

ROZŠÍŘENÍ ČOV V PELHŘIMOVĚ
CZ.1.02/1.1.00/08.02010

ZMĚNOVÝ LIST (ZL)

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZHOTOVITELE <u>Sdružení firem s názvem:</u> „Sdružení rozšíření ČOV v Pelhřimově“ <u>Vedoucí člen sdružení:</u> Metrostav a.s. sídlo: Koželužská 2248 180 00 Praha 8 IČ: 00014915 DIČ: CZ 00014915 Smlouva o dílo ze dne: 12. 6. 2013		Číslo ZL: 4 Datum vydání ZL: 13.8.2014
Název změny: Rozšíření repase PS 01 – aktualizace rozsahu nutných repasí položek PS 01. Následující změny budou po projednání a odsouhlasení investorem začleněny formou dodatku k výše uvedené SOD		
Položka, popis: Pol. 01.03 – Úprava a přemístění stávajících strojních česlí a lisu na shrabky. Pol. 01.04 – Úprava a přemístění stávajícího separátoru písku.	Zdůvodnění: Viz. samostatné vyjádření projektanta – příloha č. 1	
Přílohy ZL: 1. Zdůvodnění změny projektantem 2. Popis změny v seznamu strojů a zařízení 3. Cenová nabídka rozšířené repase 4. Obecný výkaz výměr navržené změny 5. Fotodokumentace stávajícího stavu	Vliv na cenu stavební dodávky: Navýšení : 259.835,- Kč	
Vyvolává změnu stavebního povolení: NE		
Dopady do celkového harmonogramu stavby: NE		
celkový počet dní: 0		
Podpis zástupce zhotovitele:	 VHZ-DIS 3 Mírová 25, 618 00 Brno	
Datum:	 DUIS s.r.o. Projektové a inženýrské služby Srbská 1546/21, 612 00 Brno	
Podpis zástupce projektanta:	 VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s. Nábřeží 4 150 56 Praha 6	
Datum:	 MĚSTO PELHŘIMOV	
Podpis zástupce mandátáře investora (TDI):		
Datum:		
Podpis zástupce investora:		
Datum:		



DUIS s.r.o., Srbská 1546/21, 612 00 BRNO

projektové a inženýrské služby pro vodohospodářskou výstavbu

IČO: 47916311 DIČ: 290-47916311

společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném KS v Brně,
oddíl C, vložka 10329



CQS – Sdružení pro certifikaci systémů
jakosti potvrzuje pro firmu DUIS s.r.o.
shodu systému řízení jakosti pro
projektovou činnost v investiční výstavbě
a pro související inženýrskou a expertní
činnost s normou ČSN EN ISO 9001:2009

Metrostav a.s., Divize 6

Fibichova 939/4

586 01 Jihlava

Vaše značka:

Naše značka:

Vyřizuje:

Brně dne:

Va/38314

Ing. Vach

18.08.2014

✉ Věc:

ROZŠÍŘENÍ ČOV V PELHŘIMOVĚ

CZ.1.02/1.1.00/08.02010

Rozšíření repase PS01 – ZL04

Pol. 01.03 – Úprava a přemístění stáv. Strojních česlí a lisu na shrabky

Pol. 01.04 – Úprava a přemístění stávajícího separátoru písku

Pro stanovení rozsahu repase položek strojního zařízení bylo vycházeno z hodnocení reálného stavu zařízení v době tvorby koncepce technologického procesu pro ČOV (dokumentace pro stavební povolení 08/2008). Zpracovatel projektu postupoval se všemi dostupnými informacemi a znalostmi vztaženými k době zpracování projektu. Po následující době - zpracování zadávací dokumentace a schvalování projektu (2009-2010), administraci soutěže (2011), proces výběru zhotovitele a rozhodování UOHS (2011-2013) a v průběhu vlastní výstavby (2014) musel být stav položek opětovně posouzen odbornou firmou zejména z důvodu zajištění dalšího bezpečného provozu po rekonstrukci ČOV. V 01/2013 bylo dokonce nutno provést nezbytnou opravu tak, aby po dobu rekonstrukce (do zahájení repase zařízení) zůstalo v provozu. Z tohoto posouzení (2014) vyplynulo, že životnost dalších částí zařízení byla již vyčerpána a technický stav se stal nevyhovujícím. Tato situace nemohla být tedy v průběhu prací na zadávací dokumentaci předpokládána. Výše uvedená změna má pozitivní vliv na kvalitu a užité vlastnosti ČOV.

S pozdravem,

CO: DUIS

DUIS s.r.o.
projektové a inženýrské služby
Srbská 1546/21, 612 00 Brno
(I)

Ing. Antonín Vach

prokurista a vedoucí divize 01 projekce

Změnový list č.4 – Příloha 2: Popis změny v seznamu strojů a zařízení

Aktualizace rozsahu nutných repasí níže uvedených položek PS 01.

Nový text :

Pol. 01.03. Úprava a přemístění stávajících strojních česlí a lisu na shrabky – rozšíření repase.

Rozšíření repase strojních česlí :

- Výměna kompletního filtračního pásu na zesílené provedení 6s
- Výměna hlavního pohonu 0,12 kW
- Výměna pohonu rotačního kartáče 0,12kW
- Výměna hnacího soukolí včetně ložisek a ložiskových těles
- Výměna držáku zachycovače hlavního pohonu
- Výměna havarijního spínače
- Vyvaření vodících drah
- Držák rotačního kartáče včetně štětín
- Štětiny spodního kartáče

Rozšíření repase lisu na shrabky :

- Výměna pohonu lisu 1,5, kW
- Výměna šnekovnice včetně příruby a ložiska
- Výměna $\frac{3}{4}$ " solenoidu 2 ks

Pol.01.04. Úprava a přemístění stávajícího separátoru písku.

Rozšíření repase separátoru písku :

- Výměna hlavního pohonu 0,55 kW
- Výměna hřídelové šnekovnice
- Výměna spodní příruby včetně uložení šnekovnice

Původní text :

Pol. 01.03. Úprava a přemístění stávajících strojních česlí a lisu na shrabky

- Jsou umístěny ve stávajícím žlabu v hrubém předčištění a lis otočen tak, aby shrabky vypadávaly do kontejneru uvnitř objektu.
- Úprava sestává z kontroly stávajícího stavu, vypnutí pásu, doplnění poškozených česliček.

Pol.01.04. Úprava a přemístění stávajícího separátoru písku.

- Je posunut tak, aby byl možný výsyp na nový návěs a aby byl umožněn přístup ke kontejnerům na shrabky.
- Úprava sestává z kontroly stávajícího stavu (zejména šnekovnice) a úpravy nátoky ze dvojice LP – např. formou soutokové nádoby.



VHZ-DIS, spol. s r.o., Mírová 25, 618 00 Brno
tel.: 548 129 011, fax: 548 129 044
e-mail: vhz-dis@vhz-dis.cz, http://www.vhz-dis.cz
IČO: 46961445, DIČ: CZ46961445
bank. spoj.: ČSOB – pobočka Brno, č. ú. 382332923/0300

Držitel certifikátu jakosti
ČSN EN ISO 9001:2000
ČSN EN ISO 14001:2005
OHSAS 18001:1999

váš dopis značky / ze dne:

naše značka:

vyřizuje:

v Brně dne:

Ing. Fabian

13/8/2014

věc: **ČOV Pelhřimov – repase zařízení.**

Předáváme Vám cenovou nabídku na repasi následujících zařízení nad rámec zadávací dokumentace :

Samočistící česle

A) Repase samočisticích česlí.

- 1) Výměna kompletního filtračního pásu na zesílené provedení 6s
- 2) Výměna hlavního pohonu 0,12 kW
- 3) Výměna pohonu rotačního kartáče 0,12kW
- 4) Výměna hnacího soukolí včetně ložisek a ložiskových těles
- 5) Výměna držáku zachycovače hlavního pohonu
- 6) Výměna havarijního spínače
- 7) Vyvaření vodících drah
- 8) Držák rotačního kartáče včetně štětín
- 9) Štětiny spodního kartáče

B) Repase lisu shrabků.

- 1) Výměna pohonu lisu 1,5kW
- 2) Výměna šnekovnice včetně příruby a ložiska
- 3) Výměna 3/4" solenoidů 2ks

C) Repase separátoru písku.

- 1) Výměna hlavního pohonu 0,55kW
- 2) Výměna hřídelové šnekovnice
- 3) Výměna spodní příruby včetně uložení šnekovnice

...čistota vody nese naše jméno



VHZ-DIS, spol. s r.o., Mírová 25, 618 00 Brno
tel.: 548 129 011, fax: 548 129 044
e-mail: vhz-dis@vhz-dis.cz, <http://www.vhz-dis.cz>
IČO: 46961445, DIČ: CZ46961445
bank. spoj.: ČSOB - pobočka Brno, č. ú. 382332923/0300

Nabídková cena repasí:

- A) 126 541,- Kč
- B) 57 304,- Kč
- C) 75 990,- Kč

Uvedené ceny zahrnují materiál, práci a dopravu. Ceny nezahrnují DPH.
Termín realizace dle vzájemné dohody.
Platnost nabídky do 30.10..2014.

S pozdravem

Ing. Libor Šebesta
Jednatel a ředitel společnosti
VHZ-DIS, spol. s r.o.
Mírová 25, 618 00 Brno



VHZ-DIS
vodo hospodářská zařízení - dodavatelsko inženýrské služby
Mírová 25, 618 00 Brno
IČO: 469 61 445 DIČ: CZ46961445

Změnový list č.4 – Příloha 4 : Obecný výkaz výměr navržené změny

Aktualizace rozsahu nutných repasí níže uvedených položek PS 01.

Nový text :

Pol. 01.03. Úprava a přemístění stávajících strojních česlí a lisu na shrabky – rozšíření repase.

Rozšíření repase strojních česlí :

- Výměna kompletního filtračního pásu na zesílené provedení 6s
- Výměna hlavního pohonu 0,12 kW
- Výměna pohonu rotačního kartáče 0,12kW
- Výměna hnacího soukolí včetně ložisek a ložiskových těles
- Výměna držáku zachycovače hlavního pohonu
- Výměna havarijního spínače
- Vyvaření vodících drah
- Držák rotačního kartáče včetně štětín
- Štětiny spodního kartáče

Rozšíření repase lisu na shrabky :

- Výměna pohonu lisu 1,5, kW
- Výměna šnekovnice včetně příruby a ložiska
- Výměna ¾ " solenoidu 2 ks

Nová cena : 255.345,- Kč

Pol.01.04. Úprava a přemístění stávajícího separátoru písku.

Rozšíření repase separátoru písku :

- Výměna hlavního pohonu 0,55 kW
- Výměna hřídelové šnekovnice
- Výměna spodní příruby včetně uložení šnekovnice

Nová cena : 118.240,- Kč

Původní text :

Pol. 01.03. Úprava a přemístění stávajících strojních česlí a lisu na shrabky

- Jsou umístěny ve stávajícím žlabu v hrubém předčištění a lis otočen tak, aby shrabky vypadávaly do kontejneru uvnitř objektu.
- Úprava sestává z kontroly stávajícího stavu, vypnutí pásu, doplnění poškozených česliček.

Původní cena : 71.500,- Kč

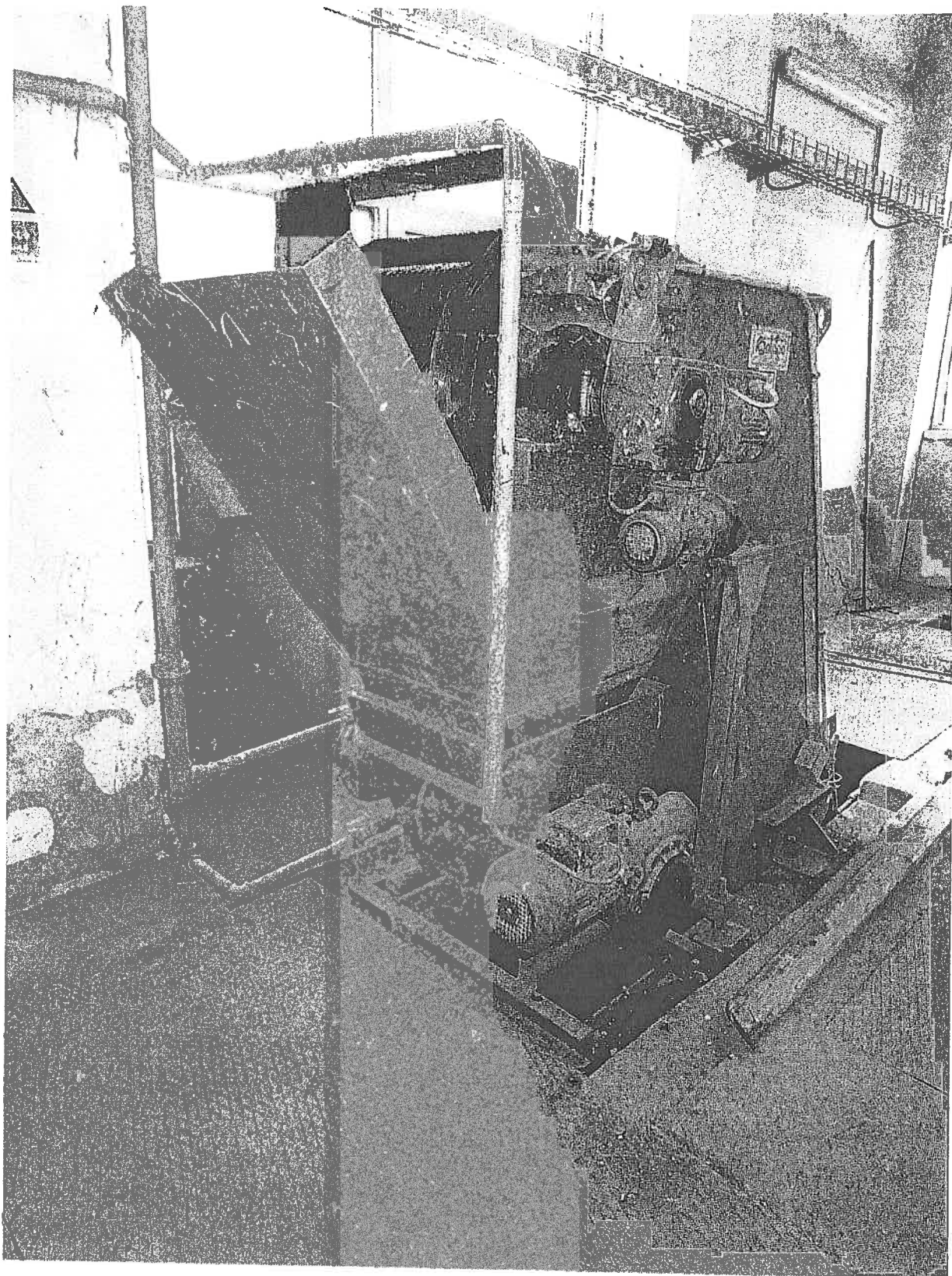
Pol.01.04. Úprava a přemístění stávajícího separátoru písku.

- Je posunut tak, aby byl možný výsyp na nový návěs a aby byl umožněn přístup ke kontejnerům na shrabky.
- Úprava sestává z kontroly stávajícího stavu (zejména šnekovnice) a úpravy nátoky ze dvojice LP – např. formou soutokové nádoby.

Původní cena : 42.250,- Kč

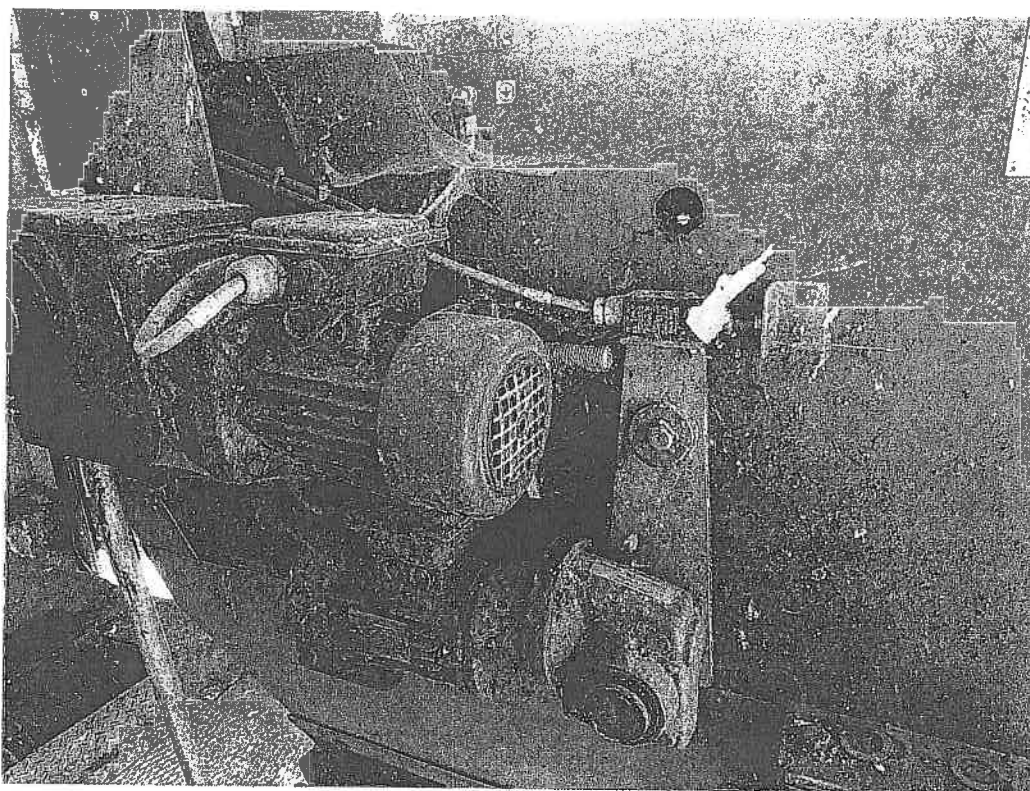
Vliv na cenu : navýšení : 259.835,- Kč

Změnový list č.4 – Příloha 5 : Fotodokumentace

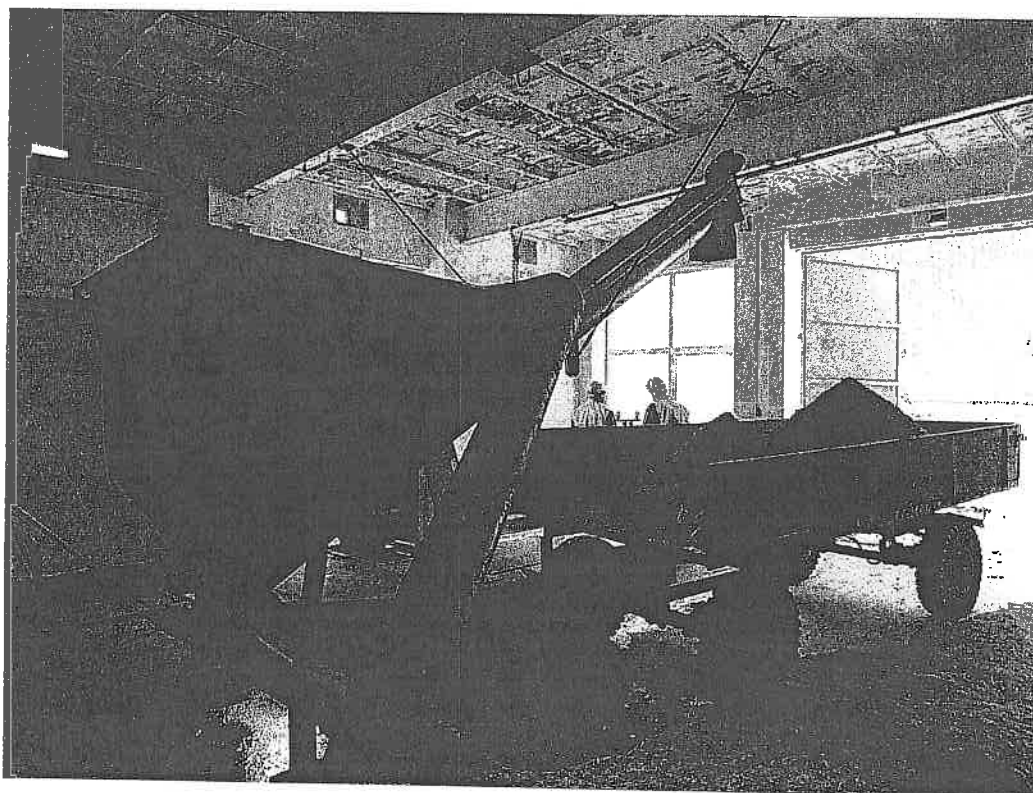


Stávající jemné strojně stírané česle s lisem na shrabky.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100



Stávající jemné strojně stírané česle – elektropohony.



Stávající separátor písku

