

**DODATEK č. 2
SMLOUVY 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 Chlumec

IČO: 00007536

DIČ: CZ00007536

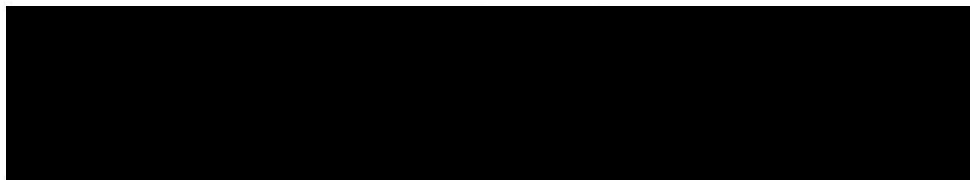
Bankovní spojení:

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

Zastoupen:

Ing. Petrem Lencem, ředitelem státního podniku

Ve věcech technických:



zapsán v obchodní
vložka 433

(dále jen **objedn:**

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



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

(dále jen **zhotovitel**)

(dále společně jen **smluvní strany**)

Smluvní strany, v souladu s čl. XVIII. bodem 9. Smlouvy o dílo na akci „Hospodárnice v rekultivacích PKÚ, s.p.“ (dále jen „Smlouva“), kód akce A543, upravují a mění níže uvedeného dne, měsíce a roku citovanou Smlouvu uzavřenou dne 2. 9. 2016, pod č. objednatele ORS/Kr/198/2016, ve znění Dodatku č. 1 ze dne 29. 11. 2016 a uzavírají tento Dodatek č. 2 k předmětné Smlouvě.

I. DŮVOD UZAVŘENÍ DODATKU

Důvodem uzavření tohoto dodatku je:

Změna postupu prací:

Při realizaci prací na hospodárnicích H1 - H4 byla statickými zatěžovacími zkouškami zjištěna nedostatečně únosná pláň spodku v celé délce hospodárnic. Pro tyto úseky byla projektovou dokumentací navržena stabilizace aktivní zóny v mocnosti 0,40 m, zamísením dvakrát 2 % vzdušného vápna. Z důvodu podmáčeného terénu (zavodnění podloží) nebylo možné, z technologických důvodů, realizovat navrženou technologii zlepšení zeminy hydraulickými pojivy (systém Road Mix).

Po konzultaci s projektantem a geotechnikem projektanta bylo rozhodnuto, pro splnění požadovaných vlastností ($E = 30 \text{ MPa}$ dle ČSN 73 6133), provést změny schválené projektové dokumentace - skladby konstrukčních vrstev.

Provedeno bylo zesílení konstrukčních vrstev štěrkodrtí fr. 0/32 na hospodárnicích H1 - H3 o 250 mm, na hospodárnici H4 (stezka pro pěší) o 100 mm. Vzhledem k navýšení množství odkopávek spojených se zesílením konstrukčních vrstev bylo nutné tyto odkopávky vytěženě zeminy z hospodárnic H1 a H2 převážet na vzdálenější deponii, protože stávající deponie (do 5 km) již byla zaplněna.

Pro odvodnění místních zvodnění na hospodárnicích H1 a H2 bylo rozhodnuto vybudovat příčná odvodňovací žebra vystrojená geotextilií a kamenivem fr. 32/63.

V souladu s těmito skutečnostmi a doporučením byl zpracován nový technologický postup, nové oceněné soupisy prací s výkazem výměr a protokol změny.

II. ZMĚNA SMLOUVY

Smluvní strany se, na základě výše uvedeného v čl. I, dohodly na následující změně Smlouvy.

1. Článek V. Smlouvy ve znění:

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.

se nahrazuje novým zněním:

V. CENA DÍLA

1. Cena předmětu díla je stanovena dle jeho skutečného provedení a je stanovena jako konečná, pevná a neměnná.

Cena celkem bez daně z přidané hodnoty (DPH)

3 544 630,79 Kč

Sestavení ceny dle skutečně provedených prací je uvedeno v Příloze č. 1 tohoto Dodatku č. 2 Smlouvy viz protokol změny (číslo PZ: A543/01/2017 ze dne 10. 3. 2017) včetně nového položkového rozpočtu stavby s vyčíslením změn a kopií listů (č. 004259, č. 004260 a č. 004266) stavebního deníku.

2. **Ostatní ujednání předmětné Smlouvy zůstávají nezměněna.**

III. 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 včetně jejich dodatků 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. Tento Dodatek č. 2 je vyhotoven ve čtyřech vyhotoveních, každý s právem originálu, po dvou každé smluvní straně.
3. Obě smluvní strany prohlašují, že se dokonale seznámily s textem tohoto Dodatku č. 2, že mu porozuměly v plném rozsahu, že souhlasí s jeho obsahem, a že je uzavřen dle jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní nebo za jinak nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují statutární zástupci obou smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
4. Tento Dodatek č. 2 nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu statutárními zástupci obou smluvních stran.

5. Nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 2 je:

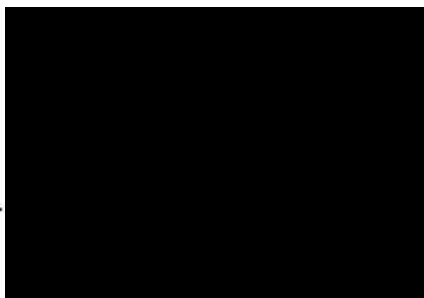
Příloha č. 1: Protokol změny včetně nového položkového rozpočtu stavby s vyčíslením změn a kopií listů (č. 004259, č. 004260 a č. 004266) stavebního deníku

V Chlumci dne

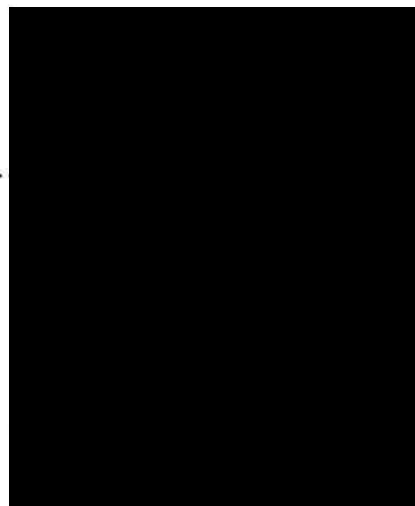
31. 3. 2017

V Ústí nad Labem dne

31. 3. 2017



Palivový kombinát Ústí, státní podnik
(objednatel)



Příloha č. 1

**Protokol změny včetně nového položkového rozpočtu
stavby s vyčíslením změn a kopií listů (č. 004259,
č. 004260 a č. 004266) stavebního deníku**

PROTOKOL ZMĚNY

číslo PZ: A543/01/2017

Zhotovitel:

North stav a.s.

Jateční 47

400 01 ÚSTÍ NAD LABEM

IČO: 25045997

DIČ: CZ25045997

Komu (objednatel):

Palivový kombinát Ústí, s. p.

Hrbovická 2

403 39 Chlumeč

IČO: 00007536

DIČ: CZ 00007536

Datum:

10.03.2017Způsob odeslání/
předání/datum:

osobně

poštou

Název akce:

**Hospodárnice v rekultivacích PKÚ, s. p.
kód akce: A543****Odkazy**

na specifikaci:

Projektová dokumentace stavby -
Báňské Projekty Teplice a. s.

na výkresy:

--

na rozpočtové podklady:

Oceněný soupis prací s výkazem výměr (Rozpočet)

na jinou část smlouvy:

Smlouva o dílo ze dne 02.09.2016 vyhotovená pod
č. objednatele ORS/Kr/198/2016**I. POPIS ZMĚNY****Neprovedení vybraných prací**

Z důvodu podmáčeného terénu nebylo možné, z technologických důvodů, realizovat na nedostatečně únosné pláni spodku hospodárenic zlepšení zeminy hydraulickými pojivy (systém Road Mix) na hospodárenicích H1, H2, H3 a H4

Hospodárnice H1:

a) 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

-800,000 m²

b) vápno CL 90 JM nehašené VL

-11,328 t

Hospodárnice H2:

c) 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

-400,000 m²

d) vápno CL 90 JM nehašené VL

-5,664 t

Hospodárnice H3:

- e) 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
- 800,000 m²
- f) vápno CL 90 JM nehašené VL
- 11,328 t

Hospodárnice H4:

- g) 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
- 800,000 m²
- h) vápno CL 90 JM nehašené VL
- 11,328 t

Změna postupu prací

Na nedostatečně únosné pláni spodku výše uvedených hospodárenic H1 - H4 bylo nutné, pro splnění požadovaných vlastností (E = 30 MPa dle ČSN 73 6133), provést změny schválené projektové dokumentace - skladby konstrukčních vrstev.

Po konzultaci s projektantem a geotechnikem projektanta bylo rozhodnuto, jako nejlepší technologické řešení, provést zesílení konstrukčních vrstev štěrkodrtí fr. 0/32 o 250 mm na hospodárenicích H1 - H3, na hospodárenici H4 (stezka pro pěší) o 100 mm. Vzhledem k navýšení množství odkopávek stávajícího terénu bylo dále nutné vytěžené zeminy z hospodárenic H1 a H2 převážet na vzdálenější deponii, protože stávající již byla zaplněna. Pro odvodnění místních zvodnění na hospodárenicích H1 a H2 bylo rozhodnuto vybudovat příčná odvodňovací žebra vystrojená geotextilií a kamenivem fr. 32/63.

V souladu s těmito skutečnostmi a doporučení, byl zpracován nový technologický postup a výkaz výměr.

Hospodárnice H1:

- 1) Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m³
- 317,910 m³
- 2) Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3
- 160,035 m³
- 3) Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4
- 317,910 m³
- 4) Uložení sypaniny na skládky
- 317,910 m³
- 5) Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 32 až 63 mm
- 2,160 m³
- 6) Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm
- 1 263,000 m²

Hospodárnice H2:

- 7) Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m³
- 301,750 m³
- 8) Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3
- 150,875 m³
- 9) Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4
- 301,750 m³
- 10) Uložení sypaniny na skládky
- 301,750 m³
- 11) Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 32 až 63 mm
- 1,620 m³
- 12) Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm
- 1 207,000 m²

Hospodárnice H3:

- 13) Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m³
- 153,750 m³
- 14) Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3
- 76,875 m³
- 15) Uložení sypaniny na skládky
- 153,750 m³

16) Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce	261,375 t
17) Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	615,000 m2

Hospodárnice H4:

18) Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	180,000 m3
19) Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	90,000 m3
20) Uložení sypaniny na skládky	180,000 m3
21) Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	1 200,000 m2

III. - VYČÍSLENÍ ZMĚNY:

Neprovedení vybraných prací

Dle bodu a)	-57 280,00 Kč
Dle bodu b)	-33 134,40 Kč
Dle bodu c)	-28 640,00 Kč
Dle bodu d)	-16 567,20 Kč
Dle bodu e)	-57 280,00 Kč
Dle bodu f)	-33 134,40 Kč
Dle bodu g)	-57 280,00 Kč
Dle bodu h)	-33 134,40 Kč
Neprovedené práce celkem	-316 450,40 Kč

Změna postupu prací

Dle bodu 1)	22 221,91 Kč
Dle bodu 2)	3 760,82 Kč
Dle bodu 3)	76 616,31 Kč
Dle bodu 4)	4 418,95 Kč
Dle bodu 5)	1 874,88 Kč
Dle bodu 6)	173 031,00 Kč
Dle bodu 7)	21 092,33 Kč
Dle bodu 8)	3 545,56 Kč
Dle bodu 9)	72 721,75 Kč
Dle bodu 10)	4 194,33 Kč
Dle bodu 11)	1 406,16 Kč
Dle bodu 12)	165 359,00 Kč
Dle bodu 13)	10 747,13 Kč
Dle bodu 14)	1 806,56 Kč
Dle bodu 15)	2 137,13 Kč
Dle bodu 16)	29 012,63 Kč
Dle bodu 17)	84 255,00 Kč
Dle bodu 18)	12 582,40 Kč
Dle bodu 19)	2 115,00 Kč
Dle bodu 20)	2 502,00 Kč
Dle bodu 21)	90 720,00 Kč
Změna postupu prací celkem	786 120,45 Kč

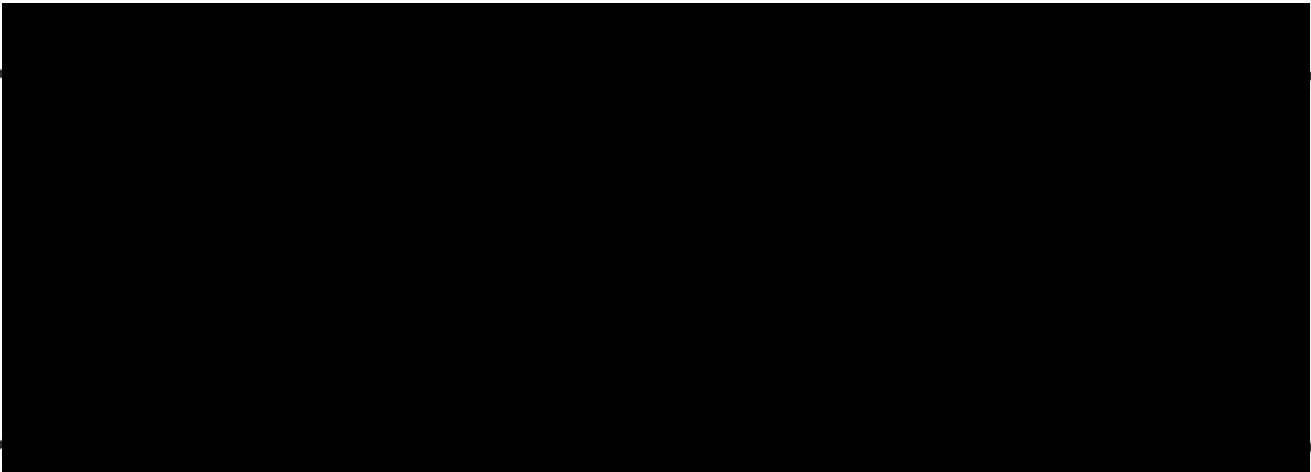
Původní cena dle smlouvy o dílo	3 074 960,74 Kč	bez DPH
Změna celkem	469 670,05 Kč	bez DPH
Cena po provedení změny	3 544 630,79 Kč	bez DPH

III. - PŘÍLOHY

- Příloha č. 1 - Položkový rozpočet stavby s vyčíslením změn
Příloha č. 2 - Kopie listů stavebního deníku

III. - PŘÍLOHY

Příloha č. 1 - Položkový rozpočet stavby s vyčíslením změn
Příloha č. 2 - Kopie listů stavebního deníku



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 4280

Stavba: Hospodárnice v rekultivacích PKÚ s. p

KSO: 822 29 21

Místo:

CZ-CPV: 45233123-7

CC-CZ:

Datum: 24.03.2015

Zadavatel:

PKÚ s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

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. 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

3 544 630,79

	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

3 544 630,79

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 4280

Stavba: Hospodárnice v rekultivacích PKÚ s. p

Místo: Datum:
Zadavatel: PKÚ s.p. Projektant: Báňské projekty Teplice a.s.
Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		3 544 630,79	
1	Hospodárnice H1	1 069 401,32	STA
2	Hospodárnice H2	1 048 184,83	STA
3	Hospodárnice H3	608 002,35	STA
4	Hospodárnice H4	581 907,05	STA
5	Hospodárnice H5	114 734,21	STA
			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:

Projektant:

Báňské projekty Teplice a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24.03.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 069 401,32

	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

1 069 401,32

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hospodárnice v rekultivacích PKÚ s. p

Objekt:

1 - Hospodárnice H1

Místo:

Datum: 24.03.2015

Zadavatel:

PKÚ s.p.

Projektant: Bářské projekty Teplice

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	1 069 401,32
HSV - Práce a dodávky HSV	1 069 401,32
1 - Zemní práce	248 051,04
2 - Zakládání	62 929,08
5 - Komunikace	509 367,90
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	238 948,20
998 - Přesun hmot	10 105,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hospodárnice v rekultivačních PKÚ s. p.

Objekt:

1 - Hospodárnice H1

Místo:

Datum: 24.03.2015

Zadavatel:

PKÚ s.p.

Projektant:

Báňské projekty Teplice a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

1 069 401,32

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 069 401,32

D 1

Zemní práce

248 051,04

1	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3 <small>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</small>	m3	886,910	69,90	61 995,01	CS ÚRS 2015 01
2	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3 <small>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. 3 442,375+2,160</small>	m3	444,535	23,50	10 446,57	CS ÚRS 2015 01
3	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 <small>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</small>	m3	569,000	133,00	75 677,00	CS ÚRS 2015 01
20	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 <small>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</small>	m3	317,910	241,00	76 616,31	CS ÚRS 2015 01
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky <small>Uložení sypaniny na skládky</small>	m3	886,910	13,90	12 328,05	CS ÚRS 2015 01
5	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním <small>Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním</small>	m2	1 263,000	8,70	10 988,10	CS ÚRS 2015 01
D 2			Zakládání				62 929,08	
6	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari <small>Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI</small>	t	0,106	21 200,00	2 247,20	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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		Zaklady z betonu zezezeveno patky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3					
	VV		0,7*1,55*5,0*4		21,700			
19	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 32 až 63 mm	m3	2,160	868,00	1 874,88	CS ÚRS 2015 01
	PP							
	VV		(6*0,3*0,3)*4		2,160			
D 5 Komunikace							509 367,90	
8	K	561061111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivky (road mix) tl do 100 mm plochy do 1000 m2	m2	0,000	71,60	0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivky (system road mix) vapnem, 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		0		0,000			
9	M	585301600	vápno CL 90 JM nehašené VL	t	0,000	2 925,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		vápna pro stavební účely mleté ČSN EN 459-1 CL 90 JM nehašené VL					
	VV		0		0,000			
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	2 526,000	137,00	346 062,00	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 Ostatní konstrukce a práce-bourání							238 948,20	
13	K	911121111	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 hrádová 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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
17	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m ²	m ²	1 263,000	31,40	39 658,20	CS ÚRS 2015 01
			Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m ²					
	D	998	Přesun hmot				10 105,10	
18	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytím z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	202,102	50,00	10 105,10	CS ÚRS 2015 01
			Přesun hmot pro komunikace s krytím 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:

2 - Hospodárnice H2

KSO: 822 29 21

Místo:

CZ-CPV: 45233123-7

Zadavatel:

PKÚ s.p.

Uchazeč:

Projektant:

Báňské projekty Teplice a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24.03.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 048 184,83

	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

1 048 184,83

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hospodárnice v rekultivacích PKÚ s. p

Objekt:

2 - Hospodárnice H2

Místo:

Datum: 24.03.2015

Zadavatel:

PKÚ s.p.

Projektant: Báňské projekty Teplice

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	1 048 184,83
HSV - Práce a dodávky HSV	1 048 184,83
1 - Zemní práce	236 386,07
2 - Zakládání	62 905,56
5 - Komunikace	486 783,10
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: 24.03.2015

Zadavatel:

PKÚ s.p.

Projektant: Báňské projekty Teplice a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 048 184,83	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 048 184,83	
D	1		Zemní práce				236 386,07	
1	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	845,750	69,90	59 117,93	CS ÚRS 2015 01
			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	422,875	23,50	9 937,56	CS ÚRS 2015 01
			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		422,875			
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
			vodorovne přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obyčejném 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					
20	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	301,750	241,00	72 721,75	CS ÚRS 2015 01
			vodorovne přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obyčejném 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	845,750	13,90	11 755,93	CS ÚRS 2015 01
			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
			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
D	2		Zakládání				62 905,56	
6	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,127	21 200,00	2 692,40	CS ÚRS 2015 01
			Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(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
			Základy z betonu zetezoveno patky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3					
			0,7*1,55*5,0*4		21,700			
19	K	211531111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	1,620	868,00	1 406,16	CS ÚRS 2015 01
			(6*0,3*0,3)*3		1,620			
D 5			Komunikace				486 783,10	
8	K	561061111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivky (road mix) tl do 400 mm plochy do 1000 m2	m2	0,000	71,60	0,00	CS ÚRS 2015 01
			Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivky (system road mix) vapnem, cementem nebo směsnými pojivky (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 350 do 400 mm					
			0		0,000			
9	M	585301600	vápno CL 90 JM nehašené VL	t	0,000	2 925,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
			vápna pro stavební účely mleté ČSN EN 459-1 CL 90 JM nehašené VL					
			0		0,000			
10	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 207,000	112,00	135 184,00	CS ÚRS 2015 01
			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
11	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	2 414,000	137,00	330 718,00	CS ÚRS 2015 01
			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
			Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těžným, v množství přes 30 do 35 kg/m2					
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				251 814,80	
13	K	911121111	Zábradlí trubkové - kompozit vč. ukotvení v. 1,0m	m	20,000	1 870,00	37 400,00	
			Zábradlí trubkové - kompozit vč. ukotvení v. 1,0m					
			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
			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
			Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 800 mm					
			6,5+9,0		15,500			
16	M	592224120	trouba hrdlová přímo zetezobel. 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
			trouby pro splaškové odpadní vody železobetonové trouby hrdlové přímé s integrovaným těsněním TZH-Q 800/2500 integro DEHA 80 x 250 x 11,5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m ²	m ²	1 207,000	31,40	37 899,80	CS ÚRS 2015 01
			Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m ²					
	D	998	Přesun hmot				10 295,30	
18	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným	t	205,906	50,00	10 295,30	CS ÚRS 2015 01
			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:

3 - Hospodárnice H3

KSO: 822 29 21

Místo:

CZ-CPV: 45233123-7

Zadavatel:

PKÚ s.p.

Uchazeč:

Projektant:

Báňské projekty Teplice a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24.03.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

608 002,35

	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

608 002,35

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hospodárnice v rekultivacích PKÚ s. p

Objekt:

3 - Hospodárnice H3

Místo:

Datum: 24.03.2015

Zadavatel:

PKÚ s.p.

Projektant: Báňské projekty Teplice

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

608 002,35

HSV - Práce a dodávky HSV

608 002,35

1 - Zemní práce

188 177,20

2 - Zakládání

31 099,50

5 - Komunikace

248 029,50

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: 24.03.2015

Zadavatel:

PKÚ s.p.

Projektant: Báňské projekty Teplice a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

608 002,35

D HSV Práce a dodávky HSV **608 002,35**

D 1 Zemní práce **188 177,20**

1	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapazene v normine tř. 3 objem do 1000 m ³	m3	430,750	69,90	30 109,43	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapazene s prenozenim vykopku 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	215,375	23,50	5 061,31	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapazene s prenozenim vykopku 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	Vodorovně přemístění do 10000 m ³ vykopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	277,000	218,00	60 386,00	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

PP Vodorovně přemístění vykopku 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	430,750	13,90	5 987,43	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	-----------------------------	----	---------	-------	----------	----------------

PP Uložení sypaniny na skládky

5	K	171201211	Příplatek za uložení odpadů ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	732,275	111,00	81 282,53	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 zhuťněním	m2	615,000	8,70	5 350,50	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	--	----	---------	------	----------	----------------

PP Úprava pláně vyrovnáním výškových rozditu v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním

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
---	---	-----------	--	---	-------	-----------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		15,0*0,0053		0,080			
8	K	275326231	Zakladové patky ZB pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3	m3	10,850	2 710,00	29 403,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zakladové patky z betonu ze železobetonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3					
	VV		0,7*1,55*5,0*2		10,850			
D	5		Komunikace				248 029,50	
9	K	561061111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivky (Road Mix) tl. do 400 mm plochy do 1000 m ²	m2	0,000	71,60	0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivky (system Road Mix) vápnem, cementem nebo směsnými pojivky (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m ² tloušťka po zhutnění přes 350 do 0					
	VV				0,000			
10	M	585301600	vápno CL 90 JM nehašené VL	t	0,000	2 925,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		vápna pro stavební účely mleté ČSN EN 459-1 CL 90 JM nenasené VI					
	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	1 230,000	137,00	168 510,00	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 těženým 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 těženým, v množství přes 30 do 35 kg/m2					
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				135 311,00	
14	K	911121111	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	Celo propustka 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		Celo propustka ze žalva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm					
16	K	919521160	Zřízení silnicního propustku z trub betonových nebo z žb DN 800	m	10,000	1 730,00	17 300,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení silnicního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 800 mm					
	VV		10,0		10,000			
17	M	592224120	trouba hrátová 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 spláskové odpadní vody železobetonové trouby hrátové přímé s integrovaným těsněním TZH-Q 800/2500 integro DEHA 80 x 250 x 11,5					
18	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtrační netkání mletá hmotnost do 200 g/m ²	m2	615,000	31,40	19 311,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Geotextilie netkání pro ochranu, separaci nebo filtrační mletá hmotnost do 200 g/m ²					

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

D 998

Přesun hmot

5 385,15

19	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytím z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	107,703	50,00	5 385,15	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------	----------------

PP

Přesun hmot pro komunikace s krytím z kaméniva, 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:

Projektant:

Báňské projekty Teplice a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24.03.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

581 907,05

	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

581 907,05

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hospodárnice v rekultivacích PKÚ s. p

Objekt:

4 - Hospodárnice H4

Místo:

Datum: 24.03.2015

Zadavatel:

PKÚ s.p.

Projektant: Báňské projekty Teplice

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

581 907,05

HSV - Práce a dodávky HSV

581 907,05

1 - Zemní práce

78 651,00

5 - Komunikace

245 880,00

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: 24.03.2015

Zadavatel:

PKÚ s.p.

Projektant: Báňské projekty Teplice a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

581 907,05

D HSV Práce a dodávky HSV

581 907,05

D 1 Zemní práce

78 651,00

1	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapazene v normine tr. 3 obsem do 1000 m3	m3	420,000	69,90	29 358,00	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapazene s prenozenim vykropku 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	210,000	23,50	4 935,00	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapazene s prenozenim vykropku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v
hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost hornin tř. 3

VV 210 210,000

3	K	162601101	vodorovně přemístění do 4000 m vykropku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	240,000	117,00	28 080,00	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

PP vodorovně přemístění vykropku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozbrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost

4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	420,000	13,90	5 838,00	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 pláne vyrovnáním vysokovych rozaitu v normine tr. 1 až 4 se zhutněním

D 5 Komunikace

245 880,00

6	K	561061111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivky (Road Mix) tl do 100 mm plochy do 1000 m2	m2	0,000	71,60	0,00	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, promíslením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2

VV 0 0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	M	585301600	vápno CL 90 JM nehašené VL	t	0,000	2 925,00	0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		vápna pro stavební účely míste CSN EN 459-1 CL 90 JM					
	VV		nehašené VI		0,000			
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					
14	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	1 200,000	75,60	90 720,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
9	K	571907111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těžným do 35 kg/m ³	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/m ³					
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				251 656,80	
10	K	919441211	Celo propustka 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		Celo propustku ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm					
	VV		2*5		10,000			
11	K	919541121	Zřízení propustka 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 spirátově svarovaná tládka CSN 41 1375-1 D530 tl 8 mm	m	36,000	4 284,00	154 224,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubka ocelová spirátově svarovaná tládka CSN 41 1375-1 D530 tl 8 mm					
D	998		Přesun hmot				5 719,25	
13	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytím z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	114,385	50,00	5 719,25	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytím 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:

Projektant:
Báňské projekty Teplice a.s.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 24.03.2015

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

114 734,21

	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

114 734,21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hospodárnice v rekultivacích PKÚ s. p

Objekt:

5 - Hospodárnice H5

Místo:

Datum: 24.03.2015

Zadavatel:

PKÚ s.p.

Projektant: Bářské projekty Teplice

Uchazeč:

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: 24.03.2015

Zadavatel: PKÚ s.p.

Projektant: Báňské projekty Teplice a.s.

Uchazeč:

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 drčeného vel. 63-125 mm tl 300 mm	m2	125,496	209,00	26 228,66	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 63-125 mm, s rozprostřením 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 šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	418,320	112,00	46 851,84	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad ze šterkodrti 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	998	Přesun hmot				772,65	
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 kamene, 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:

Projektant:

Báňské projekty Teplice a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24.03.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

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: 24.03.2015

Zadavatel: PKÚ s.p.

Projektant: Bářské projekty Teplice

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

76 501,03

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: 24.03.2015

Zadavatel:

PKÚ s.p.

Projektant: Báňské projekty Teplice a.s.

Uchazeč:

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 soudrzných do násypů zhutněných 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 urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudrzných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS					
5	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	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 zhutněním					
	D 5		Komunikace				37 190,70	
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 zhutněním, po zhutnění 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		Ostatní konstrukce a práce-bourání				23 758,80	
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		Přesun hmot				466,25	
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:

Projektant:

Báňské projekty Teplice a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24.03.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

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:

Datum: 24.03.2015

Zadavatel: PKÚ s.p.

Projektant: Báňské projekty Teplice

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	45 900,00
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:
Zadavatel: PKÚ s.p.

Datum: 24.03.2015

Projektant: Báňské projekty Teplice a.s.

Uchazeč:

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

ZAPSÍ Z KONTRÓL

27.10.2016

PŘÍTOMNÍ:

BPT, J.S.
 BPT, J.S.
 NORTH STAV, J.S.

ZADANÍ TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ = H1, H2, H3, H4

- ① V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ UHRAŠOVANÉ VYLEPŠENÍ ÚČINNOSTI PLÁNE STABILIZACE AROVNÍ ZVNOU ZAMÍŘENÍM 2% VZDUŠNÉHO VlhkNA JE S OŘEŠEN NA PROMĚNĚNÍ PODLAHY NEVHLKONE
- ② PO PROJEDNÁNÍ S OCETECHNICKÝM PROJEKTANTEM BUDE STABILIZACE PLÁNE PROVEDENA ZESILENÍ POKLADNÍCH VrstEV TVORENÝCH ŠTERKOVITÍ, HLINĚNÝCH POVRŠKÁCH.
- ③ V MÍSTECH KDE JE PŘEDPŘÍKLAD ZADŘENÍ VODY BUDOU VYBUDOVÁNY PŘÍČNÁ ODVODŇOVACÍ ŽEBRA.
- ④ DOBRY VŘEŠENÍ TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ VE STAVBA PŘÍKLADNĚ

úkoly:

- ① BPT, J.S. ZPRACUJE VÝKONOVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY PRO H1 - H2 A H4.
- ② BPT, J.S. ZPRACUJE VÝKON VÝMĚR A ROZPOČET PRO VODU TECH. ŘEŠENÍ
- ③ NORTH STAV ZPRACUJE TECHNOLOGICKÁ POSTUP PRO PROVEDENÍ STAVBY ZA ZHODNĚNÝCH KLIMATICKÝCH PODMÍNEK.

zmĚNA H5:

U ŘEŠÍ HOSPODÁŘILICE H5 BUDE PROVEDENO ZESILENÍ KONSTRUKČNÍCH VrstEV V CELEH VĚŠKŮ DO TL. 280 MM.
 ÚPRAVA PO AVNÍ ROZPOČTU - U HT NENÍ POTŘEBNĚ

LIPNA ROZBORNATEL :

30. 11. 2016

2 roční úprava výhledu výhledu výhledu
 z hlediska ekologického
 Předem není možná výhledová úprava
 a H 14. Zohlednění sebereprodukce u výhledu H 14

2. příloha se předloží v období:

Příloha H 1

- oddělení a příloha 169 m³
- příloha 284,5 m³
- oddělení příloha 569 m³
- oddělení příloha 569 m³

Příloha H 2

- oddělení a příloha 569 m³
- příloha 284,0 m³
- oddělení příloha 569 m³
- oddělení příloha 569 m³

za PUV, s.p.



Základní záměr a podmínky

4. 1. 2017

V základní záměru se předpokládá, že se bude jednat o
 jednu dvoudílnou stěnu s výškou 2,00 m.
 Pro realizaci stěny jsou předpokládány:

(1) Základní stěna bude provedena v H1-H3
 s tl. 250 mm. Realizována je 0/05 mm.

(2) Vytváření základů se stanovuje aktivně
 během práce stěny na úrovni výkopu,
 které jsou předpokládány na místě stěny.
 Základní stěna 10 cm - pro H1 a H2.

(3) Základní stěna bude provedena v H4
 s tl. 100 mm. Realizována je 0/05 mm.

(4) V místěch přechodu stěny podlaží
 stěny předpokládají se
 dělníky. Předpokládají se
 v H1 a H2 - 6 ks. Rozměry 200 x 500 mm,
 vyplnění betonem je 0/05.

(5) Realizace stěny aktivně bude provedena
 pro úseček dl. cca 50 m, pro který
 od výkopu H1 resp. H2 bude stěna
 realizována.

pro úseček - H1 a H2.

dl. PCH, s.p.

