

**DODATEK č. 9**

uzavřený podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v účinném znění ke smlouvě o dílo ze dne 20.12.2012 (dále jen „dodatek č.8“)

Název projektu:	ÚV Prazejvíce - rekonstrukce a modernizace
Evidenční číslo IS SF 2P:	10062321
Evidenční číslo IS ISPRCHEN:	1133112000610
Evidenční číslo MŠC 2007:	CZ.1.02/1.2.00/09/06/094
Příjemce podpory:	Město Strakonice

Smluvní strany:


<b>Objednatel:</b>	<b>Město Strakonice</b>
adresa:	Velké náměstí 2, 386 01 Strakonice, Česká republika
IČ:	00251810
DIČ:	CZ00251810
bankovní spojení:	ČSOB, a.s., pobočka Strakonice
číslo účtu:	1768038/0300
zastoupený:	ve věcech smluvních Mgr. Břetislavem Hrdličkou, starostou města ve věcech technických a realizačních Ing. Lukášem Srbem

(dále též jen "objednatel") na jedné straně

a

**Zhotovitel**  
„Sdružení ARKO – PROTOM – MOTA – ENGIL“

**ARKO TECHNOLOGY, a.s.,**  
jako vedoucí účastník sdružení

adresa:	Videňská 108, 619 00 Brno
IČ:	002 19 169
DIČ:	CZ00219169
bankovní spojení:	
číslo účtu:	
zastoupený:	Ing. Lukášem Mrázkem, předsedou představenstva Ing. Jiřím Svobodou, členem představenstva

**PROTOM Strakonice, s.r.o.**  
jako účastník sdružení

adresa:	Písecká 290, 386 01 Strakonice
IČ:	43841252
DIČ:	CZ43841252
bankovní spojení:	
číslo účtu:	
zastoupený:	Miroslav Procházka, jednatel společnosti

**MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE Česká republika, a.s.***jako účastník sbratření*

adresa:

Na Hřebenech II 1718/10, 140 00 Praha 4

IČ:

25138189

DIČ:

CZ25138189

bankovní spojení:



číslo účtu:

zastoupený

Ing. Luis-Alberto Burreira da Costa, předseda představenstva  
Dr. Pedro Rocha Goncalves, člen představenstva

(dále jen "zhotovitel") na straně druhé.

**PREAMBULE**

Smílovní strany uzavírají tento dodatek ve smyslu ustanovení Článku I. PŘEDMĚT DÍLA, bodu I.1. Obchodních podmínek, které činí jako nedílná součást přílohu č. 1 Smlouvy o dílo na realizaci stavebních prací - díla „ÚV Pracejovice - rekonstrukce a modernizace“ ze dne 20.12.2012 (dále jen smlouva), a to za účelem změny předmětu smlouvy specifikované ve změnových listech č. ZL 013 ZL 015 a ZL 016.

**I.**

- 1.1. Smílovní strany se dohodly na změně předmětu smlouvy spočívající v realizaci víceprací příp. méněprací specifikovaných ve změnových listech, které jsou nedílnou součástí tohoto dodatku:

Změnový list č. 013: Kotelna - změna způsobu vytápění

Změnový list č. 015: Doměrkový list - stavební část

Změnový list č. 016: Doměrkový list - technologická část

Dodatečně vícepráce příp. méněpráce jsou dále specifikovány v příloze č.1 (ZL 013), v příloze č.2 (ZL 015) a v příloze č.3 (ZL 016).

- 1.2. Potřeba výše uvedených dodatečných stavebních prací vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností. Tyto dodatečné stavební práce nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací, nemohou být technicky ani ekonomicky odděleny od původní veřejné zakázky a jsou zcela nezbytné pro dokončení předmětu smlouvy o dílo. Proto mohou být tyto dodatečné stavební práce zadány formou jednacího řízení bez uveřejnění (JŘBU) v souladu se zákonem o veřejných zakázkách č. 137/2006 Sb., v platném znění, přímo zhotoviteli.

1.3 Změna předmětu díla specifikovaná ve změnových listech (viz. Odstavec 1.1. tohoto dodatku a dále příloha č. 1, 2 a 3 ) má následující vliv na cenu díla dle smlouvy o dílo:

Změnový list č. 013	<b>navýšení ceny díla o 342.387,34 Kč bez DPH</b> (pro potřeby JŘBU dle zákona č.137/2006 Sb., se jedná o navýšení o 342.387,34 Kč bez DPH)
Změnový list č. 015	<b>snížení ceny díla o 1.092.279,59 Kč bez DPH</b> (pro potřeby JŘBU dle zákona č.137/2006 Sb., se jedná o navýšení o 77.217,61 Kč bez DPH)
Změnový list č. 016	<b>snížení ceny díla o 594.801,4 Kč bez DPH</b> (pro potřeby JŘBU dle zákona č.137/2006 Sb., se jedná o navýšení o 199.002,- Kč bez DPH)

Celková cena díla dle smlouvy o dílo bez rezervy: 180.797.899,7- Kč bez DPH

- Areál ÚV Pracejovice (uznatelné) 121.155.439,7,- Kč bez DPH
- Jímání surové vody (neuznatelné) 59.642.460,- Kč bez DPH

Navýšení, resp. snížení viz ZL č. 013, 015, 016 DPH - 1.344.693,65 Kč bez DPH

V souvislosti s výše uvedeným se cena díla upravuje takto:

**Celková cena díla bez rezervy: 179.453.206,1 Kč bez DPH**

- Areál ÚV Pracejovice (uznatelné) 119.519.078,1,- Kč bez DPH
- Jímání surové vody (neuznatelné) 59.642.460,- Kč bez DPH

Navýšení, resp. snížení ceny díla dle změnových listů č. 013, 015 a 016 je čerpáno z rezervy (R) dle smlouvy o dílo.

## II.

- 2.1. Ostatní ujednání smlouvy tímto dodatkem č. 9 nedotčena, zůstávají beze změny v platnosti.
- 2.2. Tento dodatek smlouvy je vyhotoven v 5 stejnopísech, z nichž objednatel obdrží 2 stejnopisy a strana zhotovitele 3 stejnopisy.
- 2.3. Tento dodatek byl podepsán na základě schválení radou města Strakonice pod č. usnesení 218/2012, ze dne 21.1.2012, dále č. usnesení ..... ze dne .....

- 4.4 Obě smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek přečetly, s jeho obsahem souhlasí, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

**Objednatel:**

Město Strakonice

**MĚSTO**  
 Mgr. Otavěk Váňka  
 starosta města

Podpis:

Datum:

*W. Hlubek*  
*20. 5. 2015*

**Zhotovitel:**

ARKO TECHNOLOGY, a.s.,  
 jako vedoucí účastník sdružení  
 „Sdružení ARKO-PROTOM-MOTA-ENGIL“

Ing. Lukáš Mrázek, předseda představenstva  
 ARKO TECHNOLOGY, a.s.

Podpis:

Datum:

*L. Mrázek*  
*28. 05. 2015*

Ing. Jiří Svoboda, člen představenstva  
 ARKO TECHNOLOGY, a.s.

Podpis:

Datum:

*J. Svoboda*  
*24. 5. 2015*

Miroslav Procházka, jednatel  
 PROTOM Strakonice, a.s.

Podpis:

Datum:

*M. Procházka*  
*19. 5. 2015*



Ing. Luís Alberto Barreira da Costa, předseda  
 představenstva MOTA-ENGIL CENTRAL  
 EUROPE Česká republika, a.s.

Podpis:

Datum:

*L. Barreira da Costa*  
*29. 5. 2015*

Dr. Pedro Rocha Goncalves, člen představenstva  
 MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE Česká  
 republika, a.s.

Podpis:

Datum:

*P. Rocha Goncalves*  
*29. 5. 2015*

Projekt ÚV Pracejovice - Rekonstrukce a modernizace  
Ev.č. IS SFŽP: 10062321; ev.č. IS ISPROFIN: 1150112000610;  
ev.č. MŠC 2007: CZ 1.03/1.2.00/09/06/04

FO 1

## OZNÁMENÍ ZMĚNY

č.OZ - 013

**Komu:** Město Strakonice  
Velká náměstí 2, 386 01, Strakonice

**Datum:** 26.9.2014

Odesláno/ předáno:	poštou	posilom	faxem	osobně
-----------------------	--------	---------	-------	--------

**Týká se:** Stavba: ÚV Pracejovice,  
SO 01.2 - Budova filtrů - Kotelna  
- změna způsobu vytápění

**Odkazy:** na specifikaci:

na výkresy:

na rozp.podklady: -

na jinou část smlouvy: -

### ZMĚNA - popis změny a podrobné zdůvodnění změny:

viz PŘÍLOHA Č.3 - VYJÁDŘENÍ PROJEKTANTA

Počet připojených listů specifikací: 5

Počet výkresů: -

Zápis o prohlídce kotlů(1 list)

Zápis v SO - 1 list

Vyjádření projektanta - 1 list

Protokol o servisu prohlídce plyn. zář. z 11.12.2012 (2 listy)

**Oznámení vydává:**

zhotovitel "Sdružení ARKO-PROTOM-MOTA-ENGIL"

Vyjádření dotčených:

Za zhotovitele: Ing.  Pávek

Datum: 26.9.2014

Za projektanta: Ing. Václav Houška  
**Sweco Hydroprojekt a.s.**

Datum: 26.9.2014

Za TDS: Ing. Jaroslav Pávek  
a GPL - INVEST s.r.o. jako servisu

Datum: 26.9.2014

Za objednatele: Mgr. Břetislav Hrdlička  
starosta města

Datum: 1.10.2014

**MĚSTO  
Strakonice**

  
1.10.2014 **MĚSTO  
Strakonice** 



12.9.14

Objekt : Objekt : 15+15°C

Pracovní doba : ATDP, 10, 100, 1000, 5 pracovní

Pracovní : 7 - 15<sup>h</sup>

Prac. práce :

B7 - rozdělení podlahy UT

- malý

- rozdělení UT

- součástí c/

- obklady, dlažba

- malba, lakování

Objektová - výhled a pohledy kabin

2. patro na západní straně

objektu

- výhled kabin + záhyb

Zápis předání:

Objekt TDS a přání, toto je

základní plán a 'obecný' návrh

Zápis TDS

23

12.9.2014

1) Převzít jímku kontrolu uložení kabelů a kabelů na západní straně objektu - součástí a provedení návrhu

2) Provést celou práci, ke jímce kontrolu kabelů zejména kontrolu obj. výhledy pohledů kabin a ostatní objekty. Bude nutné řídit pracovníky. Kabinová zápisná kontrola.

Prac. : 12°C - 20°C

Prac. doba : 7-15

Pracovní : ATDP+10, 100, 1000, 5 pracovní

Pracovní úkol :

B7 - rozdělení podlahy UT

- malý

- rozdělení UT

- součástí c/

- obklady, dlažba

VO - výhled pro UT, zápisná kontrola

WI - výhled kabin

Pracovní předání - zápisná kontrola

12.9.14

Handwritten signature

Veřejná zakázka - JH 044

Veřejná zakázka

Technická příloha

Česká Budějovice 12.4.2014

**UV Pracejovice - rekonstrukce a modernizace  
Zemní kotelny**

V úpravě vody Pracejovice je vytápění objektu řešeno plynem. Kotelna je umístěna v přízemí budovy, zásobníky na plyn jsou umístěny vně budovy v blízkosti usazovacích nádrží, rozvod plynu je potrubím voduchem. V zadávací dokumentaci pro výběr zhotovitele (02.2012) bylo konstatováno, že stávající vytápění úpravy vody je kotelna na plyn je dostačující. Nové byly navrženy pouze rozvody tepla a radiátory, které byly na korozi své životnosti. Z požadavků dostupných v etapě tvorby zadávací dokumentace nevyplyval žádný problém nebo problém, na základě kterého by bylo třeba řešit rekonstrukci kotelny jako celku.

V rámci přípravy na zprovoznění kotelny do provozu objednal provozovatel servisní prohlídku kotelu. Prohlídka nepotvrdila předpokládanou životnost kotelu obsaženou v zadávací dokumentaci a ukázala na špatný stav kotelu, který v etapě zpracování zadávací dokumentace, ani během provozu nebyl znám a ani se nedal předpokládat. Špatný stav kotelu potvrdil servisní list z této servisní prohlídky (Vauk Strakonice 15.9.2014), který uvádí prohlášení hořákové trubice v obou kotelu a konstatuje, že z důvodu starší kotelu nejsou k dispozici náhradní díly a je nutno vyměnit kotel za nový.

V etapě zpracování zadávací projektové dokumentace a výběru zhotovitele nic nenavrhovali nyní zjištěnému stavu. Dle servisního listu a ze zkušeností s obdobnými výrobky můžeme konstatovat, že oprava kotelu není možná. Prohlášení hořákové trubice znamená v konečném důsledku nefunkčnost celého kotelu a tím i vytápění objektu úpravy vody, které je důležitá nejen z hlediska pracovního prostředí obsluhy, ale zejména z důvodu seřízení provozu technologie vlastní úpravy vody.

Na základě výše uvedených skutečností navrhuje výměnu kotelu. Doz realizace těchto prací nebude možné zajistit provoz úpravy vody a úspěšně dokončit celé dílo.

Tato skutečnost, jak již bylo výše uvedeno, se v etapě průzkumných prací a přípravy stavby nedala předvídat. Výše uvedený návrh doporučujeme řešit změnovým listem.

Nově navrhuje vytápění objektu úpravy vody pomocí elektrického teplot:

- vytápění dynam je logicky náročná (kontrola a revize spalňových cest, kamínků a plynových zařízení) a vyžaduje náklady spojené s dopravou obsluhovat (dovoz plynu do zásobníků),
- bude možná odstranit zásobníky plynu a vzdušná plynové vedení, které s zřídlem na bezpečnostní pásma představují potenciální rizika v bezpečnosti provozu,
- je dostatečná rezerva výkonu v elektr. trafecích,
- elektro kotel vč. příslušenství znamená snadnou a ekonomicky nenáročnou údržbu kotelny a vysokou spolehlivost provozu díky jednoduchosti zařízení.

**Sweco Hydroprojekt a.s.**

veřejná zakázka Česká Budějovice  
Zemní kotelny č. 374/21 Česká Budějovice



Ing. Václav Havlík  
Sweco Hydroprojekt a.s.

1/3

Sweco Hydroprojekt a.s.  
veřejná zakázka JH 044  
Zemní kotelny č. 374/21  
370 21 Česká Budějovice  
telefon: +420 386 100 000  
fax: +420 386 100 000

Č. 2471540  
a zakázka@sweco.cz  
www.sweco.cz  
www.hydroprojekt.cz

veřejná  
Ing. Václav Havlík  
telefon: +420 386 100 000  
mobilní telefon: +420 386 100 000  
www.hydroprojekt.cz





S.R.O.

Nebahovská 1200, 383 01 Prachatice  
 tel./fax: 386 312 730 e-mail: info@odys.cz  
 IČ: 15771156 DIČ: CZ15771156

**MONTÁŽNÍ LIST č.:\* 000449 /12/P**

- Druh činnosti :
- Záruční oprava
  - Pozáruční oprava
  - Uvedení do provozu
  - Servisní prohlídka
  - Technická pomoc

Uživatel :

TEPLOVODNÍ ÚSTŘEDNÍ PRACHATICE

Adresa :

Prachatic 334

383 01 Prachatice

Zařízení, kotel (v.č.):

TEPLOVODNÍ ÚSTŘEDNÍ 2.9E 1 82-90441 4004

Uvedeno do provozu :

TEPLOVODNÍ ÚSTŘEDNÍ 2.9E 1 82-90441 40043

Popis závady :

Pravidelní údržba ústředny 19. kv. kotel 2000 2000  
 - DV PRAKOVICE

Materiál :		počet	cena bez DPH	
Výdejka	Číslo, název	ks	za kus	celkem
A119179	ČSN. HŘÍVODNÍ ŽALVA 002.0801796	1	478,-	478,-
A119182	PRŮVODNÍ ŽALVA 002.0801824	1	406,-	406,-
Práce :		počet	cena bez DPH	
Popis činnosti		jednotek	za jedn.	celkem
Údržba kotelny, kontrola, práce na kotelny				
Kontrola hydraulického systému, kontrola tlaku				
Kontrola hydraulického systému, kontrola tlaku				
Kontrola hydraulického systému, kontrola tlaku				
Kontrola hydraulického systému (100 m <sup>2</sup> ) 400-100		2	1012,-	2024,-
Kontrola hydraulického systému (100 m <sup>2</sup> ) - údržba kotelny		2	2560,-	5120,-
Ztráta času :	hodin	1,5	140,-	210,-
Dopravní náklady :	km	42	22,-	924,-

Čestně prohlášení: \* včetně záloh  
 Prohláším na svou odpovědnost, že práce byly provedeny v souladu s účinnými předpisy a předpisy, tzn. pro kotel do 100 m<sup>2</sup> a ostatní kotel do 100 m<sup>2</sup>.

Bytový dům	Ne
Rodový dům	Ano

základ DPH	20 %	4126,-
DPH	%	
základ DPH	%	
DPH	%	

*M. J. J. J.*  
 Oprava provedena dle

*Prachatic*  
 Potvrzení zákazníka - podpis



Nebahovská 1200, 383 01 Prachatice  
 SÁZKAČSKÁ ul. (podél železniční tratě)  
 celkem: [ ]

# ODYS s.r.o.

Nebahovská 1200, 383 01 Prachatice

IČO : 15771155

DIČ : CZ 15771155

ČSOB Prachatice 154760870 / 0300

tel : 388 312 735

KB Prachatice 244241-281 / 0100

fax : 388 312 736

Společnost je členem sdružení systémů JAKOZ ČSN EN ISO 9001:2001

Společnost je rovněž členem sdružení KE - C. Sdružení sdružení podniků 223 ze 171 sdružení

**PROTOKOL**  
o servisní prohlídce plynového a olejového zařízení

Provozovatel : TECHNICKÁ KANCELIE PRACHATICE s.r.o.  
Epizola 274  
383 01 Prachatice  
6. Prachatice

Typ : FEROMAT G/FL 2 96

Výrobní číslo : 12-90441 40092

Naměřené hodnoty :

```

*****
* 180 3204 H8 *
* 20 30 *
*****
11.12.2002 15:26
Provan 1 12,7 %
Provan 2
1-žal. 01
2-žal. 01
3-žal. 01
4-žal. 01
5-žal. 01
6-žal. 01
7-žal. 01
8-žal. 01
9-žal. 01
10-žal. 01
11-žal. 01
12-žal. 01
13-žal. 01
14-žal. 01
15-žal. 01
16-žal. 01
17-žal. 01
18-žal. 01
19-žal. 01
20-žal. 01
21-žal. 01
22-žal. 01
23-žal. 01
24-žal. 01
25-žal. 01
26-žal. 01
27-žal. 01
28-žal. 01
29-žal. 01
30-žal. 01
31-žal. 01
32-žal. 01
33-žal. 01
34-žal. 01
35-žal. 01
36-žal. 01
37-žal. 01
38-žal. 01
39-žal. 01
40-žal. 01
41-žal. 01
42-žal. 01
43-žal. 01
44-žal. 01
45-žal. 01
46-žal. 01
47-žal. 01
48-žal. 01
49-žal. 01
50-žal. 01
51-žal. 01
52-žal. 01
53-žal. 01
54-žal. 01
55-žal. 01
56-žal. 01
57-žal. 01
58-žal. 01
59-žal. 01
60-žal. 01
61-žal. 01
62-žal. 01
63-žal. 01
64-žal. 01
65-žal. 01
66-žal. 01
67-žal. 01
68-žal. 01
69-žal. 01
70-žal. 01
71-žal. 01
72-žal. 01
73-žal. 01
74-žal. 01
75-žal. 01
76-žal. 01
77-žal. 01
78-žal. 01
79-žal. 01
80-žal. 01
81-žal. 01
82-žal. 01
83-žal. 01
84-žal. 01
85-žal. 01
86-žal. 01
87-žal. 01
88-žal. 01
89-žal. 01
90-žal. 01
91-žal. 01
92-žal. 01
93-žal. 01
94-žal. 01
95-žal. 01
96-žal. 01
97-žal. 01
98-žal. 01
99-žal. 01
100-žal. 01

```

ODYS s.r.o.  
Nebahovská 1200  
383 01 Prachatice  
tel./fax 388312735

Zařízení je schopné bezpečného provozu : ANO  
Servisní technik : J. P. Konečný  
Datum : 11.12.2002





Projekt: ÚV Pracejovice - Rekonstrukce a modernizace  
 Ev.č. IS SFZP: 10062321, ev.č. IS ISPROFW: 1150112000510  
 ev.č. MŠC 2007: CZ.1.03/1.2/00/09/003/04

FO 2

## NÁVRH OHODNOCENÍ ZMĚNY

č.NOZ - 013

NOZ zpracoval: Václav Zábranský		Datum: 16. února 2015		
NOZ navazuje na:	OZ č.008	PD č.	jiný dokument:	
Odesláno/předáno:	poštou	poštem	faxem	osobně

V souladu se Smlouvou o dílo předkládáme návrh změny rozsahu prací, které mají vliv na

- (a) dohodnuté ceny ..... ano ,  
 (b) dohodnuté lhůty ukončení díla ..... ne ,

a jsou zpracovány v návaznosti na přiložené rozpočtové podklady:

- oceněný změnový výkaz výměr

**Celkem navýšení / snížení ceny o 342.387,34 Kč**

Počet příloh: 1 1) oceněný změnový výkaz výměr

Navrhovaná změna ceny díla (slovy):  zvýšení ceny díla o <small>134238734</small>	Navrhované prodloužení lhůty dokončení díla:  0 kalendářních dnů
Zpracoval: Václav Zábranský  Datum: 16.2.2015	Převzal: Ing. Jaroslav Pávek, spol. s r.o. a GPL - INVEST s.r.o. jako sdružení Národní 984/15, 110 00 Praha 1 Stavební dozor stavebníka (na stavbě) Datum: 16.2.2015
Vyřídění dotčených: Za zhotovitele: Ing. Jaroslav Pávek Datum: 16.2.2015	Za projektanta: Ing. Václav Houška <b>Sweco Hydroprojekt a.s.</b> odštěpný závod České Budějovice Zábkovská ulice 7, 370 21 Česká Budějovice Datum: 16.2.2015
Za TDS: Ing. Jaroslav Pávek, spol. s r.o. a GPL - INVEST s.r.o. jako sdružení Národní 984/15, 110 00 Praha 1 Datum: 16.2.2015	Za objednatele: Mgr. Břetislav Hrdlička starosta města <b>MĚSTO Strakonice</b> Datum: 16.2.2015

16.2.2015

MĚSTO Strakonice

Příloha č. 1 - Změnový rozpočet ke změnovému listu č. 13

Kotelna - změna způsobu vytápění			
Název	Celkem bez DPH v Kč	DPH 21% v Kč	Celkem vč. DPH v Kč
Ostatní náklady			
Stavební část			
Vytápění			
Elektro			
Elektro RPT			
Elektro RT1			
<b>Celkem</b>			

**JŘBU:** Všechny položky jsou přípočtové - není žádný odečet.  
Cena dodatečných prací se rovná celkové ceně změnového listu č. 13, tedy 342.387,34 Kč bez DPH.

- **Ostatní náklady**

č	Název položky	Celkem bez DPH v Kč
1	Zařízení staveniště, provozní vlny	
2	Dokumentace pro provedení stavby	
3	Dokumentace skutečného provedení stavby	
4	individuální, komplexní a garanční zkoušky	
5	Návrh provozního řádu a provozní řád pro zkušební provoz	
6	Zkušební provoz	
7	Doklady požadované k předání a převzetí díla	
8	Zkoušky, prohlídky a revize	
9	Zaškolení pracovníků provozovatele	
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
	<b>Celkem</b>	

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ÚV Pracejovice-změna kotelny

JiSO:  
místo: Pracejovice

CC-CZ:  
Datum:

Objednavatel:  
Město Strakonice

Č  
DČ

Zhotovitel:  
SVECO Hydroprotekt a.s. IČ 253

Č  
DČ

Projektant:  
Ing. Jiřka Váňová

Č  
DČ

Zpracovatel:  
Ing. Jiřka Váňová

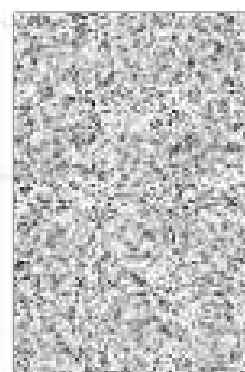
Č  
DČ

Náklady z rozpočtu  
Ostatní náklady

Cena bez DPH

DPH základ	0,000	0%	
průběh	0,000	0%	

Cena s DPH v CZK



Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

**Stavba:** ÚV Pracejovice-změna kotelny

**Místo:** Pracejovice

**Datum:**

**Objednatel:** Město Strakonice  
**Zhotovitel:** SVETCO Hydroprojekt s.s. DI Č.S.

**Projektant:** Ing. Jitka Váňová  
**Společnost:** Jakub Hrdla

Kód - Popis

Cena celkem (CJH)

## 1) Náklady z rozpočtu

### HSV - Práce a dodávky HSV

- 1 - Svislé a kompletní konstrukce
- 11 - Idi podpěrné a vlnné
- 6 - Úpravy povrchů, podlahy a mazání výjím
- 9 - Ostatní konstrukce a práce-beurčení
- 98 - Přesuny hmot a sítí
- 997 - Přesun sítě

### PSV - Práce a dodávky PSV

- 777 - Podlahy lité
- 784 - Dokončovací práce - malby a tapety

**Celkové náklady za stavbu**





# ROZPOČET

**Stavba:** ÚV Pracejovice- změna kotelny

**Místo:** Pracejovice **Datum:**  
**Objednatel:** Město Strakonice **Projektant:** Ing. Jitka Váňová  
**Zhotovitel:** SWCCD s.r.o. **Zpracovatel:** Jakub Herda

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>							
<b>3 - Světlo a kompletní konstrukce</b>							
<b>31 - Zdi podpatkové a volné</b>							
9	K	vs.30.01.1.12	Zeměna omáčky	m <sup>2</sup>	0,290		
			0,15,3		0,290		
			Sažba		0,290		
<b>6 - Úpravy povrchů, podlahy a ošetření výjádří</b>							
7	K	vs.30.01.1.20a	Opasení omáčky	m <sup>2</sup>	0,290		
			0,15,3		0,290		
			Sažba		0,290		
2	K	ak040021	Výrobní práce cementové	m <sup>2</sup>	30,000		
			0,30		30,000		
			Sažba		30,000		
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce související</b>							
10	K	94011111	Demolice pozemních stěn monolitických	m <sup>3</sup>	1,000		
			0,0		1,000		
			Sažba		1,000		
11	K	94011211	Přístavěk k pozemním stěnám s profil. a 200 mm	m <sup>3</sup>	1,000		
			0,000		1,000		
			Sažba		1,000		
13	K	94011311	Demolice pozemních stěn keramických	m <sup>3</sup>	1,000		
14	K	vs.30.01.1	Vytváření podlahy	m <sup>2</sup>	30,000		
15	K	vs.30.01.1.4	Rekonstrukce vnitřní	m <sup>2</sup>	0,294		
			1,010,010,13		0,294		
			Sažba		0,294		
16	K	94021111	Ošetrování podlahy střešními vodami	m <sup>2</sup>	30,000		
			0,300		30,000		
			Sažba		30,000		
<b>99 - Přesuny hmot a sutí</b>							
9	K	vs.30.01.1.08	Demolice střešních sutí	kg	200,000		
			0,25		0,250		
			Sažba		0,250		
19	K	vs.30.01.1.08	Obnovy střešních sutí do 10 km	t	0,250		
17	K	vs.30.01.1.08	Rekonstrukce vs. 40 (10 717 + 1,2 + 0,250) - země práce	kg	1,000		
<b>997 - Přesun sutí</b>							
12	K	vs.30.01.1.16	Vytváření dopravní sítě do 10 km	t	0,200		
18	K	vs.30.01.1.16	Rekonstrukce dopravní sítě s vs. 1000	t	0,200		
13	K	vs.30.01.1.16	Sažba	t	0,200		

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

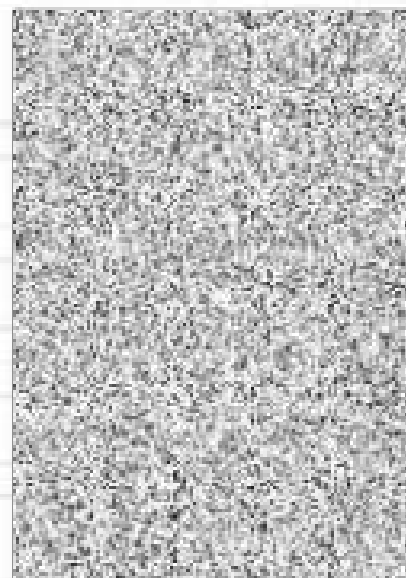
**PSV - Práce a dodávky PSV**

**377 - Počátky úze**

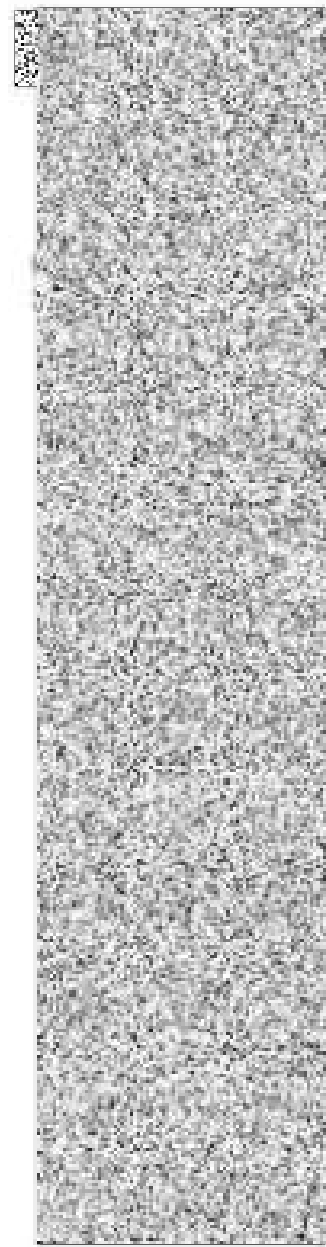
4	4	3770117	Náklady spojené s výstavbou betonových stěn	m <sup>2</sup>	30,000		
			30,00			30,000	
			Součet			30,000	
3	4	3770217	Náklady spojené s výstavbou betonových stěn	m <sup>2</sup>	30,000		
			30,00			30,000	
			Součet			30,000	
18	4	Wpavak	žlutá - světlá keramická dlažba (střední a zařezaná)	ks	2,000		
18	4	vn-30 01.1.17	Převodnice	l	1,500		

**384 - Dokončovací práce - malby a tapety**

4	4	vn-30 01.2.20	Malba vnitřní stěn	m <sup>2</sup>	100,000		
			30,00			30,000	
			(4,000 x 3,75) - (1,000 x 3)			30,000	
			4,000 x 3,75			47,500	
			Součet			100,000	



Popisek	Název, rozměr položky	Ceník výrobce / číslo URS	m.j.	množství	cena/m.j.	celkem
<b>Kotelny</b>		<b>800 - 731</b>				
1	Závěsný elektrokotlík o výkonu 45kW	731 25	ks	2		
2	Montáž kotlů ocelových nástěnných elektrických přímotočných	731 25	soubor	2		
3	Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v do 6 m	998731201	%	2,81		
<b>Strojovna</b>		<b>800 - 732</b>				
4	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků D = 108mm	732113116	ks	1		
5	Expanzní nádoba - objem 80 ltrů	732331617	ks	1		
6	Hadice napouštěcí pryžové	731341130	m	3		
7	Montáž orientačních štiků	732199100	soubor	1		
8	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	998732201	%	1,52		
<b>Rozvodné potrubí</b>		<b>800 - 733</b>				
9	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 15	733111113	m	3		
10	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	733111115	m	15		
11	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50	733111118	m	5		
12	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 89x3,6	733121125	m	5		
13	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	733190108	m	23		
	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	733190225	m	5		
14	Proplach, odzdušnění	-	hod	8		
15	Tlaková a dilatační zkouška systému	-	hod	24		
16	Topná a provozní zkouška systému	-	hod	72		
17	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	998733201	%	3,19		
<b>Armatury</b>		<b>800 - 734</b>				
18	Ventil závitový odzdušňovací G 3/8 PN 14 do 120°C automatický	734211119	ks	1		
19	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	734242414	ks	2		
20	Kohout plicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	734291123	ks	1		
21	Filtr závitový přímý G 2 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	734291247	ks	1		



Police	Název, rozměr položky	Ceník výrobce / číslo ÚRS	m.j.	množství	cenám j	ciferný
22	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	734292715	ks	4		
23	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	734292718	ks	2		
24	Teploměr technický s pevným stonkem a jímku zadní připojení průměr 53 mm délka 100 mm	734411103	ks	2		
25	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 53 mm zadní připojení	734421112	ks	1		
26	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 3/4 k měření tlaku	732331521	ks	1		
27	Montáž armatury závitové s jedním závitem do G 1	734209115	ks	12		
28	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 2	734209118	ks	3		
29	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	998734201	%	0,27		
	<b>Izolace tepelné</b>	<b>800 - 713</b>				
	Dodávka + Montáž dle vyhlášky č. 163/2007 Sb					
30	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólii staženým Al páskou 1x D do 150 mm	713463213	m	28		
31	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	998713201	%	1,77		
	<b>Nátěry</b>	<b>800 - 783</b>				
32	Nátěry olejové potrubí do DN 100 dvojnásobně a základní	783415150	m	28		
	<b>Demontáže</b>					
33	Demontáž kotle ocelového na plynná nebo kapalná paliva výkon do 100 kW	731200828	ks	2		
34	Demontáž nádrže beztlakové nebo tlakové vypuštění vody z nádrže obsah do 200 litrů	732324513	ks	3		
35	Demontáž čerpadla oběhového správního DN 40	730420812	ks	2		
36	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 80	733110810	m	40		
37	Demontáž armatury závitové se dvěma závitů do G 2	734200824	ks	20		
38	Odstanění izolace tepelné potrubí a dhybů nálevkovými izolačními pouzdry	713461871	m	40		
39	Demontáž odkoufení kotlů		str	1		
	<b>Rekapitulace ÚT</b>					
731	Kotelny					
733	Strojovny					
733	Potrubí					
734	Armatury					
713	Tepelná izolace					

Pozice	Název, rozměr položky	Ceník výrobce / číslo ÚRS	m.j.	množství	cenám.j.	celkem
783	Natěry Demontáže					1 112 16 059

CELKEM – UVEDENÉ CENY JSOU BEZ DPH



Kotelna - Elektroinstalace						
Poř. č.	Název položky	MJ	počet MJ	cena / jednotku [Kč]	celková cena [Kč]	Poznámka
1	Montážní materiál					
2	oběhové čerpadlo, typ Magna3 25-60	ks	0			dodávka ÚT
3	servopohon s 3-bodovým řízením, typ ARA661	ks	0			dodávka ÚT
4	snímač tlaku do potrubí, DN50, PN10, max. tlak 2,5baru, teplota vody max. 70°C, výstup 4-20mA, konektor se závitem, kabel PVC do 80°C, 10m, závit M12x1,5, přímý návarek 28x50, závit M20x1,5, aktivní část snímače - L=20mm	ks	1			včetně návarku
5	snímač teploty do jímky, průměr 5,7mm, délka pouzdra 60mm, materiál snímače Ni1000/S180 N1A, kabel PVC do 80°C, 10m, jímka L=40mm, závit M20x1,5mm, materiál nerez, návarek šikmý 28x50, závit M20x1,5, nerez	ks	4			včetně návarku a jímky
6	venkovní snímač teploty, plastová hlavice, Ni1000/S180, do 100°C, kabel PVC, 2m	ks	1			
7	drátěný kabelový žab, žárově zinkovaný, bez víka, š x h = 100/50	m	18			
8	nosník délky 250mm	ks	8			
9	drátěný kabelový žab, žárově zinkovaný, bez víka, š x h = 50/50, (pol. 345 754 810)	ks	4			
10	elektroinstalační PVC lišta, typ LHO, rozměr š x h = 40x20mm, bílá, (pol. 345 721 090)	m	40			
11	elektroinstalační PVC lišta, typ LHO, rozměr š x h = 40x40mm, bílý, (pol. 345 721 140)	m	10			
12	hmoždinka M8, šroub M8 (sada)	kpl	1			
13	elektroinstalační krabice s průchodkami a svorkovnicí, IP 65, (pol. 345 715 330)	ks	1			
14	šmel / sádra	ks	1			
15	Kabely					
16	kabel CMFM 7Ax1,5mm <sup>2</sup> , (pol.341 432 110)	m	5			
17	kabel CYKY 3Ax25mm <sup>2</sup>	m	5			

18	kabel CYKY 4x25mm <sup>2</sup>	m	37			
19	kabel CYKY 5Cx2,5mm <sup>2</sup> , (pol. 341 110 940)	m	5			
20	kabel CYKY 3Ax1,5mm <sup>2</sup> , (pol. 341 110 300)	m	74			
21	kabel CYKY 3Cx1,5mm <sup>2</sup> , (pol. 341 095 150)	m	10			
22	kabel CYKY 4Cx1,5mm <sup>2</sup> , (pol. 341 102 900)	m	10			
23	<b>Montážní práce</b>					
24	montáž oběhového čerpadla	kpl	0			profese ÚT
25	montáž servopohonu	kpl	0			provede firma s dodávkou 3-cestného ventilu
26	montáž venkovního snímače teploty , (pol. 360 410 015)	ks	1			
27	montáž rozvaděče RT1 (připevnění na zeď), (pol. 742 221 120)	ks	1			
28	montáž rozvaděče RP1 (připevnění na zeď), (pol. 742 221 120)	ks	1			
29	upevnění dřevěného žlabu 100/50mm na výložníky, (pol. 743 552 122)	m	18			
30	upevnění výložníků na zeď (hmoždinkami), (pol. 743 532 114)	ks	8			
31	upevnění dřevěného žlabu 50/50mm na svislou zeď , (pol. 743 552 120)	m	4			
32	montáž elektroinstalačních PVC listů na zeď , (pol. 743 311 100)	m	50			
33	montáž elektroinstalační krabice s průchoďkami a svorkovnicí, (pol. 742 251 400)	ks	1			pro venkovní snímač teploty
34	montáž kabelu CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup> včetně zapojení konců vodičů, (pol. 744 411 230)	m	84			
35	montáž kabelu CYKY 4Cx1,5mm <sup>2</sup> včetně zapojení konců vodičů, (pol. 744 411 230)	m	10			
36	montáž kabelu CYKY 5Cx2,5mm <sup>2</sup> včetně zapojení konců vodičů, (pol. 210 802 042)	m	5			
37	montáž kabelu CYKY 4x25mm <sup>2</sup> včetně zapojení konců vodičů,	m	37			
38	montáž kabelu CYKY 3Ax25mm <sup>2</sup> včetně zapojení konců vodičů,	m	5			

39	montáž kabelů CMFM 7Ax1,5mm <sup>2</sup> včetně zapojení konců vodičů, (pol. 210 802 042)	m	5		
40	upevnění snímačů teploty do potrubí, (pol. 360 410 010)	ks	4		
41	označení kabelů v rozvaděčích, (pol. 745 901 100)	ks	12		
42	zateplení prostupů	ks	2		
43	<b>Montážní práce - požadavek na ostatní profese</b>				
44	díry do potrubí pro návarky 28x50mm	ks	5		pro snímače teploty
45	montáž návarků 28x50mm do potrubí	ks	5		
46	<b>Demontáže</b>				
47	demontáž stávajících kotlů	ks	0		profese ÚT
48	demontáž kabelů od stávajících kotlů	kpl	1		
49	demontáž stávajícího rozvaděče včetně kabelů	kpl	1		u dveří
50	<b>Stavební práce</b>				
51	prostup pro kabel CYKY 2x(4x25mm <sup>2</sup> ), rozměr: š x v = 70 x 70mm	kpl	1		z m.č. 108 do m.č. 107
52	prostup pro kabel CYKY 3Ax1,5mm <sup>2</sup> , rozměr: š x v = 30 x 30mm	kpl	1		z m.č. 107 na fasádu ČOV
53	<b>Revize</b>				
54	vyhotovení revizní zprávy	ks	1		
55	<b>celková cena</b>				



Rozvaděč RP1					
Poř. č.	Název položky	MJ	počet MJ	cena / jednotku [Kč]	celková cena [Kč]
1	Montážní materiál rozvaděče				
2	plechová rozvaděčová skříň, rozměry š x v x h = 400 x 400 x 200mm, typ 4420, IP 43, včetně montážního panelu	ks	1		
3	odpínač APN-32-3	ks	1		
4	pomocný spínač k odpínači, typ PS-LP-0015, (poř. 358 225 508)	ks	5		
5	přepětová ochrana III, typ DA-275 DF2	ks	1		
6	stabilizovaný zdroj 230V AC / 24V DC, typ AXSP3 P01, 1,3A, SELV	ks	1		
7	jistič 2A/C/1, typ LPN-2C-1, (poř. 358 221 530)	ks	2		
8	pomocný spínač k jističi 2A, typ PS-LP-0015	ks	viz 3		
9	jistič 6A/B/1, typ LPN-6B-1, (poř. 358 221 350)	ks	2		
10	signálka barvy zelené (komplet), napětí 230V, s LED, typ XB4 BVM3	ks	2		
11	signálka barvy modré (komplet), napětí 230V, s LED, typ XB4 BVM5	ks	1		
12	přepínač AUT, 0, RUC (bipolohový), typ ZB4 BD3 - hlavice	ks	1		
13	přepínač AUT, 0, RUC (bipolohový), typ ZB4 BZ009 - adaptér	ks	5		
14	spínací jednotka do přepínače, typ ZBE 101	ks	8		
15	přepínač AUT, RUC (dvojpolohový), typ ZB4 BD2 - hlavice	ks	4		
16	přepínač AUT, 0, RUC (dvojpolohový), typ ZB4 BZ009 - adaptér	ks	viz 11.2		
17	spínací jednotka do přepínače, typ ZBE 101	ks	viz 11.3		
18	přepínač 0, ZAP (jednopolohový), typ ZB4 BD2 - hlavice	ks	viz 12.1		
19	přepínač 0, ZAP (jednopolohový), typ ZB4 BZ009 - adaptér	ks	viz 11.2		
20	spínací jednotka do přepínače, typ ZBE 101	ks	viz 11.3		
21	pomocné relé do pařice, cívka AC/ DC, kontakty 2P/8A, typ 40 52	ks	20		

22	odlehčovací relé, typ CDřic (jednofázové), např. ty. Schneider Electric	ks	1	
23	<b>Montážní materiál rozvaděče</b>			
24	svorky průřezu 2,5mm <sup>2</sup> (bez N svorky), (pol. 354 305 910)	ks	3	
25	svorka N do průřezu 2,5mm <sup>2</sup> , (pol. 354 305 910)	ks	1	
26	svorky průřezu 1,5mm <sup>2</sup> (bez N svorky), (pol. 345 611 600)	ks	28	
27	svorka N do průřezu 1,5mm <sup>2</sup> , (pol. 345 611 600)	ks	4	
28	svorka PE (do průřezu 4mm <sup>2</sup> ), (pol. 345 612 200)	ks	2	
29	kovová metrická vývodka M20x1,5 (včetně matice)	ks	8	
30	kovová metrická vývodka M16x1,5 (včetně matice)	ks	6	
31	šišky na rozvaděč a přístroje, (pol. 732 221 130)	soub.	1	
32	materiál spojený s konkrétním řídicím systémem	kpl	1	
33	řídicí systém 16Di, 16DO, 8Ai, sériová komunikace, ethernet, průmyslový terminál, LCD displej 4x20 znaků, paralelní rozhraní, kabel k LCD	kpl	1	
34	<b>Montáž rozvaděče (pol. 742 221 140)</b>	kus	1	
35	<b>celková cena</b>			

Rozvaděč RT1					
Poř. č.	Název položky	MJ	počet MJ	cena / jednotku [Kč]	celková cena [Kč]
1	Montážní materiál rozvaděče				
2	plechová rozvaděčová skříň, rozměry š x v x h = 600 x 600 x 300mm, typ ST0630, IP 43, včetně montážního panelu	ks	1		
3	odpínač BD 250N-V001 (250A), (poř. 358 225 300)	ks	1		
4	blokové svorky - dvojité pro odpínač, typ C5-BD-8001 (připojovací sada - 3ks), (poř. 358 225 400)	ks	2		
5	jestě 80A/8/3, typ LST-80B-3, (poř. 358 225 950)	ks	2		
6	pomocný spínač k jestě 80A, typ PS-LS-1100, (poř. 358 225 510)	ks	2		
7	jestě 10A/0r1, typ LPN-10C-1, (poř. 358 221 570)	ks	1		
8	pomocný spínač k jestě 10A, typ PS-LP-0015, (poř. 358 225 500)	ks	1		
9	kovová metrická vývodka M4x1,5 (včetně matice)	ks	4		
10	kovová metrická vývodka M20x1,5 (včetně matice)	ks	1		
11	svorky průřezu 1,5mm <sup>2</sup> (bez N svorky), (poř. 345 611 600)	ks	4		
12	svorka N do průřezu 1,5mm <sup>2</sup> , (poř. 345 611 600)	ks	1		
13	svorka PE (do průřezu 4mm <sup>2</sup> ), (poř. 345 612 200)	ks	1		
14	svorka průřezu do 35mm <sup>2</sup> , (poř. 354 305 910)	ks	6		
15	svorka průřezu do 70mm <sup>2</sup> , (poř. 334 305 920)	ks	3		
16	svorka PEN (do průřezu 35mm <sup>2</sup> )	ks	2		
17	svorka PEN (do průřezu 70mm <sup>2</sup> )	ks	1		
18	úprava v RT1 (připojení na sběrnou)	kpl	1		
19	štitky na rozvaděč a přístroje, (poř. 732 199 100)	soub	1		
20	Montáž rozvaděče, (poř. 742 221 130)	ks	1		
21	celková cena				

**OZNÁMENÍ ZMĚNY**

**č.OZ - 015**

Komu: Město Strakonice

vyšší náměstí 2, 386 01, Strakonice

Datum:

10. března 2015

Odesláno/  
předáno:

poštou

poslem

faxem

osobně

Týká se:

Stavba: ÚV Prosejovice,  
Práce na Stavebních objektech - rozsah dle Dodatku č.8 - část 2.2.1

Odkazy:

na specifikaci:

VV dle DVZ

na výkresy:

na rozp. podklady

—

na jinou část smlouvy:

—

**ZMĚNA - popis změny a podrobné zdůvodnění změny:**

V rámci tohoto Změnového listu jsou řešeny větší množství položek VV podle výměr skutečně provedených prací ve vztahu k zadávacímu výkazu výměr, a to jak kladně tak záporně. V rámci těchto změn nastávají následující případy:  
 a) práce se neprovedly, protože při realizaci díla došlo ke změně původních podmínek díla  
 b) při realizaci prací došlo k úpravě výměr položek ve smluvním výkazu výměr, s ohledem na změnu původních podmínek, tzn. bylo dodáno větší nebo menší množství a výměry byly upraveny dle realizované skutečnosti

Počet připojených listů specifikací: 0

Oznámení vydává:

TDS - sdružení MM - GPL

Vydání dotčených:

Za zpracovatele: Petr Páral

Datum: 10.3.2015

Za projektanta: Ing. Václav Kovář

**Sweco Hydroprojekt a.s.**

Datum: 10.3.2015

ústeňský závod Černá Huťsko  
 Zábrnov náměstí 7, 370 21 Čížka u Mladotína

Za TDR: Ing. Jaroslav Páral

Za objednatele: Mgr. Blahoslav Hrdlička,

starosta města

**MĚSTO**

S: Datum: 10.3.2015

Datum:

10.3.2015

Projekt ÚV Prácheň - Rekonstrukce a modernizace Ev.č. IS SFZP: 10062321, ev.č. IS ISPROFAN: 115D112000810, ev.č. MSC 2007: CZ.1.02/14.1/00/09/0004	FO 02
--	-------

<b>NÁVRH OHODNOCENÍ ZMĚNY</b>	<b>č.NOZ - 015</b>
-------------------------------	--------------------

NOZ zpracoval: Ing. Jaroslav Patara, TDS	Datum: 12. března 2015
--	------------------------

NOZ navazuje na:	OZ č.015	PO č.	jiný dokument:
------------------	----------	-------	----------------

Odesláno/předáno:	poštou	počtem	faxem	osobně
-------------------	--------	--------	-------	--------

V souladu se Smlouvou o dílo předkládáme návrh změny rozsahu prací, které mají vliv na

(a) dohodnuté ceny ..... **ano** .

(b) dohodnuté lhůty ukončení díla ..... **ne** .

a jsou zpracované v návaznosti na přiložené rozpočtové podklady:

- změnový výkaz výměr
- položková kalkulace změny - viz příloha

**Celkem snížení / navýšení ceny o Kč -1 092 279,59**

**Počet příloh: 1**

- 1) Položková kalkulace změny
- 2) Odůvodnění změn - vyjádření projektanta a TDS

Navrhovaná změna ceny díla (slovy): <small>(přesněji: změna cen díla, která vzniká v důsledku změn rozsahu prací)</small>	Navrhované prodloužení lhůty dokončení díla:  <b>0 kalendářních dnů</b>
--	---

Zpracoval: Ing. Jaroslav Patara z GPL - INVEST s.r.o. jako sv. inž. Národní 564/15, 110 00 Praha 2 Stavební dozor stavebníka (TDS) svybl Datum:	Převzal:  Datum:
---	------------------------

Vyjádření dotčených: Za stavebníka (St) Petr Pátek Datum: 12.3.2015	Za projektanta: Ing. Václav Houška <b>Sweco Hydroprojekt a.s.</b> <small>ústecký závod Česká Společnost</small> Datum: 12.3.2015
---	---

Za TDS: Ing. Jaroslav Patara z GPL - INVEST s.r.o. jako sv. inž. Národní 564/15, 110 00 Praha 2 Datum: 12.3.2015	Za objednatele: Mgr. Břetislav Hrdlička starosta města <b>MĚSTO ÚSTĚKA</b> Datum: 12.3.2015
---	--

**SOUPIS NEPROVEDENÝCH PRACÍ dle VV k SoD**

Strana: 04 Práce - instalace a modernizace

Příloha k ZJ 15 Dopravní Zmluvný list

Fakturnární objekt: SO 01, SO 02, SO 03, SO 04, PS 01, PS 02, PS 03

Období: červen 2013

Plán skvělné provedení výkonů

Práce (K)

K.C.	UVC	Název práce	Popis	Mj	Prostředek výkon	Jednotka výkon	Jednotka výkon	Plán skvělné provedení výkonů				Práce (K)		
								Prostředek 04/2013	Plán skvělné provedení výkonů	% výkon	číslo	Prostředek 04/2013	Plán skvělné provedení výkonů	%
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
			<b>CELKEM</b>											
01			Práce na vyhledání místa pro instalaci	1	100	100		100	100	100	100			
02			Práce na vyhledání místa pro instalaci	1	100	100		100	100	100	100			
03			Práce na vyhledání místa pro instalaci	1	100	100		100	100	100	100			
04			Práce na vyhledání místa pro instalaci	1	100	100		100	100	100	100			
05			Práce na vyhledání místa pro instalaci	1	100	100		100	100	100	100			
06			Práce na vyhledání místa pro instalaci	1	100	100		100	100	100	100			
07			Práce na vyhledání místa pro instalaci	1	100	100		100	100	100	100			
08			Práce na vyhledání místa pro instalaci	1	100	100		100	100	100	100			
09			Práce na vyhledání místa pro instalaci	1	100	100		100	100	100	100			
10			Práce na vyhledání místa pro instalaci	1	100	100		100	100	100	100			
11			Práce na vyhledání místa pro instalaci	1	100	100		100	100	100	100			
12			Práce na vyhledání místa pro instalaci	1	100	100		100	100	100	100			
13			Práce na vyhledání místa pro instalaci	1	100	100		100	100	100	100			
14			Práce na vyhledání místa pro instalaci	1	100	100		100	100	100	100			
15			Práce na vyhledání místa pro instalaci	1	100	100		100	100	100	100			
16			Práce na vyhledání místa pro instalaci	1	100	100		100	100	100	100			
17			Práce na vyhledání místa pro instalaci	1	100	100		100	100	100	100			
18			Práce na vyhledání místa pro instalaci	1	100	100		100	100	100	100			
19			Práce na vyhledání místa pro instalaci	1	100	100		100	100	100	100			
20			Práce na vyhledání místa pro instalaci	1	100	100		100	100	100	100			
21			Práce na vyhledání místa pro instalaci	1	100	100		100	100	100	100			
22			Práce na vyhledání místa pro instalaci	1	100	100		100	100	100	100			
23			Práce na vyhledání místa pro instalaci	1	100	100		100	100	100	100			
24			Práce na vyhledání místa pro instalaci	1	100	100		100	100	100	100			
25			Práce na vyhledání místa pro instalaci	1	100	100		100	100	100	100			
26			Práce na vyhledání místa pro instalaci	1	100	100		100	100	100	100			
27			Práce na vyhledání místa pro instalaci	1	100	100		100	100	100	100			
28			Práce na vyhledání místa pro instalaci	1	100	100		100	100	100	100			
29			Práce na vyhledání místa pro instalaci	1	100	100		100	100	100	100			
30			Práce na vyhledání místa pro instalaci	1	100	100		100	100	100	100			
31			Práce na vyhledání místa pro instalaci	1	100	100		100	100	100	100			
32			Práce na vyhledání místa pro instalaci	1	100	100		100	100	100	100			
33			Práce na vyhledání místa pro instalaci	1	100	100		100	100	100	100			
34			Práce na vyhledání místa pro instalaci	1	100	100		100	100	100	100			
35			Práce na vyhledání místa pro instalaci	1	100	100		100	100	100	100			
36			Práce na vyhledání místa pro instalaci	1	100	100		100	100	100	100			
37			Práce na vyhledání místa pro instalaci	1	100	100		100	100	100	100			
38			Práce na vyhledání místa pro instalaci	1	100	100		100	100	100	100			
39			Práce na vyhledání místa pro instalaci	1	100	100		100	100	100	100			
40			Práce na vyhledání místa pro instalaci	1	100	100		100	100	100	100			
41			Práce na vyhledání místa pro instalaci	1	100	100		100	100	100	100			
42			Práce na vyhledání místa pro instalaci	1	100	100		100	100	100	100			
43			Práce na vyhledání místa pro instalaci	1	100	100		100	100	100	100			
44			Práce na vyhledání místa pro instalaci	1	100	100		100	100	100	100			
45			Práce na vyhledání místa pro instalaci	1	100	100		100	100	100	100			
46			Práce na vyhledání místa pro instalaci	1	100	100		100	100	100	100			
47			Práce na vyhledání místa pro instalaci	1	100	100		100	100	100	100			
48			Práce na vyhledání místa pro instalaci	1	100	100		100	100	100	100			
49			Práce na vyhledání místa pro instalaci	1	100	100		100	100	100	100			
50			Práce na vyhledání místa pro instalaci	1	100	100		100	100	100	100			

Příloha k ZL 18

Domětický Zářimový list

Období:

zářen 2015

Fakturační údaje				Domětický Zářimový list				Období				Fakturační (90)			
ř.č.	DMC	řad. číslo	Popis	ř.č.	Roční odhad	Roční odhad (bez DPH)	Číslo účtu	Průměr 04/2015	Sk. počet	% odhad	Číslo	Průměr 04/2015	Sk. počet	%	číslo
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
381	01.01	7	Práce na úpravě odvodnění na území č. 100/01	01	1,00				1,00	100%	1,00		1,00		
381	01.01	11	Práce na úpravě odvodnění na území č. 100/01	01	1,00				1,00	100%	1,00		1,00		
404	01.01	38	Práce na úpravě odvodnění na území č. 100/01	01	1,00				1,00	100%	1,00		1,00		
405	01.01	37	Práce na úpravě odvodnění na území č. 100/01	01	1,00				1,00	100%	1,00		1,00		
389	01.01	13	Práce na úpravě odvodnění na území č. 100/01	01	1,00				1,00	100%	1,00		1,00		
387	01.01	18	Práce na úpravě odvodnění na území č. 100/01	01	1,00				1,00	100%	1,00		1,00		
387	01.01	17	Práce na úpravě odvodnění na území č. 100/01	01	1,00				1,00	100%	1,00		1,00		
387	01.01	16	Práce na úpravě odvodnění na území č. 100/01	01	1,00				1,00	100%	1,00		1,00		
382	01.01	35	Práce na úpravě odvodnění na území č. 100/01	01	1,00				1,00	100%	1,00		1,00		
383	01.01	36	Práce na úpravě odvodnění na území č. 100/01	01	1,00				1,00	100%	1,00		1,00		
384	01.01	34	Práce na úpravě odvodnění na území č. 100/01	01	1,00				1,00	100%	1,00		1,00		
385	01.01	41	Práce na úpravě odvodnění na území č. 100/01	01	1,00				1,00	100%	1,00		1,00		
386	01.01	39	Práce na úpravě odvodnění na území č. 100/01	01	1,00				1,00	100%	1,00		1,00		
388	01.01	38	Práce na úpravě odvodnění na území č. 100/01	01	1,00				1,00	100%	1,00		1,00		
389	01.01	36	Práce na úpravě odvodnění na území č. 100/01	01	1,00				1,00	100%	1,00		1,00		
375	01.01	37	Práce na úpravě odvodnění na území č. 100/01	01	1,00				1,00	100%	1,00		1,00		
401	01.01	33	Práce na úpravě odvodnění na území č. 100/01	01	1,00				1,00	100%	1,00		1,00		
381	01.01														
382	01.01														
383	01.01														
384	01.01														
385	01.01														
386	01.01														
387	01.01														
388	01.01														
389	01.01														
390	01.01														
391	01.01														
392	01.01														
393	01.01														
394	01.01														
395	01.01														
396	01.01														
397	01.01														
398	01.01														
399	01.01														
400	01.01														
3	01.01	11111111	Práce na úpravě odvodnění na území č. 100/01	01	1,000,00				1,000,00	100%	1,000,00		1,000,00		
4	01.01	11111111	Práce na úpravě odvodnění na území č. 100/01	01	200,00				200,00	100%	200,00		200,00		
11	01.01	11111111	Práce na úpravě odvodnění na území č. 100/01	01	200,00				200,00	100%	200,00		200,00		
22	01.01	11111111	Práce na úpravě odvodnění na území č. 100/01	01	200,00				200,00	100%	200,00		200,00		
41	01.01	11111111	Práce na úpravě odvodnění na území č. 100/01	01	1,000,00				1,000,00	100%	1,000,00		1,000,00		
33	01.01	11111111	Práce na úpravě odvodnění na území č. 100/01	01	1,000,00				1,000,00	100%	1,000,00		1,000,00		
34	01.01	11111111	Práce na úpravě odvodnění na území č. 100/01	01	1,000,00				1,000,00	100%	1,000,00		1,000,00		
41	01.01	11111111	Práce na úpravě odvodnění na území č. 100/01	01	2,000,00				2,000,00	100%	2,000,00		2,000,00		

Příloha k Z. 13

Doplnkový Zmluvný list

Číslovce objekt: SO 01, SO 02, SO 03, SO 04, PS 01, PS 02, PS 03

Období

září 2015

K.C.	DPC	název služby	Popis	M3	Množství výkonů	Jednotková cena výkonů	Celková cena výkonů	POČT skutečně provedených výkonů				Fakturováno (A)			
								01	02	03	04	01	02	03	
45	01	01010101	Práce na území území území 0000 0	100	1,00				1,00	100,00%	1,00		1,00		
46	01	01010102	Práce na území území území 0000 0	100	11,00				11,00	11,00%	11,00		11,00		
46	01	01010103	Práce na území území území 0000 0	100	10,00				10,00	10,00%	10,00		10,00		
47	01	01010104	Práce na území území území 0000 0	100	141,00				141,00	141,00%	141,00		141,00		



**SOUPIS NEPROVEDENÝCH PRACÍ dle skutečnosti ve Změnových listech**

Stav: 03. Provozování a udržování a modernizace a doplnění stávajícího prací vodárenských stanic 3000 - dle ÚZP číslo 2 příloha číslo 1 01

Příloha k ZJ 15

Dovršený Změnový list

Období

červen 2018

Fakturované práce:									Počet skutečně provedených prací:				Fakturováno (Kč)		
Ř.Č.	SPK	kol početů	Popis	PL	Pracovní odměn	Pracovní odměn (bez odměn)	Čísloved (bez odměn)	Pracovní odměn (bez odměn)	Pracovní odměn (bez odměn)	% odměn	číslo	Pracovní odměn (bez odměn)	Pracovní odměn (bez odměn)	%	číslo
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			<b>CELKEM</b>						<b>0,00</b>						
24	03.10	000000	práce na	04	0,00			0,00	0,00%	0,00		0,00			
25	03.10	000000	práce na	05	0,00			0,00	0,00%	0,00		0,00			
26	03.10	000000	práce na	06	0,00			0,00	0,00%	0,00		0,00			
27	03.10	000000	práce na	07	0,00			0,00	0,00%	0,00		0,00			
28.10			práce na (základní cena, včetně odměn) (základní cena, včetně odměn)	04	0,00			0,00	0,00%	0,00		0,00			
28.10			práce na (základní cena, včetně odměn) (základní cena, včetně odměn)	05	0,00			0,00	0,00%	0,00		0,00			
28.10			práce na (základní cena, včetně odměn) (základní cena, včetně odměn)	06	0,00			0,00	0,00%	0,00		0,00			
28.10			práce na (základní cena, včetně odměn) (základní cena, včetně odměn)	07	0,00			0,00	0,00%	0,00		0,00			
28.10			práce na (základní cena, včetně odměn) (základní cena, včetně odměn)	08	0,00			0,00	0,00%	0,00		0,00			
28.10			práce na (základní cena, včetně odměn) (základní cena, včetně odměn)	09	0,00			0,00	0,00%	0,00		0,00			
28.10			práce na (základní cena, včetně odměn) (základní cena, včetně odměn)	10	0,00			0,00	0,00%	0,00		0,00			
28.10			práce na (základní cena, včetně odměn) (základní cena, včetně odměn)	11	0,00			0,00	0,00%	0,00		0,00			
28.10			práce na (základní cena, včetně odměn) (základní cena, včetně odměn)	12	0,00			0,00	0,00%	0,00		0,00			
28.10			práce na (základní cena, včetně odměn) (základní cena, včetně odměn)	13	0,00			0,00	0,00%	0,00		0,00			
28.10			práce na (základní cena, včetně odměn) (základní cena, včetně odměn)	14	0,00			0,00	0,00%	0,00		0,00			
28.10			práce na (základní cena, včetně odměn) (základní cena, včetně odměn)	15	0,00			0,00	0,00%	0,00		0,00			
28.10			práce na (základní cena, včetně odměn) (základní cena, včetně odměn)	16	0,00			0,00	0,00%	0,00		0,00			
28.10			práce na (základní cena, včetně odměn) (základní cena, včetně odměn)	17	0,00			0,00	0,00%	0,00		0,00			



UPOZORNĚNÍ

PROJEKTOVÝ ÚSTAV

STAVBA

PROJEKTOVÝ ÚSTAV

Číslo dokumentu: 110.2.2016

**UV Pracejovice - rekonstrukce a modernizace**

**Odhodnocení změn uvedených v ZL 15:**

Pro všechny části stavby platí, že položky „dovoz do 10 km“ (např. 01.1.05, 01.1.06, 01.1.09 ...) se vztahují k dovozu kovových materiálů původních vyřazených konstrukcí, demontovaných potrubí a zařízení. Objemnatel si na příkladě SoD započítává zbytek a likvidaci šrotu vlastními silami. Proto tyto položky nebyly fakturovány.

**Část SO 01.1 - Strojovna a trafostanice:**

- Položka 01.1.05 - vybourání potrubí - ve VV 22,5 m<sup>3</sup>, ve skutečnosti provedeno pouze 20,8m<sup>3</sup>, zbytek 1,6 m<sup>3</sup>
- Položka 01.1.14 - demontáž stěvacích mřížek - realizována menší výměra než bylo uvedeno ve VV - původně 10 ks, realizováno 6ks, zbytek 4 ks
- Pol. 01.1.15a - SoD změna množství z 22,5m<sup>3</sup> na 50,77 m<sup>3</sup> - ve skutečnosti bylo nutno realizovat o 38,27 m<sup>3</sup> více - výpočet viz. příloha č 1
- Pol. 01.1.19 - dodání a osazení nového poklopu - podle PO a skutečnost byl osazen pouze jeden poklop, místo ve VV uvedených dvou - numerická chyba - překlep
- Pol. 01.1.05 - nové obložení stěn trafostanice - podpoložky - demontáž stávajícího obložení a nové obložení naprázovým plachem, ve VV je uvedena u těchto položek plocha 112 m<sup>2</sup>, ale PO a skutečnost bylo prováděno u těchto položek pouze 19,53 m<sup>2</sup>  
 $2h = 4,8 \times (2,2 + 2,4) / 2 = 11,63 \text{ m}^2$       Základ =  $4,25 \times 2 = 8,5 \text{ m}^2$   
 Celkem 19,53m<sup>2</sup>, zbytek 92,47 m<sup>2</sup> - numerická chyba.

**Část SO 01.2 - budova filtrů, akumulace:**

- pol.01.2.35 - odbourání dvě anglických dírků - numerická chyba - desetiná částka, VV = 2 m<sup>3</sup>, skutečnost 0,2 m<sup>3</sup>, výměra menší o 1,8m<sup>3</sup>. Související položky - ověra doprava sutí, vrtolaveniční přeprava sutí, odvoz sutí na skládku a skládkové (0,7+0,2+0,15+1,05 m<sup>3</sup>, 1,05\*2,2=2,31 t) ... ve VV uvedeno 6,27 (6,27 - 2,31 = 3,96 t) - všechny tyto položky sníženy o 3,96 t
- pol. 01.2.118 - ventilční plastová mřížka - 3ks - nebyla realizována oprou výřazu výměr - ventilční - otvory z akumulací byly v souladu s PO napříženy na potrubí vzduchotechniky
- pol. 01.2.121 - nová podlahová místnost č. 119 včetně vyrovnávací sítě a soklu

<b>SWECO Hydroprojekt a.s.</b> Svatý Jan 2, Budečovice 250 01, Praha 1 IČO: 1469 6300 DIČ: CZ14696300 tel.: +420 226 00 100	<b>SWECO</b> Svatý Jan 2, Budečovice 250 01, Praha 1 IČO: 1469 6300 DIČ: CZ14696300 tel.: +420 226 00 100	SWECO Svatý Jan 2, Budečovice 250 01, Praha 1 IČO: 1469 6300 DIČ: CZ14696300 tel.: +420 226 00 100
--	--	---

- ve VV uvedeno 35 m<sup>2</sup>(překlep) ve skutečnosti je požadovaná plocha množství rovna 15,8 m<sup>2</sup>
- pol. 01.2.123c – sklad vlny – nová keramická dlažba – ve VV – uvedeno 40 m<sup>2</sup>, skutečnost 37 m<sup>2</sup> – zokrouhlení výpočtu VV
- 01.2.204b – vyvěšení křesla – ve VV uvedeno 4 ks, jednalo se o 2 ks jednohřídelých dveří (přidpokládá se dvouhřídel – 4 ks) – skutečnost je tedy 2 ks vyvěšených křesel
- 01.2.2015 – Oplechování krovu
  - Demontáž – VV = 29,25 ... skutečnost 20\*1,3 = 26 m<sup>2</sup>, nefakturováno 3,25 m<sup>2</sup>
  - Oplechování podkrovným plechem ... VV = 29,25 m<sup>2</sup> – skutečnost na předchozí bod (26 m<sup>2</sup>) – nefakturováno 3,25 m<sup>2</sup>
  - Úprava napojení na zateplovací systém – VV = 22,5 m – skutečnost 20 m
  - Rozdíly u všech třech položek vznikly zokrouhlením ve VV
- 01.2.224 – vybourání betonových základů
  - Svislá doprava suti – ve VV uvedeno 3 t – skutečnost 2,9 t (viz. vnitrostavěbní přeprava suti) – nefakturováno 0,1 t - překlep

#### Část SO 01.4 - Ústřední nádrže

- Pol. 01.4.1c – svody – výška budovy 3,7m = délka svodu. Původní VV 8 m, půdoba 3,7 m, zůstatek 4,9 m
- Pol. 01.4.04 – Nový chodník z beton. dlažby do betonu s příkrovem lože + přesun hmot – skutečný stav 15,1+15,1+0,55+0,55=48,9 v km. 48,9x0,5=24,75m<sup>2</sup> původně 48m<sup>2</sup>, zůstatek 21,25m<sup>2</sup>(překlep – změna km x m<sup>2</sup>) Souhlasí početka - přesun hmot 24,3+48m<sup>2</sup>=72,33m<sup>2</sup> 24,75m<sup>2</sup>x0,55=13,61m, zůstatek 14,971 – překlep - ve VV m<sup>2</sup> - ve skutečnosti m
- Pol. 01.4.08 – vybourání plochových dveří - kovový materiál - odvoz na skládku zajišťoval investoř

#### Část SO 01.5 – Garáže

- Pol. 01.5.2 – Oprava střechy (demontáž, odvoz suti na skládku, skládkovná, svody štěrnek, přesun hmot) – nerealizováno atka 15,73+15,73+0,25+0,25=48,96m. okap: 15,73m, body atky 3,05m = 66,74m – zůstatek 4,26 m. Odvoz suti na skládku a skládkovná poníženy o 0,9 t (pochy, spíše odvoz zajišťoval objednatel)
- svody - výška budovy 3,7m = délka svodu, ve VV uvedeno 8 m, zůstatek 5,3m
- Pol. 01.5.3 – nová oplechování podperu – porouchán původní (torcové desky v dobrém stavu) - nerealizováno. Zůstatek 2,4m

#### Část SO 01.5b Vytápění

- Pol. 47 Číslová tělesa litrová 900/4160 – 40 ks – nefakturováno – práce přelita na základě aménového VV dle ZL č. 01 – Chlorové hospodářství UV/Pracejovice
- Pol. 48 – montáž stropních těles deskových – součet položek č. 29 -45, ke kterým se montáž vztahuje, číí pouze 44 ks
- Pol. 53 a 55 – izolace tepelně navětrávané – nebyla realizována v kancelářských prostorech a v úsecích připojení radiátorů, kde je použito izolace zbytečné.
  - izolace potrubí DN 15 – ve VV je uvedeno 760 m, skutečnost číí 590 m, nefakturováno se 190 m
  - izolace potrubí DN 25 – ve VV je uvedeno 130 m, skutečnost číí 122 m,

refekunduje se 8 m

- Pol. 00 – Náštrý - reťazy realizovaný, jelikož rozvody byly provedeny z materiálu s kovové laskou povrchovou úpravou, který se již dále nemění

## Část SO 01.8 – Elektroinstalace, slaboproudé rozvody

### 1.8.1 Rozvodna VN a trafostanice

- Pol. 2. 39 / 35 - Výměna oceloplechových dveří včetně zábrnní rozvodny VN rozměry 1100x2000 mm, typ dle návrhu zhotovitele  
soubor – návrh 1, osazeno 0 - duplikací položka VV, neboť položka je součástí / součástí část
- Pol. 2. 43 / 39 - Oprava podlahy schodiště betonem s síla 120 mm (1 m<sup>3</sup>) betonové směsí, nákladně frány chráněné ocelovým uzelníkem 30 x30 mm délka 10 m  
soubor – návrh 2, osazeno 0, umytím uvedena položka VV, která se neodkazuje k žádnému návrhu v PD
- Pol. 2. 46 / 44 - Výměna oceloplechových dveří včetně zábrnní kabelového průtoku VN rozměry 800x2050 mm, typ dle návrhu zhotovitele  
soubor – návrh 1, osazeno 0 - duplikací položka VV, neboť položka je součástí / součástí část

### 1.8.2 Spínačnice a ovládací

- Pol. 2. 385 / 7 - Spínač zdvihové průmyslové 2xL35W/1500 TSGGS  
- použito menší množství odpovídající návrhu v DPS
- Pol. 2. 391 / 12 - Spínač zdvihové průmyslové s rozsvícením zdrojem 1 bodná 1W, samolepicí fólie a pájogramy, které určují směr s rozsvícením výchozí - použito menší množství odpovídající návrhu v DPS
- Pol. 2. 414 / 36 - Žaluzie východní strana - vnější žaluzie, hřítkové lamely, ocelní konstrukce hřítk nebo ocel a plast, reflexní náter - rozměry okna výška x šířka 3700x1700, počet okna 5 pro strupina II, motorový pohon s napájením a ovládním z rozvaděče DT, napájecí kabely 40 m, komunikační kabely 40 m - položka odpovídá PD, dodání rozvaděče nevyžadují její realizaci
- Pol. 2. 415 / 37 - Žaluzie západní strana - vnější žaluzie, hřítkové lamely, ocelní konstrukce hřítk nebo ocel a plast, reflexní náter - rozměry okna výška x šířka 3000x1700, počet okna 5 pro strupina II - rozměry okna výška x šířka 1800x1000, počet okna 2 pro velik, motorový pohon s napájením a ovládním z rozvaděče DT, napájecí kabely 40 m, komunikační kabely 40 m - položka odpovídá PD, dodání rozvaděče nevyžadují její realizaci

### 1.8.5 Slaboproudé rozvody

- Pol. 2. 509 / 11 - Panel pro PLC - dotykový color 260 barev 15" TFT, tlačítka, montáž na dveře rozvaděče  
položka VV, která se neodkazuje k žádnému návrhu v PD

- Pol. č. 517 / 19 – Lokální regulátor teploty a větrání podle technických podmínek napojen datovým kabelem do DT-S – použito menší množství odpovídající návrhu v DPS
- Pol. č. 520 / 22 – Teplotní termistorové prostorové čidla dvouúčelové poločka není nutně z ohledem na osazené odvětvovací jednotky
- Pol. č. 521 / 23 – Prostorové termistory výstup kontakt 1p 230V/5A, poločka VV, která se neodkazuje k žádnému návrhu v DPS
- Pol. č. 523 / 25 – Regulovatelný servopohon pro rotační trojcestný směšovací ventil podle požadavků dodavatele ventilu a v souladu s TP, napájení 24V DC, řídicí signál 0 - 10V DC – použito menší množství odpovídající návrhu v DPS
- Pol. č. 533 / 35 – Dvojité zásuvky RJ45 pro počítačovou síť a telefonní přepěťovou ochranou TYP 1 ochranná úroveň do kanceláří - poločka VV, která se neodkazuje k žádnému návrhu v PD (zásuvky mají poločku 568 / 65)
- Pol. č. 534 / 36 – Dvojité zásuvky RJ45 pro počítačovou síť a telefonní přepěťovou ochranou TYP 1 ochranná úroveň do provozních prostorů, IPDS - poločka VV, která se neodkazuje k žádnému návrhu v PD (zásuvky mají poločku 568 / 65)
- Pol. č. 547 / 47 – Vnější síťová pro počítačové systémy dle ČSN EN 54-3 - použito menší množství odpovídající návrhu v DPS
- Pol. č. 568 / 65 – Datové zásuvka 2x modul, RJ45 DataGate+ kat.6A STP, šerý, se zábrankou, kryt datové zásuvky včetně rámečku a upevňovacího šroubu (design dle EI) a instalační krabice - použito menší množství odpovídající návrhu v DPS
- Pol. č. 569 / 66 – Datové zásuvka do průmyslového prostředí 2x modul, RJ45 DataGate+ kat.6A STP, šerý, se zábrankou, kryt datové zásuvky včetně rámečku a upevňovacího šroubu (design dle EI) a instalační krabice - poločka VV, která se neodkazuje k žádnému návrhu v PD (zásuvky mají poločku 568 / 65)
- Pol. č. 570 / 67 – Datové zásuvka do vlnka zdravotnické prostředí 2x modul, RJ45 DataGate+ kat.6A STP, šerý, se zábrankou, kryt datové zásuvky včetně rámečku a upevňovacího šroubu (design dle EI) a instalační krabice - poločka VV, která se neodkazuje k žádnému návrhu v PD (zásuvky mají poločku 568 / 65)
- Pol. č. 611 / 102 – Síťová (šroubků) se zábleskovým majáčkem (blíkačem) vstřihu dle TP - 3 signály, 3 barvy majáku červená, oranžová, modrá - použito menší množství odpovídající návrhu v DPS

**Část SO 03 - Síťová rozvodna VK**

- 03.1.10 úprava vyčoupané plochy včetně zářezu, ohumování a osvět, podpodlahy – rozložení, dovoz zeminy z 500 m a zářez zeminy se zhutněním - numerická chyba – desítné šírka – uvedeno 790 m<sup>2</sup>, ve skutečnosti byl objem 72 m<sup>3</sup>.

**Část SO 04.1 – Zpevněné plochy**

- Pol. č. 3 – Odstranění živého krytu hlázdáren – realizována menší výměra dle dokumentace skutečného provedení a 53m<sup>2</sup>.
- Pol. č. 4 – Vyměnění obrub krasíků obrubníků stojaných – realizována menší výměra dle dokumentace skutečného provedení o 110 m<sup>2</sup>.

- Pol. č. 18 - Kámen zámkové dlažby komunikace pro pěši - ve VV uvedeno 55,4 m<sup>2</sup>, dle projektového záměru DSP a skutečné zámkové dlažby 76 m<sup>2</sup> - naplnění množství c 20 80 m<sup>3</sup>
- Pol. č. 19 - Materiál zámkové dlažby – odpovídá pol. č.18 a naplnění c 185, za projekt 101,10x 67,4 m<sup>2</sup>, ve VV uvedeno 80,71 m<sup>2</sup> - naplnění množství c 23 88 m<sup>3</sup>
- Pol. č. 22 - Osazení vlnitými obrušnými betonovými - ve VV uvedeno 230 m, skutečnost 217,55 - množství c 12,46m
- Pol. č. 23 - materiál obrušný litinový vlnitý - ve VV uvedeno 253 m, skutečnost 239 m, dle dokumentace skutečného provedení realizována množství c 14 m

#### Část SO 94.3 – Sepťák, jímka, kanalizace

- Pol. č. 31 - Množství potrubí z trub keramických DN 150 - položka VV, která se neodkazuje k žádnému návozu a PD
- Pol. č. 32 - materiál Trusle keramické glazované DN 150 - položka VV, která se neodkazuje k žádnému návozu a PD - souvisí s předchozí položkou
- Pol. č. 38 - Rekonstrukce stávající šachty - realizována v souvislosti se zhrubou zvláštní odvodnění zvláštní šachty (ZL č. 8)
- Pol. č. 41 - Geotextil m120 šířkových vč. návozu pol. č. 42 - Pokrytí ve výšce šachty široký - realizován pouze 1m, částová VV 2m
- Pol. č. 48 - Převodní velkokapacitní nádrže do 1000 m<sup>3</sup> a Pol. 833801311 - Naplnění a vyprázdnění nádrže na propačování do 1000m<sup>3</sup>, ve skutečnosti použitá množství vody 2m<sup>3</sup>2m<sup>3</sup>2m<sup>3</sup>4m<sup>3</sup>, použitá ve VV 19,002m<sup>3</sup>, zůstatek 2,002 m<sup>3</sup>

#### Část SO 94.4 – Měření průtoku na kanalizaci

- Pol. č. 11 - Úroveň přeměření výkopu z normy B - 1 až 4 m, ve VV 302,22m<sup>2</sup>, skutečné množství 262,5 m<sup>2</sup> (2\*141,75) zůstatek 18,72 m<sup>2</sup>

#### ZL 83 Štěpa - Štrajpina a trafostanice a Budova filtru

- na základě konkrétní doplněná certifikovaného zachytávací systému - byly provedeny na objektu SO 01 - Štrajpina a trafostanice 4 ká průběžných ak - pol. č. 18 a 11,5 m nezapočítáno - pol. č. 18
- na objektu SO 02 - Budova filtru byly provedeny ze výškové stavby 7 ak průběžných ak - pol. č. 15 a 10,5 m nezapočítáno - pol. č. 17

#### ZL 88 - SO 01.8 - Elektromotory a hromosvody - garáž

- Pol. č. 832 - záruka 230V/16A, IP54, s ochranným rádem (přášená, průběžná montáž)  
ve skutečnosti byly použity pouze realizovat
- Pol. č. 833 - záruka 230V/16A, IP44, 5 s kotvení (na murálově)  
ve skutečnosti byly použity pouze realizovat
- Pol. č. 835 - elektromotory VDA minimálně 21400mm (8x) (D4K, PUC, samozhášivé)

použito menší množství odpovídající návrtu v PD

- Pol. č. 945 - Montáž zásuvek 230V a 400V (747161010)  
Protože nebyly realizovány zásuvky pol. č. 932 a 933, nebyly prováděny ani s nimi související montáže.
- Pol. č. 947 - Montáž elektroinstalční sítě (220301021)  
Použito menší množství odpovídající návrtu v PD - souvisí s pol. č. 939.

**Zl. 14 - Zpevněné plochy - komunikace**

- Pol. č. 100 - Dyt +MS. Betonové dlaždice 500x500mm do kofe z betonu tl.50mm a pákový podévp tl.60mm  
Množství odpovídá v PD uvedeným mětrům sádkovým, ale ne ve VV uvedeným mětrům živnostním.
- Pol. č. 144 - Čistění dlaždicového krytu ručně - souvisí s pol. č. 100
- Pol. č. 104 - Přesun hmot - takéž souvisí s pol. č. 100

Sweco Hydroprojekt s.r.o.  
Veškeré služby provádějí kvalifikovaní  
 pracovníci s příslušným odborným vzděláním



Ing. Václav Hruška  
 Sweco Hydroprojekt s.r.o.

ka TDS:

*Odpovídá skutečným provedením prací*

12.3.2015

Ing. JAROSLAV PATERA, TDS

Matt MacDonald CZ, spol. s r.o.  
 a GPL - INVEST s.r.o. jako zhotovitel  
 Křovák 184/1, 100 01 Praha 2  
 Stavební úřad st. úřad (TDS) na stavbě  
 ÚV Píseňany - Píseňany, 100 01 Píseňany





**OZNÁMENÍ ZMĚNY**

č.OZ - 016

Komisa: Město Strakonice  
 vada námbel 2, 386 01, Strakonice Datum: 4. května 2015

Odesláno/ předáno: poštou poslem faxem osobně

Týká se: Stavba: ÚV Pracovnice,  
 Práce na Provzatních souborech - rozsah dle Dodatku č.8 - část 2.2.2

Odkazy: na specifikaci VV dle DVZ

na výkresy

na rozp. podklady —

na jinou část smlouvy Dodatek č.8

**ZMĚNA - popis změny a podrobné zdůvodnění změny:**

V rámci tohoto Změnového listu jsou řešeny veškeré drobné VV podle výměr skutečně provedených prací ve vztahu k zadávacímu výkazu výměr, a to jak kladně tak záporně. V rámci těchto změn nastávají následující případy:  
 a) práce se neprovědy, protože při realizaci díla došlo ke změně původních podmínek díla  
 b) při realizaci prací došlo k úpravě výměr počtek ve smluvním výkazu výměr, s ohledem na změnu původních podmínek, tzn. bylo dodáno větší nebo menší množství a výměry byly upraveny dle realizované skutečnosti

Počet připojených listů specifikaci: 0

Oznámení vydává:

TDS - sdružení MM - GPL

Vydávající: *[Signature]*  
 Za objednatele: Ing. Petr Pávek  
 Datum: 4.5.2015

Za projektanta: Ing. Václav Štoulka  
 Sweco Hydroprojekt a.s.  
 Datum: 4.5.2015

Za MČ: Ing. Jaroslav Ašken  
 a GPL - INVEST s.r.o. jako sdružení  
 Datum: 4.5.2015

Za objednatele: Mgr. Štěpán Hrdlička,  
 starosta města

Datum: *[Signature]*  
 MĚSTO Strakonice

# NÁVRH OHODNOCENÍ ZMĚNY

č.NOZ - 016

NÓZ zpracoval: Ing. Jaroslav Patera, TDS Datum: 25. května 2015

NOZ navazuje na: OZ č.016 PD č. jiný dokument:

Odesláno/předáno: poštou posloum faxem osobně

V souladu se Smlouvou o dílo předkládáme návrh změny rozsahu prací, které mají vliv na

(a) dohodnuté ceny ..... ano ,

(b) dohodnuté lhůty ukončení díla ..... ne .

a jsou zpracované v návaznosti na přiložené rozpočtové podklady:

- změnový výkaz výměr
- položková kalkulace změny - viz příloha

**Celkem** snížení /navýšení ceny o Kč -594 801,40

**Počet příloh: 1**  
 1) Položková kalkulace změny  
 2) Odůvodnění změn - vyjádření projektanta a TDS

Navrhovaná změna ceny díla (slovy):

*(přesně v souladu s přílohou rozpočtové podklady)*

Navrhované prodloužení lhůty dokončení díla:

0 kalendářních dnů

Zpracoval: Ing. Jaroslav Patera  
 a GPL - INVEST s.r.o. jako sdružení  
 Národní 384/15, 310 00 Prácheň 1  
 Stavební dozor stavebníka (TDS) stavbě  
 Datum: 25.5.2015, konstrukce A.M.D. 02202

Převzal:

Datum:

Vyřídění dotčených:

Za zhotovitele: Ing. Petr Pátek  
 Datum: 25.5.2015  
 Tel: +420 317 302 201, e-mail: info@invest-gpl.cz

Za projektanta: Ing. Václav Houška  
 Sweco Hydroprojekt s.r.o.  
 Datum: 25.5.2015  
 ústředí závod Česká Budějovice  
 Zábranská nábřeží 7, 370 21 Česká Budějovice

Za TDS: Ing. Jaroslav Patera  
 a GPL - INVEST s.r.o. jako sdružení  
 Národní 384/15, 310 00 Prácheň 1  
 Datum: 25.5.2015, konstrukce A.M.D. 02202  
 UV Pracejovice - rekonstrukce a modernizace

Za objednatele: Mgr. Břetislav Hrdlička  
 starosta města  
 Datum: 25.5.2015  
 MĚSTO PRACHEŇ  
 M. P. KOTICE  
 W. KILKA B. H. A. D.



**Příloha k ZL 14 Domovního zpravozprávce**

Popisovaný objekt: 90 DL, 90 DL, 90 DL, 90 DL, 90 DL, 90 DL, 90 DL, 90 DL

**Období: květen 2015**

P.C.	DPC	Kód pozice	Popis	Mj.	Množství jednotek	Jednotková cena jednotky	Celková cena jednotky	Počet jednotek provedených prací				Přehled práce (K)		
								Skutkový počet jednotek	% výkonu	Ukončeno	Skutková celková cena jednotek	Mj.	Ukončeno	Ukončeno
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
90	DL	01	Práce na odstranění závad při údržbě vnitřní instalace	hodina	1			1,00	100,00%	1,00		1,00		
90	DL	02	Práce na odstranění závad při údržbě vnitřní instalace	hodina	2			2,00	100,00%	2,00		2,00		
90	DL	03	Práce na odstranění závad při údržbě vnitřní instalace	hodina	1			1,00	100,00%	1,00		1,00		
90	DL	04	Práce na odstranění závad při údržbě vnitřní instalace	hodina	1			1,00	100,00%	1,00		1,00		
90	DL	05	Práce na odstranění závad při údržbě vnitřní instalace	hodina	1			1,00	100,00%	1,00		1,00		

**SOUHRN NEPROVEDENÝCH PRACÍ dle skutečností ve Změnových listech**

Strana: 01. Průběžná - vyhodnocení a měření - dodání zboží podle přílohy 2, do 30.06.2015, do 30.06.2015, do 30.06.2015, do 30.06.2015

Příloha k ZL 18				Domeňkový Změnový list				Období: květen 2015							
Fakturované zboží:				90 01, 90 02, 90 03, 90 04, PE 01, PE 02, PE 03				Přítel skutečně provedených příloh				Fakturováno (K)			
KČ	SPC	kol. jednot.	Popis	KE	Možná cena	Skutečná cena (K)	Celková cena (K)	Průměrná cena 05/2015 (možná)	kol. jednot. možná cena	% odhad	částka	Průměrná cena 05/2015 (skutečná)	kol. jednot. (skutečná)	%	částka
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			<b>CELKEM</b>										0,00		
46	K, 01, 02	na 90 01 a 90 02 03	komponenty ke zboží - 20 kusů zboží v příloze 2 a příloze 3 ke ZL 18	KE	1000,00			0,20	1,17%	1,000,00	0,20				
47	PE 01		Wagner ke zápis - pro umístění ke zboží 90 01 a 90 02, včetně přílohy 2 ke ZL 18	KE	1,00			0,00	0,00%	1,000,00	0,00				
12	K, 01, 02	PE 01/02/03	části a komponenty možná cena: 2000,-	KE	4,00			0,20	0,00%	4,000,00	0,20				



ZPRÁVY

OBJEDNATEL: MOTT MACDONALD

ADRESA: Praha

PROJEKT: ÚV Pracejovice

Česká Budějovice / 21.5.2015

**ÚV Pracejovice – rekonstrukce a modernizace**  
**Odůvodnění změn uvedených v ZL 15:**

**Změny uvedené v tabulce Soupis neprovedených prací dle VV k SoD:**

- Numerická chyba vyplývající z nepřesného popisu položek VV v jednotlivých souborech, kromě položek pod kódem 42, 43 a 44, které jsou duplicitní.

**Změny uvedené v tabulce Soupis neprovedených prací dle skutečnosti ve změnových listech:**

- ZL 1 - Chlorové hospodářství ÚV Pracejovice - PSV - Práce a dodávky PSV – P.C. 48 - Jednásobné bílé malby – numerická chyba – místo 12,2 m<sup>2</sup> uvedeno ve VV 1 028 m<sup>2</sup>
- ZL 1 - Chlorové hospodářství ÚV Pracejovice - DPS 01.9 - Strojní část – Stojan na laťve: pro umístění 2 ks laťví - v rámci prostorové dispozice chlorovny bylo možno instalovat stojany na laťve pouze v rozsahu bez tohoto stojanu
- ZL 12 – Pískové filtry - HSV - Práce a dodávky HSV - Zrušení a zabetonování revzního otvoru pr.500mm – 4 ks – neprovedeno - Při provádění stavebních prací na pískových filtrech bylo zjištěno, že stávající revzní otvory nevykazují podstatné známky poškození a že jejich ponechání, i když nebudou využívány, nebude bránit řádnému provozu pískových filtrů. Naopak jejich odstranění by znamenalo možnost potenciálního porušení stávajících betonových konstrukcí a tím i vodotěsnosti (praskliny apod.).

**Změny uvedené v tabulce Soupis provedených prací dle skutečnosti nad rámec VV dle SoD:**

- Práce odpovídající těmto položkám bylo nutno provést nad rámec VV v souvislosti s neprovedenými pracemi (tabulka Soupis neprovedených prací dle VV k SoD), které vyplývají z nesprávného popisu položek ve VV.

*2 a TDS:*

*odpovídá procedurám  
pracovní  
21.5.2015*

*Ing. VAIBOLLA FATEHA*

**Sweco Hydroprojekt a.s.**

odštěpný území Česká Budějovice  
Základní sídliště 7 370 21 Česká Budějovice

*Ing. Václav Houška*  
**Sweco Hydroprojekt a.s.**

Mott MacDonald C.I. s.r.o.  
a GPL-INVEST s.r.o. v zrušení  
Národní 904/13, Praha 1

Sweco Hydroprojekt a.s.  
odštěpný území Česká Budějovice – rekonstrukce a modernizace ÚV  
Česká Budějovice  
IČO: 252 22 222  
Výš. úřad: 142/2008/001-001  
www.sweco.cz  
www.hydroprojekt.cz

Sweco Hydroprojekt a.s.  
Ing. Václav Houška  
právní zástupce: +420 388 415 860  
obchodní zástupce: +420 328 415 867  
e-mail: hv@sweco.cz

Vyrobeno na základe Prílohy -  
22. 1. 2015

Výpracoval Doc. Ing. Jozef Laco

Za všeobecnú správnosť odpovedá  
Dr. Jozef Laco

Vo štruktúrach Dr. J. Laco

Podpis Laco

STANOVISKO  
LEKÁRSKEHO  
SOUHLASIA *Dr. J. Laco*

29.1.2015

