

**Smlouva o dílo, na akci**  
**„Hospodárnice v rekultivacích PKÚ, s. p.“**

Kód akce: A543

č. ORS/Kr/198/2016

---

**SMLUVNÍ STRANY**

**Palivový kombinát Ústí, státní podnik**

**Hrbovická 2, 403 39 Chlumeč**

**IČO: 00007536**

**DIČ: CZ00007536**

Bankovní spojení:

Komerční banka, a.s., pobočka Most, číslo účtu: [REDACTED]

Zastoupen:

Ing. Petrem Lencem, ředitelem státního podniku

Ve věcech technických:

[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]

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

(dále jen **objednatel**)

a

**North stav a.s.**

**Jateční 47, čp. 3377, 400 01 Ústí nad Labem**

**IČO: 25045997**

**DIČ: CZ25045997**

Bankovní spojení:

Raiffeisenbank a.s., číslo účtu: [REDACTED]

Zastoupena:

Lubošem Peškem, předsedou představenstva

Ve věcech technických

[REDACTED]

zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1171

(dále jen **zhotovitel**)

(dále společně jen **smluvní strany**)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku na základě ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, tuto smlouvu o dílo (dále též „Smlouva“).

## **I. PŘEDMĚT DÍLA**

Předmětem díla podle této Smlouvy je doplnění systému hospodárenic umožňujících lepší zpřístupnění pozemků a přístupnost rekultivovaných ploch. Zájmové území se nachází východně od obce Roudníky a jihovýchodně od Chabařovic kolem břehů jezera Milada (Chabařovice).

Stavba není členěna na jednotlivé stavební objekty. Jednotlivé hospodárenice jsou rozčleněny podle umístění v dílčích rekultivačních plochách (dle plánu sanace a rekultivace). Základní charakteristika objektů je podrobně popsána v souhrnné technické zprávě a technické dokumentaci objektů, které obdržel zhotovitel v rámci zadávacího řízení v elektronické podobě.

**Předmět Smlouvy zahrnuje následující stavební práce - Navrhované kapacity projektované stavby:**

### **Hospodárenice H1 (Západní svahy) a přechod přes příkop**

Štěrková hospodárenice pracovně označené **H1** v lokalitě „Západní svahy“ zpřístupňuje zrektivované plochy podél jezera určené v budoucnosti k rekreačnímu využití. Celková délka projektovaného úseku hospodárenice **H1 = 405,00 m**. Hospodárenice H1 se v místě ZÚ napojuje kolmo na stávající asfaltovou účelovou komunikaci. Niveleta hospodárenice je vedena v úrovni terénu v celé délce úseku. V místě křížení nebo napojení hospodárenice na ostatní komunikace, je upraven podélný sklon cesty tak, aby vzniklo plynulé napojení těchto komunikací. Jedná se o jednopruhovou obousměrnou hospodárenici se šířkou jízdního pruhu 3,00 m. Hospodárenice je v celém úseku navržena v jednostranném levém příčném sklonu 3,00 %. Návrh konstrukce vozovky odpovídá účelu a dopravnímu zatížení hospodárenice. Vozovka bude provedena ze dvou vrstev štěrkodrti. Odvodnění povrchu vozovky je zajištěno jednostranným příčným vypádováním hospodárenice do okolního terénu. Hospodárenice je plně zapuštěná do terénu a nevytváří překážku stávajícímu povrchovému odtoku vod.

### **Hospodárenice H2 (Vnitřní výsypka I. B)**

Štěrková hospodárenice pracovně označené **H2** v lokalitě „Vnitřní výsypka I. etapa B“ zpřístupňuje zrektivované plochy podél jezera určené v budoucnosti k rekreačnímu využití a navazuje na hospodárenici H1 a na stávající hospodárenici podél přeložky Modlanského potoka. Celková délka projektovaného úseku hospodárenice **H2 = 391,08 m**. Niveleta hospodárenice je vedena v úrovni terénu v celé délce úseku. V místě křížení nebo napojení hospodárenice na ostatní komunikace, je upraven podélný sklon cesty tak, aby vzniklo plynulé napojení těchto komunikací. Jedná se o jednopruhovou obousměrnou hospodárenici se šířkou jízdního pruhu 3,00 m. Hospodárenice je v celém úseku navržena v jednostranném pravém příčném sklonu 3,00 %. Návrh konstrukce vozovky odpovídá účelu a dopravnímu zatížení hospodárenice. Vozovka bude provedena ze dvou vrstev štěrkodrti. Odvodnění povrchu vozovky je zajištěno jednostranným příčným vypádováním hospodárenice do okolního terénu. Hospodárenice je plně zapuštěná do terénu a nevytváří překážku stávajícímu povrchovému odtoku vod.

### **Hospodárenice H3 (Deponie titaničitých jílu)**

Štěrková hospodárenice pracovně označená **H3** v lokalitě „Depo titaničitých jílu“ propojuje stávající okružní příbřežní komunikaci a stávající komunikaci v prostoru depa titaničitých jílu. Celková délka projektovaného úseku hospodárenice **H3 = 150,86 m**. Niveleta hospodárenice je vedena v úrovni terénu v celé délce úseku. V místě křížení nebo napojení hospodárenice na ostatní komunikace, je upraven podélný sklon cesty tak, aby vzniklo plynulé napojení těchto komunikací.

Jedná se o jednopruhovou obousměrnou hospodárnici se šířkou jízdního pruhu 3,00 m. Hospodárnice je v celém úseku navržena v příčném sklonu odpovídajícímu sklonu stávajícího terénu. Návrh konstrukce vozovky odpovídá účelu a dopravnímu zatížení hospodárnice. Vozovka bude provedena ze dvou vrstev šterkodrti. Odvodnění povrchu vozovky je zajištěno jednostranným příčným vyspádováním hospodárnice do okolního terénu. Hospodárnice je plně zapuštěná do terénu a nevytváří překážku stávajícímu povrchovému odtoku vod.

#### **Hospodárnice H4 (Severní svahy I.)**

Šterková hospodárnice pracovně označené **H4** v lokalitě „Severní svahy I.“ slouží jako pěší propojení stávajících hospodárnic. Celková délka projektovaného úseku hospodárnice **H4 = 599,67 m**. Niveleta hospodárnice je vedena v úrovni terénu v celé délce úseku. V místě křížení nebo napojení hospodárnice na ostatní komunikace, je upraven podélný sklon cesty tak, aby vzniklo plynulé napojení těchto komunikací. Jedná se o hospodárnici se šířkou pruhu 2,00 m určenou pro chodce. Hospodárnice je v celém úseku navržena v jednostranném levém příčném sklonu 3,00 %. Návrh konstrukce odpovídá účelu a zatížení hospodárnice. Konstrukce bude provedena z jedné vrstvy šterkodrti frakce 0/32, která se bude pokládat na upravenou a zhutněnou pláň. Odvodnění povrchu vozovky je zajištěno jednostranným příčným vyspádováním hospodárnice do okolního terénu. Hospodárnice je plně zapuštěná do terénu a nevytváří překážku stávajícímu povrchovému odtoku vod.

#### **Hospodárnice H5 (Plocha pro rekreační využití)**

Předkládaná dokumentace řeší návrh zpevněné hospodárnice, která bude sloužit k pěšímu propojení stávajících hospodárnic. Nachází se v „Ploše pro rekreační využití“ a navazuje na hospodárnici H4 stejného charakteru. Celková délka projektovaného úseku **H5 = 209,16 m**. Jedná se o komunikaci se šířkou pruhu 2,00m určenou pro chodce, v celém úseku je navržena v jednostranném pravém příčném sklonu 3,00 %. Návrh konstrukce hospodárnice odpovídá účelu a zatížení komunikace. Konstrukce bude provedena z jedné vrstvy šterkodrti frakce 0/32, která se bude pokládat na upravenou a zhutněnou pláň. Povrch hospodárnice bude utážen lomovými výsivkami v mocnosti 35 kg/m<sup>2</sup>. Odvodnění povrchu cesty je zajištěno jednostranným příčným vyspádováním do okolního terénu. Hospodárnice je plně zapuštěná do terénu a nevytváří překážku stávajícímu povrchovému odtoku vod.

**Hospodárnice H6** nebude realizována z důvodu nesouhlasného stanoviska majitele pozemku p. č. 228/2 v k. ú. Vyklice.

#### **Úprava křížení hospodárnic (Severní svahy I., u přelivného vrtu)**

V rámci projektu je řešena úprava křížení stávající panelové hospodárnice, zajišťující přístup k jezeru a okružní šterkové hospodárnice. Délka řešeného úseku **křížení = 25,00 m**. Osy stávajících hospodárnic zůstanou zachovány. Niveleta panelové hospodárnice zůstane zachována. Niveleta okružní hospodárnice se v místě křížení plynule navýší. Okružní hospodárnice bude provedena v šířce koruny 4,00 m s jednostranným levým příčným spádem. Návrh konstrukce vozovky odpovídá účelu a dopravnímu zatížení hospodárnice. Vozovka bude provedena ze dvou vrstev šterkodrti. Nově je navržen trojúhelníkový příkop vlevo podél panelové hospodárnice. Příkop je navržen v délce 40,00 m, minimální hloubka příkopu je 0,50 m se sklony svahu 1:2. Příkop bude zaústěn do navržené šterbinové trouby délky 7,00 m, která vyústí při břehu jezera.

Bližší vymezení předmětu plnění, přesná specifikace a celkový rozsah prací jsou stanoveny projektovou dokumentací a soupisy prací s výkazem výměr, které jsou Přílohou č. 1 této Smlouvy.

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

Projektovou dokumentaci s názvem „Hospodárnice v rekultivacích PKÚ, s.p.“, kód akce: A543, zpracovanou společností Báňské projekty Teplice a. s., se sídlem Kollárova 1879/11, 415 36 Teplice, pod z. č. 4280/DUR+DSP, obdržel zhotovitel v rámci zadávacího řízení v elektronické podobě.

## **III. LHŮTA PRO ZAHÁJENÍ, UKONČENÍ A PŘEDÁNÍ PŘEDMĚTU DÍLA**

Zahájení provádění předmětu díla: **do 7 dnů od podpisu Smlouvy**

Ukončení a předání předmětu díla: **nejpozději do 30. listopadu 2016**

Stanovený termín dokončení díla, je pevný, neměnný a objednatel vyžaduje jeho bezpodmínečné dodržení.

## **IV. MÍSTO PLNĚNÍ**

Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním a prováděním stavby je podrobně popsáno v původní zprávě části A.3.10 a technické dokumentaci objektů, které obdržel zhotovitel v rámci zadávacího řízení v elektronické podobě.

Pozemkové parcely se nacházejí v prostoru jezera Chabařovice (Milada):

a) v k. ú. Tuchomyšl (771368)

Obec: Ústí nad Labem

Kód obce: CZ0427554804

Kraj: Ústecký

b) v k. ú. Vyklice (787621)

Obec: Chabařovice

Kód obce: CZ0427568007

Kraj: Ústecký

c) v k. ú. Roudníky (741833)

Obec: Ústí nad Labem

Kód obce: CZ0427554804

Kraj: Ústecký

## **V. CENA DÍLA**

1. Nabídková cena zhotovitele, uvedená v nabídce předložené zhotovitelem v zadávacím řízení, v jehož rámci je tato Smlouva uzavřena činí:

**Cena celkem bez daně z přidané hodnoty (DPH)**

**3 074 960,74 Kč**

Podrobný rozpis nabídkové ceny je uveden v Příloze č. 1 Smlouvy (oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr). Jednotkové ceny uvedené v Příloze č. 1 jsou pevné do doby ukončení díla (dále jen „jednotkové ceny“).

Těmito jednotkovými cenami v Kč bez DPH budou oceněny případné změny rozsahu prací, vzájemně odsouhlasené objednatelem a zhotovitelem, do data předání díla.

2. Dohodnutá cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s řádným provedením díla.
3. Objednatel si vyhrazuje právo, v případě vládního zásahu či krácení finančních prostředků ze státního rozpočtu, dohodnout se zhotovitelem snížení jednotkových cen či rozhodnout o tom, že jednotlivé stavební práce, dodávky či služby se realizují v nižším než předpokládaném objemu. V tomto případě bude mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřen písemný, číslovaný dodatek k této Smlouvě, podepsaný statutárními orgány obou smluvních stran.

## **VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY A FAKTURACE**

1. Smluvní strany se dohodly na měsíční fakturaci, vyjma konečné faktury (viz ustanovení bodu 3. tohoto článku) vždy k poslednímu dni příslušného kalendářního měsíce v objemu skutečně provedených a vzájemně odsouhlasených prací. Každá faktura vystavená zhotovitelem bude doložena soupisem skutečně provedených prací a zjišťovacím protokolem s podpisy zástupců obou smluvních stran ve věcech technických uvedených v záhlaví Smlouvy.
2. Faktury budou vystavovány postupně v souladu se skutečným postupem prací, a to v celé výši odpovídající skutečně provedeným a odsouhlaseným pracím/službám. Objednatel má však právo zadržet a nezaplatit 10 % z fakturované částky až do dne konečného předání a převzetí díla, který bude uveden v zápise o úspěšném předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

V případě zjištění vad díla při předání a převzetí díla, se toto zádržné právo uplatňuje do doby odstranění veškerých vad díla uvedených v protokolu z přijímacího řízení.

Objednatel je povinen doplatit takto zadržovanou částku 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) dle článku XIII. odstavce 4 této Smlouvy s podpisy zástupců obou smluvních stran.
4. S ohledem na § 92a a 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, budou zhotovitelem fakturovány pouze částky bez daně z přidané hodnoty (DPH). Zhotovitel na fakturu uvede, že se jedná o plnění v režimu přenesené daňové povinnosti na stavební

a montážní práce zařazené dle Klasifikace produkce (CZ-CPA) Českého statistického úřadu do kódu 41 až 43.

Daň z přidané hodnoty nesmí být uvedena na žádném dokladu (faktury, protokoly, popř. další doklady).

5. 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,
  - datum zdanitelného plnění,
  - předmět faktury, číslo Smlouvy s uvedením lokality,
  - vyfakturovanou částku v Kč bez DPH a sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého je zdanitelné plnění uskutečněno, neboť se jedná o plnění v rámci přenesené daňové povinnosti, citace na faktuře „Daň odvede zákazník“,
  - razítko a podpis zhotovitele,
  - v příloze soupis skutečně provedených prací za účtované období a celkem od počátku zahájení provádění předmětu díla, zjišťovací protokol (předávací protokol) s podpisy zástupců obou smluvních stran.
6. Všechny faktury musí také obsahovat, kromě výše uvedeného, označení uvedené v záhlaví Smlouvy. Tento kód akce (A543) musí být uveden současně i na soupisu skutečně provedených prací a na zjišťovacím protokolu. Nebude-li požadované označení na těchto dokladech uvedeno, nebude faktura proplacena a bude vrácena.
7. Splatnost vystavených faktur se sjednává na **třicet dnů** ode dne doručení objednateli, lhůta se počítá od následujícího dne po doručení. Pokud splatnost připadne na den pracovního klidu nebo volna či svátek, je faktura splatná nejbližší následující pracovní den.
8. Objednatel může každou 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 doručení opravené faktury objednateli běží nová lhůta splatnosti.
9. 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.
10. Pro úhradu smluvní pokuty dle článku VII. této Smlouvy platí stejné platební podmínky jako pro zaplacení faktur.

## **VII. SMLUVNÍ POKUTY**

1. 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.

2. 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), při nedodržení lhůt ze strany zhotovitele nebo neprovedení prací zhotovitelem řádně a včas a při každém porušení kvality prováděných prací činí smluvní pokuta za každé takové porušení 10 000,00 Kč.
3. Při nedodržení lhůty pro ukončení a předání předmětu díla dle článku III. této Smlouvy, činí smluvní pokuta za každý i započatý den prodlení 0,5 % z nabídkové ceny.
4. Ujednání o smluvní pokutě nevyklučuje právo objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.

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

K předání a převzetí místa plnění dojde neprodleně po objednatelem provedeném zajištění všech nezbytných úkonů, nejpozději však do 14 dnů od podpisu Smlouvy.

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

O předání a převzetí místa plnění bude vyhotoven objednatelem protokol, který bude podepsán zástupci obou smluvních stran, ve kterém se zejména uvede den předání a převzetí místa plnění, který bude shodný se zápisem v deníku.

### **X. ZPŮSOB ZABEZPEČENÍ ZAŘÍZENÍ MÍSTA PLNĚNÍ**

1. Umístění zařízení v místě plnění bude provedeno zhotovitelem po dohodě s objednatelem, dle požadavků uvedených v projektové dokumentaci a v souladu s platnou legislativou. Staveniště bude dle předpisů označeno a bude zamezen přístup nepovolaných osob.
2. Energie budou zabezpečovány pomocí mobilních zařízení. V případě možnosti napojení na inženýrské sítě, všechna případná odběrová místa, určená pro odběry, budou opatřena měřicím zařízením. Podmínky užívání a úhrada odběrů budou předmětem uzavřené smlouvy s objednatelem.
3. Vybavení a zařízení staveniště si určí zhotovitel podle svých potřeb v souladu s platnou legislativou.
4. Pro účely provádění díla budou využity stávající přístupové obslužné cesty a hospodárnice. Provádění díla nevyžaduje budování jiných přístupových cest či zpevněných ploch.

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

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

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

1. Předmětné práce budou realizovány v prostoru jezera Chabařovice a budou provedeny v souladu s požadavky objednatele uvedenými v zadávací dokumentaci a v souladu se soupisem prací s výkazem výměr.
2. Práce budou prováděny v souladu s prováděcí projektovou dokumentací, zpracovanou v březnu 2015 a aktualizovanou v září 2015, kterou zpracovala společnost Báňské projekty Teplice a. s., se sídlem Kollárova 1879/11, 415 36 Teplice, pod názvem „Hospodárnice v rekultivacích PKÚ, s.p.“, kód akce: A543, pod zak. č. 4280/DUR+DSP.
3. Je-li v projektové dokumentaci určen technologický postup prací, popř. bude objednatelem stanoven plán organizace výstavby, musí být zhotovitelem dodržen.
4. Veškeré stavební práce musí být prováděny pod dozorem autorizovaného inženýra nebo technika, který odpovídá za kontrolu jakosti prací odpovídajících předmětu plnění této Smlouvy a za dodržování veškerých obecně závazných právních předpisů a technických norem vztahujících se k předmětu plnění této Smlouvy.
5. Postup prací bude před jejich zahájením konzultován s určeným zástupcem objednatele.
6. Zhotovitel je povinen vést, podle přílohy č. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, k zákonu č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, o prováděných pracích stavební deník. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti rozhodné pro plnění Smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, apod.
7. Práce nad rámec plnění předmětu této Smlouvy, které zhotovitel provede pro vlastní potřebu, nebudou objednateli fakturovány a ve stavebním deníku budou označeny jako nefakturované.
8. Stavební deník bude v souladu s fakturovanými objemy prací a bude během pracovní doby zhotovitel na staveništi trvale přístupný všem oprávněným osobám.
9. Zhotovitel na své náklady zajistí průběžnou údržbu pozemků a komunikací, které bude ke své činnosti využívat v souvislosti s plněním Smlouvy a jejich následné uvedení do původního stavu.
10. Zhotovitel má povinnost s odpadem vzniklým v souvislosti s plněním Smlouvy nakládat 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, ve znění pozdějších předpisů.
11. Zhotovitel se stává původcem odpadů se všemi povinnostmi původce ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a vykazuje ho ve svém ročním hlášení o produkci a nakládání s odpady.
12. Veškerá manipulace se stavebním materiálem a s odpadem vzniklým v souvislosti s plněním předmětu Smlouvy bude prováděna tak, aby se v maximální míře omezila prašnost a hlučnost a nebyla ohrožena kvalita vod a životního prostředí.



13. Zhotovitel zabezpečí stavbu a mechanizaci proti možnému úniku ropných látek. Stavba bude vybavena vhodnými sorpčními prostředky, které budou použity k asanaci v případě úniku ropných látek.
14. Stavba „Hospodárnice v rekultivacích PKÚ, s.p.“, bude realizována v souladu se stavebním povolením vydaným Magistrátem města Ústí nad Labem dne 9. 5. 2016 pod č. j. MM/ODM/SÚ/36056/2016/BaueJ.
15. Pro minimalizaci dočasného zhoršení životního prostředí bude na stavbě použita taková mechanizace, která svým provozem nebude extrémně zatěžovat okolí hlukem, exhalacemi ani prašností.
16. Zhotovitel musí dodržovat veškeré obecně závazné právní předpisy, hygienické, požární, bezpečnostní, předpisy upravující oblast životního prostředí a technické normy, které tyto oblasti upravují.
17. Zhotovitel nese odpovědnost za vlastní řízení postupu stavebních prací, dodržování veškerých obecně závazných právních předpisů a technických norem a pořádek v místě plnění díla. Zhotovitel dále odpovídá za účelné a efektivní provádění těchto prací v požadované kvalitě a ve stanovených termínech.
18. 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.

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

1. Zhotovitel splní svou povinnost řádným provedením díla podle článku I. a XII. a to ve stanovené lhůtě. Dílo bez vad a nedodělků bude předáno zhotovitelem a převzato objednatelem nejpozději v den uvedený v článku III. Smlouvy.
2. Zhotovitel vypracuje závěrečnou zprávu o pracích, včetně fotodokumentace, která bude předána objednateli současně při předávce ukončeného díla.
3. Zhotovitel zpracuje a v rámci předání díla předloží objednateli následující doklady a dokumentaci: dokumentaci skutečného provedení včetně geodetického zaměření dokončeného díla, fotodokumentaci průběhu stavby, výsledky předepsaných zkoušek (zejména únosnosti zemní pláně) a prohlášení o shodě na použité 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. Nebudou-li uvedené doklady předány, není objednatel povinen dílo převzít.
4. Zhotovitel předá objednateli dílo formou přejímacího řízení do 5 kalendářních dnů od ukončení veškerých prací a vyhotoví protokol „Protokol o ukončení a řádném provedení díla a o jeho předání a převzetí“ podepsaný zástupci obou smluvních stran, ve kterém se zejména uvede název a 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, způsob a termín jejich zajištění. Úmysl předat hotové dílo oznámí zhotovitel objednateli minimálně 3 dny 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 a 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 III. Smlouvy. Po odstranění vad bude sepsán protokol o odstranění vad a 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 III. Smlouvy a to až do doby, kdy bude dílo předáno. Po odstranění vad a 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 VI. cenu díla uvedenou v článku V. bodě 1.

#### **XIV. ZÁSADY KONTROLY ZHOTOVITELEM PROVÁDĚNÉHO DÍLA**

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla v celém průběhu činností zhotovitele v místě plnění díla z hlediska kvality díla, bezpečnosti práce, dodržování projektové dokumentace a udržování pořádku. Kontrolu provádí objednatel prostřednictvím určených zástupců.
2. Provádění díla bude objednatelem průběžně kontrolováno, a to zpravidla po určitých objektivně oddělitelných částech nebo stupních prací. Nevyzve-li zhotovitel objednatele ke kontrole prováděných prací na určitém stupni, je zhotovitel povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklady. Objednatel musí být k prohlídce prací písemně vyzván nejméně 3 pracovní dny předem. Nedostaví-li se k prohlídce prací, může zhotovitel pokračovat v další realizaci prací a příslušné práce zakrýt, objednatel pak hradí zhotoviteli mimo smluvní cenu náklady spojené s pozdějším odkrytím a zakrytím prací, bude-li tyto požadovat. Současně se o dobu provádění těchto prací prodloužuje termín sjednaný pro provedení díla. Ustanovení předchozích dvou vět, týkající se povinnosti objednatele k úhradě nákladů a prodloužení termínu sjednaného pro provedení díla neplatí v případě, že se při dodatečném odkrytí zjistí, že zakryté práce nebyly provedeny ve sjednaném rozsahu a kvalitě.
3. Všechny zjištěné a ohlášené nedostatky je zhotovitel povinen napravit v souladu se Smlouvou. Přípomínky dotýkající se bezpečnosti osob a bezpečného provozu zařízení bude zhotovitel respektovat okamžitě.
4. Kontroly prováděné v průběhu provádění díla nezbavují zhotovitele odpovědnosti z plnění smluvních povinností.

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

Zhotovitel poskytne objednateli záruku za jakost díla po dobu 36 měsíců ode dne předání a převzetí ukončeného díla bez vad a nedodělků, který bude uveden v předávacím protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků (předávacím protokolu) podepsaném zástupci obou smluvních stran.

## **XVI. PODMÍNKY PRO ZMĚNU SUBDODAVATELE**

Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (subdodavatele), neboť v zadávacím řízení ve své nabídce uvedl, že nemá v úmyslu zadat část veřejné zakázky jiné osobě.

## **XVII. OSTATNÍ SMLUVNÍ UJEDNÁNÍ**

1. Smluvní strany mohou Smlouvu ukončit dohodou nebo odstoupením. Dohoda o zrušení práv a závazků musí být písemná, podepsaná zástupci obou smluvních stran, jinak je neplatná.
2. V případě odstoupení od Smlouvy kteroukoliv smluvní stranou pro objektivní překážky při plnění ustanovení Smlouvy z technických, organizačních, finančních nebo jiných příčin, je navrhovatel, kromě zdůvodnění zamýšleného odstoupení od Smlouvy, povinen vyčíslit a poskytnout druhé straně k posouzení veškeré prokazatelné náklady vzniklé do doby odstoupení včetně škod způsobených vlastním zaviněním. O odstoupení od Smlouvy pořídí obě strany protokol o úhradě prokazatelných nákladů vzniklých do doby odstoupení od Smlouvy, pokud se nedohodnou jinak.
3. Objednatel se zavazuje spolupracovat se zhotovitelem v rozsahu nezbytně nutném k dosažení cíle zhotovení díla.
4. Objednatel poskytne zhotoviteli údaje potřebné k plnění předmětu Smlouvy. Zhotovitel takto získané údaje použije pouze pro plnění Smlouvy a neposkytne je třetí straně.
5. Zhotovitel bere na vědomí zveřejnění své identifikace a dalších parametrů Smlouvy včetně dohodnuté a konečné ceny.
6. Smluvní strany nesouhlasí s tím, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy 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 shora 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.
8. Zhotovitel odpovídá za řádné plnění předmětu Smlouvy 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.
9. Zhotovitel zajistí prokazatelně seznámení svých pracovníků s interními předpisy objednatele týkající se bezpečnosti práce v daném místě plnění díla.

10. Zhotovitel je povinen být po dobu provádění díla a trvání záruky řádně pojištěn pro případ vzniklé škody, kterou může svou podnikatelskou činností při plnění předmětu díla způsobit objednateli, s limitem ročního pojistného plnění ve výši min. 50 % nabídkové ceny. Pojistná smlouva musí být udržována v účinnosti po celou dobu provádění díla. Podkladem pro stanovení vzniklé škody bude vždy písemný zápis o projednání škodného 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. Doklad o uvedeném pojištění tvoří Přílohu č. 2 této Smlouvy a je její nedílnou součástí.
11. Zhotovitel odpovídá za všechny škody, které při plnění předmětu díla svým zaviněním způsobí.

### **XVIII. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ**

1. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a subjektem, který je povinen uveřejňovat smlouvy prostřednictvím registru smluv na základě zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
2. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že veškeré písemnosti související s touto Smlouvou si budou doručovat doporučenými dopisy na adresy uvedené v záhlaví. Smlouvy, anebo uvedené v obchodním rejstříku. Pokud objednatel či zhotovitel nebudou držitelem poštovní licence na uvedených adresách zastížení, považuje se den uložení zásilky u držitele poštovní licence za den doručení, i když se objednatel či zhotovitel o uložení nedozvěděli.
3. 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 Smlouvou a v souvislosti s činnostmi, které následně bude objednatel a zhotovitel díla realizovat.
4. Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, každé s právem originálu, po dvou každé smluvní straně.
5. Nadpisy jednotlivých článků slouží pouze k orientaci a nemají vliv na interpretaci obsahu.
6. Práva a povinnosti obou smluvních stran touto Smlouvou výslovně neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a souvisejícími právními předpisy.
7. Smluvní strany se dohodly, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s touto Smlouvou budou řešit smírně na úrovni osob oprávněných k zastupování smluvních stran. V případě nedořešení sporu bude tento řešen na úrovni statutárních orgánů. Jejich rozhodnutí je konečné a neměnné, nebude-li dohoda možná, je každá strana oprávněna předložit tento spor k rozhodnutí příslušnému soudu.
8. 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.

9. Tato Smlouva může být měněna a doplňována pouze číslovanými písemnými dodatky podepsanými statutárními orgány obou smluvních stran.
10. Smluvní strany prohlašují, že se dokonale seznámily s textem Smlouvy, že textu Smlouvy porozuměly v plném rozsahu, že odpovídá jejich pravé a svobodné vůli, na důkaz čehož připojují oprávnění zástupci obou smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
11. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu statutárními orgány obou smluvních stran a její platnost končí splněním závazků obou smluvních stran.
12. Nedílnou součástí této Smlouvy je:
  - Příloha č. 1 – Oceněné soupisy prací s výkazem výměr
  - Příloha č. 2 – Pojištění odpovědnosti za škodu
  - Příloha č. 3 – Vzor zjišťovacího protokolu včetně vysvětlivek

V Chlumci dne 18. 8. 2016

V Ústí nad Labem dne 2. 9. 2016

.....  
**Ing. Petr Lenc**  
ředitel  
Palivový kombinát Ústí, státní podnik  
(objednatel)

.....  
**Luboš Pešek**  
předseda představenstva  
North stav a.s.  
zhotovitel)

## **Příloha č. 1**

**Oceněné soupisy prací s výkazem výměr**

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 4280

**Stavba:** Hospodárnice v rekultivacích PKÚ s. p

KSO: 822 29 21

Místo: Zájmové území jezera Milada

CZ-CPV: 45233123-7

CC-CZ:

Datum: 12.7.2016

Zadavatel:

PKÚ s.p.

IČ: 00007536

DIČ: CZ 00007536

Uchazeč:

North stav a.s.

IČ: 25045997

DIČ: CZ25045997

Projektant:

Báňské projekty Teplice a.s.

IČ:

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 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.

**Cena bez DPH**

**3 074 960,74**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

**Cena CELKEM**

**v**

**CZK**

**3 074 960,74**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 4280

Stavba: Hospodárnice v rekultivacích PKÚ s. p

Místo: Zájmové území jezera Milada

Datum: 12.07.2016

Zadavatel: PKÚ s.p.

Projektant: Báňské projekty Teplice a.s.

Uchazeč: North stav a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>3 074 960,74</b>	
1	Hospodárnice H1	877 891,85	STA
2	Hospodárnice H2	825 072,90	STA
3	Hospodárnice H3	570 458,30	STA
4	Hospodárnice H4	564 402,45	STA
5	Hospodárnice H5	114 734,21	STA
7	Úprava křížení hospodárnic	76 501,03	STA
8	Vedlejší náklady	45 900,00	VON



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Hospodárnice v rekultivacích PKÚ s. p

Objekt:

## 1 - Hospodárnice H1

KSO: 822 29 21  
Místo:  
CZ-CPV: 45233123-7

Zadavatel:  
PKÚ s.p.

Uchazeč:  
North stav a.s.

Projektant:  
Báňské projekty Teplice a.s.

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 12.07.2016

IČ: 00007536  
DIČ: CZ 00007536

IČ: 25045997  
DIČ: CZ25045997

IČ:  
DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**877 891,85**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena CELKEM**

**v CZK**

**877 891,85**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Hospodárnice v rekultivacích PKÚ s. p

Objekt: **1 - Hospodárnice H1**

Místo:

Datum: 12.07.2016

Zadavatel: PKÚ s.p.  
Uchazeč: North stav a.s.

Projektant: Báňské projekty Teplice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**877 891,85**

HSV - Práce a dodávky HSV	877 891,85
1 - Zemní práce	141 033,05
2 - Zakládání	61 054,20
5 - Komunikace	426 751,30
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	238 948,20
998 - Přesun hmot	10 105,10

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hospodárnice v rekultivacích PKÚ s. p

Objekt:

**1 - Hospodárnice H1**

Místo:

Datum: 12.07.2016

Zadavatel: PKÚ s.p.

Projektant: Báňské projekty Teplice a.s.

Uchazeč: North stav a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**877 891,85**

D HSV Práce a dodávky HSV

**877 891,85**

D 1 Zemní práce

**141 033,05**

1	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	569,000	69,90	39 773,10	CS ÚRS 2015 01
PP Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3								
2	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	284,500	23,50	6 685,75	CS ÚRS 2015 01
PP Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3								
VV 569*0,5 'Přepočtené koeficientem množství 284,500								
3	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	569,000	133,00	75 677,00	CS ÚRS 2015 01
PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m								
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	569,000	13,90	7 909,10	CS ÚRS 2015 01
PP Uložení sypaniny na skládky								
5	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 263,000	8,70	10 988,10	CS ÚRS 2015 01
PP Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním								
D 2 Zakládání							<b>61 054,20</b>	
6	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,106	21 200,00	2 247,20	CS ÚRS 2015 01
PP Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI								
VV (10,0+10,0)*0,0053 0,106								
7	K	275326231	Základové patky ŽB pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3	m3	21,700	2 710,00	58 807,00	CS ÚRS 2015 01
PP Základy z betonu železového patky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3								
VV 0,7*1,55*5,0*4 21,700								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 5			<b>Komunikace</b>					<b>426 751,30</b>
8	K	561061111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivky (Road Mix) tl do 400 mm plochy do 1000 m2	m2	800,000	71,60	57 280,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivky (systém Road Mix) vápnem, cementem nebo směsnými pojivky (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísáním, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 350 do 400 mm					
	VV		400,0*2		800,000			
9	M	585301600	vápno CL 90 JM nehašené VL	t	11,328	2 925,00	33 134,40	CS ÚRS 2015 01
	PP		vápna pro stavební účely mleté ČSN EN 459-1 CL 90 JM nehašené VL					
	VV		"35,4kg/m3"400,0*0,4*2*35,4/1000		11,328			
10	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 263,000	112,00	141 456,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
11	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	1 263,000	137,00	173 031,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
12	K	571907111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těžným do 35 kg/m2	m2	1 263,000	17,30	21 849,90	CS ÚRS 2015 01
	PP		Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těžným, v množství přes 30 do 35 kg/m2					
D 9			<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>					<b>238 948,20</b>
13	K	91112111	Zábradlí trubkové - kompozit vč. ukotvení v. 1,0m	m	20,000	1 870,00	37 400,00	
	PP		Zábradlí trubkové - kompozit vč. ukotvení v. 1,0m					
	VV		10,0*2		20,000			
14	K	919441221	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	4,000	19 400,00	77 600,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Čelo propustku ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm					
15	K	919521160	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 800	m	13,000	1 730,00	22 490,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 800 mm					
	VV		6,5+6,5		13,000			
16	M	592224120	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním DEHA TZH-Q 800/2500 80 x 250 x 11,5 cm	kus	6,000	10 300,00	61 800,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trouby pro splaškové odpadní vody železobetonové trouby hrdlové přímé s integrovaným těsněním TZH-Q 800/2500 integro DEHA 80 x 250 x 11,5					
17	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	1 263,000	31,40	39 658,20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2					
D 998			<b>Přesun hmot</b>					<b>10 105,10</b>
18	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	202,102	50,00	10 105,10	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Hospodárnice v rekultivacích PKÚ s. p

Objekt:

## 2 - Hospodárnice H2

KSO: 822 29 21  
Místo:  
CZ-CPV: 45233123-7

Zadavatel:  
PKÚ s.p.

Uchazeč:  
North stav a.s.

Projektant:  
Báňské projekty Teplice a.s.

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 12.07.2016

IČ: 00007536  
DIČ: CZ 00007536

IČ: 25045997  
DIČ: CZ25045997

IČ:  
DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**825 072,90**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena CELKEM**

**v CZK**

**825 072,90**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Hospodárnice v rekultivacích PKÚ s. p

Objekt: **2 - Hospodárnice H2**

Místo:

Datum: 12.07.2016

Zadavatel: PKÚ s.p.  
Uchazeč: North stav a.s.

Projektant: Bářské projekty Teplice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**825 072,90**

HSV - Práce a dodávky HSV

825 072,90

1 - Zemní práce

134 832,10

2 - Zakládání

61 499,40

5 - Komunikace

366 631,30

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

251 814,80

998 - Přesun hmot

10 295,30

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hospodárnice v rekultivacích PKÚ s. p

Objekt:

**2 - Hospodárnice H2**

Místo:

Datum: 12.07.2016

Zadavatel: PKÚ s.p.  
Uchazeč: North stav a.s.

Projektant: Báňské projekty Teplice a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**825 072,90**

D HSV Práce a dodávky HSV

**825 072,90**

D 1 Zemní práce

**134 832,10**

1	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	544,000	69,90	38 025,60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
2	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	272,000	23,50	6 392,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		544*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		272,000			
3	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	544,000	133,00	72 352,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	544,000	13,90	7 561,60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
5	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 207,000	8,70	10 500,90	CS ÚRS 2015 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	D	2	Zakládání				<b>61 499,40</b>	
6	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,127	21 200,00	2 692,40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		(10,0+14,0)*0,0053		0,127			
7	K	275326231	Základové patky ŽB pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3	m3	21,700	2 710,00	58 807,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Základy z betonu železového patky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3					
	VV		0,7*1,55*5,0*4		21,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 5			<b>Komunikace</b>						<b>366 631,30</b>
8	K	561061111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy (Road Mix) tl do 400 mm plochy do 1000 m2	m2	400,000	71,60	28 640,00	CS ÚRS 2015 01	
	PP		Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy (systém Road Mix) vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 350 do 400 mm						
	VV		200,0*2		400,000				
9	M	585301600	vápno CL 90 JM nehašené VL	t	5,664	2 925,00	16 567,20	CS ÚRS 2015 01	
	PP		vápna pro stavební účely mleté ČSN EN 459-1 CL 90 JM nehašené VL						
	VV		"35,4kg/m3"200,0*0,4*2*35,4/1000		5,664				
10	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 207,000	112,00	135 184,00	CS ÚRS 2015 01	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm						
11	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	1 207,000	137,00	165 359,00	CS ÚRS 2015 01	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm						
12	K	571907111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těžným do 35 kg/m2	m2	1 207,000	17,30	20 881,10	CS ÚRS 2015 01	
	PP		Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těžným, v množství přes 30 do 35 kg/m2						
D 9			<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>						<b>251 814,80</b>
13	K	91112111	Zábradlí trubkové - kompozit vč. ukotvení v. 1,0m	m	20,000	1 870,00	37 400,00		
	PP		Zábradlí trubkové - kompozit vč. ukotvení v. 1,0m						
	VV		10,0*2		20,000				
14	K	919441221	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	4,000	19 400,00	77 600,00	CS ÚRS 2015 01	
	PP		Čelo propustku ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm						
15	K	919521160	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 800	m	15,500	1 730,00	26 815,00	CS ÚRS 2015 01	
	PP		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 800 mm						
	VV		6,5+9,0		15,500				
16	M	592224120	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním DEHA TZH-Q 800/2500 80 x 250 x 11,5 cm	kus	7,000	10 300,00	72 100,00	CS ÚRS 2015 01	
	PP		trouby pro splaškové odpadní vody železobetonové trouby hrdlové přímé s integrovaným těsněním TZH-Q 800/2500 integro DEHA 80 x 250 x 11,5						
17	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	1 207,000	31,40	37 899,80	CS ÚRS 2015 01	
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2						
D 998			<b>Přesun hmot</b>						<b>10 295,30</b>
18	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	205,906	50,00	10 295,30	CS ÚRS 2015 01	
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu						



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Hospodárnice v rekultivacích PKÚ s. p

Objekt:

## 3 - Hospodárnice H3

KSO: 822 29 21  
Místo:  
CZ-CPV: 45233123-7

Zadavatel:  
PKÚ s.p.

Uchazeč:  
North stav a.s.

Projektant:  
Báňské projekty Teplice a.s.

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 12.07.2016  
IČ: 00007536  
DIČ: CZ 00007536  
IČ: 25045997  
DIČ: CZ25045997  
IČ:  
DIČ:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>570 458,30</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena CELKEM</b>		<b>v CZK</b>	<b>570 458,30</b>
--------------------	--	--------------	-------------------

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Hospodárnice v rekultivacích PKÚ s. p

Objekt: **3 - Hospodárnice H3**

Místo:

Datum: 12.07.2016

Zadavatel: PKÚ s.p.  
Uchazeč: North stav a.s.

Projektant: Báňské projekty Teplice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**570 458,30**

HSV - Práce a dodávky HSV

**570 458,30**

1 - Zemní práce

144 473,75

2 - Zakládání

31 099,50

5 - Komunikace

254 188,90

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

135 311,00

998 - Přesun hmot

5 385,15

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Hospodárnice v rekultivacích PKÚ s. p

Objekt: **3 - Hospodárnice H3**

Místo: Datum: 12.07.2016

Zadavatel: PKÚ s.p.  
Uchazeč: North stav a.s.

Projektant: Báňské projekty Teplice a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**570 458,30**

D HSV Práce a dodávky HSV 570 458,30

D 1 Zemní práce 144 473,75

1	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	277,000	69,90	19 362,30	CS ÚRS 2015 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
2	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	138,500	23,50	3 254,75	CS ÚRS 2015 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
VV			277*0,5 'Přepočtené koeficientem množství	138,500				
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	277,000	218,00	60 386,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	277,000	13,90	3 850,30	CS ÚRS 2015 01
PP			Uložení sypaniny na skládky					
5	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	470,900	111,00	52 269,90	CS ÚRS 2015 01
PP			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
VV			277*1,7 'Přepočtené koeficientem množství	470,900				
6	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	615,000	8,70	5 350,50	CS ÚRS 2015 01
PP			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
D 2			Zakládání	31 099,50				
7	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,080	21 200,00	1 696,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
VV			15,0*0,0053	0,080				
8	K	275326231	Základové patky ŽB pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3	m3	10,850	2 710,00	29 403,50	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Základy z betonu železového patky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3					
	VV		0,7*1,55*5,0*2		10,850			
	<b>D 5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>254 188,90</b>	
9	K	561061111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy (Road Mix) tl do 400 mm plochy do 1000 m2	m2	800,000	71,60	57 280,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy (systém Road Mix) vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 350 do 400 mm					
	VV		400,0*2		800,000			
10	M	585301600	vápno CL 90 JM nehašené VL	t	11,328	2 925,00	33 134,40	CS ÚRS 2015 01
	PP		vápna pro stavební účely mleté ČSN EN 459-1 CL 90 JM nehašené VL					
	VV		"35,4kg/m3"400,0*0,4*2*35,4/1000		11,328			
11	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	615,000	112,00	68 880,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
12	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	615,000	137,00	84 255,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
13	K	571907111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těžným do 35 kg/m2	m2	615,000	17,30	10 639,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těžným, v množství přes 30 do 35 kg/m2					
	<b>D 9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				<b>135 311,00</b>	
14	K	91112111	Zábradlí trubkové - kompozit vč. ukotvení v. 1,0m	m	10,000	1 870,00	18 700,00	
	PP		Zábradlí trubkové - kompozit vč. ukotvení v. 1,0m					
	VV		10,0		10,000			
15	K	919441221	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	2,000	19 400,00	38 800,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Čelo propustku ze zdíva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm					
16	K	919521160	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 800	m	10,000	1 730,00	17 300,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 800 mm					
	VV		10,0		10,000			
17	M	592224120	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním DEHA TZH-Q 800/2500 80 x 250 x 11,5 cm	kus	4,000	10 300,00	41 200,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trouby pro splaškové odpadní vody železobetonové trouby hrdlové přímé s integrovaným těsněním TZH-Q 800/2500 integro DEHA 80 x 250 x 11,5					
18	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	615,000	31,40	19 311,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2					
	<b>D 998</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>5 385,15</b>	
19	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	107,703	50,00	5 385,15	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Hospodárnice v rekultivacích PKÚ s. p

Objekt:

## 4 - Hospodárnice H4

KSO: 822 29 21  
Místo:  
CZ-CPV: 45233123-7

Zadavatel:  
PKÚ s.p.

Uchazeč:  
North stav a.s.

Projektant:  
Báňské projekty Teplice a.s.

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 12.07.2016

IČ: 00007536  
DIČ: CZ 00007536

IČ: 25045997  
DIČ: CZ25045997

IČ:  
DIČ:

Cena bez DPH

564 402,45

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena CELKEM

v CZK

564 402,45

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Hospodárnice v rekultivacích PKÚ s. p

Objekt: **4 - Hospodárnice H4**

Místo:

Datum: 12.07.2016

Zadavatel: PKÚ s.p.  
Uchazeč: North stav a.s.

Projektant: Báňské projekty Teplice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**564 402,45**

HSV - Práce a dodávky HSV

**564 402,45**

1 - Zemní práce

61 452,00

5 - Komunikace

245 574,40

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

251 656,80

998 - Přesun hmot

5 719,25

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Hospodárnice v rekultivacích PKÚ s. p

Objekt: 4 - Hospodárnice H4

Místo:

Datum: 12.07.2016

Zadavatel: PKÚ s.p.  
Uchazeč: North stav a.s.

Projektant: Báňské projekty Teplice a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**564 402,45**

D HSV Práce a dodávky HSV

564 402,45

D 1 Zemní práce

61 452,00

1	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	240,000	69,90	16 776,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
2	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	120,000	23,50	2 820,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
VV			240*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		120,000			
3	K	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	240,000	117,00	28 080,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m					
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	240,000	13,90	3 336,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Uložení sypaniny na skládky					
5	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 200,000	8,70	10 440,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
D 5			Komunikace				245 574,40	
6	K	561061111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy (Road Mix) tl do 400 mm plochy do 1000 m2	m2	800,000	71,60	57 280,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy (systém Road Mix) vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 350 do 400 mm					
VV			400,0*2		800,000			
7	M	585301600	vápno CL 90 JM nehašené VL	t	11,328	2 925,00	33 134,40	CS ÚRS 2015 01
PP			vápna pro stavební účely mleté ČSN EN 459-1 CL 90 JM nehašené VL					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"35,4kg/m3"400,0*0,4*2*35,4/1000		11,328			
8	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 200,000	112,00	134 400,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
9	K	571907111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těžným do 35 kg/m2	m2	1 200,000	17,30	20 760,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těžným, v množství přes 30 do 35 kg/m2					
D 9			<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				<b>251 656,80</b>	
10	K	919441211	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	10,000	9 420,00	94 200,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Čelo propustku ze zdíva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm					
	VV		2*5		10,000			
11	K	919541121	Zřízení propustku nebo sjezdu z trub ocelových do DN 700	m	36,000	89,80	3 232,80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení propustku nebo sjezdu z trub ocelových DN přes 400 do 700 mm					
	VV		7,0*4+8,0		36,000			
12	M	140332440	trubka ocelová spirálově svařovaná hladká ČSN 41 1375.1 D530 tl 8 mm	m	36,000	4 284,00	154 224,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubka ocelová spirálově svařovaná hladká ČSN 41 1375.1 D530 tl 8 mm					
D 998			<b>Přesun hmot</b>				<b>5 719,25</b>	
13	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	114,385	50,00	5 719,25	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Hospodárnice v rekultivacích PKÚ s. p

Objekt:

## 5 - Hospodárnice H5

KSO: 822 29 21  
Místo:  
CZ-CPV: 45233123-7

Zadavatel:  
PKÚ s.p.

Uchazeč:  
North stav a.s.

Projektant:  
Báňské projekty Teplice a.s.

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 12.07.2016  
IČ: 00007536  
DIČ: CZ 00007536  
IČ: 25045997  
DIČ: CZ25045997  
IČ:  
DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**114 734,21**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena CELKEM**

**v CZK**

**114 734,21**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Hospodárnice v rekultivacích PKÚ s. p

Objekt: **5 - Hospodárnice H5**

Místo:

Datum: 12.07.2016

Zadavatel: PKÚ s.p.  
Uchazeč: North stav a.s.

Projektant: Báňské projekty Teplice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**114 734,21**

HSV - Práce a dodávky HSV

114 734,21

1 - Zemní práce

33 644,12

5 - Komunikace

80 317,44

998 - Přesun hmot

772,65

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hospodárnice v rekultivacích PKÚ s. p

Objekt:

**5 - Hospodárnice H5**

Místo:

Datum: 12.07.2016

Zadavatel: PKÚ s.p.

Projektant: Báňské projekty Teplice a.s.

Uchazeč: North stav a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**114 734,21**

D HSV Práce a dodávky HSV 114 734,21

D 1 Zemní práce 33 644,12

1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	121,649	104,00	12 651,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"výkop" 84,0		84,000			
	VV		"výkop pro sanaci a.z." 125,496*0,3		37,649			
	VV		Součet		121,649			
2	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	60,825	23,50	1 429,39	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		121,649*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		60,825			
3	K	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	121,649	117,00	14 232,93	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m					
	VV		84,0+125,496*0,3		121,649			
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	121,649	13,90	1 690,92	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
5	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	418,320	8,70	3 639,38	CS ÚRS 2015 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	D	5	Komunikace				80 317,44	
6	K	564681111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 300 mm	m2	125,496	209,00	26 228,66	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
	VV		"sanace a.z." 125,496		125,496			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	418,320	112,00	46 851,84	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
8	K	571907111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těžným do 35 kg/m2	m2	418,320	17,30	7 236,94	CS ÚRS 2015 01
	PP		Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těžným, v množství přes 30 do 35 kg/m2					
	D	<b>998</b>	<b>Přesun hmot</b>				<b>772,65</b>	
9	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým.betonovým nebo živičným	t	15,453	50,00	772,65	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Hospodárnice v rekultivacích PKÚ s. p

Objekt:

## 7 - Úprava křížení hospodárnic

KSO: 822 29 21

Místo:

CZ-CPV: 45233123-7

Zadavatel:

PKÚ s.p.

Uchazeč:

North stav a.s.

Projektant:

Báňské projekty Teplice a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.07.2016

IČ: 00007536

DIČ: CZ 00007536

IČ: 25045997

DIČ: CZ25045997

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**76 501,03**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena CELKEM**

**v CZK**

**76 501,03**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Hospodárnice v rekultivacích PKÚ s. p

Objekt: **7 - Úprava křížení hospodárnic**

Místo: Datum: 12.07.2016

Zadavatel: PKÚ s.p.  
Uchazeč: North stav a.s.

Projektant: Báňské projekty Teplice

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>76 501,03</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	76 501,03
1 - Zemní práce	15 085,28
5 - Komunikace	37 190,70
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	23 758,80
998 - Přesun hmot	466,25

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Hospodárnice v rekultivacích PKÚ s. p

Objekt: **7 - Úprava křížení hospodárnic**

Místo:

Datum: 12.07.2016

Zadavatel: PKÚ s.p.  
Uchazeč: North stav a.s.

Projektant: Báňské projekty Teplice a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**76 501,03**

D HSV Práce a dodávky HSV

**76 501,03**

D 1 Zemní práce

**15 085,28**

1	K	113107024	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva drceného tl 400 mm při překozech inž sítí	m2	14,000	670,00	9 380,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	VV		7,0*2		14,000			
2	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	26,500	104,00	2 756,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
3	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	13,250	23,50	311,38	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		26,5*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		13,250			
4	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 95 % PS	m3	45,000	33,10	1 489,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS					
5	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	132,000	8,70	1 148,40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím					
	D	5	Komunikace				<b>37 190,70</b>	
6	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	132,000	112,00	14 784,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 200 mm					
7	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	132,000	137,00	18 084,00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
8	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	14,000	137,00	1 918,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"tl.500mm" 7,0*2		14,000			
9	K	571907111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těžným do 35 kg/m2	m2	139,000	17,30	2 404,70	CS ÚRS 2015 01
	PP		Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těžným, v množství přes 30 do 35 kg/m2					
	VV		132,0+7,0		139,000			
D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				<b>23 758,80</b>	
10	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	132,000	31,40	4 144,80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2					
11	K	935114121	Štěrbinový odvodňovací betonový žlab 450x500 mm bez vnitřního spádu se základem	m	7,000	2 650,00	18 550,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Štěrbinový odvodňovací betonový žlab se základem z betonu prostého a s obetonováním rozměru 450x500 mm bez obrubníku bez vnitřního spádu					
12	K	966005311	Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pásnicí	m	4,000	266,00	1 064,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním svodidla včetně sloupků, s jednou pásnicí silničního					
D	998		<b>Přesun hmot</b>				<b>466,25</b>	
13	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	9,325	50,00	466,25	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Hospodárnice v rekultivacích PKÚ s. p

Objekt:

## 8 - Vedlejší náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

PKÚ s.p.

Uchazeč:

North stav a.s.

Projektant:

Báňské projekty Teplice a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.07.2016

IČ: 00007536

DIČ: CZ 00007536

IČ: 25045997

DIČ: CZ25045997

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**45 900,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena CELKEM**

**v CZK**

**45 900,00**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Hospodárnice v rekultivacích PKÚ s. p

Objekt: **8 - Vedlejší náklady**

Místo:  
Zadavatel: PKÚ s.p.  
Uchazeč: North stav a.s.

Datum: 12.07.2016

Projektant: Báňské projekty Teplice

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>45 900,00</b>
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	45 900,00
VRN3 - Zařízení staveniště	45 900,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Hospodárnice v rekultivacích PKÚ s. p

Objekt: **8 - Vedlejší náklady**

Místo: Datum: 12.07.2016

Zadavatel: PKÚ s.p.  
Uchazeč: North stav a.s.

Projektant: Báňské projekty Teplice a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**45 900,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 45 900,00

D VRN3 Zařízení staveniště 45 900,00

1	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	45 900,00	45 900,00	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště

## **Příloha č. 3**

**Vzor zjišťovacího protokolu včetně vysvětlivek**

VZOR NA STAVEBNÍ PRÁCE

Zjišťovací protokol na provedené stavební práce

č. X

Sledované období: XXXXX Příslušný rok: 2016 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

Smlouva o dílo: XXXXXXXX

Smlouva zhotovitele: XXXXXXXX

Název stavby: XXXXXXXX

Místo stavby: XXXXXXXX

Číslo zakázky: XXX

Celková cena díla bez DPH: XXX XXX,XX Kč

Kód akce: XXXX

**Odsouhlasené údaje**

Finanční objem v příslušném roce: XXX XXX,XX Kč	Celkem od zahájení stavby do konce předchozího měsíce příslušného roku	Ve sledovaném měsíci příslušného roku	Od zahájení v příslušném roce do konce sledovaného měsíce	Celková prostavěnost od zahájení stavby	Zbývá k dokončení celé stavby
Stavební práce - dokončené					
Celkem k úhradě					

Na základě tohoto zjišťovacího protokolu zhotovitel předává a objednatel přebírá objemy prací dle smlouvy o dílo. Tím zůstávají nedotčena příslušná ustanovení smlouvy o dílo, o závěrečném předání a převzetí díla, odpovědnosti za vady a přechodu vlastnictví ke zhotovenému dílu.

Za zhotovitele: XXXXXXXXX

Podpis:

Za objednatele: XXXXXXXXX

Podpis:

Dne: XXXXX

*Vysvětlivky ke zjišťovacímu protokolu na provedené stavební práce*

---

Finanční objem v příslušném roce: <b>xxxxxxxxx,- Kč</b>	Jedná se o celkový předpokládaný finanční objem stavebních prací, které budou realizovány v příslušném roce dle smlouvy o dílo.
Celkem od zahájení stavby do konce předchozího měsíce příslušného roku	Jedná se o celkový finanční objem stavebních prací od zahájení do konce předchozího měsíce před aktuálním měsícem pro fakturaci.
<b>Ve sledovaném měsíci příslušného roku</b>	Celková finanční částka k fakturaci za realizované stavební práce ve sledovaném měsíci v příslušném roce.
Od zahájení v příslušném roce do konce sledovaného měsíce	Celková finanční částka za provedené stavební práce za celé kontrolované období v kalendářním roce.
Celková prostavěnost od zahájení stavby	Celkový finanční objem za realizaci stavby od zahájení do posledního fakturovaného měsíce.
Zbývá k dokončení celé stavby	Rozdíl celkové finanční částky dle smlouvy o dílo a celkové finanční částky za již provedené stavební práce.