## **XVI. ZÁSADY KONTROLY ZHOTOVITELEM PROVÁDĚNÍ DÍLA**

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla v celém průběhu činností zhotovitele v místě plnění z hlediska kvality díla, bezpečnosti práce, dodržování projektové dokumentace a udržování pořádku. Kontrolu provádí objednatel prostřednictvím určených zástupců.
2. Provádění prací bude objednatelem průběžně kontrolováno, a to zpravidla po určitých objektivně oddělitelných částech nebo stupních prací.
3. Všechny zjištěné a ohlášené nedostatky je zhotovitel povinen napravit v souladu se smlouvou o dílo. Připomínky dotýkající se bezpečnosti osob a bezpečného provozu zařízení bude zhotovitel respektovat okamžitě.
4. Kontroly prováděné v průběhu provádění díla nezabavují zhotovitele odpovědnosti z plnění smluvních povinností.

## **XVII. POČÁTEK BĚHU A DÉLKA ZÁRUČNÍ LHŮTY**

Zhotovitel poskytne objednateli záruku za jakost díla po dobu 24 měsíců ode dne předání a převzetí ukončeného díla bez vad a nedodělků, který bude uveden v protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků (předávacím protokolu) podepsaném zástupci obou smluvních stran.

## **XVIII. PODMÍNKY PRO ZMĚNU SUBDODAVATELE**

1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (subdodavatel), kterou uvedl jako subdodavatele ve své nabídce. V tomto případě však zhotovitel odpovídá za činnost subdodavatele tak, jakoby dílo prováděl sám.
2. Změna v osobě subdodavatele podléhá souhlasu objednatele. Využil-li zhotovitel v zadávacím řízení možnosti prokázat splnění části kvalifikace podle ustanovení § 51 odst. 4 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, prostřednictvím subdodavatele, pak v případě změny v osobě takového subdodavatele je zhotovitel povinen prokázat objednateli splnění kvalifikace v daném rozsahu rovněž u nového subdodavatele.
3. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých subdodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících zhotoviteli ze smlouvy o dílo.
4. Zhotovitel je povinen, ve lhůtě nejpozději do 60 dnů od předání díla bez vad a nedodělků (nebo do 28. února následujícího kalendářního roku v případě, že plnění smlouvy o dílo přesahuje 1 rok), předložit objednateli seznam subdodavatelů, jimž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z celkové ceny díla (z části ceny díla uhrazené objednatelem v jednom kalendářním roce, pokud doba plnění díla přesahuje 1 rok). Bude-li mít subdodavatel formu akciové společnosti, bude přílohou tohoto seznamu také seznam vlastníků akcií, jejichž jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu. Seznam akcionářů nesmí být ke dni předložení seznamu subdodavatelů starší více než 90 dnů.
5. Zhotovitel je povinen údaje požadované v odstavci 4. prokazatelným způsobem zaslat na PKÚ, s. p., na oddělení veřejných zakázek xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

## **XIX. OSTATNÍ SMLUVNÍ UJEDNÁNÍ**

1. Smluvní strany mohou smlouvu o dílo ukončit dohodou nebo odstoupením. Dohoda o zrušení práv a závazků musí být písemná, podepsaná zástupci obou smluvních stran, jinak je neplatná.
2. V odstoupení od smlouvy o dílo kteroukoliv smluvní stranou pro objektivní překážky při plnění ustanovení smlouvy o dílo z technických, organizačních, finančních nebo jiných příčin, je navrhovatel, kromě zdůvodnění zamýšleného odstoupení od smlouvy o dílo, povinen vyčíslit a poskytnout druhé straně k posouzení veškeré prokazatelné náklady vzniklé do doby odstoupení včetně škod způsobených vlastním zaviněním. O odstoupení od smlouvy o dílo pořídí obě strany protokol o úhradě prokazatelných nákladů vzniklých do doby odstoupení od smlouvy o dílo, pokud se nedohodnou jinak.

3. Objednatel se zavazuje spolupracovat se zhotovitelem v rozsahu nezbytně nutném k dosažení cíle předmětu smlouvy o dílo.
4. Objednatel poskytne zhotoviteli údaje potřebné k plnění předmětu smlouvy. Zhotovitel takto získané údaje použije pouze pro plnění smlouvy o dílo a neposkytne je třetí straně.
5. Zhotovitel bere na vědomí zveřejnění své identifikace a dalších parametrů smlouvy o dílo včetně dohodnuté ceny.
6. Smluvní strany nesouhlasí s tím, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy o dílo byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu díla, ledaže je ve smlouvě výslovně ujednáno jinak. Vedle výše uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
7. Zhotovitel přebírá podle ustanovení § 1765 občanského zákoníku riziko změny okolností, zejména v souvislosti se stanovenou výší ceny díla.
8. Zhotovitel odpovídá za řádné plnění předmětu smlouvy o dílo svými zaměstnanci a za všechny škody, které při výkonu své práce jeho zaměstnanci svým zaviněním prokazatelně způsobí v místě plnění díla a je pro vznik takto způsobených škod řádně pojištěn. Zhotovitel zajistí prokazatelně seznámení svých pracovníků s interními předpisy objednatele týkající se bezpečnosti práce v dané lokalitě.
9. Objednatel předá zhotoviteli veškeré své interní předpisy týkající se bezpečnosti práce požární ochrany a ekologie v dané lokalitě a zhotovitel se zavazuje tyto předpisy dodržovat.
10. Zhotovitel je povinen být po dobu provádění díla a trvání záruky řádně pojištěn pro případ odpovědnosti za škody způsobené jeho podnikatelskou činností při plnění předmětu díla, s limitem ročního pojistného plnění ve výši min. 50 % ceny díla v Kč bez DPH. Zhotovitel musí zároveň ve stejné lhůtě mít řádně pojištěná podnikatelská rizika zahrnující rozšířené pojistné krytí škody způsobené záplavou, povodní, vichřicí, sesuvem půdy, zemětřesením apod., s limitem ročního pojistného plnění ve výši 100 % ceny díla v Kč bez DPH. Pojistné smlouvy, které tvoří přílohy č. 2 a č. 3 této smlouvy o dílo, musí být udržovány v účinnosti po celou dobu provádění díla. Podkladem pro stanovení vzniklé škody bude vždy písemný zápis o projednání škodního případu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, příp. i písemné podklady vyhotovené orgány Policie České republiky. Nárok na náhradu škody musí být vždy uplatněn neprodleně, a to v písemné formě.
11. Zhotovitel odpovídá za všechny škody, které při plnění předmětu díla svým zaviněním způsobí.
12. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

## **XX. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ**

1. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že veškeré písemnosti související s touto smlouvou o dílo, si budou doručovat doporučenými dopisy na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy o dílo, anebo uvedené v obchodním rejstříku. Má se za to, že písemnost odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání, měla-li však být odeslána na adresu v jiném státu, tak patnáctý den po odeslání.
2. Obě smluvní strany výslovně prohlašují, že souhlasí s tím, aby každá smluvní strana shromáždila a zpracovala o druhé straně údaje týkající se jména, názvu firmy, identifikačního čísla, sídla a bankovního spojení, a to za účelem jejich eventuálního použití při realizaci práv a povinností zhotovitele a objednatele předmětného díla v souvislosti s touto uzavíranou smlouvou o dílo a v souvislosti s činnostmi, které následně bude objednatel a zhotovitel díla realizovat.
3. Tato smlouva o dílo je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, každé s právem originálu, po dvou každé smluvní straně.
4. Nadpisy jednotlivých článků slouží pouze k orientaci a nemají vliv na interpretaci obsahu.
5. Práva a povinnosti obou smluvních stran touto smlouvou o dílo výslovně neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a souvisejícími právními předpisy.
6. Smluvní strany se dohodly, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s touto smlouvou o dílo budou řešit smírně na úrovni osob oprávněných k jednání. V případě nedořešení sporu bude tento řešen na úrovni statutárních zástupců. Jejich rozhodnutí je konečné a neměnné, nebude-li dohoda možná, je každá strana oprávněna předložit tento spor k rozhodnutí příslušnému soudu, není-li stanoveno jinak.
7. Smluvní strany se v souladu s ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, dohodly, že v případě soudního sporu bude místně příslušným soud prvního stupně se sídlem v Ústí nad Labem, ledaže zákon stanoví příslušnost výlučnou.
8. Tato smlouva o dílo může být měněna a doplňována pouze číslovanými písemnými dodatky podepsanými statutárními zástupci obou smluvních stran.
9. Smluvní strany prohlašují, že se dokonale seznámily s textem této smlouvy o dílo, že textu smlouvy porozuměly v plném rozsahu, že odpovídá jejich pravé a svobodné vůli, a že smlouvu o dílo nepodepisují za jinak nevýhodných podmínek nebo v tísní, na důkaz čehož připojují oprávnění zástupci obou smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
10. Tato smlouva o dílo nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu statutárními zástupci obou smluvních stran a její platnost končí splněním závazků obou smluvních stran.

11. Nedílnou součástí této smlouvy o dílo je:

Příloha č. 1 - Oceněný soupis prací s výkazem výměr

Příloha č. 2 - Pojistná smlouva - Pojištění odpovědnosti za škodu

Příloha č. 3 - Pojistná smlouva - Pojištění podnikatelských rizik

Příloha č. 4 - Vzor zjišťovacího protokolu včetně vysvětlivek

V Chlumci dne 28. 8. 2015

V Žatci dne 2. 9. 2015

.....  
**Ing. Petr Lenc**

ředitel

Palivový kombinát Ústí, státní podnik

(objednatel)

.....  
**Ing. Petr Škramlík**

(zhotovitel)



## **Příloha č. 1**

**ke smlouvě o dílo na služby**

**Biologická rekultivace sanace zátrhu Střimické výsypky**

**Kód akce: A1241**

**č. objednatele: KOH/Kr/190/2015**

---

**Soupis prací s výkazem výměr**

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 4341

**Stavba: Biologická rekultivace sanace zátrhu Střimické výsypky**

KSO: CC-CZ:

Místo: Datum: 23.06.2015

CZ-CPV: 45112320-4

Zadavatel: IČ:

PKÚ s.p. DIČ:

Uchazeč: IČ: 49123556

Ing.Petr Škramlík DIČ: CZ6305151138

Projektant: IČ:

Báňské projekty Teplice a.s. DIČ:

## Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dalkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Je-li v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce „popis“ obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter.

Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi ,které odpovídají požadavkům dokumentace.

VÝMĚRY JEDNOTLIVÝCH POLOŽEK JSOU PŘEVZATY Z PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.

## Cena bez DPH

**1 694 176,38**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 694 176,38	355 777,04
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

## Cena s DPH

v

**CZK**

**2 049 953,42**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 4341

**Stavba:** Biologická rekultivace sanace zátrhu Střimické výsypky

Místo: Datum: 23.06.2015

Zadavatel: PKÚ s.p. Projektant: Báňské projekty Teplice a.s.

Uchazeč: Ing.Petr Škramlík

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>1 694 176,38</b>	<b>2 049 953,42</b>	
4341	Biologická rekultivace sanace zátrhu Střimické výsypky	1 694 176,38	2 049 953,42	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

## Biologická rekultivace sanace zátrhu Střimické výsypky

KSO:  
Místo:  
CZ-CPV: 45112320-4

Zadavatel:  
PKÚ s.p.

Uchazeč:  
Ing.Petr Škramlík

Projektant:  
Báňské projekty Teplice a.s.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Je-li v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce „popis“ obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter.

Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

VÝMĚRY JEDNOTLIVÝCH POLOŽEK JSOU PŘEVZATY Z PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.

CC-CZ:  
Datum: 23.06.2015

IČ:  
DIČ:

IČ: 49123556  
DIČ: CZ6305151138

IČ:  
DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 694 176,38**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 694 176,38	21,00%	355 777,04
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 049 953,42**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

**Biologická rekultivace sanace zátrhu Střimické výsypky**

Místo:

Datum: 23.06.2015

Zadavatel: PKÚ s.p.  
Uchazeč: Ing.Petr Škramlík

Projektant: Báňské projekty Teplice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**1 694 176,38**

### HSV - HSV

**1 694 176,38**

1a - 0.rok (2015)	642 468,24
2a - 1.rok pěstební péče (2016)	273 531,44
3a - 2.rok pěstební péče (2017)	331 861,90
4a - 3.rok pěstební péče (2018)	264 548,65
5a - 4.rok pěstební péče (2019)	181 766,15

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

## Biologická rekultivace sanace zátrhu Střimické výsypky

Místo:

Datum: 23.06.2015

Zadavatel: PKÚ s.p.

Projektant: Báňské projekty Teplice a.s.

Uchazeč: Ing.Petr Škramlík

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

### Náklady soupisu celkem

**1 694 176,38**

D HSV HSV **1 694 176,38**

D 1a 0.rok (2015) **642 468,24**

1	K	34895125	Stavba oplocenek v= 1,6m z lesnického pletiva,dřev.sloupky po 3m,včetně ráhen,vzpěr a impregnace	m	550,000	150,00	82 500,00	
	PP		Stavba oplocenek v= 1,6m z lesnického pletiva,dřev.sloupky po 3m,včetně ráhen,vzpěr, přežlůz a impregnace					
2	K	348952262	Vrata z plotových tyček v 1,5 m plochy nad 2 do 10 m2	m	6,000	700,00	4 200,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Oplocení lesních kultur dřevěnými kůly vrata z plotových tyček, výšky 1,5 m, plochy přes 2 do 10 m2					
	VV		2*3,0		6,000			
3	K	184211352	Kopání jamek 25 x 25 cm a sadba sazenic sklon přes 1:5 při stupni zabuřnění 0 v zemině 3	kus	3 215,000	10,00	32 150,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Jamková výsadba sazenic sklon terénu přes 1:5 s kopáním jamky 25 x 25 cm ve stupni zabuřnění 0 v zemině 3					
4	M	026603250	obalované sazenice jehličnaté 40 - 60 cm, ZB	kus	3 215,000	16,00	51 440,00	
	PP		dřeviny okrasné jehličnaté ZB = zemní bal K = kontejner PK = prostokořenné KK = krytokořenné prost, podřez. = prostokořenná sadba, kořeny upraveny podřezáváním prost, školk. = prostokořenná sadba, kořeny upraveny školkováním výška/obvod kmínku/ - kořenový systém,jehličnaté sazenice 40 - 60 cm ZB					
5	K	184211364	Kopání jamek 35 x 35 cm a sadba sazenic sklon přes 1:5 při stupni zabuřnění 0 v zemině 3	kus	2 075,000	12,50	25 937,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Jamková výsadba sazenic sklon terénu přes 1:5 s kopáním jamky 35 x 35 cm ve stupni zabuřnění 0 v zemině 3					
6	M	026504900	keře 30 - 40 cm, K	kus	2 075,000	16,00	33 200,00	
	PP		dřeviny okrasné listnaté PK = prostokořenné ZB = zemní bal K = kontejner KK = krytokořenné QP,ROOT = krytokořenná sadba pěstovaná ve speciálních sadbovačích prost, podřez. = prostokořenná sadba, kořeny upraveny podřezáváním výška/obvod kmínku/ - kořenový systém, keře 30 - 40 cm K					
7	K	183101213	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	7 315,000	20,00	146 300,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,02 do 0,05 m3					
8	M	026503010	lesní sazenice listnaté 35 - 50 cm, PK	kus	7 315,000	9,00	65 835,00	
	PP		dřeviny okrasné listnaté PK = prostokořenné ZB = zemní bal K = kontejner KK = krytokořenné QP,ROOT = krytokořenná sadba pěstovaná ve speciálních sadbovačích prost, podřez. = prostokořenná sadba, kořeny upraveny podřezáváním výška/obvod kmínku/ - kořenový systém,listnaté sazenice 35 - 50 cm PK					
9	K	184813111	Ochrana lesních kultur proti škodám způsobených zvěří nátěrem nebo postřikem	kus	5 255,000	1,30	6 831,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Ošetřování a ochrana stromů proti škodám způsobeným zvěří nátěrem nebo postřikem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	M	251191155	repelent Morsuvin	kg	34,683	45,00	1 560,74	
	PP		repelent Morsuvin					
	VV		5255*6/1000		31,530			
	VV		31,53*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		34,683			
11	K	122101402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	157,000	65,00	10 205,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vykopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"ornice" 157,0		157,000			
12	K	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	157,000	283,00	44 431,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m					
	VV		"ornice" 157,0		157,000			
13	K	183403151	Obdělání půdy smykáním v rovině a svahu do 1:5	m2	28 400,000	0,81	23 004,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obdělání půdy smykáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		1,42*10000		14 200,000			
	VV		14200*2 'Přepočtené koeficientem množství		28 400,000			
14	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	28 400,000	0,75	21 300,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		1,42*10000		14 200,000			
	VV		14200*2 'Přepočtené koeficientem množství		28 400,000			
15	K	180451111	Setí zemědělských kultur plocha do 5 ha sklon do 5°	ha	1,420	5 000,00	7 100,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Setí zemědělských kultur na plochách do 5 ha, o sklonu do 5 st.					
16	M	005724720	osivo směs travní krajinná	kg	113,600	145,00	16 472,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - rovinná (10 kg)					
	VV		1,42*80		113,600			
17	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	14 200,000	0,55	7 810,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		1,42*10000 'Přepočtené koeficientem množství		14 200,000			
18	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	4 200,000	12,00	50 400,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
19	M	005724720	osivo směs travní krajinná	kg	33,600	145,00	4 872,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - rovinná (10 kg)					
	VV		4200,0/10000*80		33,600			
20	K	998231111	Přesun hmot na objektech rekultivací území ovlivněných důlní a hutnickou činností	t	13,839	500,00	6 919,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot na objektech rekultivací území ovlivněných důlní a hutnickou činností jakéhokoliv rozsahu a druhu					
D	2a		1.rok pěstební péče (2016)				273 531,44	
21	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	14 200,000	0,80	11 360,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,42*10000		14 200,000			
22	K	184814113	Okopání kolem sazenic v ploše 0,5x0,5 m v zemině tř 3	kus	12 605,000	9,00	113 445,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Okopání okolo sazenic hloubky do 0,10 m, na ploše 0,50 x 0,50 m v zemině tř. 3					
23	K	184851236	Ožínání sazenic celoplošné křovinořezem sklon přes 1:5 střední viditelnost a výšky od 30 do 60 cm	ar	180,000	135,00	24 300,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Strojní ožínání sazenic celoplošné křovinořezem sklon přes 1:5 při viditelnosti střední, výšky od 30 do 60 cm					
	VV		90*2 'Přepočtené koeficientem množství		180,000			
24	K	184851216	Ožínání sazenic celoplošné křovinořezem sklon do 1:5 střední viditelnost a výšky od 30 do 60 cm	ar	120,000	125,00	15 000,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Strojní ožínání sazenic celoplošné křovinořezem sklon do 1:5 při viditelnosti střední, výšky od 30 do 60 cm					
	VV		60*2 'Přepočtené koeficientem množství		120,000			
25	K	184851212	Ožínání sazenic celoplošné křovinořezem sklon do 1:5 dobrá viditelnost a výšky od 30 do 60 cm	ar	84,000	115,00	9 660,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Strojní ožínání sazenic celoplošné křovinořezem sklon do 1:5 při viditelnosti dobré, výšky od 30 do 60 cm					
	VV		42*2 'Přepočtené koeficientem množství		84,000			
26	K	183553811	Sečení a rozřezání směsek pro zelené hnojení ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	2,840	6 000,00	17 040,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uprava zemědělské půdy - sklizen sečení a rozřezání směsek pro zelené hnojení, na ploše jednotlivě do 5 ha, o sklonu do 5 st					
	VV		1,42*2 'Přepočtené koeficientem množství		2,840			
27	K	184211352	Kopání jamek 25 x 25 cm a sadba sazenic sklon přes 1:5 při stupni zabuřnění 0 v zemině 3	kus	645,000	13,50	8 707,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Jamková výsadba sazenic sklon terénu přes 1:5 s kopáním jamky 25 x 25 cm ve stupni zabuřnění 0 v zemině 3					
28	M	026603250	obalované sazenice jehličnaté 40 - 60 cm, ZB	kus	645,000	20,00	12 900,00	
	PP		dřeviny okrasné jehličnaté ZB = zemní bal K = kontejner PK = prostokořenné KK = krytokořenné prost, podřez. = prostokořenná sadba, kořeny upraveny podřezáváním prost, školk. = prostokořenná sadba, kořeny upraveny školkováním výška/obvod kmínku/ - kořenový systém,jehličnaté sazenice 40 - 60 cm ZB					
29	K	184211364	Kopání jamek 35 x 35 cm a sadba sazenic sklon přes 1:5 při stupni zabuřnění 0 v zemině 3	kus	1 880,000	14,00	26 320,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Jamková výsadba sazenic sklon terénu přes 1:5 s kopáním jamky 35 x 35 cm ve stupni zabuřnění 0 v zemině 3					
	VV		415,0+1465,0		1 880,000			
30	M	026504900	keře 30 - 40 cm, K	kus	415,000	18,00	7 470,00	
	PP		dřeviny okrasné listnaté PK = prostokořenné ZB = zemní bal K = kontejner KK = krytokořenné QP,ROOT = krytokořenná sadba pěstovaná ve speciálních sadbovácích prost, podřez. = prostokořenná sadba, kořeny upraveny podřezáváním výška/obvod kmínku/ - kořenový systém, keře 30 - 40 cm K					
31	M	026503010	lesní sazenice listnaté 35 - 50 cm, PK	kus	1 465,000	9,00	13 185,00	
	PP		dřeviny okrasné listnaté PK = prostokořenné ZB = zemní bal K = kontejner KK = krytokořenné QP,ROOT = krytokořenná sadba pěstovaná ve speciálních sadbovácích prost, podřez. = prostokořenná sadba, kořeny upraveny podřezáváním výška/obvod kmínku/ - kořenový systém,listnaté sazenice 35 - 50 cm PK					
32	K	184202113	Kontrola a oprava oplodnění	hod	20,000	220,00	4 400,00	
	PP		Kontrola a oprava oplodnění					
33	K	184813111	Ochrana lesních kultur proti škodám způsobených zvěří nátěrem nebo postřikem	kus	5 255,000	1,30	6 831,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Ošetřování a ochrana stromů proti škodám způsobeným zvěří nátěrem nebo postřikem					
34	M	251191155	repelent Morsuvin	kg	34,683	45,00	1 560,74	
	PP		repelent Morsuvin					
	VV		5255*6/1000		31,530			
	VV		31,53*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		34,683			
35	K	998231111	Přesun hmot na objektech rekultivací území ovlivněných důlní a hutnickou činností	t	1,931	700,00	1 351,70	CS ÚRS 2015 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot na objektech rekultivací území ovlivněných důlní a hutnickou činností jakéhokoliv rozsahu a druhu					
	D	3a	<b>2.rok pěstební péče (2017)</b>				<b>331 861,90</b>	
36	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	14 200,000	0,85	12 070,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		1,42*10000		14 200,000			
37	K	184814113	Okopání kolem sazenic v ploše 0,5x0,5 m v zemině tř 3	kus	12 605,000	10,00	126 050,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Okopání okolo sazenic hloubky do 0,10 m, na ploše 0,50 x 0,50 m v zemině tř. 3					
38	K	184851236	Ožínání sazenic celoplošné křovinořezem sklon přes 1:5 střední viditelnost a výšky od 30 do 60 cm	ar	180,000	140,00	25 200,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Strojní ožínání sazenic celoplošné křovinořezem sklon přes 1:5 při viditelnosti střední, výšky od 30 do 60 cm					
	VV		90*2 'Přepočtené koeficientem množství		180,000			
39	K	184851216	Ožínání sazenic celoplošné křovinořezem sklon do 1:5 střední viditelnost a výšky od 30 do 60 cm	ar	120,000	130,00	15 600,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Strojní ožínání sazenic celoplošné křovinořezem sklon do 1:5 při viditelnosti střední, výšky od 30 do 60 cm					
	VV		60*2 'Přepočtené koeficientem množství		120,000			
40	K	184851212	Ožínání sazenic celoplošné křovinořezem sklon do 1:5 dobrá viditelnost a výšky od 30 do 60 cm	ar	84,000	120,00	10 080,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Strojní ožínání sazenic celoplošné křovinořezem sklon do 1:5 při viditelnosti dobré, výšky od 30 do 60 cm					
	VV		42*2 'Přepočtené koeficientem množství		84,000			
41	K	183553811	Sečení a rozřezání směsek pro zelené hnojení ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	2,840	7 000,00	19 880,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Úprava zemědělské půdy - sklizeň sečení a rozřezání směsek pro zelené hnojení, na ploše jednotlivě do 5 ha, o sklonu do 5°					
	VV		1,42*2 'Přepočtené koeficientem množství		2,840			
42	K	184211352	Kopání jamek 25 x 25 cm a sadba sazenic sklon přes 1:5 při stupni zabuřnění 0 v zemině 3	kus	320,000	14,00	4 480,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Jamková výsadba sazenic sklon terénu přes 1:5 s kopáním jamky 25 x 25 cm ve stupni zabuřnění 0 v zemině 3					
43	M	026603250	<i>obalované sazenice jehličnaté 40 - 60 cm, ZB</i>	kus	320,000	23,00	7 360,00	
	PP		dřeviny okrasné jehličnaté ZB = zemní bal K = kontejner PK = prostokořenné KK = krytokořenné prost, podřez. = prostokořenná sadba, kořeny upraveny podřezáváním prost, škol. = prostokořenná sadba, kořeny upraveny školkováním výška/obvod kmínku/ - kořenový systém, jehličnaté sazenice 40 - 60 cm ZB					
44	K	184211364	Kopání jamek 35 x 35 cm a sadba sazenic sklon přes 1:5 při stupni zabuřnění 0 v zemině 3	kus	940,000	15,00	14 100,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Jamková výsadba sazenic sklon terénu přes 1:5 s kopáním jamky 35 x 35 cm ve stupni zabuřnění 0 v zemině 3					
	VV		210+730		940,000			
45	M	026504900	<i>keře 30 - 40 cm, K</i>	kus	210,000	18,00	3 780,00	
	PP		dřeviny okrasné listnaté PK = prostokořenné ZB = zemní bal K = kontejner KK = krytokořenné QP, ROOT = krytokořenná sadba pěstovaná ve speciálních sadbovačích prost, podřez. = prostokořenná sadba, kořeny upraveny podřezáváním výška/obvod kmínku/ - kořenový systém, keře 30 - 40 cm K					
46	M	026503010	<i>lesní sazenice listnaté 35 - 50 cm, PK</i>	kus	730,000	10,00	7 300,00	
	PP		dřeviny okrasné listnaté PK = prostokořenné ZB = zemní bal K = kontejner KK = krytokořenné QP, ROOT = krytokořenná sadba pěstovaná ve speciálních sadbovačích prost, podřez. = prostokořenná sadba, kořeny upraveny podřezáváním výška/obvod kmínku/ - kořenový systém, listnaté sazenice 35 - 50 cm PK					
47	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy do 0,25 kg k jedné sazenici	kus	12 605,000	1,30	16 386,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici					
48	M	25191156	<i>tablety Silvamix</i>	kus	50 420,000	1,10	55 462,00	
	PP		hnojiva průmyslová ostatní tablety Silvamix					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		12605*4 'Přepočtené koeficientem množství		50	420,000		
49	K	184202113	Kontrola a oprava oplocenek	hod	20,000	190,00	3 800,00	
	PP		Kontrola a oprava oplocenek					
50	K	184813111	Ochrana lesních kultur proti škodám způsobených zvěří nátěrem nebo postřikem	kus	5 255,000	1,35	7 094,25	CS ÚRS 2015 01
	PP		Ošetřování a ochrana stromů proti škodám způsobeným zvěří nátěrem nebo postřikem					
51	M	251191155	<i>repelent Morsuvin</i>	kg	34,683	50,00	1 734,15	
	PP		repelent Morsuvin					
	VV		5255*6/1000		31,530			
	VV		31,53*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		34,683			
52	K	998231111	Přesun hmot na objektech rekultivací území ovlivněných důlní a hutnickou činností	t	1,485	1 000,00	1 485,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot na objektech rekultivací území ovlivněných důlní a hutnickou činností jakéhokoliv rozsahu a druhu					
							264 548,65	
D	4a		<b>3.rok pěstební péče (2018)</b>					
53	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	14 200,000	0,90	12 780,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		1,42*10000		14 200,000			
54	K	184814113	Okopání kolem sazenic v ploše 0,5x0,5 m v zemině tř 3	kus	12 605,000	11,00	138 655,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Okopání okolo sazenic hloubky do 0,10 m, na ploše 0,50 x 0,50 m v zemině tř. 3					
55	K	184851236	Ožínání sazenic celoplošné křovinořezem sklon přes 1:5 střední viditelnost a výšky od 30 do 60 cm	ar	180,000	150,00	27 000,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Strojní ožínání sazenic celoplošné křovinořezem sklon přes 1:5 při viditelnosti střední, výšky od 30 do 60 cm					
	VV		90*2 'Přepočtené koeficientem množství		180,000			
56	K	184851216	Ožínání sazenic celoplošné křovinořezem sklon do 1:5 střední viditelnost a výšky od 30 do 60 cm	ar	120,000	140,00	16 800,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Strojní ožínání sazenic celoplošné křovinořezem sklon do 1:5 při viditelnosti střední, výšky od 30 do 60 cm					
	VV		60*2 'Přepočtené koeficientem množství		120,000			
57	K	184851212	Ožínání sazenic celoplošné křovinořezem sklon do 1:5 dobrá viditelnost a výšky od 30 do 60 cm	ar	84,000	130,00	10 920,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Strojní ožínání sazenic celoplošné křovinořezem sklon do 1:5 při viditelnosti dobré, výšky od 30 do 60 cm					
	VV		42*2 'Přepočtené koeficientem množství		84,000			
58	K	183553811	Sečení a rozřezání směsek pro zelené hnojení ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	2,840	7 000,00	19 880,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Úprava zemědělské půdy - sklizení sečení a rozřezání směsek pro zelené hnojení, na ploše jednotlivě do 5 ha, o sklonu do 5 st					
	VV		1,42*2 'Přepočtené koeficientem množství		2,840			
59	K	184211352	Kopání jamek 25 x 25 cm a sadba sazenic sklon přes 1:5 při stupni zabuřnění 0 v zemině 3	kus	160,000	15,00	2 400,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Jamková výsadba sazenic sklon terénu přes 1:5 s kopáním jamky 25 x 25 cm ve stupni zabuřnění 0 v zemině 3					
60	M	026603250	<i>obalované sazenice jehličnaté 40 - 60 cm, ZB</i>	kus	160,000	25,00	4 000,00	
	PP		dřeviny okrasné jehličnaté ZB = zemní bal K = kontejner PK = prostokořenné KK = krytokořenné prost, podřez. = prostokořenná sadba, kořeny upraveny podřezáváním prost, škol. = prostokořenná sadba, kořeny upraveny školčováním výška/obvod kmínku/ - kořenový systém, jehličnaté sazenice 40 - 60 cm ZB					
61	K	184211364	Kopání jamek 35 x 35 cm a sadba sazenic sklon přes 1:5 při stupni zabuřnění 0 v zemině 3	kus	365,000	16,00	5 840,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Jamková výsadba sazenic sklon terénu přes 1:5 s kopáním jamky 35 x 35 cm ve stupni zabuřnění 0 v zemině 3					
62	M	026503010	<i>lesní sazenice listnaté 35 - 50 cm, PK</i>	kus	365,000	10,00	3 650,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		dřeviny okrasné listnaté PK = prostokořenné ZB = zemní bal K = kontejner KK = krytokořenné QP,ROOT = krytokořenná sadba pěstovaná ve speciálních sadbovačích prost, podřez. = prostokořenná sadba, kořeny upraveny podřezáváním výška/obvod kmínku/ - kořenový systém, listnaté sazenice 35 - 50 cm PK					
63	K	184202113	Kontrola a oprava oplocenek	hod	20,000	200,00	4 000,00	
	PP		Kontrola a oprava oplocenek					
64	K	34895125	Stavba oplocenek v= 1,6m z lesnického pletiva, dřev.sloupky po 3m, včetně ráhen, vzpěr a impregnace	m	55,000	150,00	8 250,00	
	PP		Stavba oplocenek v= 1,6m z lesnického pletiva, dřev.sloupky po 3m, včetně ráhen, vzpěr, přelezů a impregnace					
	VV		"oprava" 55,0		55,000			
65	K	184813111	Ochrana lesních kultur proti škodám způsobených zvěří nátěrem nebo postřikem	kus	5 255,000	1,50	7 882,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Ošetřování a ochrana stromů proti škodám způsobeným zvěří nátěrem nebo postřikem					
66	M	251191155	repelent Morsuvin	kg	34,683	50,00	1 734,15	
	PP		repelent Morsuvin					
	VV		5255*6/1000		31,530			
	VV		31,53*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		34,683			
67	K	998231111	Přesun hmot na objektech rekultivací území ovlivněných důlní a hutnickou činností	t	0,757	1 000,00	757,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot na objektech rekultivací území ovlivněných důlní a hutnickou činností jakéhokoliv rozsahu a druhu					
	D	5a	4.rok pěstební péče (2019)				181 766,15	
68	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	14 200,000	1,00	14 200,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		1,42*10000		14 200,000			
69	K	184851236	Ožínání sazenic celoplošné křovinořezem sklon přes 1:5 střední viditelnost a výšky od 30 do 60 cm	ar	180,000	155,00	27 900,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Strojní ožínání sazenic celoplošné křovinořezem sklon přes 1:5 při viditelnosti střední, výšky od 30 do 60 cm					
	VV		90*2 'Přepočtené koeficientem množství		180,000			
70	K	184851216	Ožínání sazenic celoplošné křovinořezem sklon do 1:5 střední viditelnost a výšky od 30 do 60 cm	ar	120,000	145,00	17 400,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Strojní ožínání sazenic celoplošné křovinořezem sklon do 1:5 při viditelnosti střední, výšky od 30 do 60 cm					
	VV		60*2 'Přepočtené koeficientem množství		120,000			
71	K	184851212	Ožínání sazenic celoplošné křovinořezem sklon do 1:5 dobrá viditelnost a výšky od 30 do 60 cm	ar	84,000	135,00	11 340,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Strojní ožínání sazenic celoplošné křovinořezem sklon do 1:5 při viditelnosti dobré, výšky od 30 do 60 cm					
	VV		42*2 'Přepočtené koeficientem množství		84,000			
72	K	183553811	Sečení a rozřezání směsek pro zelené hnojení ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	2,840	7 000,00	19 880,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uprava zemědělské půdy - sklizení sečení a rozřezání směsek pro zelené hnojení, na ploše jednotlivě do 5 ha, o sklonu do 5 st					
	VV		1,42*2 'Přepočtené koeficientem množství		2,840			
73	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy do 0,25 kg k jedné sazenici	kus	12 605,000	1,30	16 386,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici					
74	M	25191156	tablety Silvamix	kus	50 420,000	1,20	60 504,00	
	PP		hnojiva průmyslová ostatní tablety Silvamix					
	VV		12605*4 'Přepočtené koeficientem množství		50 420,000			
75	K	184202113	Kontrola a oprava oplocenek	hod	20,000	200,00	4 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kontrola a oprava oplocenek					
76	K	184813111	Ochrana lesních kultur proti škodám způsobených zvěří nátěrem nebo postřikem	kus	5 255,000	1,50	7 882,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Ošetřování a ochrana stromů proti škodám způsobeným zvěří nátěrem nebo postřikem					
77	M	251191155	<i>repelent Morsuvin</i>	kg	34,683	50,00	1 734,15	
	PP		repelent Morsuvin					
	VV		5255*6/1000		31,530			
	VV		31,53*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		34,683			
78	K	998231111	Přesun hmot na objektech rekultivací území ovlivněných důlní a hutnickou činností	t	0,539	1 000,00	539,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot na objektech rekultivací území ovlivněných důlní a hutnickou činností jakéhokoliv rozsahu a druhu					

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLS. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

**Rekapitulace stavby** obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

**Soupis prací** pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

**Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky  
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele  
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)  
Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ  
Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky  
J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli  
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi  
Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu  
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

## Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

## Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

## Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

## Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50

## Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST



**Příloha č. 2 + č. 3**

**ke smlouvě o dílo na služby**

**Biologická rekultivace sanace zátrhu Střimické výsypky**

**Kód akce: A1241**

**č. objednatele: KOH/Kr/190/2015**

---

**Pojistná smlouva**

**Pojištění odpovědnosti za škodu + Pojištění podnikatelských rizik**

## **Příloha č. 4**

**ke smlouvě o dílo na služby**

**Biologická rekultivace sanace zátrhu Střimické výsypky**

**Kód akce: A1241**

**č. objednatele: KOH/Kr/190/2015**

---

**Vzor zjišťovacího protokolu včetně vysvětlivek**

**VZOR ZJIŠŤOVACÍHO PROTOKOLU NA PROVEDENÉ PRÁCE DLE PŘEDMĚTU DÍLA**

**Zjišťovací protokol na provedené práce dle předmětu díla**

č. X

Sledované období: XXXXX Příslušný rok: XXXX Počet příloh: X

Zhotovitel: IČO XXXXX DIČ XXXXX

Název a sídlo: XXXXXXXXXXXXX

Objednatel: IČO 00007536 DIČ CZ00007536

Název a sídlo: Palivový kombinát Ústí, státní podnik  
Hrbovická 2  
403 39 CHLUMEC

č. smlouvy o dílo objednatele: XXXXXXXX

č. smlouvy o dílo zhotovitele: XXXXXXXX

Název smlouvy o dílo: XXXXXXXX

Místo plnění díla: XXXXXXXXXXXXXXXX

Číslo zakázky: XXX

Celková cena za dílo bez DPH: 10 000,00 Kč

Celková cena za dílo včetně DPH: 12 100,00 Kč

Kód akce: XXXX

**Odsouhlasené údaje**

Finanční objem v příslušném roce: 8 000,- Kč	Celkem od zahájení prací do konce předchozího měsíce příslušného roku	Ve sledovaném měsíci příslušného roku	Od zahájení prací v příslušném roce do konce sledovaného měsíce	Celkový finanční objem od zahájení prací	Zbývá k dokončení celého díla
Práce-dokončené	2 000,00 Kč	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč	7 000,00 Kč	3 000,00 Kč
DPH 21%	420,00 Kč	1 050,00 Kč	1 050,00 Kč	1 470,00 Kč	630,00 Kč
Celkem k úhradě		6 050,00 Kč	6 050,00 Kč		

Na základě tohoto zjišťovacího protokolu zhotovitel předává a objednatel přebírá objemy prací dle smlouvy o dílo vyhotovené v souladu s občanským zákoníkem.

Za zhotovitele: XXXXXXXX

Podpis:

Za objednatele: XXXXXXXX

Podpis:

Dne: XXXXX

*Vysvětlivky ke zjišťovacímu protokolu na provedené práce dle předmětu díla*

---

**Celková cena provedené práce bez DPH:** **10 000,00 Kč**

**Celková cena provedené práce včetně DPH:** **12 100,00 Kč**

Finanční objem v příslušném roce: <b>8 000,- Kč</b>	Jedná se o celkový předpokládaný finanční objem prací, který bude realizován v příslušném roce dle smlouvy o dílo (například pro rok 2012).
Celkem od zahájení prací do konce předchozího měsíce příslušného roku	Jedná se o celkový finanční objem provedených prací od zahájení (např. květen 2011) do konce předchozího měsíce před aktuálním měsícem pro fakturaci (např. fakturace je za měsíc červenec 2012, celková částka bude za období květen 2011 až červen 2012).
Ve sledovaném měsíci příslušného roku	Celková finanční částka k fakturaci za realizované práce ve sledovaném měsíci v příslušném roce (např. červenec 2012).
Od zahájení v příslušném roce do konce sledovaného měsíce	Celková finanční částka za realizované práce za celé kontrolované období v kalendářním roce.
Celkový finanční objem od zahájení prací	Celkový finanční objem za realizované práce od jejich zahájení (např. květen 2011) do posledního fakturovaného měsíce (např. červenec 2012).
Zbývá k dokončení celého díla	Rozdíl od celkové částky za již realizované práce a celkové částky dle smlouvy o dílo.