

**DODATEK č. 7**

utvářený 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. 7“)

Název projektu:	CV Pražovka - rekultivace a modernizace
Evidenční číslo IS MZP:	19962521
Evidenční číslo IS ISPROFID:	115D112000610
Evidenční číslo MŠC 2007:	CZ.1.02/1.2/00/09/0004
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:	SOB, a.s., pobočka Strakonice
číslo účtu:	1760038/0300
zastoupený:	ve věcech smluvních Ing. Pavlem Vondrysem, 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 Mrázekem, 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 Procháčka, jednatel společnosti

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

*jako účastník sdružení*

adresa: Na Hřebenech II 1718/10, 140 00 Praha 4

IČ: 25138189

DIČ: CZ25138189

bankovní spojení:

číslo účtu:

zastoupený

Ing. Luis Alberto Barreira da Costa, předseda představenstva  
Dr. Pedro Vasco Rocha Goncalves, člen představenstva

(dále jen "zhotovitel") na straně druhé.

**I.**

- 1.1. Smluvní strany uzavřely dne 20.12.2012 Smlouvu o dílo na realizaci stavebních prací – díla „ÚV Pracejovice – rekonstrukce a modernizace“ (dále jen smlouva).

**II.**

Smluvní strany se dohodly na změně předmětu smlouvy spočívající v realizaci dodatečných stavebních prací specifikovaných ve změnových listech, které jsou nedílnou součástí tohoto dodatku:

Změnový list č. 001 Chlorovna

Změnový list č. 006 Garáže – elektro NN a hromosvod

Změnový list č. 007 Jímka na olej - zrušení

Změnový list č. 009 Odstranění přičky - strojovna

Změnový list č. 011 Změna umístění měření - trafostanice

Změnový list č. 012 Změna vystrojení pískových filtrů

Dodatečné stavební práce jsou dále specifikovány v příloze č.1 (ZL 001), č.2 (ZL 006) a č.3 (ZL 007), č. 4(ZL 009), č.5 (ZL 011), č.6 (ZL 012).

- 2.1. 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 jednacímho řízení bez uveřejnění (JŘBU) v souladu se zákonem o veřejných zakázkách č. 137/2006 Sb., v platném znění, přímo zhotoviteli.
- 2.2. Dodatečné stavební práce (viz. Odstavec 2.1. tohoto dodatku a dále příloha č. 1, 2, 3, 4, 5 a 6) mají následující vliv na cena díla dle smlouvy o dílo:

Změnový list č. 001	navýšení ceny díla o 1.905.867,19,- Kč bez DPH (pro potřeby JŘBU dle zákona č.137/2006 Sb., se jedná o navýšení o 1.905.867,19,- Kč bez DPH)
Změnový list č. 006	navýšení ceny díla o 37.254,1,- Kč bez DPH (pro potřeby JŘBU dle zákona č.137/2006 Sb., se jedná o navýšení o 37.254,1,- Kč bez DPH)
Změnový list č. 007	snížení ceny díla o 178.684,61,- Kč bez DPH (pro potřeby JŘBU dle zákona č.137/2006 Sb., se jedná o navýšení o 8.460,- Kč bez DPH)
Změnový list č. 009	snížení ceny díla o 530.536,89,- Kč bez DPH (pro potřeby JŘBU dle zákona č.137/2006 Sb., se jedná o navýšení o 16.380,51,- Kč bez DPH)
Změnový list č. 011	navýšení ceny díla o 94.717,6,- Kč bez DPH (pro potřeby JŘBU dle zákona č.137/2006 Sb., se jedná o navýšení o 94.717,6- Kč bez DPH)
Změnový list č. 012	navýšení ceny díla o 6.482.805 Kč bez DPH (pro potřeby JŘBU dle zákona č.137/2006 Sb., se jedná o navýšení o 6.482.805,- Kč bez DPH)

**Celkem ZL 001, 006, 007, 009, 011 a 012 navýšení ceny díla o 7.811.422,39,- Kč bez DPH**

(Pro potřeby JŘBU dle zákona č. 137/2006 Sb., se jedná o navýšení ceny díla o 1.545.484,4,- Kč bez DPH)

Celková cena díla dle smlouvy o dílo bez rezervy: 172.986.477,2,- Kč bez DPH

- Areal ÚV Pracejovice (uznatelné) 113.344.017,3,- Kč bez DPH
- Jímání surové vody (neuznatelné) 59.642.460,- Kč bez DPH

Navýšení viz ZL č. 001, 006, 007, 009, 011, 012 7.811.422,39,- Kč bez DPH

V souvislosti s výše uvedeným se cena díla upravuje takto:

**Celková cena díla bez rezervy: 180.797.899,7,- Kč bez DPH**

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

Navýšení ceny díla dle změnových listů č. 001, 006, 007, 009, 011, 012 je čerpáno z rezervy (R) dle smlouvy o dílo.

Rezerva dle smlouvy o dílo:	16.220.759,7,- Kč bez DPH
Úprava dle dodatku č. 7	-7.811.422,39,- Kč bez DPH
Nová výše rezervy:	8.409.337,314,- Kč bez DPH

### III.

3.1.1. Na základě dohody smluvních stran a se doplňuje bod II.1 Předpokládaný čas plnění, svazku 2 Obchodní podmínky – závazné smluvní podmínky dle následujícího:

Za text

Maximální lhůta výstavby: 18 měsíců od data předání staveniště

Se doplňuje text:

Lhůta výstavby v souvislosti se změnovým listem č. 012 (Změna vyzbrojení pískových filtrů) a navazující související technologie se prodlužuje o dalších 90 dnů.

### IV.

- 4.1. Ostatní ujednání smlouvy tímto dodatkem č. 7 nedotčena, zůstávají beze změny v platnosti.
- 4.2. Tento dodatek smlouvy je vyhotoven v 5 stejnopisech, z nichž objednatel obdrží 2 stejnopisy a strana zhotovitele 3 stejnopisy.
- 4.3. Tento dodatek byl podepsán na základě schválení radou města Strakonice pod č. usnesení 4029/2014 ze dne 18.6.2014, dále č. usnesení 4192/2014 ze dne 6.8.2014 a dále usnesením č. 4243/2014 ze dne 27.8.2014.
- 4.4. Obě smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek přečetly, s jeho obsahem souhlasí, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

Příloha: dle textu

**Objednatel:**  
Město Strakonice

**MĚSTO**  
STRAKONICE

Ing. Pavel Vondryš  
starosta města

Podpis:

Datum:

23.09.2014

**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:

23.09.2014

ARKO TECHNOLOGY, a.s.  
IČO: 252 22 221, IČ DPH: CZ252221221

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

Podpis: 

Datum: 23.09.2014

Miroslav Procháčka, jednatel  
PROTOM Strakonice, a.s.

Podpis: 

Datum: 24.9.2014



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

Podpis: 

Datum: 01.10.14

Bruno Rebelo Pinto, člen představenstva  
MOTA-ENGIL CENTRAL EUROPE Česká  
republika, a.s.

Podpis: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

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

Podpis: 

Datum: 1/10/14

Projekt ÚV Pracejovice - Rekonstrukce a modernizace  
Ev.č. IČ SFZP: 13083321, ev.č. IČ IPRPOFIV: 1150112000810  
ev.č. NSC 2007: CZ 1.05/1.2/0/08/0/0/0/0/0

FO 1

### OZNÁMENÍ ZMĚNY

č.OZ - 001

Komu: **Město Strakonice** Datum: **24. ledna 2014**  
Věsta nábřeží 2, 386 01, Strakonice

Odesláno/ předáno:  poštou  poslem  faxem  osobně

Týká se: Stavba: ÚV Pracejovice,  
Chlorovna

Odkazy: \* na specifikaci: Chlorovna

na výkresy

na rozp. podklady: —

na jinou část smlouvy: —

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

Změna a popis změny jsou podrobně zdůvodněny v příloze Vyjádření projektanta

Počet připojených listů specifikací: 9 Zpráva o kontrole plynového zařízení - 3  
zápis z KO z 15.11.14, včetně Vyjádření projektanta - 5  
zápis v SO - 1

Oznámení vydává:

zhotovitel "Sdružení ARKO-PROTOM-MOTA-ENGIL"

Vyjádření dotčených:

Za příslušnou organizaci:   
Datum: 24.1.2014

Za projektanta: Ing. Miroslav Hradský  
**Sweco Hydroprojekt a.s.**  
odštěpný závod Česká Budějovice  
Táborská nábřeží 7, 380 21 Česká Budějovice  
Datum: 24.1.2014

Za stavebního dozora stavebníka (TDS):  
a GPL - INVEST s.r.o. jako sdružení  
Městské úřady Pracejovice  
Datum: 24.1.2014

Za objednatele: Mgr. Ing. Pavel Vondryš  
starosta města  
Datum: 24.1.2014  **MĚSTO**

ÚV Pracejovice - rekonstrukce a modernizace. in.

**MĚSTO**

41.0.07

# ZPRÁVA O KONTROLE PLYNOVÉHO ZAŘÍZENÍ

Datum provedení revize: 03. 10. 2013

Název a sídlo organizace (označení provozu nebo objektu):

Technické služby Strakonice s.r.o., Reisova 274, Strakonice 386 01.

Chlorové hospodářství úpravní vody v Pracejovicích

Jméno a příjmení revizního technika – číslo osvědčení:

Jan Majer Ev. č.: 0386/3/07/R-PZ-C,F

Druh revize: roční kontrola dle vyhlášky  
č. 85/1978 Sb.

Označení zařízení (předmět revize): Zařízení pro dávkování plynného chloru do systému ÚV : rozvod plynu podtlakovým potrubím od vakuových regulátorů přes příslušné armatury k zaústěním do směšovacího zařízení s transportní vodou, odvětrávací zařízení chlorovny, signalizace úniku chloru do ovzduší. Objekt je posuzován dle ČSN 75 5050 jako CHLOROVNA-PROVOZNÍ SKLAD. Předmětem této kontroly je posouzení stavu chlorového hospodářství na ÚV v Pracejovicích.

Druh zařízení: dle § 1 odst.2 vyhl. ČÚBP č.85/78 Sb. – C – tlaková stanice  
F – rozvod plynu v podtlaku

Za provozovatele se zúčastnil: vedlejšopodář pan Zdeněk Němejc.

Celkové hodnocení zařízení: Při provedené kontrole bylo zjištěno, že uvedené zařízení se blíží k hranici životnosti (provozováno od roku 1997) a po plánované odstávce z důvodu rekonstrukce úpravní vody (cca 18 měsíců) se zařízení znehodnotí natolik, že bude nutná jeho kompletní výměna.

Zpráva obsahuje: 3 listy A4

V Písku dne: . 04. 10. 2013.

Rozdělovník:

ix provozovatel  
ix revizní technik



Podpis a otisk razítka revizního technika.

03. 10. 2013 byla v rámci započaté rekonstrukce uskutečněna schůzka za účelem vyřešení budoucího provozu chlorového hospodářství na ÚV v Praze-Jvičovicích a následně provedena kontrola chlorovacího, odvětrávacího a signalizačního zařízení chlorovny revizním technikem.

## TECHNICKÁ ZPRÁVA.

**Chlorovací zařízení:** zadní části vakuových regulátorů, vika injektorů a některé části rotametrových měřičů byly v rámci pravidelných servisních prohlídek opakovaně opravovány a nachází se na hranici životnosti. Vzhledem k odstávce zařízení cca 18 měsíců se určité vnitřní části zařízení vlivem působení zbytků plynného chloru a vaduše vlhkosti stanou nefunkčními. Při následném uvedení do provozu se dá s určitostí předpokládat, že zařízení nebude možné uvést bez zásadního zásahu-výměny do bezpečného provozu. Podtlakové propojovací potrubí se vlivem vaduše vlhkosti a prováděné rekonstrukce nechoďností do té míry, že je nutno počítat s jeho výměnou.

**Tlakové stanice:** z důvodu minimalizace možného úniku chloru při havárii a snížení provozních nákladů chlorového hospodářství navrhuji předčítat synyžší provoz s tlakovými sudy s chlorem na tlakové lahve. Zruší se zdvihací zařízení na sudy s odpadnou jeho revize a dále při provozu s tlakovými lahvemi příslušná norma ČSN 75 5050 nevyžaduje dýchací přístroje a jejich revize.

**Odvětrávací zařízení:** při kontrole bylo zjištěno, že odvětrávací potrubí-zvláště v místech napojení na ventilátor je v kritickém stavu. Je tedy nutná jeho výměna a osazení nového odpovídajícího ventilátoru přímo do chlorovny. V rámci maximálního možného zabezpečení provozu při případné havárii (při úniku chloru z jedné tlakové lahve se uvádí smrtelné koncentrace v okruhu 800 m od místa úniku) doporučuji osadit na odvětrávací potrubí neutralizační stanici na únik chloru. Při jejím osazení odpadá dodávka a montáž ventilátoru.

**Signalizace úniku chloru do ovzduší:** senzor úniku chloru je plně funkční. Vyhodnocující digitální jednotka neukazuje v klidovém stavu požadovanou hodnotu 0,20 ppm. Doporučuji její výměnu. Nové jednotky mají při úniku chloru do ovzduší při dosažení nastavených hodnot výhodu možnosti volání na zadaná telefonní čísla (hasiči, dispečink, vedení společnosti). Při případném osazení neutralizační stanice je výměna digitálu vzhledem k propojení nutná.



V rámci rekonstrukce ÚV navrhuji a doporučuji tedy tyto úpravy chlorového hospodářství:

- kompletní výměnu chlorovacího zařízení a podtlakových rozvodů chloru
- předělání provozu s tlakovými sudy na provoz s tlakovými lahvemi s chlorem
- výměnu odvětrávacího potrubí a osazení neutralizační stanice uniklého chloru
- výměnu vyhodnocovací digitální jednotky úniku chloru do ovzduší

Veškeré uvedené zařízení dodává, montuje a servisuje firma VMS s.r.o. Písek.

V Písku 04. 10. RT Jan Majer.





## Zápis

z kontrolního dne stavby ÚV Pracejovice – rekonstrukce a modernizace,

Projekt CZ.1.02/1.200/09.06094,

kteřý se konal dne 15.11.2013, na MěÚ Strakonice za účasti přítomných dle prezenční listiny uvedené v příloze

1. Informace zhotovitele o průběhu prováděných prací:
  - byly dokončeny bourací práce na Odstranění objektu Sigma monoblok
  - byla dokončena gabionová opěrná zeď
  - probíhají demontáže technologie v budově úpravny,
  - provádí se bourání podlahy v přízemí strojovny
2. Zhotovitel předložil finanční harmonogram stavby (příloha zápisu). Dále pak ve stručnosti informoval o plánu na letošní rok. Prostavěnost v letošním roce se předpokládá ve výši 17 mil. Kč bez DPH, k 31. 10. 2013 je prostavěno 7 416 828,- Kč, přičemž harmonogram předpokládá 9 094 108,- Kč. Je tedy plněn na 81 %.
3. TDS informoval o situaci, která nastala na stavbě v souvislosti s provedením prohlídky zařízení chlórovny revizním technikem před demontáží zařízení.  
Na základě tohoto zjištění vydal následně projektant vyjádření (viz. příloha č. 1 tohoto zápisu), ve kterém odůvodňuje nutnost provedení dodatečných prací, bez jejichž realizace by nebylo možné stavbu po rekonstrukci zkolaudovat.  
  
Objednatel následně objedná zpracování dokumentace, na základě které zhotovitel zpracuje návrh změnového listu, který předloží po kontrole TDS k odsouhlasení objednateli.
4. Zástupce města informoval o tom, že na část pramenišť obdržel technický návrh od zhotovitele, během příštího týdne k němu vydá vyjádření
5. Ostatní
  - Příští kontrolní den se bude konat ve čtvrtek, dne 12.12.2013, opět na městském úřadě ve Strakonici v 10.00 hod.
  - Na závěr kontrolního dne jeho účastníci provedli kontrolní prohlídku přímo na stavbě úpravny vody.

Zapsal: Ing. Jaroslav Patera, TDS.

Přílohy:

- Prezenční listina
- Vyjádření projektanta – chlórovna a dávkování chlóru



MINISTERSTVO  
REGIONÁLNÍHO  
ROZVOJE ČR



EVROPSKÝ FOND  
ROZVOJE  
REGIONŮ

OP  
VK/2007/01/01/001/001/001/001/001/001

**Prezenční listina kontrolního dne stavby  
ÚV PRACEJOVICE – REKONSTRUKCE A MODERNIZACE,  
Projekt CZ.1.02/1.200/09.06094**



TECHNICKÝ DOZOR STAVEBNÍKA  
SDRUŽENÍ MOTT - GPL  
NÁRODNÍ Č.P. 984/15, 110 03 PRAHA 1

**GPL  
INVEST**

**konaného dne 15.11.2013 na stavbě**

Jméno a příjmení	Firma	Kontakt (tel./e-mail)	Podpis
MARCELYN PATEKOVÁ	SDRUŽENÍ MOTT - GPL	602 109 504 m.patek@plumet.cz	
Jan Kubo RUDOLFOVSKÝ	STŘP	plumet.auditor@plumet.cz	
LADISLAV HOUDKOVÝ	STŘP Č. PRÁČOVICE	strep@strep.cz 726 316 511	
LUDĚK TILKA	TS STRAKONICE s.r.o.	ludsk.tilka@tsk.cz 724 974 002	
Zdeněk Hájek	TS Strakonice s.r.o.	zdenek.hajek@tsk.cz 724 974 002	
Ilka Plesková	Histo Strakonice	ihisto@histo.cz 381 41 112	
PAVEL PAVEK	—  —	829 182 263	
JAN BRUNN	KONTROLNÍ DEN	602 322 315	



**zpráva**

objekt: **Člčimovská ulice**

stavba: **rekonstrukce**

objekt: **Člčimovská ulice**

Číslo zakázky: **15.11.2012**

**ÚV Praze - rekonstrukce a modernizace Člčimovská a dávkování ohřevu**

Příkaz realizace stavby „ÚV Praze - rekonstrukce a modernizace“ byla ze strany město Sokolov vyžádána v roce 2012. V průběhu roku byly uzavřeny smlouvy v díle č. 12.213, která byla vypracována projektová dokumentace. První projektová dokumentace byl v rámci na stavbu technicky star představitelů budov a technologického zařízení včetně ohřevu pitné vody.

Na základě rozhodnutí zakázky klíčových stavebních dělců byla stanovena úroveň pro úroveň pitné vody byl celý projekt v roce 2012 realizován na základě úpravy vody a dále na objekt pitné vody - tady.

ÚV Praze - rekonstrukce a modernizace.  
 ÚV Praze - rekonstrukce a modernizace - pitná voda.

Pro objekt ÚV Praze - rekonstrukce a modernizace (ÚV) byla vydána stavba povolení. Ohřev pitné vody provedl dne 13.2.2012 maj. č. 27-422-G-2020/2004-MM, a dále Ohřev - stavba ohřevu pitné vody dne 14.1.2012 maj. č. 34/3149 3149/04-Rz v následujících rozsáhlých a profesionálních platných představitelů budov.

Projektová dokumentace pro výše uvedené stavby projekt obsahuje stavbu úpravy pro stavbu výhledu plynného ohřevu - tady jako stavba projekt pro představitelů a dále pro hypotéku zabezpečení pitné vody.

Město Sokolov a stavební na základě technicky star stavební ohřevu uzavřelo smlouvu představitelů provozování technologického zařízení - technicky star Sokolov, s.r.o. na základě stavební kompletní rekonstrukce ohřevu a dále realizace stavby „ÚV Praze - rekonstrukce a modernizace“ a to zejména na základě smlouvy uzavřené stavebními.

- Zpráva o stavu plynného ohřevu ze dne 15.11.2012 - tady provedení úpravy vz. vzduchu kotleby dle vyhlášky č. 18/1978 Sb., - Zpráva pro dávkování ohřevu do systému úpravy vody Praze - rekonstrukce technického star dle ČSN 75 5451 - Ohřev - úklid, doplnění instalací kontrolní úroveň dle ohřevu do objektu.

- Zpráva o stavu technicky a kontrolu plynného ohřevu ze dne 1.10.2013 - Ohřev teplovodní úpravy vody v Praze - rekonstrukce město Sokolov.

Ohřev pitné vody, tady úklid vákumových regulátorů, vka instalace a úklid úklid vzduchu vnitřních zařízení byly v rámci průběžných úpravách provedl úpravy úpravy v

1.12

<p><b>SWECO ENGINEERING s.r.o.</b>                  Ing. Jiří Štěpánek                  Ing. Petr Štěpánek                  Ing. Petr Štěpánek                  Ing. Petr Štěpánek                  Ing. Petr Štěpánek                  Ing. Petr Štěpánek</p>	<p><b>SWECO ENGINEERING s.r.o.</b>                  Ing. Jiří Štěpánek                  Ing. Petr Štěpánek                  Ing. Petr Štěpánek                  Ing. Petr Štěpánek                  Ing. Petr Štěpánek</p>	<p><b>SWECO ENGINEERING s.r.o.</b>                  Ing. Jiří Štěpánek                  Ing. Petr Štěpánek                  Ing. Petr Štěpánek                  Ing. Petr Štěpánek                  Ing. Petr Štěpánek</p>
--	--	--

Provozovatel je zodpovědný za správné provedení stavby a za její bezpečnost a spolehlivost. Provozovatel je zodpovědný za bezpečnost stavby a za její bezpečnost a spolehlivost.

nachází se na hranici území. Vzhledem k odhadové hodnotě cca 15 Kč/m<sup>2</sup> se celková hodnota této náklady výhledově posunou dle aktuálního vývoje a volně vstoupí do výhledových odhadů. Při zohlednění uvedených skutečností se lze v odhadovém předpokladu, že náklady nebude měřitelné, bez ohledu na výši - výši, do bezpečného provozu. Podstatnější prvek pro náklady na výhledové odhadování a případně ekonomické rozhodnutí lze též říci, že je nutné počítat s jistým výhledem.

Taková situace v domněnce normativních hodnotách při řešení a možný provozních nákladů ohrožení bezpečnosti je považován za bezpečný provoz v ohrožení a žádná látka.

Obdobně, jakým, při kontrole bylo zjištěno, že odhadová hodnota, včetně v rámci naprosté nezávislosti, je v **konkrétním stavu**, že tato není jako výhled a možná náklady nepřesahující výhledové hodnoty.

V rámci navrhované možnosti zohlednění provozu při výhledové hodnotě při řešení výhledu a jeho stavu látky se vzhledem k koncentraci v **rozsahu 0,01** m<sup>3</sup> od řízení látky je nutné odejít na odhadové hodnoty **neustávanosti stavu** na **rozsah 0,01** - **odhadová hodnota 0,01** v roce 2012.

Situace, která ohroží do **problemu**, Vzhledem k výhledové hodnotě **neustávanosti** v **období** **stavu** **provozního** **rozsahu 0,01** ppm, **je nutné** **výhled**, **Nový** **záměr** **maže** **při** **řešení** **ohrožení** **do** **rozsahu** **při** **dotčení** **navrhovaných** **hodnot** **oproti** **navrhované** **hodnotě** **na** **základě** **reálného** **stavu** **stavu**, **dispozic**, **včetně** **speciální**, **Při** **případném** **možnosti** **navrhovaného** **stavu** **je** **výhled** **oproti** **reálnému** **k** **postupu** **stavu**.


**Závěr:**

Na základě výše uvedených nových skutečností projektant konstatuje, že po dokončení realizace stavby: „**ÚV Prácheň - rekonstrukce a modernizace**“ - předpoklad rok 2015 nebude možné ověřit stavbu do **konkrétního** **provozu** a to v **závislosti** **na** **stavě** **konkrétní** **stav** **ohrožení** - **dotčení** **ohrožení** **baže** **na** **konci** **od** **území**.

Tato skutečnost **už** **ovšem** **při** **přijetí** **projektové** **deklarace** **stavu**, **od** **vypovídá** **v** **období** **uvedených** **dat**, **tedy** **výhledové** **hodnoty** **konkrétního** **stavu** **ohrožení** **v** **letech** **2011 - 2012**. **První** **návrh** **ohrožení** **konkrétního** **stavu** **se** **odpovídá** **at** **v** **roce** **1.1.2012**, **tedy** **po** **vytvoření** **projektových** **stavů** **stavu** **provozu** **a** **pro** **ohrožení** **reálného** **stavu** **stavu**.

Dvojnásobek **práce** **je** **nutné** **vzhledem**, **jakžak** **na** **základě** **a** **bezpečného** **ohrožení** **stavu** **na** **základě** **stavu** **do** **konkrétního** **a** **možné** **reálné** **stavu** **ohrožení** **a** **na** **základě** **reálného** **stavu**.

Tyto **údaje** **je** **vzhledem** **konkrétní** **stavu** **ohrožení** **stavu**, **ve** **stavě** **základě** **1.1.2012** **2015**, **a** **vzhledem** **konkrétní** **stavu**, **je** **dotčení** **práce** **je** **nutné** **po** **provozu** **reálného** **stavu** **stavu** **práce**. **Je** **nutné**, **že** **je** **nutné** **pro** **dotčení** **stavu** **plánovaného** **výhledu**.

**Sweco Hydroprojekt a.s.**  
sweco  
Česká republika, IČO 247 316 000  
  
Karel Míša  
Kouřim, odbojičského odboje  
Sweco Hydroprojekt a.s.

číslo práce

Leto

0122617

Datum

uv

16. 11. 2003

Podstata: Polajana 6 ± 9 °C

Trac. doba: 7 ± 10 h

Trac. pracochnik: 4 potrubia

Trac. prace: - demontaz' potrubia - budova  
filtru

Prac. na: 15. 11. 2003. Praca na: 15. 11. 2003.

17. 11. 2003

Podstata: Polajana 5 ± 6 °C

Trac. doba: 7 ± 10 h

Trac. pracochnik: 4 potrubia

Trac. prace: - demontaz' potrubia - budova  
filtru

18. 11. 2003

Podstata: otvorene priestranie t<sub>1</sub> = 7 °C

Trac. doba: 7 ± 10 h

Trac. pracochnik: 4, 4HV, 4, 4HV, 4 potrubia

Trac. prace: - priprava pracochni a budova  
filtru

- hradba otvoru a stena a  
prikrytie filtru

- hradba potrubia - budova filtru

18. 11. 2003

Podstata: otvorene, uha 3 ± 4 °C

Trac. doba: 7 ± 10 h

Trac. pracochnik: 4, 4HV, 4 potrubia

Trac. prace: - hradba 1 p. budova filtru

- " - hradba, jehla a hradba

po dokonceni techniky

- dalsia praca

- hradba pracochni

- demontaz' potrubia - budova filtru

Projekt ÚV Pracejovice - Rekonstrukce a modernizace  
 ev.č. IS SFZP: 10062321, ev.č. IS IOPROFIN: 1150112000910;  
 ev.č. MSC 2007, CZ, F.02/1, 2.00/09, 06094

FO 2

## NÁVRH OHODNOCENÍ ZMĚNY

č.NOZ - 001

NOZ zpracoval: **ing. Petr Pára** Datum: **16.června 2014**

NOZ navazuje na : OZ č.001 PD č. jiný dokument:

Odesláno/ přefáno: poštou poelem 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 navýšení/ snížení ceny o 1 905 867,19 Kč**

**Přílohy: položková kalkulace změny**

Navrhovaná změna ceny díla (slovy):

Navrhované prodloužení lhůty dokončení díla:

**0 kalendářních dnů**

Zpracoval: **ing. Petr Pára**  
  
 AFRO  
 Telefon: 126 518 00 894 86, +420 347 423 211  
 Fax: +420 347 423 212, e-mail: p.para@afro.cz  
 Datum: **16.6.14**

Převzal: **Mgr. Jaroslav Patěra** spol. s r.o.  
 a GPL - INVEST s.r.o. jako sdružení  
 Národní 984/15, 110 00 Praha 1  
 Stavební úřad stavebníka (TDS)  
 Datum: **16.6.2014**

Vyřídil: **ing. Petr Pára**  
  
 AFRO  
 Telefon: 126 518 00 894 86, +420 347 423 211  
 Fax: +420 347 423 212, e-mail: p.para@afro.cz  
 Datum: **16.6.2014**

Za projektanta: **Sweco Hydroprojekt a.s.**  
 oddělení závod Česká Budějovice  
 Žitovo náhelní 7, 370 21 Štěpánka Budějovice  
 Datum: **16.6.2014** IČ: CZ26472887

Za správcem: **Mgr. Jaroslav Patěra**  
 a GPL - INVEST s.r.o. jako sdružení  
 Národní 984/15, 110 00 Praha 1  
 Datum: **16.6.2014**  
 Stavební úřad stavebníka (TDS) na stavbě  
 ÚV Pracejovice - rekonstrukce a modernizace (U)

Za investora: **Mgr. Ing. Pavel Vondryš**  
 starosta města  
 MĚSTO Štrakonice  
 Datum: **16.6.2014**

MĚSTO Štrakonice  
 MĚSTO Štrakonice  
 Štrakonice



Chlórové hospodářství úpravny vody Pracejovice				
SO, PŠ	Název	Celkem bez DPH v Kč	DPH 21% v Kč	Celkem vč. DPH v Kč
-	Ostatní náklady			
SO 01.9	Stavební část			
SO 01.2	Stavební část - vzduchotechnika			
SO 01.3	Stavební část - ústřední vytápění			
DPS 01.9	Strojní část			
DPS 02.4	Elektr. část			
Celkem				

- Ostatní náklady

č.	Název položky	Celkem bez DPH
1	Zařízení staveniště, provozní vlivy	
2	Fotodokumentace	
3	Dokumentace pro provedení stavby	
4	Dokumentace skutečného provedení stavby	
5	Individuální, kompletní a garanční zkoušky	
6	Návrh provozního řádu a provozní řád pro zkušební provoz	
7	Manipulační řád a havarijní plán	
8	Zkušební provoz	
9	Doklady požadované k předání a převzetí díla	
10	Zkoušky, prohlídky a revize	
11	Zaškolení pracovníků provozovatele	
12		
13		
14		
15		
16		
Celkem		

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

ÚV Pracejovice-úprava chlorovny  
OBJEKT: **SO 01.9 - ÚV Pracejovice-úprava chlorovny**

AD: Pracejovice

CC-CZ:  
Datum:

Investor:  
Mesto Strakonice

Č:  
DČ:

Projektant:  
SATEC Hydroprojekt a.s. OZ Č.B.

Č:  
DČ:

Projektant:  
Ing. Jitka Váňová

Č:  
DČ:

Stavovateľ:  
Jiří Hrdlička

Č:  
DČ:

Náklady z rozpočtu  
Ostatné náklady

Cena bez DPH

Neto náklady	21,000	00	0,00
Príspevek	15,000	00	0,00

Cena s DPH **v CZK**

Projektant

Ipracovateľ

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ROZPOCTU

Stavba: ÚV Pracejovice-úprava chlorovny

Objekt: SO 01.9 - ÚV Pracejovice-úprava chlorovny

Mesto: Pracejovice Datum:

Staviteľ: Mesto Pracejovice

Projektant:

Ing. Jitka Tomová

Inžinier: SVECO hydroprojekt a.s. 02 ČR

Správateľ:

Jana Hrdá

Kód - Pozn.

Cena celkom (CZF)

### 1) Náklady z rozpočtu

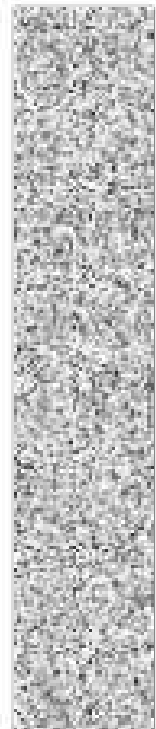
#### HSV - Práce a dodávky HSV

- 1 - Siatá a kompletná konštrukcia
- 14 - Siatky a pŕŕky
- 6 - Úpravy povrchŕ, podlahy a mazovŕnŕ vjŕnŕ
- 9 - Ostatnŕ konštrukcie a práce-bourŕnŕ
- 19 - Pŕesun hmotŕ

#### PSV - Práce a dodávky PSV

- 767 - Konštrukcie oceľovŕnŕ
- 771 - Podlahy z dlaždic
- 781 - Dokončovŕnŕ práce - obklady keramickŕ
- 784 - Dokončovŕnŕ práce - maľby a tapety

Celkovŕ náklady za stavbu 1) + 2)



# ROZPOCET

Objekt: ÚV Pracejovice-úprava chlorovny  
 SO 01.9 - ÚV Pracejovice-úprava chlorovny

Meno: Pracejovice Datum:

Zadávateľ: Mesto Pracejovice Projektant: Ing. Jozef Váňuš  
 Vypracoval: SWECO hydroprojekt s.r.l. OO Č.R. Zpracoval: Jánus Ferenc

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	množstvo	J.cena [CZK]	Ukazovateľ
<b>Náklady z rozpočtu</b>							
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>							
<b>3 - Siatie a kompletná konštrukcia</b>							
01	K	31708101	Plastik keramický platň 3 14,3 cm x 170 cm	ks	1,000		
			100 uplné 0,4'				
			1,0		1,000		
			Sošiel		1,000		
01	K	31708101	Plastik keramický platň 3 22,8 cm x 170 cm	ks	4,000		
			100 uplné 0,4'				
			1,0		4,000		
			Sošiel		4,000		
11	K	3402040	Prúdy z oštie keramický 3, 100cm	m2	12,200		
			100 uplné 0,4'				
			1,0				
			14,275,34-1,3		14,200		
			"1,0,2000cm šírka"				
			Sošiel		12,200		
<b>34 - Siaty a pŕúdy</b>							
02	K	3402020	Zaplnenie oštie z 0,10 1 m2 + pŕúdy 10cm šírky z oštie 1-2 10 200 mm	m2	1,000		
			100 uplné 0,4'				
			1,0				
			1,070,8		1,000		
			1,070,8		1,000		
			"1,0,2000cm šírka"				
			Sošiel		1,000		
<b>6 - Úpravy povrchu, podlahy a mašínové výprá</b>							
11	K	01 01 2 01 2 200	Hydroizolácia vnútra dverí vnútornej steny	m2	11,000		
			100 uplné 0,4'				
			1,0				
			14,275,370-1,3		14,000		
			"1000cm šírka"				
			4,0		4,000		
			"1000cm šírka"				
			1,0		1,000		
			1,0				
			1,070,8		1,000		
			1,070,8		1,000		

**3 - Sólid a komplett konstrukce**

		Sólid		21,500		
17	K	AG2401111	Podla vyzrcovatelni 1. do 20cm	m <sup>2</sup>	25,000	
			1m vlnna 2,4			
			10"			
			21,5		21,500	
			Sólid		21,500	
47	K	44.30 01.3-01.2.100a	Demolovat stánek vnitřní stěny včetně kování do 2,3 m <sup>2</sup> na m <sup>2</sup>	km	1,000	
			1m vlnna 2,4			
			3,0		3,000	
			Sólid		3,000	
28	K	30001000+	střešní svahy 1000/1000	km	1,000	
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce bourání</b>						
16	K	44.30 01.1	vybourání státek prosklených stěn a prvků z železobetonu včetně kování	m <sup>2</sup>	24,000	
			24,00		24,000	
			Sólid		24,000	
2	K	44.30 01.4 01.4.02	vybourání kování státek	m <sup>2</sup>	7,200	
			1m vlnna 2,4			
			10"			
			3,000,1		3,000	
			1stena do státek			
			Sólid		7,200	
4	K	44.30 01.3 01.3.23	Demolovat vnitřní k <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,000	
			1m vlnna 2,4			
			10"			
			3,0		3,000	
			1stena do státek			
			Sólid		3,000	
46	K	44.30 01.3 01.3.21	vybourání státek ve vnitřní stěně z prvků z železobetonu včetně kování do 1,50 m <sup>2</sup> na m <sup>2</sup> , nebo do 1 m <sup>2</sup> na m <sup>2</sup>	km	3,000	
			1m vlnna 2,4			
			100x100			
			3,0		3,000	
			1stena do státek			
			Sólid		3,000	
1	K	44.30 01.3 01.3.21	vybourání státek ve vnitřní stěně z prvků z železobetonu včetně kování do 1,50 m <sup>2</sup> na m <sup>2</sup> , nebo do 1 m <sup>2</sup> na m <sup>2</sup>	km	1,000	
			1m vlnna 2,4			
			100 x 100 x 1,000mm			
			1stena do státek			
			Sólid		1,000	
24	K	44.30 01.3 01.3.21	vybourání státek ve vnitřní stěně z prvků z železobetonu včetně kování do 1,50 m <sup>2</sup> na m <sup>2</sup> , nebo do 1 m <sup>2</sup> na m <sup>2</sup>	km	1,000	
			1m vlnna 2,4			
			100 x 100 x 1,000mm			
			1stena do státek			
			Sólid		1,000	
26	K	44.30 01.3 01.3.21	vybourání státek ve vnitřní stěně z prvků z železobetonu včetně kování do 1,50 m <sup>2</sup> na m <sup>2</sup> , nebo do 1 m <sup>2</sup> na m <sup>2</sup>	km	1,500	
			1m vlnna 2,4			
			100			
			21,5		21,500	
			Sólid		21,500	
24	K	44.30 01.3 01.3.21	vybourání státek ve vnitřní stěně z prvků z železobetonu včetně kování do 1,50 m <sup>2</sup> na m <sup>2</sup> , nebo do 1 m <sup>2</sup> na m <sup>2</sup>	km	21,500	
			1m vlnna 2,4			
			100			
			21,5		21,500	
			Sólid		21,500	

3 - Sítě a kompletní konstrukce

66 - Práce beton

6	66.02.01.2	vybetonování střešní uložky s nadstavcem a odvětráním na střešnici do 10 cm	1	1,400
66	66.02.01.2	vybetonování střešní uložky s nadstavcem a odvětráním materiálů na střešnici (základová)	1	1,400
67	66.02.01.2	Práce beton	1	1,400

PSV - Práce a dodávky PSV

767 - Konstrukce zámečnické

68	67.02.01.7	konstruování a montáž zámečnických konstrukcí	km	1,000
		na úseku 1,4'		
		1,0		1,000
		Sořadí		1,000
69	67.02.01.7	konstruování a montáž zámečnických konstrukcí (1000 m <sup>2</sup> střešní plochy, plocha 1000 m <sup>2</sup> a plocha 1000 m <sup>2</sup> )	km	1,000
		na úseku 1,4'		
		1,0		1,000
		Sořadí		1,000
70	67.02.01.7	konstruování a montáž zámečnických konstrukcí (1000 m <sup>2</sup> střešní plochy, plocha 1000 m <sup>2</sup> a plocha 1000 m <sup>2</sup> )	km	1,000
		na úseku 1,4'		
		1,0		1,000
		Sořadí		1,000
71	67.02.01.7	Práce beton konstrukce pro zámečnické konstrukce	1	1,000

771 - Práce z oceli

68	67.02.01.7	konstruování a montáž zámečnických konstrukcí (1000 m <sup>2</sup> střešní plochy, plocha 1000 m <sup>2</sup> a plocha 1000 m <sup>2</sup> )	km	1,000
		na úseku 1,4'		
		1,0		1,000
		Sořadí		1,000
72	67.02.01.7	konstruování a montáž zámečnických konstrukcí (1000 m <sup>2</sup> střešní plochy, plocha 1000 m <sup>2</sup> a plocha 1000 m <sup>2</sup> )	km	1,000
6	67.02.01.7	konstruování a montáž zámečnických konstrukcí (1000 m <sup>2</sup> střešní plochy, plocha 1000 m <sup>2</sup> a plocha 1000 m <sup>2</sup> )	km	1,000
		na úseku 1,4'		
		1,0		1,000
		Sořadí		1,000
68	67.02.01.7	konstruování a montáž zámečnických konstrukcí (1000 m <sup>2</sup> střešní plochy, plocha 1000 m <sup>2</sup> a plocha 1000 m <sup>2</sup> )	km	1,000
		na úseku 1,4'		
		1,0		1,000
		Sořadí		1,000
69	67.02.01.7	konstruování a montáž zámečnických konstrukcí (1000 m <sup>2</sup> střešní plochy, plocha 1000 m <sup>2</sup> a plocha 1000 m <sup>2</sup> )	km	1,000
		na úseku 1,4'		
		1,0		1,000
		Sořadí		1,000
70	67.02.01.7	konstruování a montáž zámečnických konstrukcí (1000 m <sup>2</sup> střešní plochy, plocha 1000 m <sup>2</sup> a plocha 1000 m <sup>2</sup> )	km	1,000
		na úseku 1,4'		
		1,0		1,000
		Sořadí		1,000
71	67.02.01.7	konstruování a montáž zámečnických konstrukcí (1000 m <sup>2</sup> střešní plochy, plocha 1000 m <sup>2</sup> a plocha 1000 m <sup>2</sup> )	km	1,000
		na úseku 1,4'		
		1,0		1,000
		Sořadí		1,000
72	67.02.01.7	konstruování a montáž zámečnických konstrukcí (1000 m <sup>2</sup> střešní plochy, plocha 1000 m <sup>2</sup> a plocha 1000 m <sup>2</sup> )	km	1,000
		na úseku 1,4'		
		1,0		1,000
		Sořadí		1,000
73	67.02.01.7	konstruování a montáž zámečnických konstrukcí (1000 m <sup>2</sup> střešní plochy, plocha 1000 m <sup>2</sup> a plocha 1000 m <sup>2</sup> )	km	1,000
		na úseku 1,4'		
		1,0		1,000
		Sořadí		1,000
74	67.02.01.7	konstruování a montáž zámečnických konstrukcí (1000 m <sup>2</sup> střešní plochy, plocha 1000 m <sup>2</sup> a plocha 1000 m <sup>2</sup> )	km	1,000
		na úseku 1,4'		
		1,0		1,000
		Sořadí		1,000
75	67.02.01.7	konstruování a montáž zámečnických konstrukcí (1000 m <sup>2</sup> střešní plochy, plocha 1000 m <sup>2</sup> a plocha 1000 m <sup>2</sup> )	km	1,000
		na úseku 1,4'		
		1,0		1,000
		Sořadí		1,000

771 - Dodávka oceli - ocelové konstrukce

**3 - Dřívě a kompletní konstrukce**

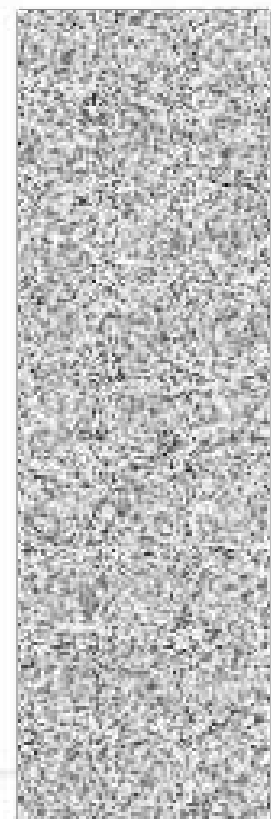
1	14-02 01 1 01 1 17	vyhledání území v přírodních rezervacích	m2	25,00		
		vyhledání ÚP				
		ÚP				
		ÚLZ		25,00		
		sofot		25,00		
15	14-02 01 1 01 1 21	nové území včetně zeměměřičského měření do 10 let od převzetí pozemku vlastníkem	m2	15,00		
		vyhledání ÚP				
		ÚP				
		ÚLZ		21,00		
		sofot		21,00		
12	14-02 01 1 01 1 18	zeměměřičské měření (plocha 7 m)	m2	21,00		
16	14-02 01 1 01 1 19	Právní územní studie (ÚLZ) pozemků	l	0,01		
<b>Tota - Dohodnutá cena - náklady a poplatky</b>						
18	14-02 01 1 01 1 10	zpracování územní studie včetně zeměměřičského měření do 10 let	m2	1 245,00		
		vyhledávání území				
		ÚP				
		ÚLZ		25,00		
		ÚP		1 215,00		
		sofot		1 245,00		



## SO 01,9 Stavění částeč - Chémové hospodářství úpravy vody - vzduchotechnika

Por. č.	URS	Počet MJ	Název položky	MJ	Jedn. cena v Kč	Celkem bez DPH v Kč
1	429143440	1	Plastový ventilátor z polypropylenu-viz TZ, poloha 16 připojovací výkon 0,25 kW, 400V, 1400 ot/min	kpl		
	-	1	pružné vložky, sada sletbíčků	kpl		
	-	1	konzole do zdi k uchycení ventilátoru	kpl		
2	-	4	Výzatka plastová 425x75	ks		
3	429723030	1	Stříška plastová d=160	ks		
4	429716000	1	Uzávěrací klapka plastová se servopohonem 315x200	kpl		
5	502442500	1	Krycí mřížka 315x200	ks		
6	-	1	Plastové potrubí včetně tvarovek včetně čtyřhranného potrubí	kpl		
7	429730650	2	Stěnová mřížka plastová 625x75	ks		
8	751123680	1	Demontáž stávajícího zařízení VZT	kpl		
9	-	0	-	kpl		
10	751111057	1	Montáž vzduchotechniky	kpl		
11	90001000	1	VRN	kpl		
12						
13						
			<b>Celkem</b>			

Porce	Název, rozměr položky	Cena výrobce / číslo URS	m.j.	množství	cena/m.j.	celkem
<b>POLOŽKY NOVÉ</b>						
<b>Rozvodné potrubí</b>		<b>800 - 733</b>				
<i>Potrubí z trubek ocelových ČSN 425710, dodávka včetně montáže a farování</i>						
1	DN15	733111103	m	7		
<b>Armatury</b>		<b>800 - 734</b>				
2	Termostatický ventil přímý DN15	734221545	kus	1		
3	Šroubení přímé DN15	734261712	kus	1		
4	Termostatická hlavice kapalinová		kus	1		
<b>Otopná tělesa</b>		<b>800 - 735</b>				
<i>Článeková otopná tělesa / počet článků</i>						
5	900/160	735111380	m <sup>2</sup>	17,6		
<b>Izolace tepelné</b>		<b>800 - 713</b>				
<i>Dodávka + Montáž</i>						
<i>Izolace tepelná nápleková nehořlavá(A1), kamenná vlna s AL fólií, dle vyhlášky č.193/2007 Sb - ocelové potrubí</i>						
6	Potrubí DN15 – U požadované=0,15W/mK, min. tl 38mm	713463212	m	7		
<b>Nátěry</b>						
7	Syntetický nátěr ocelového potrubí - 2 vrstvy	763414140	m	7		
<b>CELKEM – BEZ DPH</b>						



DPS 01.9

Strojní část – Chlorová dezinfekční úprava vody

Pop. E.	Číslo položky	Pop.	Název položky	MJ	Počet MJ	Jedn. cena v Kč	Celkem bez DPH v Kč	Pozn.	Požadavek na SŘTP
1	01.9.1		vystavení chloračny						
2	01.9.1.1	1	Tlaková láhev na kapalný chlór, naplní 65 kg.	ks	10				
3	01.9.1.2		Stojan na lahve; pro umístění 2 ks lahví 65 kg chlóru, včetně zabezpečení proti pádu lahví	ks	1				
4	01.9.1.3		Stojan na lahve; pro umístění 4 ks lahví 65 kg chlóru, včetně zabezpečení proti pádu lahví	ks	2				
5	01.9.1.4		Stojan na lahve; pro umístění 6 ks lahví 65 kg chlóru, včetně zabezpečení proti pádu lahví	ks	1				
6	01.9.1.5		Podtlakový regulátor do 4 kg/h pro přímou montáž na láhev, se sacím ventilem, filtrem, pojistným pletakovým ventilem, pletakovým ventilem 0,5 bar a manometrem s kontaktem pro dálkovou signalizaci vyprázdňovacího zdroje.	ks	2				
7	01.9.1.6		Automatický přepínač lahví, 4 kg/h, přepínač z prázdného zdroje Cl <sub>2</sub> na plyn	ks	1				
8	01.9.1.7		Dávkovací regulátor, 25 - 500 g/h se servomotorem 230V/50Hz, jn. proud 30 mA, Příkon 2VA, vstup 4-20 mA, IP 65	ks	2				
9	01.9.1.8		Dávkovací regulátor, 10 - 250 g/h se servomotorem 230V/50Hz, jn. proud 30 mA, Příkon 2VA, vstup 4-20 mA, IP 65	ks	1				
10	01.9.1.9		injektor do 500 g/h	ks	3			leží jiný projekt	
11	01.9.1.10		Vstříkovací armatura	ks	3				
12	01.9.1.11		Elektromagnetický ventil	ks	3			leží jiný projekt	
13	01.9.1.12		Neutralizační stanice, pro neutralizaci uniklého plynného chlóru, sestavená z plastové nádrže objemu 1000 L, výkonného chemického čerpadla 2,2 kW, 400 V, 50 Hz, injektoru a nasávacího potrubí od země	ks	1				Automatický chod
14	01.9.1.13		Detektor chlóru v ovzduší 0 - 10 ppm	ks	1				
15	01.9.1.14		Měřicí ústředna s vyhodnocovací jednotkou s displejem pro zobrazení hodnoty signálu, napájení 230 V AC, montáž na stěnu, 4 výstupní kontakty (2x alarm), proudový výstup 4-20 mA.	ks	1				

Pol. č.	Číslo položky	Popis	Název položky	MJ	Počet MJ	Jedn. cena v Kč	Celkem bez DPH v Kč	Pozn.	Požadavek na GŘTP
16	01.9.1.15		Mikroprocesorový proporcionální regulátor, 230 V / 50 Hz, výstup 4-20 mA	ks	1	0	0	Zařízení součástí pol. 01.9.1.14	
17	01.9.1.16		Skříňka pro mikroprocesorový regulátor, 198 x 212,5 x 143 mm, montáž na stěnu	ks	1	0	0	Zařízení součástí pol. 01.9.1.14	
16	01.9.1.17		Podtlaková trubička 8x11 mm, mat. PE	m	10				
17	01.9.1.18		T-kus 8x11 mm	ks	5				
			<b>Celkem</b>						

DPS 02.4 Elektro část – Chlórové hospodářství úpravny vody

Čís.pól.	VODIČE	Množství	Jedn.
1.	Kabel CYKY-J 3x1.5 mm <sup>2</sup>	250 m	
2.	Kabel CYKY-J 3x2.5 mm <sup>2</sup>	20 m	
3.	Kabel CYKY-J 3x1.5 mm <sup>2</sup>	220 m	
4.	Vodič CYA 6 mm <sup>2</sup> st.	200 m	

CELKEM :

Čís.pól.	Nosný materiál	Množství	Jedn.
1.	Trubka PVC prům. 20 mm	90 m	
2.	Trubka PVC prům. 29 mm	110 m	
3.	TRUBKA OHEBNÁ - 16 bezhalogen	90 m	
4.	TRUBKA OHEBNÁ - 20 bezhalogen	90 m	
5.	TRUBKA OHEBNÁ - 25 bezhalogen	90 m	

CELKEM :

Čís.pól.	EL INSTAL MATERIÁL	Množství	Jedn.
1.	El instalační krabice se svork. do 50 mm <sup>2</sup> - IP 44	4 ks	
2.	OVLAĐAČ V PLASTOVÉ SKŘÍŇI IP55 - ZAP-VYP IPOVCHOVÁ MONTÁŽ	2 ks	
3.	SIGNÁLKA V PLAST SKŘÍŇI - IP 55 - BILÁ 230V	2 ks	
4.	Svorka na potrubí se spojovacím ploškem 2 kroužk. + 17mm	6 ks	
5.	Svorka pro připojení kovových konstrukcí	4 ks	

CELKEM :

Čís.pól.	DOPLNĚNÍ ROZVAĐEČE RS-P	Množství	Jedn.
----------	-------------------------	----------	-------

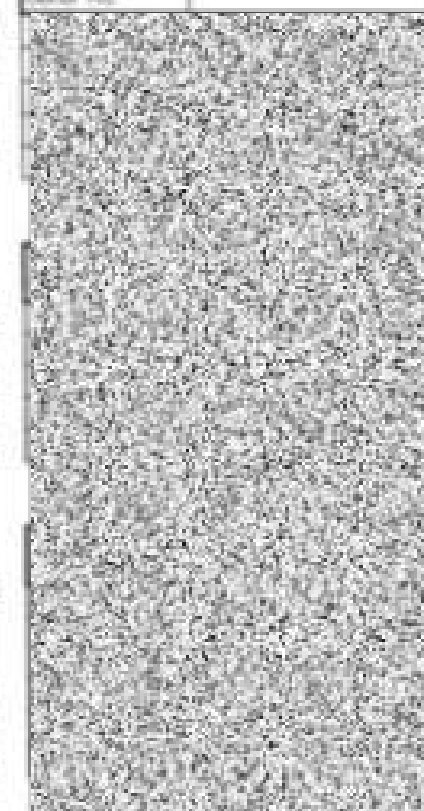
odpovídá  
položce SO  
01.8

430
433
431
445

471
471
471
471
471

406
407
416
456
458

podrobná cena Kč	CELKEM + Kč
---------------------	-------------



podrobná cena Kč	CELKEM + Kč
---------------------	-------------

1	JISTIČ 4A-1-C	2 ks
2	JISTIČ 6A-1-B	2 ks
3	JISTIČ 10A-1-B	1 ks
4	JISTIČ 4A-3-C	2 ks
5	JISTIČ 6A-3-C	1 ks
6	sýkací 230V 50Hz - 10A 4p + sada pomocných spínačů 3/2	2 ks
7	svorkovnice RS 2,5	28 ks
8	pomocný materiál - CY 2,5, šlty	1 kgf
9	příchodka P18	5 ks

CELKEM :

219
220
221
309
309
232
lze vycházet z 345
lze vycházet z 345
lze vycházet z 345

Čís. pol.	MONTÁŽNÍ PRÁCE	Množství	Jedn.
1.	UKONČENÍ KABELŮ V ROZVADĚČI DO 2,5MM <sup>2</sup>	18 ks	
2.	ZAPOJENÍ KABELŮ NA SVORKOVNICI ZAŘÍZENÍ , ODKOUŠENÍ ,	5 ks	

CELKEM :

lze vycházet z 454
lze vycházet z 454

Čís. pol.	HZS	Množství	Jedn.
1.	pomocně stavební práce	16 hod	
2.	uvedení do provozu , funkční zkoušky vytobování revizní úpravy	1 kgf	
3.	vytobování revizní úpravy	1 kgf	
4.	vytobování projektu skutečného provedení	1 kgf	

součet

lze vycházet z 495
lze vycházet z 626
lze vycházet z 626
lze vycházet z 627

CELKOVÝ SOUČET

**OZNÁMENÍ ZMĚNY**

**č.OZ - 006**

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

**Datum:** 18. března 2014

**Odesláno/předáno:** poštou, posílem, faxem, osobně

**Týká se:** Stavba ÚV Pracovnice  
 SO 01.5. Garáže - Elektroinstalace a hromosvodů

**Odkazy:** \* na specifikaci

na výkresy

na rozp. podklady

na jinou část smlouvy

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

V zadávací dokumentaci v rámci SO 01.5. Garáže jsou navrženy serise vzhledu zřev, malby, vpravo střechy, podlahy a vnitř. Tato dokumentace byla zpracována v období 2008 až 2011. V průběhu realizace prací v roce 2014 bylo zjištěno, že nevyhovuje revize elektrické instalace nn a hromosvodní soustavy tohoto objektu a že těchto podmínek je nutno možno dále provádět.

Jedná se o:

a) chybějící proudový chránič pro ústranu rávek (viz bod 8.2 Zprávy č. 4/2014 z 10.2.2014 a pravidelné revize elektrické instalace nn ÚV Pracovnice - garáže)

b) nevyhovující zemní odpor vodičů dle ČSN 34 1790 (viz závada č.1 Zpráva č. 1807/07-2 z 24.10.2012 a revize hromosvodů ÚV Pracovnice - garáže)

Realizace bude a) vyžadovat nové zřízení výkonoř UT TN-S (přivodčová + PE + N) s příslušnými TN-C (přivodčová + PE) kompletní novou elektroinstalací. Nevyhovující zemní odpor dle dohody by měl být odstraněn, je záležitost nam. z hlediska bezpečnosti vzhledem k provozu a je nutné navrhovat novou hromosvodovou soustavu.

Uvedené skutečnosti dle bodu a) i b) nebyly změny v době zpracování zadávací dokumentace, a proto nebyly uváženy v dokumentaci.

**Počet připojených listů specifikací:** 10 zpráva č. 4/2014 - revize el. instalace nn - 2  
 zpráva č. 5/2014 - revize hromosvodu - 2  
 zápis v SO 12.2.2014 - 1  
 zápis z KO 6.3.2014 - 4  
 stanovisko projektanta - 1

**Oznámení vydává:**

zhotovitel "Sdružení ARKO-PROTOM-MOTA-ENGIL"

Výkresy dořízených  
 Za ARKO Petr Pára  
 ARKO  
 Kontaktní číslo: +420 317 432 211  
 Datum: 18.3.2014

Za projektanta: Ing. Václav Hájek  
**Sweco Hydroprojekt a.s.**  
 vstátní závod Česká Budějovice  
 Datum: 18.3.2014

Za Městské úřady Strakonice, s.r.o.  
 a GPL - INVEST s.r.o. jako stavební  
 úřadní 984/15, 380 00 Praha 3  
 stavební dozor stavby (TDS) na stavbě

Za objednatele: Mgr. Ing. Pavel Vondryš,  
 starosta města  
**MĚSTO Strakonice**  
 Datum: 18.3.2014

**Zpráva č. 4/2014**  
**o pravidelné revizi elektrické instalace nn**

Místo revize: ÚV Pracejovice - garáže

Datum provedení revize: 10.2.2014

Datum ukončení revize: 10.2.2014

Revizní provedl: Pán Jaromír      Ev. číslo: 0435/8/10/R-EZ-ED/A  
Sídliště 1. máje 1142  
Strakonice I

Zodpovědný pracovník: Němec Zdeněk - vedoucí úpraven

**Základní údaje**

Stupeň ochrany: Základní      Návěsním - dle ČSN 34 1010, čl. 72 a čl. 73

Zdroj el. proudu: Z hlavního rozvedče (v současné době není připojen)

Skutivá: 3-PEN, 400/230 VAC, 50 Hz, TN

Instalováno:	0 motorů	celkem	0,0	kW
	0 tepelné spotřebiče	celkem	0,0	kW
	3 x světelný spotřebič	celkem	1,6	kW
	0 jiné spotřebiče	celkem	0,0	kW
		<b>Celkem instalováno</b>	<b>1,6</b>	<b>kW</b>

Podoba přístroje: EUROTEST 01 557      v. č. 1558221  
číslo kalibračního listu - 041/13/P  
Datum kalibrace - 13.6.2013

Celkový posudek: Elektrická instalace není z hlediska bezpečnosti schopna provozu pro závady uvedené v bodech 6.1. a 6.2.

Revizní zpráva obsahuje 2 strany

Prozámělník: 1 x revizní technik  
2 x uživatel

11.2.2014  
Datum předání zprávy

  
Podpis kčp. zastupce

  
Podpis revizního technika



1. Předmět revize

Předmětem této revize je elektrická instalace svítelná a zásuvková, v rozsahu od přívodu do rozváděče na koncových bodů el. instalace (zásuvky, svítidla)

2. Provedení: normální

3. Ochranná opatření

Základní ochrana je zajištěna záhradní izolací živých částí a kryty v souladu s přílohou A ČSN 33 2000-4-41 ed.2.

Ochrana při poruše je zajištěna nulováním (automatickým odpojením od zdroje) a je v souladu s články 411.3 až 411.4 ČSN 33 2000-4-41 ed.2.

4. Průběhovou elektrickou instalaci podle ČSN 33 2000-6, čl. 61.3 bylo kontrolováno, zde:

- přecpané spojitelské a vodiče nejsou viditelně poškozeny
- označení nulových a ochranných vodičů vyhovuje ČSN EN 60 446 ed.2, čl. 5.3
- vodiče jsou vhodně zvoleny s ohledem na proudovou zatížitelnost a úbytek napětí
- byly vhodně zvoleny jističi a spínací přístroje

5. Tabulka měření elektrických okružů

Číslo okruhu	Měření (průběhová část, vstupní a výstupní vedení, spínač zařízení)	Uzlovitý odpor (mΩ)	Ochrana při poruše (I)
1	Rozváděč RD2 - prázdný Čísly ze 4 liniových sítí. Přívod je proveden kabelem AYKY 40 x 16 mm <sup>2</sup> Okružem je na stavbě vyhrazen VECRD1 - 62 A x 16 mm <sup>2</sup> .	3 x 11	nenáleželo
2	Provedení vlnový Zásuvka 2P - CDD 3042 - 12 A 3 x CZT - 25 A, 4 x CT - 5 mm <sup>2</sup>	3 x 200	nenáleželo
3.	Zásuvkový okruh 11020 V U - 6 A, 4000 - 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	>200	nenáleželo
	Svítelný okruh U - 6 A, 4000 - 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	>200	nenáleželo
	Zásuvkový okruh 24 V CZT - 5 A, nebo 22024 V - 100 VA, 2 x U - 6 A	>200	nenáleželo

6. Zjištěné závady

6.1 Na rozváděči chybí štěrk  
ČSN 35 7107-1, čl. 5.1

6.2 Chybí proudový chránič pro ochranu zásuvek  
ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 411.3.3

Tato zpráva o revizi končí.

## Zpráva č. 5/2014 o revizi hromosvodů

Doplnění revize:	Technická studie Strakonice s.r.o. Rákosova 294, 388 01 Strakonice subsidiární zápisnice	IČO: 251 504 58 DIČ: CZ261 008 96
Kauzovní číslo:	projednána, čekává, uzavřeno, potvrzení, Pan Jaroš Strakonice 1 / 1142 eviz 1.00359-108-EZ-EZ.0	Číslo revize: 1032014
Místo revize:	<b>ÚV Pracejovice - garáže</b>	
Podstata revize:	<p>Právním cílem letošní revize zprávy je hromosvodová soustava objektu garáž na území zemědělské usedlosti v Pracejovicích.</p> <p>Objekt je nízká zděná budova s plochou střechou krytou asfaltkou. Hromosvodová soustava je měděná se dvěma přímými tyčemi a dvěma svody. Zhotovena je z lano FeZn S+SO 16x2. Lano je vedeno na postpřích IV 21. Od okrajových svodů k zemním vodičům FeZn 6x10 mm. Ten je chráněn ochranným úlevkem do výšky asi 1,9 m. Plochostrojové odpory všech spojů jsou menší než 0,1 Ω.</p>	
Podání a pověření všech dílech:	zařazeno, sucho	Ochr. úlevka kamenitá
Použití měřícího přístroje:	EUROTEST 61 557 v.c. 15088221 Kalibrační protokol č. 94173P	
Celkový posudek:	Zařízení není z hlediska bezpečnosti schopno provozu pro nevyhovující zemní odpory zemniců.	
Tato zpráva má:	2 strany	Podpis revizního technika:
Pačet příloh:		
Rozsáhlý: 2 x přílohová 1 x revizní techník		Revizní zpráva převzata:  jméno:     p. Zdeněk Němec  datum:     11.2.2014  podpis:

Kód stavu	Objekt			Položka		Měřítko a skupina	Změna	
	Objekt	Stav měření	Objekt	Změna	Změna		Číslo	Objekt v.1
1	objekt	stav	objekt	1	2	stav každé 2 = 50 mm	1	12.11
							2	12.11

#### Zjištěné závady

1. Závady vzhledem k tomu, že stavu jeví se jako nad 15. čl.  
ČSN 34 1390, čl. 106
2. Nebyla předložena zpráva o výchozí revizi  
ČSN 34 1390, čl. 24
3. Nebyla předložena výkresová dokumentace  
ČSN 34 1390, čl. 21

Tim zpráva o revizi končí

11. 2. 2004

Pracovní : občas 0 - 4°C

Pracovní : 1000, 50, 500, 2 km, 2 km, 2 km, 2 km

Pracovní : 7 + 10 h

Pracovní :

- dle výše uvedených podmínek - ca 25 h<sup>2</sup>
- H. výška ca 500m
- D. M. výška a vzdálenost, plocha celková
- dle výše uvedených podmínek a dle výše uvedených podmínek
- dle výše uvedených podmínek a dle výše uvedených podmínek
- dle výše uvedených podmínek a dle výše uvedených podmínek
- dle výše uvedených podmínek a dle výše uvedených podmínek
- dle výše uvedených podmínek a dle výše uvedených podmínek
- dle výše uvedených podmínek a dle výše uvedených podmínek
- dle výše uvedených podmínek a dle výše uvedených podmínek

*[Handwritten signature]*

12. 2. 2004

Pracovní : jasno 5 + 8°C

Pracovní : 1000, 100, 50, 500, 3 km, 2 km, 2 km

Pracovní : 7 + 10 h

Pracovní :

- SO 01. - dle výše uvedených podmínek a dle výše uvedených podmínek
- SO 02. - dle výše uvedených podmínek a dle výše uvedených podmínek
- SO 03. - dle výše uvedených podmínek a dle výše uvedených podmínek
- SO 04. - dle výše uvedených podmínek a dle výše uvedených podmínek
- SO 05. - dle výše uvedených podmínek a dle výše uvedených podmínek
- SO 06. - dle výše uvedených podmínek a dle výše uvedených podmínek
- SO 07. - dle výše uvedených podmínek a dle výše uvedených podmínek
- SO 08. - dle výše uvedených podmínek a dle výše uvedených podmínek
- SO 09. - dle výše uvedených podmínek a dle výše uvedených podmínek
- SO 10. - dle výše uvedených podmínek a dle výše uvedených podmínek

*[Handwritten signature]*

13. 2. 2004

Pracovní : jasno 5 + 8°C  
 Pracovní : 1000, 100, 50, 500, 3 km, 2 km, 2 km  
 Pracovní : 7 + 10 h  
 Pracovní :

- dle výše uvedených podmínek a dle výše uvedených podmínek  
 - dle výše uvedených podmínek a dle výše uvedených podmínek  
 - dle výše uvedených podmínek a dle výše uvedených podmínek  
 - dle výše uvedených podmínek a dle výše uvedených podmínek  
 - dle výše uvedených podmínek a dle výše uvedených podmínek  
 - dle výše uvedených podmínek a dle výše uvedených podmínek  
 - dle výše uvedených podmínek a dle výše uvedených podmínek  
 - dle výše uvedených podmínek a dle výše uvedených podmínek  
 - dle výše uvedených podmínek a dle výše uvedených podmínek  
 - dle výše uvedených podmínek a dle výše uvedených podmínek  
 - dle výše uvedených podmínek a dle výše uvedených podmínek

*[Handwritten signature]*



### Zápis z kontrolního dne stavby

## ÚV Pracejovice – rekonstrukce a modernizace,

Projekt CZ.1.02/1.2/0/09/06/094,

který se konal dne 6.3. 2014, na MěÚ Strakonice za účasti přítomných dle prezenní listiny uvedené v příloze

1. Informace zhotovitele o průběhu prováděných prací v měsíci lednu 2014:

#### SO 01.1 strojovna a trafostanice

- sanace železobetonového stropu suterénu
- vrtání prostupů pro kabelové trasy
- montáž lešení kolem objektu

#### SO 01.2 budova filtrů

- demontáže oken a dveří
- bourací práce v suterénu a v 1. patře, zadržování otvorů,
- bourání střešní nástavby
- bednění a armování nosných sloupů v Akumulačních nádržích a v místnosti strojovny II
- montáž lešení kolem objektu
- instalace mobilní trafostanice

#### SO 01.3 akumulace II

- odstraňování stávajících omítek na stropě akumulčních nádrží

#### SO 01.4 usazovací nádrže

- demontáž oken
- demontáž střešy
- odbourání a otryskání železobetonových konstrukcí
- montáž lešení kolem objektu

#### SO 01.5 garáže

- štukování stěn sanačním štukem
- otryskání betonové podlahy
- montáž lešení

#### SO 04.2 oplocení

- demontáže stávajícího oplocení
- montáž nového oplocení

#### PS 01 Čerpání upravené vody

- Demontáž stávající technologie v budově filtrů v budově strojovny a usazovacích nádržích.

2. Zhotovitel informoval o současné úrovni prostavěnosti. K 28.2.2014 je celková prostavěnost ve výši zhruba 14 000 000,- Kč bez DPH, přičemž za únor se předpokládá fakturace ve výši 2 100 000,- Kč (definitivní částka bude známa po schválení faktury TDS). Harmonogram je tedy plněn na cca 67 %. Zhotovitel prohlašuje, že uvedený skluz ve finančním plnění nebude mít vliv na termín dokončení stavby.

3. Změny v chlorovně.

Zhotovitel předložil návrh ocenění navržených změn, zasláno 5.3.2014. TDS provede kontrolu předloženého ocenění.



OPERAČNÍ PROGRAM  
REGIONÁLNÍ ROZVOJ



EVROPSKÝ FOND

ROZVOJE

Regionální rozvojový program

1. výzva

1. výzva

4. **Frameníště** - zástupce města informoval o tom, že v současné době se na Městě zpracovává, po dohodě se zhotovitelem, návrh dodatku smlouvy o dfo, který bude spočívat v posunutí termínu realizace stavby. Podmínky dodatku související s prodloužením termínu realizace budou předmětem dalšího jednání se zhotovitelem.
5. **Stropní konstrukce strojovny** - TDS podal informaci, že do změnového listu bude potřeba zpracovat i zachytný systém pro odtok střechy, na jehož nutnost upozornil koordinátor BOZP. Podle platné legislativy je střechu tohoto typu nutno vybavit zachytným systémem, bez kterého není možno pro objekt získat kolaudační souhlas. Zachytný systém byl navržen projektantem a předán zhotoviteli k předložení návrhu ocenění změny.
6. **Akumulace** - TDS podal informaci, že po dohodě všech stran byly provedeny minulý týden ještě další ověřovací odřihové zkoušky na 13 místech omítek stěn akumulací z důvodu, aby vzorek kvality omítek byl dostatečně reprezentativní. Jelikož ze 13 provedených odřihových zkoušek v obou částech akumulace vyhověly požadavku normy na přidržnost podkladních vrstev v hodnotě min. 1,5 MPa pouze dvě a ostatní se pohybovaly v rozmezí od 0,76 do 1,41 MPa, bylo konstatováno, že není možno splnit požadavek normy na prokázání přidržnosti nově aplikované vrstvy sanací, jelikož tomuto požadavku nevyhovuje již stávající podkladní vrstva. Na základě těchto skutečností předložil zhotovitel scéněří změny a následně zpracuje změnový list, který předloží ke kontrole TDS.
7. TDS podal také informaci k tomu, že provozovatel předložil protokol o provedení pravidelné revize elektrické instalace nn a hromosvodu v objektu garáží, ve kterém je konstatováno, že stávající rozvody elektroinstalace, ani hromosvod nejsou z hlediska bezpečnosti schopny provozu. Jelikož po skončení stavby budou všechny rekonstruované objekty kolaudovány, je nutno tento problém urychleně řešit, aby nedošlo k tomu, že na příslušný objekt nebude možno získat kolaudační souhlas. Projektant byl proto vyzván objednatelem ke zpracování projektové dokumentace a výkazu výměr. Ty byly při minulém technickém dni předány zhotoviteli ke zpracování cenové nabídky. Následně bude na tyto práce zpracován změnový list.
8. **Ostatní**
  - Příští kontrolní den se bude konat ve středu, dne 16.4.2014, opět na městském úřadě ve Strakoněcích v 9:00 hod.
  - Na závěr kontrolního dne jeho účastníci provedí kontrolní prohlídku přímo na stavbě úpravny vody.

Zapsal: Ing. Jaroslav Patera, TDS.

Přiložky:

- Prezenční listina



REPUBLIKA ČESKÁ  
MŠMT  
MŠMT



EVROPSKÝ FOND  
ROZVOJE  
REGIONŮ  
Operační program  
Vzdělávání pro konkurenceschopnost

Prezenční listina kontrolního dne stavby  
ÚV PRACEJOVICE - REKONSTRUKCE A MODERNIZACE,  
Projekt CZ.1.02/1.200/09.06094



TECHNICKÝ DOZOR STAVEBNÍKA  
SOLUŽENÍ MOTT - GPL  
NÁRODNÍ Č.P. 18415, 110 00 PRAHA 1

GPL  
INVEST

konaného dne 6.3.2014 na stavbě

Jméno a příjmení	Firma	Kontakt (tel./e-mail)	Podpis
JAROSLAV PATEŘA	SOLUŽENÍ MOTT - GPL	602 760 404 jaroslav.pater@mott.com	<i>[Signature]</i>
Petr TARA	ARCO TECHNOLOGY a.s.	608 6565 06 petr.pava@arco-tech.cz	<i>[Signature]</i>
JAN BUDÍN	MOA-ENGLCE ČR, s.r.o.	602 333 345 jan.budin@moa-englce.cz	<i>[Signature]</i>
Ladislav Trnka	MOA-ENGLCE ČR, s.r.o.	725 320 111 ladislav.trnka@moa-englce.cz	<i>[Signature]</i>
Michal Prosková	MITE Servis s.r.o.	602 760 402 michal.proskova@mite.cz	<i>[Signature]</i>
Zdeněk NEJEDL	TR-Šteklonice s.r.o.	465 466 002 zdenek.nejedl@tr-ssteklonice.cz	<i>[Signature]</i>
LUDĚK TILKA	TR-Šteklonice s.r.o.	465 466 002 luděk.tilka@tr-ssteklonice.cz	<i>[Signature]</i>
LUCEK HROUZKA	STADP O. PRAHA	725 275 577 lucik.hrouzka@stadp.cz	<i>[Signature]</i>





00000000

Objekt: Úprava

Objekt: Úprava

Objekt: Úprava

Česká Republika - 73 2014

**UV Pracejovice - rekonstrukce a modernizace  
stavby elektroinstalace garáží vč. kromosvoda**

V zadávací dokumentaci v rámci SO 01.5 Garáže jsou navrženy sanace vlnného zóna, mačky, sprava efekty, podlany a vřat. Tato dokumentace byla zpracována v období 2008 až 2011. V průběhu realizace prací v roce 2014 bylo zjištěno, že nevyhovuje nové elektrické instalace m a kromosvodi soustavy tohoto objektu a za těchto podmínek je nem. možno také provázet.

Jedná se o:

a) o výběr prvotný chránič pro ochranu zřívok (viz bod 5.2 Zprávy č. 4/2014 z 10.2.2014 - pravidelná reviz elektrické instalace m UV Pracejovice - garáže)

b) nevyhovující zemní odpor vodiču dle ČSN 34 1360 (viz Zpráva č. 5/2014 z 10.2.2014 o reviz kromosvoda UV Pracejovice - garáže)

Doplnění chránič dle bodu a) vyžaduje nové zřívok elektro vř TN-S (převodňava 1+PE+N) a pro odvození TN-C (převodňava 1+PEN) s kompletní novou elektroinstalací. Nevyhovující zemní odpor dle bodu b) znamená, že zařízení není z hlediska bezpečnosti schopno provozu, a je nutno navržet novou kromosvodní soustavu.

Uvedení skutečnosti dle bodu a) i b) nebyly známy v době zpracování zadávací dokumentace, a proto nebyly součástí této dokumentace.

**Sweco Hydroprojekt a.s.**

úřadní sídlo: Česká Republika  
Základní sídlo: P. 305 21 České Budějovice

Ing. Václav Hruška  
Sweco Hydroprojekt a.s.



Sweco Hydroprojekt a.s.  
úřadní sídlo: Česká Republika  
Základní sídlo: P. 305 21 České Budějovice  
IČO: 250 20 100  
DIČ: CZ02 250 20 100

Ing. Václav Hruška  
e-mail: v.hruska@sweco.cz  
www.sweco.cz  
www.sweco.cz

Číslo účtu: 25020100000000000000  
účetní jednotka: úřadní sídlo, Česká Republika  
účetní jednotka: základní sídlo, Česká Republika  
účetní jednotka: úřadní sídlo, Česká Republika

**NÁVRH OHODNOCENÍ ZMĚNY**

**č.NOZ - 006**

NOZ zpracoval: **Václav Zábanský** Datum: **8. července 2014**

NOZ navazuje na: OZ č.006 PD č. jiný dokument:

Odesláno/předáno: poštou posilom 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

**Čelkem ...navýšení / snížení ceny o 37 254,10 Kč**

**Počet příloh: 1** 1) položková kalkulace změny

Navrhovaná změna ceny díla (slovy):

(oficiálně: nula setřicet tisíc čtyřicet čtyř korun deset haléřů)

Navrhované prodloužení lhůty dokončení díla:

**0 kalendářních dnů**

Zpracoval: **Václav Zábanský**

Datum:

**Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.**  
 jako sdružení  
 Národní 984/15, 110 00 Praha 1  
 Stavební dozor stavebníka (TDS) na stavbě  
 ÚV Prácheň - rekonstrukce a modernizace  
 Datum: **8.7.2014**

Vyřádkování dotčených:

Za objednatele: **ARKO**  
 Datum: **8.7.2014**

Za projektanta: Ing. **Václav Houška**  
**Sweco Hydroprojekt a.s.**  
 s ústředním závodem Česka Budějovice  
 Datum: **8.7.2014**

Za **Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.**  
 a **GPL - INVEST s.r.o.** jako sdružení  
 Národní 984/15, 110 00 Praha 1  
 Stavební dozor stavebníka (TDS) na stavbě

Za objednatele: Mgr. Ing. **Pavel Vondryš**  
 starosta města **MĚSTO SYKONIC**  
 Datum: **13.8.2014**

SO 01.5	Elektroinstalace a hromosvody - garáže	
------------	--	--

Pol. č.	Číslo pozice	Název položky	MJ	Počet MJ převodní	Počet MJ nové	Jedn. cena v Kč	CELKEM bez DPH v Kč původní	CELKEM bez DPH v Kč nové	rozdí	plusové položky (BRU)
		<b>Montážní materiál</b>								
	020	zářivka 2x40W, IP54, elektronický předřadník ( přisazená, přibližná množství )	kus	0,00	0,00		0,00			00
	021	spínač P1 10A/230V, IP54 ( přisazený )	kus	0,00	4,00		0,00			00
	022	záruka 230V/10A, IP54, s ochranným víčkem ( přisazená, přibližná množství )	kus	0,00	4,00		0,00			00
	023	záruka 400V/10A, IP44, 5-6 kolíkové ( ne rozváděč )	kus	0,00	1,00		0,00			00
	024	elektromontážní krabice s průchoďkami a svorkovnicí, IP54 ( přisazená )	kus	0,00	5,00		0,00			00
	025	elektromontážní hřbitvová mříž 25x200mm ( kus ) ( sítě PVC, samostatné )	kus	0,00	80,00		0,00			00
	026	hromosvodní přírůstky, minimálně 8mm včetně vrstvy ( sada )	m	0,00	1,00		0,00			00
	027	hromosvodní tyč průměru 10mm, délky 1m s podstavcem a závěskem ( kus )	kus	0,00	4,00		0,00			00
	028	drát AMgSi průměru 8mm	kus	0,00	18,00		0,00			00
	029	závěsok tyč FeZn se závěsem průměru 10/10mm, délky 2m	kus	0,00	4,00		0,00			00
	037	28	svařovací svorka na svodu ( sada ) ( 5x3 01 8 )	kus	25,00	33,00	988,00			00
	040	hřebíky na drát AMgSi ( upevnění na fasádu )	kus	0,00	18,00		0,00			00
	053	24	svorka pro napjení FeZn hromosvodní svorky do prům. 10mm ( upevnění svazkové tyče v zemi ) ( 50 01 8 )	kus	57,00	58,00	372,00			00
	041	hřebíky na přístroje a kabely ( přístroje - šité, kabely - šité )	kus	0,00	1,00		0,00			00
	042	zábrus ( meč ) ( pro oděření prohořel )	kus	0,00	1,00		0,00			00
		<b>Kabely</b>								
	11	10	kabel CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup> ( PS 02 3 )	kus	0,00	0,00	0,00			00
	10	9	kabel CYKY 5x2,5mm <sup>2</sup> ( PS 02 3 )	kus	0,00	0,00	0,00			00
	4	3	kabel CYKY 3x1,5mm <sup>2</sup> ( PS 02 3 )	kus	0,00	41,00	0,00			00
	5	4	kabel CYKY 3x2,5mm <sup>2</sup> ( PS 02 3 )	kus	0,00	25,00	0,00			00
		<b>Montážní práce</b>								
	043	Montáž zářivky 2x40W na zed ( 748121112 )	kus	0,00	0,00		0,00			00
	044	Montáž spínače P1 ( 747122411 )	kus	0,00	4,00		0,00			00
	045	Montáž záruček 230V a 400V ( 747161010 )	kus	0,00	5,00		0,00			00
	046	Montáž elektromontážní krabice ( 220260005 )	kus	0,00	5,00		0,00			00
	047	Montáž elektromontážní hřbitvy ( 220201021 )	m	0,00	80,00		0,00			00
	048	Montáž hromosvodní tyče ( 220201122 )	kus	0,00	4,00		0,00			00
	049	Montáž drátu AMgSi včetně upevnění na fasádu ( 742611120 )	m	0,00	18,00		0,00			00

SO	Elektroinstalace a hromosvody - garáže
01.5	

Por. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Práci MJ převodní	Práci MJ rovná	Jedot. výška v Kč	Celkem bez DPH v Kč (základ)	Celkem bez DPH v Kč (množ.)	množ.	plněná položky (JHM)
	050	Montáž závěsných tyčí se zábrannými vložkami upevněnými na stěnové potrubní závěsníky ( 143621500 )	kus	0,00	4,00		0,00			
	051	Montáž kabelu CYKY 5x1 5mm <sup>2</sup> ( 210800135 )	m	0,00	9,00		0,00			
	052	Montáž kabelu CYKY 5x2 5mm <sup>2</sup> ( 210800136 )	m	0,00	5,00		0,00			
	053	Montáž kabelu CYKY 3x1 5mm <sup>2</sup> ( 210800137 )	m	0,00	41,00		0,00			
	054	Montáž kabelu CYKY 3x2 5mm <sup>2</sup> ( 210800138 )	m	0,00	25,00		0,00			
	055	Výroba a následná montáž	kg	0,00	1,00		0,00			
		<b>Demontáž</b>								
	056	Demontáž stávkových svodů se drátovými vložkami včetně potrubí a zábrany, demontáž drátových tyčí a potrubí stávkových závěsníků ( 0 )	kg	0,00	1,00		0,00			
		<b>Stavební práce</b>					0,00			
	057	Prostředí 40x40cm ( 971032121 )	kus	0,00	3,00		0,00			
	058	Ukládání prostředků 40x40cm	kus	0,00	3,00		0,00			
		<b>Zemní práce</b>								
	059	Výkop 8 x 4 x 4 m 300x300x400mm ( 131101101 )	m <sup>3</sup>	0,00	0,30		0,00			
	070	Závážka výkopu 300x300x400mm včetně zhutnění a úpravy terénu	m <sup>3</sup>	0,00	0,30		0,00			
		<b>Revize</b>								
	071	výroba a následná revizní práce	kg	0,00	1,00		0,00			
		<b>Celkem</b>								

**OZNÁMENÍ ZMĚNY**

**č.OZ - 007**

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

**Datum:** 1. dubna 2014

**Odesláno/ předáno:** poštou posílem faxem osobně

**Týká se:** Stavba: ÚV Pracejovice,  
 SO 02 - Kalové hospodářství

**Odkazy:** na specifikaci: Jímka na olej

na výkresy:

na rozp. podklady: ---

na jinou část smlouvy: ---

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

V zadávací dokumentaci při výběr zhotovitele byla v rámci SO 02 Kalové hospodářství navržena sanace železobetonové jímky na olej, která je situována v blízkosti původních transformátorů a která stoupla jako havarijní v případě úniku. Předpokládalo se využití jímky jako rezerva pro skladování chemikálií, které jsou potřeba pro provoz úpravní vody nebo vznikají jako odpad při provozu úpravní vody, neboť nově měla již jímku nevyžadují.

Při vyšetření jímky a po vybourání a odstranění přepážek bylo zjištěno, že jímka je ze statického hlediska ve velmi špatném stavu. Úprava konstrukcí by znamenala značné zvýšení nákladů jelikož byla předpokládána protá sanace.

V rámci výběr uvedeného odstranění přepážek bylo zjištěno, že tyto přepážky proti předpokladu nejsou arbovitové, ale pouze betonové. Nemůže být pána položka "skládkové arbestu".

Z uvedených důvodů se navrhuje zrušení jímky - nasázení zastropení, zastěpení odtoku, nutný zásep a úprava povrchu zhutňováním a osádkou.


Předpokládaná cena za provedení změny činí cca -150 000,- Kč, bez DPH

Počet připojených listů specifikací: 3 zápis v SO - 1 Počet výkresů: 0  
 stanovisko projektanta - 1  
 fotodokumentace - 1

**Oznámení vydává:**

zhotovitel "Sdružení ARKO-PROTOM-MOTA-ENGIL"

**Vyjadření dotčených:**

Za zhotovitele:   
 Datum: 1.4.2014

Za projektanta: ing. Václav Houška  
**Sweco Hydroprojekt a.s.**  
 oddělení závod Česká Budějovice  
 Datum: Zápisový materiál 7, 370 21 Česká Budějovice  
 1.4.2014

Za investora: Mgr. Ing. Jaroslav Patera  
 a GPE INVEST s.r.o.  
 Národní 864/15, 110 00 Praha 1  
 Stavební územní rozhodnutí (TDS) na stavbu  
 ÚV Pracejovice - rekonstrukce a modernizace  
 Datum: 1.4.2014

Za investora: Mgr. Ing. Pavel Vondryš  
 starosta města  
**MĚSTO Strakonice**  
 Datum: 1.4.2014

Na druhé straně bylo zřezáno i několik  
 křovin / políček do zahrady. Zůstaly zbytky  
 trávy, na druhé straně byla tráva do zahrady a  
 tráva.  
 Krmivo prouždi: Antónia Boudová

*[Signature]*

27. 5. 14

- Práce: práce 10:30  
 Práce: 1. THT, 10D, 10V, 10SV, 10NSV, 3cl, 1 křovina  
 Práce: 2: 10<sup>h</sup>  
 Práce: práce:  
 práce - práci podle a práce  
 - práce s 1. NP a práce s 1. NP  
 - práce s 1. NP a práce s 1. NP  
 - práce s 1. NP a práce s 1. NP  
 - práce s 1. NP a práce s 1. NP

Základní TDS a práce s 1. NP  
 (práce s 1. NP) a 1. NP práce s 1. NP

*[Signature]*

Práce TDI - práce s 1. NP a práce s 1. NP  
 práce s 1. NP a práce s 1. NP  
 práce s 1. NP a práce s 1. NP  
 práce s 1. NP a práce s 1. NP  
 práce s 1. NP a práce s 1. NP  
 práce s 1. NP a práce s 1. NP  
 práce s 1. NP a práce s 1. NP

- Práce: práce 15:00 + 15:00  
 Práce: 1. THT, 10D, 10V, 10SV, 10NSV, 3cl, 1 křovina  
 Práce: 2: 10<sup>h</sup>  
 Práce: práce:  
 - práce s 1. NP (práce s 1. NP  
 práce s 1. NP a práce s 1. NP)  
 - práce s 1. NP a práce s 1. NP  
 - práce s 1. NP a práce s 1. NP  
 - práce s 1. NP a práce s 1. NP  
 - práce s 1. NP a práce s 1. NP  
 - práce s 1. NP a práce s 1. NP

*[Signature]*  
*[Signature]*

územní zpráva / 2014

územní zpráva

územní zpráva / 2014

Ceska Budějovice / 27.3.2014

**ÚV Písečnice - rekonstrukce a modernizace  
Sanace jímky na olej**

V zadávací dokumentaci pro výběr zhotovitele byla v rámci SO 02 Kalové hospodářství navržena sanace železobetonové jímky na olej, která je situována v blízkosti stáří původních transformátorů a která sloužila jako havarijní v případě úniku. Předpokládalo se využití jímky jako rezervy pro skladování chemikálií, které jsou potřeba pro provoz úpravy vody nebo vznikají jako odpad při provozu úpravy vody, neboť nová měla být jímka nevyžadující. V rámci sanace bylo navrženo její vyčištění, vybourání a odstranění přešátek (namožené stěny) z azbestocementových desek, nahrazení desek novými například z polyetylénu a sanace stropních desek, stěn a dna jímky.

Po vyčištění jímky a po vybourání a odstranění přešátek bylo zjištěno, že jímka je ze starořemeslnického stavu ve velmi špatném stavu (zborcené zastropení - viz foto). Dorada konstrukcí by znamenala značné zvýšení nákladů (bylo předpokládáno prostě sanace) a s ohledem na předpokládaný způsob následného využití (rezerva pro skladování) by se jednalo o značně nevhodné a nerentabilní využití finančních prostředků.

V rámci výše uvedeného odstranění přešátek bylo zjištěno, že byly přešátky, proti předpokladu nejsou azbestové, ale pouze betonové. Nemůže tedy jít o žádnou položku "skladovné azbest".



Z uvedených důvodů nedoporučujeme sanaci jímky a navrhujeme její zrušení - rozebrání poškozeného zastropení, zalespení odvodu, zasypání s hutněním a úpravu povrchu ohromšováním a odtokem.

**Sweco Hydroprojekt a.s.**

územní zpráva Ceska Budějovice  
Zápisná ulice 7, 370 21 Ceska Budějovice

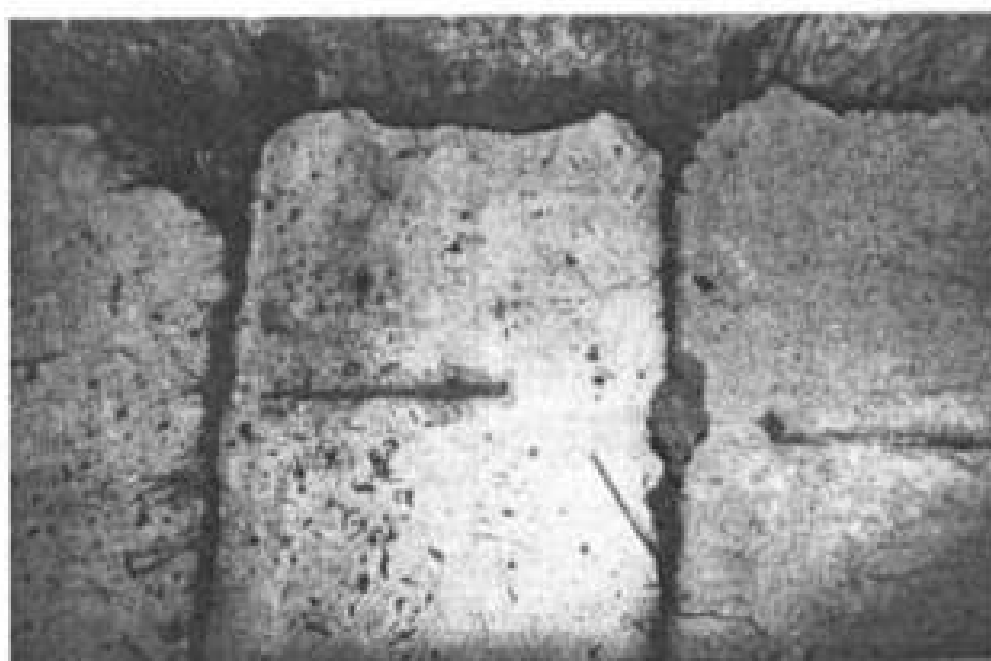
Ing. Václav Houska  
Sweco Hydroprojekt a.s.

Sweco Hydroprojekt a.s.  
územní zpráva Ceska Budějovice  
Zápisná ulice 7  
370 21 Ceska Budějovice  
tel: +420 386 101 000  
fax: +420 386 101 000

územní zpráva  
územní zpráva Ceska Budějovice  
územní zpráva Ceska Budějovice  
územní zpráva Ceska Budějovice

územní zpráva  
územní zpráva Ceska Budějovice  
územní zpráva Ceska Budějovice  
územní zpráva Ceska Budějovice

**Fotodokumentace stavu SO 02 Kalové hospodářství – [ímka na ole]**





**NÁVRH OHODNOCENÍ ZMĚNY**

**č.NOZ - 007**

NOZ zpracoval: <b>ing. Jan Budín</b>		Datum: <b>24.června 2014</b>		
NOZ navazuje na :	OZ č.007	PD č.	jiný dokument:	
Odesláno/ předáno:	poštou	posílem	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** navýšení / snížení ceny o **178 684,61 Kč**

**Počet příloh: 1** 1) položková kalkulace změny

Navrhovaná změna ceny díla (slovy):

Navrhované prodloužení lhůty dokončení díla:

**0 kalendářních dnů**

Zpracoval: **ing. Jan Budín**  
 V2. **STEP**  
 CENTRAL ENGINEERING s.r.o.  
 Československá 1118/15, Praha 10  
 tel. +420 21 281 21 14 fax +420 21 281 21 10  
 IČO 251 587 85, DIČ CZ251 587 81

Převzal: **ing. Jaroslav Patera**  
 Non-Waterproof CZ, spol. s r.o.  
 a GPL - INVEST s.r.o. jako sdružení  
 Národní 984/15, 110 00 Praha 1  
 Stavební dozorní úřadovna (TDS) **Patěra**  
 Datum: **24.6.2014**

Datum: **24.6.2014**  
 Vyjádření dotčených:

Za zhotovitele: **Step**  
 Datum: **24.6.2014**

Za projektanta: **ing. Václav Houdka**  
**Sweco Hydroprojekt a.s.**  
 editovaný zápis České Budějovice  
 Zátěho náměstí 7, 370 21 Česká Budějovice  
 Datum: **24.6.2014**

Za správcem: **ing. Jaroslav Patěra**  
 a GPL - INVEST s.r.o. jako sdružení  
 Národní 984/15, 110 00 Praha 1  
 Stavební dozorní úřadovna (TDS) **Patěra**  
 Datum: **24.6.2014**

Za investora: **Mgr. Ing. Pavel Vondrys**  
 starosta města  
**MĚSTO Svatá Kateřina**  
 Datum: **24.6.2014**

## SO 02 Kalové hospodářství

(sanace jímek)

Por. č.	Číslo pozice	Název položky	MJ	Počet MJ SoD	Počet MJ skutečnost 1	Jedn. cena v Kč	Celkem bez DPH v Kč SoD	Celkem bez DPH v Kč skutečnost	Rozdíl cen celkem bez DPH v Kč	Plusové položky pro JŘSU
5	02.5	Sanace jímky na dle vyčištění	kg	1	1					
		demolice namých stěn	m <sup>2</sup>	2,5	0					
		vytvořování příjezda aut	1	0,03	0					
		odvoz aut na skládku do 10 km	1	0,03	0					
		skládkové - azbest	1	0,03	0					
		nové namé stěny	m <sup>2</sup>	2,5	0					
		sanace desek, dna, stěny	m <sup>2</sup>	120	0					
7	02.7	Zrušení jímky na odt.	kg							
		vystavení betonových panelů Ø 60 mm viz. pol. 01.1.22 - vybourání bet. dna	m <sup>3</sup>	0	0,33					
		vybourání částí betonových stěn po obvodu Ø 200 mm (v 200mm) viz. pol. 01.1.22 - vybourání základů	m <sup>3</sup>	0	0,60					
		vytvořování příjezda aut - viz. pol. 01.1.22	1	0	2,1					
		odvoz aut na skládku do 10 km - viz. pol. 01.1.22	1	0	2,1					
		skládkové - viz. pol. 01.1.22	1	0	2,1					
		naložení zeminy na základy - viz. pol. 02.6	m <sup>3</sup>	0	6,75					
		odvoz 500 m - viz. pol. 02.6	m <sup>3</sup>	0	6,75					
		základy hutněnou zeminou - viz. pol. 02.6	m <sup>3</sup>	0	6,75					
		rozpracování omítek, ohumňování, ošetř. - viz. pol. 02.6	m <sup>2</sup>	0	10					
		naložení omítek - viz. pol. 02.6	m <sup>3</sup>	0	1					
		odvoz 500 m - viz. pol. 02.6	m <sup>3</sup>	0	1					
K	310237251	Zastávka otvorů Ø1 do 0,25 m <sup>2</sup> ve zděvu nezávadovým obřezem pálenými Ø1 do 450 mm vč. omítky	kus	0	1					
		<b>Celkem</b>								

Projekt ÚV Pracejovice - Rekonstrukce a modernizace Ev.č. IS SFŽP: 10062321; ev.č. IS ISPROFM: 1150112000610; ev.č. MSC 2007: CZ.1.02/1.2.00/06/06/094	<b>FO 1</b>
--	-------------

<b>OZNÁMENÍ ZMĚNY</b>	<b>č.OZ - 009</b>
-----------------------	-------------------

<b>Komu:</b> Město Strakonice Velká náměstí 2, 386 01, Strakonice	<b>Datum:</b> 18. dubna 2014
--	------------------------------

<b>Odesláno/ předáno:</b>	poštou	poslem	faxem	osobně
---------------------------	--------	--------	-------	--------

<b>Týká se:</b>	Stavba: ÚV Pracejovice, SO 01.1. - Strojovna a trafostanice
-----------------	--

<b>Odkazy:</b>	na specifikaci: Přívka nad rozvaděči
	na výkresy:
	na rozp. podklady: —
	na jinou část smlouvy: —

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

Po demontáži rozvaděčů v přízemí strojovny místost 104, bylo zjištěno, že ošlácí přívka nad prostorem rozvaděčů vykazuje značnou nestabilitu (probývá se). Z důvodu bezpečnosti byla navržena demontáž této přívky.

Počet připojených listů specifikací: 8      zápis v SD - 1      Počet výkresů: 0  
 zápis z TD 17.4.2014 - 5  
 stanovisko projektanta - 1  
 fotodokumentace - 1

**Oznámení vydává:**

zhotovitel "Sdružení ARKO-PROTOM-MOTA-ENGIL"

**Vyřádkování dotčených:**

Za zhotovitele: ing. Petr Páral  Datum: 18.4.2014	Za projektanta: ing. Václav Houška <b>Sweco Hydroprojekt a.s.</b> <small>odštěpný závod Česká Budějovice</small> Datum: 18.4.2014
Za správce stavby: ing. Jaroslav Patera Mott MacDonald CZ, spol. s r.o. a GPL - INVEST s.r.o. jako sdružení Datum: 18.4.2014 Stavební dozor stavebníka (TDS)	Za investora: Mgr. Ing. Pavel Vondryš starosta města Datum: 18.4.2014  <b>MĚSTO Strakonice</b>

19. 4. 64

Práci: 20.000 : 3 + 15°

Pracovní: 2 TPT, 200 AV, 140V, 140V, 5 kmp., 4 fadru

Prac. doba: 7 - 15 h

Prac. plá:

- 3.P. - vyhledání stín a stopy a složení m. s. M
- pálení dřeví stávkou parní, kolovna
- třídění stávk. dřeví
- měření jehly (kolovna: 10.000)

TS - 1000, TS

Stavba - stávková dřev. - jehla

práci - práce jehly - měření

Práci 10 stávková měření měření, měření / 19. 4. 64

19. 4. 64

Práci: Polovina 50 - 100

Pracovní: 2 TPT, 100 AV, 140V, 140V, 1 kmp., 1 fadru

Prac. doba: 7 - 15 h

Prac. plá:

- 3.P. - vyhledání stín, stopy a složení m. s. M
- a o. i. T
- pálení dřeví stávkou parní
- měření jehly

TS - 1000, TS

2. sp. - měření dřeví stávkou parní

Práci - stávková měření, měření

- měření dřev. - měření

Stavba - stávková práce

práci - práce jehly - měření

19. 4. 64

Práci: 1000 70 + 15°

Pracovní: 1 TPT, 100

Prac. doba: 7 - 15 h

Prac. plá:

- 3. sp. - měření dřeví stávkou parní
- měření dřeví stávkou parní

Práci - stávková dřev. - měření

19. 4. 64

19. 4. 64



OPERAČNÍ PROGRAM  
ROZVOJ VEŘEJNÉ  
INFRASTRUKTURY



OPERAČNÍ PROGRAM  
ROZVOJ VEŘEJNÉ  
INFRASTRUKTURY

Operační program  
Rozvoj veřejné  
infrastruktury

**ÚV PRACEJOVICE – REKONSTRUKCE A MODERNIZACE,  
Projekt CZ.1.02/1.2/0/09/060/54**



**TECHNICKÝ DOZOR  
STAVEBNÍKA  
SDRUŽENÍ MOTT - GPL  
NÁRODNÍ Č.P. 58/151, 110 00 PRAHA 1**

**GPL  
INVEST**

## ZÁZNAM Z JEDNÁNÍ

**ve věci:** Technický den stavby č. 28  
**evolaného:** Technickým dozorem stavebníka  
**konaného dne:** 17.4.2014  
**za účasti:** de lašiny přítomných  
**přilohy zápisu:** 1. Lašina přítomných  
**zápis vypracoval:** Ing. Jaroslav Polera

### Průběh jednání:

#### A. Postup prací, harmonogram

##### 1. Práce na stavbě

###### Budova filtrů:

- probíhají práce na středních izolacích
- Byla osazena okna
- probíhají sanace stropu strojovny II
- probíhá tiskání vnějších stěn pískových filtrů
- probíhají práce na vnějších elektroinstalacích

###### Akumulace:

- dokončena sanace stěn a stropů, probíhá tiskání podlah

###### Strojovna a trafostanice:

- Provedl se montáž výplně oken a dveří a byla provedena pokládka stropních panelů, zahájeny práce na středních izolacích
- Byla provedena fasáda po obvodu rozvodny
- Byly zahájeny práce na instalaci provětrávané fasády
- Byla osazena trafostanice

###### Ukazovací nádrže:

- Byly osazeny výplně okenních otvorů

###### Garáže:

- Byla provedena sanace podlah

#### B. Různé

1. Řadu míst byly schváleny změnové listy č. 03, 04 a 05, zhotovitel k nim obratem zpracuje návrh dodatku SoD č. 5 – návrh dodatku bude předložen do **pátku 18.4.2014**.
2. Změna ohrožovny - předloženo ocenění změny ke kontrole – TDS zjistí, že položky nespekují pravidla nastavená smlouvou – 1. Položky vyskytující se v nabídce, 2. Položky URS 2012 (chylí číselně zařazení položek v části výrazu

- výměr) – projektant doplní výkaz výměr tak, aby byl v souladu se smlouvou – bude předložen nejpozději do příštího KD
3. Projektant předloží technické řešení na způsob připojení úpravy na přívod vody z pramenitá. Zhotovitel je následně opert a předloží na kontrolu TDS – projektant zasílá upravený VV – TDS do konce tohoto týdne provede kontrolu a předá zhotoviteli k novému ocenění
  4. Uzářovací nádrže – Zhotovitel předloží ocenění změny technologie opravy sloupů se zohledněním počtu nerealizovaných sanací dle PD – zhotovitel vnesl dotaz na projektanta, je bude prováděno inkretování na sloupech UN, které nejsou přístupné ze všech stran (sloupy v rozích a u stěn), včetně detailu oostřování sloupů od stěn – projektant zasílá mailem – zhotovitel předloží cenový návrh – trvá
  5. Garáže - elektroinstalace a hromosvod - Zhotovitel předloží návrh ocenění změny – Zhotovitel předloží v průběhu tohoto technického dne – TDS provede kontrolu a výše stanovisko – projektant provede kontrolu výkazu výměr z hlediska požadavků smlouvy obdobně bodům 2. a 3. tohoto zápisu - projektant zasílá upravený VV – TDS do konce tohoto týdne provede kontrolu a předá zhotoviteli k novému ocenění.
  6. Příská podzemní vody do prostoru kolešny – navrženo zřízení jímky s čerpadlem průsakových vod – projektant předloží návrh technického řešení – VV byl předán zhotoviteli k ocenění – zhotovitel zpracovává návrh změnového listu.
  7. Zhotovitel zajistí vyčištění sifonů na odvodu z odvodňovacích žláku podlahy v suterénu strojovny – TDS, za účasti provozovatele provedl vizuální kontrolu sifonů, funkčnost bude ověřena při následných kamerových prohlídkách potrubí – z důvodu technického stavu kanalizace se zatím nepodařilo provést její ucelenou prohlídku. Bylo proto dohodnuto, že bude ověřena funkce průchodnosti odpadního potrubí plněním potrubí vodou.
  8. Jímka na olej – po vyčlenění jímky byl proveden její průzkum, při kterém bylo zjištěno, že jímka nemá žádný přítok a není znám její účel. Bylo dohodnuto, že realizovat její sanaci proto nemá smysl – projektant zpracoval VV změny – TDS, po konzultaci s projektantem odsouhlasil VV, následně je předal zhotoviteli a ten zpracovává návrh změnového listu – zasláno zhotoviteli mailem 11.4.2014 – zhotovitel předloží návrh změnového listu.
  9. Provozovatel upozornil na to, že v projektu technologie nenalel vývod potrubí pro plnění čistěnou pitnou vodou, který byl původně přiveden na zpevněnou plochu před úpravou. Požadavek jeho zachování – je v řešení – bylo zpracováno technické řešení – ocenění bude předloženo následně.
  10. Trafostanice – Projektant zpracovává výkaz výměr na změnu měření – projektant provede kontrolu výkazu výměr z hlediska požadavků smlouvy obdobně bodům 2., 3. a 5. tohoto zápisu a zasílá TDS ke kontrole
  11. Provozovatel upozornil na to, že pro uzavření smlouvy s Eon potřebuje mít k dispozici písemnou zprávu o elektrorevizi odměrného zařízení a soubor o účinném ověření měřících transformátorů – dodá zhotovitel - trvá.
  12. Zhotovitel žádá objednatelé a provozovatele o upřesnění podmínek pro spárovez dísteb. Zhotovitel byl předán grafický návrh zásad spárovezu pro podlahu náry strojovny, následně bude ještě předán obdobný návrh pro halu filtrů – provozovatel návrh předal na dnešním TD.
  13. Bylo dohodnuto, že otvory pod trapézovými plechy střešních panelů budou v rámci jedné místnosti ponechány otevřené, mezi jednotlivými místnostmi budou systémově utěsněny, mezi požárními úseky budou utěsněny s příslušnou požární odolností – jelikož Kingspan nedodává systémové utěsnění mezi požárními úseky, projektant ověřil, zda takového řešení případá v úvahu a případně navrhne technické řešení – řešení zasláno projektantem mailem.
  14. Zhotovitel žádá projektanta o upřesnění způsobu napojení střešní krytiny (lepenky) na stíku a ošetřování – řešení zasláno mailem.
  15. Odpojení – zhotovitel zpracovává porovnání počtek 2 a 3 objektu SO 04.2a Pict, brána a branka dle popisu ve VV a skutečnost a předloží k posouzení TDS – bylo předloženo, TDS posoudí.
  16. TDS upozorňuje na zprávy z kontrol koordinátora SOZP, které jsou koordinátorem rozestřány všem účastníkům výstavby. Pokud jsou v nich uvedené závady, je bezpodmínečně nutno je vřtily oprávněním odstranit! - Průběžně písnáno

17. Zhotovitel předloží statický výpočet pro sanace uhlíkovými lamelami v objektu Usazovacích nádrží – projektant prověří skutečnost v něm uvedené a posoudí s ohledem na skutečnost uvedené v zadávací dokumentaci. Podle vyjádření projektanta bylo v zadávací dokumentaci počítáno s uhl. lamelami tl. 1,2 mm a s požadavkem na jmenovitou únosnost 388 kN. Uvedená jmenovitá únosnost je dostačující. Tloušťka lamel není rozhodující parametr, tím je jmenovitá únosnost. Zhotovitel musí v rámci sanací aplikovat takové lamely, které uvedenou jmenovitou únosnost zajistí. TDS v souvislosti s tím požaduje, aby zhotovitel před aplikací lamel předložil jejich atest, kterým bude uvedená jmenovitá únosnost prokázána.
18. Bylo projednáno to, že rozvaděče RH a RM 01 ve strojovně, budou mít jednotnou hloubku 800 mm. DT 1 bude z prostorových důvodů dispozičně

19. Po demontáži rozvaděčů a demontáži vodorovných listů vykazuje dělicí příčka nad prostorem rozvaděčů značnou nestabilitu ve vodorovném směru a nevyhovuje z hlediska druhého mezního stavu (deformace). Z důvodu bezpečnosti projektant doporučuje její odstranění. Příčka navíc vzhledem k řezání rozvaděčů ztratila svůj původní význam. V souvislosti s tím doporučuje i to, aby nebyly osazovány dvoje dveře do prostoru strojovny za rozvaděči, místo nich bude ponechán volný průchod. Na tuto změnu zhotovitel zpracuje změnový list. Projektant upozorňuje na to, že při demontáži je nutno příčku rozebírat postupně tak, aby nedošlo k utržení konstrukce příčky a jejímu dopadu na podlahu strojovny. V takovém případě by hrozilo poškození stropní konstrukce místnosti 004!!

- provedeno vnitřním plechem dle vzorníku MAXIDEK 2A109, nejbližší RAL 9006.
21. Fasáda na UN – bude provedena v barevném řešení červená – dřevina, šedá – schiefer 16, marmolit – klinkerrot (vzorník CAPAROL). Fasáda garáže bude celá šedá – schiefer 16.
  22. TDS upozornil na to, že při prohlídce prostorů Akumulace I zjistil na povrchové vrstvě (KRYSTOL S-25) výrazné bílé mapy a to jak na stěnách, tak na střepech a průvlacích. V souvislosti s tím, žádá zhotovitele o zajištění prohlídky prostorů akumulací za účasti výrobce materiálu a projektanta a vyjádření výrobce k tomu, čím jsou bílé mapy způsobeny a jaký mohou mít vliv na prováděné dílo.
  23. Zhotovitel navrhuje z důvodů květnových svátků následující termíny technických dnů  
24.4.2014 – čtvrtek od 10:00 hod  
6.5.2014 – úterý od 10:00 hod  
13.5.2014 – úterý od 10:00 hod  
22.5.2014 – čtvrtek od 10:00 hod  
29.5.2014 – čtvrtek od 10:00 hod
  24. Příští Technický den se bude konat ve čtvrtek 24.4.2014 od 10:00 hod na stavbě.

#### Stálé body:

1. Provozovatel upozorňuje, že veškerá zařízení a materiály jak technologická, tak stavební, které přichází do styku s pitnou vodou a všemi chemikáliemi, které s ní přichází následně do styku, musí mít hygienický atest pro styk s pitnou vodou vydaný Státním zdravotním ústavem ČR. Tento doklad je nutno ke každému použitelnému zařízení a materiálu doložit!
2. Jakmile to stav technologických rozvodů ve štrech a přívodního potrubí umožní, bude provedena zkouška funkčnosti rozvodů při nízké úrovni tlákační napětí, kdy by se případné poruchy měly zřetelně projevit. Následně bude rozhodnuto o dalším postupu.
3. Provozovatel upozorní na to, že odpadní potrubí z usazovacích nádrží je propojeno s odpadem z bývalého monobloku. Je bezpodmínečně nutné zajistit zateplení propoje na monoblok. Provozovatel provede vytyčení místa pro zateplení – následně bude dohodnut postup úpravy.

Zapsal: Ing. Jaroslav Paters



OPERAČNÍ PROGRAM  
ROZVOJ OBČANSTVÍ



EVROPSKÝ FOND  
ROZVOJE  
REGIONŮ

Projekt  
Číslo projektu

Prezenční listina technického dne stavby  
ÚV PRACEJOVICE – REKONSTRUKCE A MODERNIZACE,  
Projekt CZ.1.02/1.200/09.06094



TECHNICKÝ DOZOR STAVEBNÍKA  
SOLUŽENÍ MOTT - GPL  
NÁRODNÍ Č.P. 554115, 118 00 PRAHA 1

**GPL  
INVEST**

konaného dne 17.4.2014 na stavbě

Jméno a příjmení	Firma	Kontakt (tel./e-mail)	Podpis
Ing. Petr Zavadský	Schludeni MOTT - GPL (TDS)	602 517 297, petr.zavadsky@mottmac.com	
Ing. Jaroslav Patra	Schludeni MOTT - GPL (TDS)	602 108 504, patra@gplinvest.cz	
Ing. Lukáš Štěr	Meko Strakonice	724 303 105, lukas.ster@meco-si.cz	
Ing. Václav Houška	SWECO Č. Budějovice	725 316 501, vaclav.houska@sweco.cz	
Ing. Petr Para	ARKO TECHNOLOGY a.s. Brno	602 656 505, petr.para@arho-brno.cz	
Ing. Jan Budín	MOTA - ENGI	602 727 715, jan.budin@mota-engi-cs.eu	
Ing. Petr Štefl	MOTA - ENGI	724 318 430, petr.stefl@mota-engi-cs.eu	
Václav Zabranský	PROTOM Strakonice s.r.o.	606 604 453, vaclav.zabransky@email.cz	





**OPRÁVY**

UZAVŘENÝ ZHŮŤ

NÁZEV

ROZPOČETNÍ SOUHRN

Číslo účelové: 10.4.2014

**ČV Fracojvice – rekonstrukce a modernizace  
Dělicí příčka a rozvaděč v strojovně**

Po demontáži rozvaděčů a demontáži vodovodních sítí bylo zjištěno, že dělicí příčka nad prostorem rozvaděčů ve strojovně vykazuje značnou nestabilitu ve vodorovném směru a nevyhovuje z hlediska deformace (prohýbá se). Z důvodu bezpečnosti navrhujeme její odstranění.

Jelikož bude odstraněna příčka, vznikne kolem rozvaděčů ze všech stran volný prostor, tím odpadá potřeba usazovat dvoje dveře do prostoru strojovny za rozvaděči (bude ponechán volný průchod).

Při demontáži je nutno příčku rozřezávat postupně tak, aby nedošlo k utržení konstrukce příčky a k jejímu dopadu na podlahu strojovny (může poškodit podlahu, která tvoří strop suterénních prostor).

Jedná se o nepředpokládanou změnu, kterou bude nutno řešit změnovým listem.

**Sweco Hydroprojekt a.s.**

odštěpný závod České Budějovice  
Základní ulice 1, 370 21 České Budějovice



Ing. Václav Houška  
Sweco Hydroprojekt a.s.

**Fotodokumentace stavu SO 01.1 Strojovna a trafostanice – příčka  
nad rozvaděči**



**NÁVRH OHODNOCENÍ ZMĚNY**

**č.NOZ - 009**

NOZ zpracoval: <b>ing. Jan Budín</b>		Datum: <b>24.června 2014</b>		
NOZ navazuje na :	OZ č.009	PD č.	jiný dokument:	
Odesláno/ předáno:	poštou	posílem	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 navýšení / snížení ceny o 530 536,89 Kč**

**Počet příloh: 2**  
 1) stanovisko projektanta  
 2) položková kalkulace změny

Navrhovaná změna ceny díla (slovy):  <i>(přesně vyjádřit změnu ceny v slovech)</i>	Navrhované prodloužení lhůty dokončení díla:  <b>0 kalendářních dnů</b>
--	---

Zpracoval: **ing. Jan Budín**  
 V2. **STERL**  
 Datum: **24. 6. 2014**

Převzal: **ing. Dobroslav Ratera**, spol. s r.o.  
 a **GPL - INVEST s.r.o.** jako sdružení  
 Národní 984/15, 110 00 Praha  
 Stavební dozor stavebníka (TDS)  
 Datum: **24. 6. 2014**

Vyřídění dotčených:  
 Za stavebníka: **ARKO PBP Páří**  
 Datum: **24. 6. 2014**

Za projektanta: **Sweco Hydroprojekt a.s.**  
 ústřední úřad Česka Budějovice  
 Zákuměrácká 7, 370 21 Česká Budějovice  
 Datum: **24. 6. 2014**

Za sdružení stavebníků: **ing. Dobroslav Ratera**  
 a **GPL - INVEST s.r.o.** jako sdružení  
 Národní 984/15, 110 00 Praha  
 Datum: **24. 6. 2014**

Za investora: **Mgr. Ing. Pavel Vondryš**  
 starosta města **MĚSTO**  
 Krasnohorské  
 Datum: **24. 6. 2014**

**SUMMARY**

SWECO PROJEKT, s.r.o.

1000 Praha

SWECO PROJEKT, s.r.o.

Česká Budějovice, 18.7.2018

**EV Pracejovice - rekonstrukce a modernizace**

**Dílčí příčka a rozvaděč v sítích**

Po demontáži rozvaděčů a demontáži vodorovných sítí bylo zjištěno, že dílčí příčka nad prostorem rozvaděčů ve sítích vykazuje značnou nestabilitu ve vodorovném směru a nadvyhoje z hlediska deformace (prohyb se). Z důvodu bezpečnosti navrhujeme její odstranění.

Jelikož bude odstraněna příčka, vznikne kolem rozvaděčů ze všech stran volný prostor, čímž odpadá potřeba osazovat dvoje dveře do prostoru sítiovny za rozvaděči (bude ponechán volný průhled).

Navíc není potřeba rekonstruovat podbýč. 412 a 413 z okruhu SO 01 8 Elektrorozvaděč. Jedná se o klimatizační jednotky, které měly své opodstatnění při oddělení prostoru rozvaděčů, který by vzhledem ke svému prostoru neměl dostatečný objem k chlazení zařízení rozvaděčů. Jelikož zbouřením příčky dojde ke zrušení tohoto odděleného prostoru a vzhledem k objemu prostoru sítiovny nehrozí, že by docházelo k přehřívání rozvaděčů a tyto jednotky je tedy zbytečně osazovat.

Při demontáži je nutná příčka rozbitá postupně tak, aby nedošlo k uříznutí konstrukce příčky a k jejímu dopadu na podlahu sítiovny (hrudí poškození podlahy, která tvoří strop suterénních prostor).

Jedná se o nepředpokládanou změnu, kterou doporučujeme řešit změnovým listem.

**Sweco Hydroprojekt a.s.**

právní zástupce Česká Budějovice  
Zabovrážská 7, 370 21 Česká Budějovice



Ing. Václav Houška  
Sweco Hydroprojekt a.s.

REKAPITULACE

SO, PS	Název	Celkem bez DPH v Kč	JŘBU
SO 01 1a	Strojovna a trafostanice		
SO 01 1b	Strojovna a trafostanice		
PS 02 3	Elektrotechnologické rozvody		
SO 01 8	Elektronstlanice, slaboproudé rozvody		
<b>Celkem</b>			

## SO 01.1 Rekonstrukce objektu ÚV

## Strojovna a trafostanice

Por. č.	Číslo pozice	Název položky	MJ	Počet MJ	Jedn. cena v Kč	Celkem bez DPH v Kč
7.	01.1.04a	Vnitřní natěry. Trafostanice a budovy strojovny (z původních 1285 m <sup>2</sup> nebude realizováno 2 x 38 = 76 m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	-76,00		
		<b>Celkem</b>				

**Zdůvodnění nerealizace položky:**

Po demontáži rozvaděčů a demontáži vodorovných listů vykazuje dělicí příčka nad prostorem rozvaděčů značnou nestabilitu ve vodorovném směru a nevyhovuje z hlediska druhého mezního stavu (deformace). Z důvodu bezpečnosti je navrženo její odstranění, a proto není potřeba realizovat malbu této příčky. Příčka navíc vzhledem k řešení rozvaděčů ztratila svůj původní význam.

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

**Stavba:** SO 01.1 - Strojovna a trafostanice  
Demontáž příčky nad rozvaděči

JZO	CC-CZ
W000	Stavba
Objednatel:	K
	KČ
Dodavatel:	K
WECO Hydroprojekt a.s. IČ 253	KČ
Projektant:	K
Ing. Václav Hrdla	KČ
Zpracovatel:	K
Jakub Hrdla	KČ

Měřítko z rozpočtu  
Ostatní měřítko

Cena bez DPH

Cena celková	11,000	=	11,000	=	11,000	=	11,000
Cena celková	11,000	=	11,000	=	11,000	=	11,000

Cena s DPH v CZK

**Závazební podmínky:**

Po demontáži rozvaděčů a demontáži vodovodních lůž vykazují příčky nad prostorem rozvaděčů značnou nestabilitu ve vodorovném směru a nevyhovují z hlediska druhého metrika stavu (deformace). Z důvodu bezpečnosti je navrženo její odstranění. Příčka navíc vychází z řádku rozvaděčů a zabraňuje výhledu.

<b>Projektant</b>	
<b>Datum a podpis:</b>	<b>Razítko</b>

<b>Zpracovatel</b>	
<b>Datum a podpis:</b>	<b>Razítko</b>

<b>Objednatel</b>	
<b>Datum a podpis:</b>	<b>Razítko</b>

<b>Dodavatel</b>	
<b>Datum a podpis:</b>	<b>Razítko</b>



## REKAPITULACE ROZPOČTU

**Stavba:** SO 01.1 - Strojovna a trafostanice  
Demontáž plíčky nad rozvaděči

**Objem:** 0

**Objemová:** 0

**Zpracovatel:** SVECO Hydroprojekt a.s. 01 Č.B.

**Stav:** 0

**Projektant:** Ing. Václav Houška

**Zpracovatel:** Jakub Hrdla

Kód - Pozn.

Cena celkem [CZK]

### 1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

- 1 - Úpravy povrchů, podlahy a nástupní výtah
- 1 - Ostatní konstrukce a práce broušení

WT - Plošná stě

WB - Plošná hmot



**Celkové náklady za stavbu**

# ROZPOČET

**Stavba:** SO 01,1 - Strojovna a trafostanice  
Demontáž příčky nad rozváděči

Město:	0	Datum:	
Objednatel:	0	Projektant:	Ing. Václav Havelka
Zhotovitel:	SMCO Hydroprojekt a.s. IČ 238	Správce:	Jiří Hrdlička

Kč	Typ	Množ	Popis	Mj	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	------	-------	----	----------	--------------	-------------------

**Náklady z rozpočtu**

**10V - Práce a dodávky 10V**

**6 - Úpravy povrchů, podlahy a malování vnitřní**

6	6	04.10.01.01.01.01 L.01	Lakování vnitřní	m <sup>2</sup>	1,00		
---	---	---------------------------	------------------	----------------	------	--	--

**9 - Ostatní instalace a práce-bourání**

		04.10.01.01.01.01	Demontáž podhledů 400 mm širokých nebo širokých přibližně se prvním křídlem 400 mm podlahy přibližně šířkou a délkou podle přes 1 m <sup>2</sup> , výška přes 4,0 m do 7,0 m	m <sup>2</sup>	1,00		
		04.10.01.01.01.01	Demontáž podhledů 400 mm širokých nebo širokých přibližně se prvním křídlem 400 mm podlahy přibližně šířkou a délkou podle přes 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,00		
		04.10.01.01.01.01	Demontáž podhledů 400 mm širokých nebo širokých s malovanými povrchy podlahy do 20 kg/m <sup>2</sup> v přibližném podle přes 1 m <sup>2</sup> , výška přes 4,0 m do 7,0 m	m <sup>2</sup>	1,00		
6	9	04.10.01.01	Bourání betonových pilířků do výšky 4 m do 10 mm  Součástí prací je odvoz na skl. materiál průměrně 100 t	m <sup>3</sup>	20,00		
			<b>m<sup>3</sup></b>		<b>20,00</b>		
			<b>bourání</b>		<b>20,00</b>		

**10V - Přívod 10V**

6	6	04.10.01.1.1.1.1	Kabelizační práce 10V	m	4,00		
7	6	04.10.01.1.1.1.1	Práce při montáži kabelů do 10 kV ve vnitřní	m	4,00		
8	6	04.10.01.1.1.1.1	Montáž	m	4,00		

**10V - Přívod 10V**

10	6	04.10.01.1.07.0.01	Přívod 10V	m	0,00		
----	---	--------------------	------------	---	------	--	--

Por. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Počet MJ	Jedn. cena v Kč	Celkem bez DPH v Kč
58	51	Úprava stání pro rozváděče RM a RH - betonový základ, síla 120 mm plocha 52 m <sup>2</sup> , 3 kusy 5000 x 3000 kan. síť 10/150/150 - svařované spoje všech samočatných dílů armatury s páskou FeZn základový zemič páskou FeZn 30x4 mm <sup>2</sup> délka 68 m vývody do rozváděčových skříní	soubor	-1		
61	54	Výstavba nové konstrukce (max 4100 kg) - stěny se sádkartonovou deskou (malická úprava) včetně 2x zárubně a dveře (900x1950 - požárně odolné 30 min) mezi rozvodnou NN a strojovnou I plocha 12x6,3 m - rozváděčová plocha 10x2 m	soubor	-1		
		<b>Celkem</b>				

**Zdůvodnění nerealizace položky č. 58:**

Po demontáži původních rozváděčů bylo provedeno přeměření stávajících otvorů pod rozváděči v podlaží strojovny a bylo zjištěno, že uvedené otvory jsou menší než nově navrhované rozváděče a proto není nutno upravovat stání (zřizovat základ)

**Zdůvodnění nerealizace položky č. 61:**

Po demontáži rozváděčů a demontáži vodorovných křížů vykazuje dělicí příčka nad prostorem rozváděčů značnou nestabilitu ve vodorovném směru a nevyhovuje z hlediska druhého mezního stavu (deformace). Z důvodu bezpečnosti je navrženo její odstranění. Příčka navíc vzhledem k řešení rozváděčů ztratila svůj původní význam. V souvislosti s tím (odstranění dělicí příčky) se navrhuje nerealizovat sádkartonovou desku a 2x zárubně vč. dveří oddělující prostor strojovny a prostor za rozváděči (rozvodna NN), mezi kterými bude ponechán volný průchod.

50 01.8 Elektroinstalace, slaboproudé rozvody						
Por. č.	Číslo pozice	Název položky	MJ	Počet MJ	Jedn. cena v Kč	Celkem bez DPH v Kč
412.	34	Klimatizační systém pro chlazení místností v strojovně I a v rozvodně NN a v rozvodně RQ - odhad strážového výkonu rozvodně RM103 a RM105 12kW včetně (R1, R11, R12) 2,5 kW, RQ, L3 kW, chladicí výkon cca 15 kW, přímý náhr podle parametrů přístrojů a rozvodů včetně vzduchovodů do rozvodů NLA a RQ	soubor	-1		
413.	35	Klimatizační systém pro chlazení místnosti rozvodně - odhad strážového výkonu rozvodně DT-H a RS-H 1,5 kW chladicí výkon cca 2 kW, přímý náhr podle parametrů přístrojů a rozvodů včetně vzduchovodů místnosti	soubor	-1		
		<b>Celkem</b>				

**OZNÁMENÍ ZMĚNY**

**č.OZ - 011**

**Komu:** Město Strakonice  
 Valtě náměstí 2, 390 01, Strakonice

**Datum:** 31. května 2014

**Odesláno/ předáno:** poštou poslemt fawem osobně

**Týká se:** Stavba ÚV Pracovnice,  
 SO 01.8 Elektroinstalace - změna umístění el. měření

**Odkazy:** na specifikaci

na výkresy

na rozp. podklady

na jinou část smlouvy

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

Součástí dokumentace pro výběr zhotovitele byla v rámci SO 01.8 Elektroinstalace navržena nová kotevná trafostanice uvnitř výhledové areálu úpravy vod (v blízkosti ručních původních venkovních měř. traf). Při sítavání smluvních podmínek v dodávce elektrické energie (rok 2014) byl ze strany ÚP jako správce rozvodné sítě předložen výslovně individuální požadavek na umístění měření na hranici pozemku, tudíž přístupné z vnější strany z veřejného prostoru, tj. bez nutnosti přítomnosti uživatele resp. odběratele (viz. Smlouva o připojení č. 4, a 1. Uvedeno umístění měření v době zpracování dokumentace pro výběr zhotovitele ze strany dodavatele elektrické energie požadovává

Při zařazení uvedených podmínek je oproti dokumentaci pro výběr zhotovitele navrženo nové měření v areálu areálu úpravy vody (nově původně zamýšleného umístění v rozvodné vlastní kotevné trafostanici) s nutným doplněním na straně vstupu, tzn. na straně VN v trafostanici. Nové měření navrhujeme:

1. v areálu úpravy vody praktický přístup z elektrárněrn a z obědřením do horní úrovně oplocení, do kterého bude uvedeno zemním kabelovým vedením měření z trafostanice.
2. Vv vstupu Čisti trafostanice na straně VN jako el. měření VN včetně převodných ochranných traf pro fáze a vln měření, navzděl v vlastním elektrárněrn pro reálné měření a jítén.

Počet připojených listů specifikaci: 14 smlouva E ON - 7  
 zápis v SO 31.5.2014 - 1  
 zápis z KD 22.5.2014 - 5  
 stanovisko projektanta - 1

**Oznámení vydává:**

zhotovitel "Sdružení ARKO-PROTOM-MOTA-ENGIL"

**Vyřadení dotčených:**

<p>Za zhotovitele:  ARKO-PROTOM-MOTA-ENGIL</p> <p>Datum: 31. 5. 2014</p>	<p>Za projektanta: Ing. Václav Houba  <b>Sweco Hydroprojekt a.s.</b>          oddělení úvod. Čistič. Bystronice          Datum: 31. 5. 2014</p>
<p>Za TDS: Mgr. J. Štěpánková, spol. s r.o.          a GPL - INVEST s.r.o. jako sdružení          Národní 503/15, 110 00 Praha 1          Odběratel: město Strakonice (TDS)          ÚV Pracovnice - rekonstrukce a modernizace</p>	<p>Za objednatele: Mgr. Ing. Pavel Vondryš,          starosta města  <b>MĚSTO</b>          Datum: 31. 5. 2014          Strakonice</p>

## Smlouva o připojení

### k distribuční soustavě z napěťové hladiny vysokého napětí č. 12086298

uzavřena v souladu se zákonem č. 458/2000 Sb., energetický zákon v platném znění a jeho prováděcími předpisy mezi:

#### Zastavatel

Obchodní firma: Technické služby Strakonice s.r.o.

Sídlo: Raisova 274, 386 01 Strakonice

Zapsán v OR: Krajský soud v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 0632

IC: 25156848 DIČ: CZ25156848

Zastupuje ve věcech umělovtě: Ing. Luběk Němec, jednatel

Adresa pro mailovní přímnoř:

Raisova 274, 386 01 Strakonice

•

Provozovatelem distribuční soustavy (dále jen „Provozovatel DN“)

E.ON Distribuce, a.s.

Sídlo: F. A. Gerstera 2151/6, 370 49 České Budějovice

Zapsán v OR: Krajský soud v Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 1772

IC: 28085100 DIČ: CZ28085400

Zastupuje společnost:

E.ON Česká republika, s.r.o.

Sídlo: F. A. Gerstera 2151/6, 370 49 České Budějovice

Zapsán v OR: Krajský soud v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 1596

IC: 25733591 DIČ: CZ25733591

#### Zastupce

ve věcech umělovtě: Mláda Šklva, Standardní připojení

ve věcech technických: Ing. Martin Vorechovský, Regionální správa Písek

Yacovická 2297, Písek

T +420 387 434 771

martin.vorechovsky@eon.cz

Bankovní spoření: Komerční banka, a.s.

Číslo účtu: 33-45442302670100

variabilní symbol: 12086298

NOVÁ PRAHA 2014



## I. Předmět smlouvy

Předmět této smlouvy je:

- 1) závazek Provozovatele DS připojit za sjednaných podmínek ke své distribuční soustavě zařízení Závazce pro odběr elektřiny (dále jen „zařízení“ nebo také „odběrná místa“) a zajistit rezervovaný příkon dle článku II. této smlouvy.
- 2) závazek Závazce uhradit Provozovateli DS podíl na nákladech spojených s připojením a se zajištěním požadovaného příkonu (dále jen „podíl na správných nákladech“) dle této smlouvy.

## II. Technické podmínky připojení

Adresa odběrného místa: parcela 56/1, 386 01 Pracejovice

Číslo místa spotřeby: 3300413827

BAN: 859182400100013707

Rezervovaný příkon:

Svážijí hodnota: 100 kW

Nová hodnota sjednaná touto smlouvou: 260 kW

Napětí síť: VN 22 kV

Typ síť: IT

Typ odběru: Závazek VN – trvalé připojení

Na odběrném místě bude celkový instalovaný příkon: 477 kW

z toho bude:

Osvětlení	20 kW
Ohřev vody - akumulární	7 kW
Elektrické vytápění - přímotopné	10 kW
Otatař spouštěčů	25 kW
Motory - pohony	415 kW

Stupeň zajištění kvality a spolehlivosti dodávky elektrické energie:

Standardní stupeň daný platnými č. normami a právními předpisy v době podpisu této smlouvy

(vyhláška č. 540/2005 Sb., v platném znění, Pravidla provozování distribuční soustavy,

ČSN EN 50160 a související normy a předpisy).

### Způsob připojení k distribuční soustavě:

a) Místo připojení zařízení k distribuční soustavě:

Místem připojení bude sdávající venkovní vedení 22 kV linky Blatná a linky Hvozďovice,

odbočky k TS Pracejovice Vodárna - sdávající kotvená izolovaný na hadové úpravě vody.

Vedení 22 kV je v základním řešení napájené z transformátoru 110/22 kV Strakonice.

b) Stručný popis způsobu připojení:

Zařízení Závazce bude připojeno po vyhledání kabelového vedení VN a traťovnic Závazce.

c) Hranice vlastnictví:

Zařízení Provozovatele DS bude krotit kotvenými svorkami na kotvených izolátorech.

Kotvené izolátory jsou budou v majetku Provozovatele DS.

Zařízení Žadatele bude začínat za kotvícími svorkami směrem ke kabelovým konciskám. Žadatele bude veškeré zařízení na objektu a uvnitř objektu stanice.

- d) Typ měření odběru elektřiny:  
Měření bude nepřímé VN - typ A.  
Budou použity měřicí transformátory přesudu 10/5.
- e) Umístění měření odběru elektřiny:  
Měření bude umístěno v rozvaděči NN v trafostanici Žadatele (umístěné na hranici pozemku nebo v blízkosti místa připojení) trvale přístupné z vnější strany z veřejného prostranství.
- f) Související technická opatření:  
Připojení bude provedeno novým kabelovým vedením VN - dvěma svody do nové klínkové trafostanice. Vybudování VN svodů, nové klínkové trafostanice (TS) a rozvodů NN bude zajištěno Žadatelem. Zřízení svodů, TS a rozvodů NN bude, v souladu s § 45 zákona č. 458/2000 Sb., zajištěno a uloženo Žadatelem. Zařízení svodů, TS a rozvodů NN zůstane ve vlastnictví Žadatele. Žadatel zadá vybudování svodů, TS a rozvodů NN k provedení odborné zhotovitelce firmě.

Další technické podmínky připojení zařízení Žadatele k distribuční soustavě Provozovatele DS jsou uvedeny v Příloze č. 1, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.

### III. Termín připojení zařízení k distribuční soustavě

- 1) Provozovatel DS se zavazuje připojit zařízení Žadatele ke své distribuční soustavě v termínu do jednoho měsíce od uzavření této smlouvy za předpokladu, že:
  - a) Žadatel řádně a včas splní veškeré své závazky z této Smlouvy,
  - b) nemastane překážka v době podpisu smlouvy neznámá, bránící připojení a zajištění požadovaného rezervovaného příkolu, pokud tato smlouva dále nestanoví jinak.
- 2) Provozovatel DS má právo na jednostrannou přímětnou změnu termínu připojení uvedeného v tomto článku a dále má právo na změnu technických podmínek připojení zařízení v případě, že nebude splněna některá z podmínek stanovených v odst. 1 tohoto článku. Provozovatel DS uvede Žadatele o jednostranné změně termínu připojení nebo o jednostranné změně technických podmínek připojení poté, co se o neplnění dané podmínky dozví.

### IV. Podíl Žadatele na oprávněných nákladech

- 1) Žadatel se zavazuje uhradit Provozovateli DS podíl na oprávněných nákladech, jehož výše je stanovena v souladu s vyhláškou č. 51/2006 Sb., o podmínkách připojení k elektrizační soustavě v platném znění.

Podíl Žadatele na oprávněných nákladech činí:

12 000 Kč



- 2) Úhrada podílu na oprávněných nákladech je splatná na účet Provozovatele DS s variabilním symbolem 12086298 takto:
- a) záloha ve výši 50 % z hodnoty podílu na oprávněných nákladech, tj. 6 000 Kč do 15 dnů ode dne uzavření této smlouvy
  - b) doplatek ve výši 50 % z hodnoty podílu na oprávněných nákladech, tj. 6 000 Kč do 15 dnů před termínem připojení, uvedeného v čl. III. této smlouvy.
- 3) Úhrada podílu na oprávněných nákladech bude provedena na základě této smlouvy (nejedná se o účtacht za zdanitelné plnění, proto nebude ze strany Provozovatele DS vystavována faktura-daňový doklad) a to převodním příkazem nebo skůzankou. Závazek zaplacení je splněn vždy dnem připsání částky ve sjednané výši na účet Provozovatele DS, uvedený v záhlaví této smlouvy.

#### V. Povinnosti smluvních stran

##### 1) Povinnosti Závatele:

- a) Řádně, včas a ve sjednané výši uhradit podíl na oprávněných nákladech dle čl. IV. této smlouvy.
- b) Poskytovat potřebnou součinnost a splnit podmínky stanovené touto smlouvou včetně Přílohy č. 1.
- c) Udržovat své zařízení ve stavu, který odpovídá příslušným technickým normám a platným právním předpisům.
- d) Umožnit Provozovateli DS instalaci měřičního zařízení.
- e) Umožnit Provozovateli DS přístup k měřičnímu zařízení za účelem provedení kontroly, odčeta, údržby, výměny či odebrání měřičního zařízení.
- f) Při změnách instalovaných spotřebičů v rámci platného rezervovaného příkonu konzultovat s Provozovatelem DS připojení spotřebičů, u nichž lze předpokládat ovlivnění sítě v neprospěch ostatních odběratelů. Jde zejména o spotřebiče s rázovou, kolísavou či nelineární časově proměnnou charakteristikou odběru elektřiny, motorů s tlukým rozběhem, kolísavým odběrem elektřiny nebo s častým zapínáním a sválcovacími přístroji. Připojení vlastního zdroje elektrické energie je možné vždy po dohodě s Provozovatelem DS.
- g) Na základě výzvy Provozovatele DS upravit na svůj náklad předávací místo nebo odběrné místo pro instalaci měřičního zařízení tak, aby Provozovatel DS mohl nainstalovat měřiční zařízení, jehož typ stanovuje příslušný prováděcí právní předpis.

##### 2) Povinnosti Provozovatele DS:

- a) Umožnit Závateři připojení zařízení k distribuční soustavě a zajistit požadované rezervovaný příkon v termínu uvedeném v článku III. této smlouvy za podmínek dle této smlouvy.
- b) Dodržovat parametry kvality dodávek elektřiny a sloužit dle platných právních předpisů.

3) Práva a povinnosti obou smluvních stran:

- a) Provozovatel DS a Závazí se zavazují řídit aktuálními „Pravidly provozování distribuční soustavy“ uvedenými na internetových stránkách Provozovatele DS [www.dso-distribuce.cz](http://www.dso-distribuce.cz) (dále jen „PPOS“).
- b) Další práva a povinnosti smluvních stran jsou upraveny právními předpisy, zejména energetickým zákonem a jeho prováděcími předpisy.

**VI. Odpojení zařízení od distribuční soustavy**

- 1) Provozovatel DS je oprávněn odpojit zařízení Závazí od své distribuční soustavy:
  - a) v případě, kdy zařízení Závazí nebude odpovídat požadovaným technickým normám a platným právním předpisům;
  - b) v případě, kdy zařízení Závazí bude negativně ovlivňovat parametry kvality elektřiny v distribuční soustavě Provozovatele DS mimo stanovené meze;
  - c) při nedodržení podmínek připojení zařízení obsažených v této smlouvě.
- 2) Na místech odpojení zařízení od distribuční soustavy bude Závazí placeno úpravně, včetně poskytnutí listiny na odstraňování poruch.

**VII. Doba platnosti smlouvy a způsoby ukončení smlouvy**

- 1) Smlouva je uzavřena na dobu neurčitou.
- 2) Smlouva lze ukončit písemnou ústannou dohodou smluvních stran nebo písemnou výpovědí podle obecně závazných právních předpisů.
- 3) Každá ze smluvních stran má právo smlouvu ukončit písemnou ústannou výpovědí s výpovědní dobou 1 měsíc od doručení výpovědi protistraně.
- 4) Smlouva lze ukončit písemnou ústannou dohodou smluvních stran v případě podstatného porušení povinností druhou smluvní stranou.
- 5) Provozovatel DS má dále právo odstoupit od této smlouvy v případě, že:
  - a) Závazí nehradí ve sjednaných lhůtách náležitou finanční částku uvedenou v článku IV. této smlouvy. Toto právo náleží Provozovateli DS nejdlíže tehdy, pokud není částka částka dle čl. IV. uhrazena ani v dodatečně lhůt 15 dní ode dne její uplatnění.
  - b) nebude splněna podmínka stanovená v čl. III odst. 1 písm. b) této smlouvy.
- 6) V případech ukončení smlouvy bude dle ústanné dohody podmíněno oprávněných nákladech vzniklých Závazí. To neplatí v případech ukončení smlouvy, kdy Závazí již začal nebo má být začat čerpat rezervovaný výkon nebo v případech zániku smlouvy dle odst. 5 tohoto článku.
- 7) Zánikem smlouvy rovněž zaniká rezervace výkonu dle této smlouvy.
- 8) V případě, že nebude uzavřena smlouva o distribuci elektřiny nebo smlouva o odstraňování závadných dodávek elektřiny pro odběrné místo uvedené v čl. II. do té doby od okamžiku připojení spotřebiče v této smlouvě, tato smlouva, jako i rezervace dodávaného výkonu zaniká a to dnem uplynutí této lhůty.

#### VIII. Ostatní ujednání

- 1) Npřevzetí strany jsou zřetelně odpovědnosti za částečné nebo úplné nepřítomí provázení datových služeb v příslušných, kdy tato nepřítomí byla výsledkem okolností vyčíslovaných odpovědností nebo za podmínek vyplývajících ze zákona č. 458/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- 2) Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemně.
- 3) Ostatní záležitosti této smlouvy nesporně se řídí občanským zákoníkem č. 89/2012 Sb. v platném znění, energetickým zákonem č. 458/2006 Sb. v platném znění, vyhláškou a podnikatelských předpisů č. 51/2006 Sb. a aktuálními Pravidly provozování distribuční soustavy dostupnými na [www.eop-distribuce.cz](http://www.eop-distribuce.cz).
- 4) Obě strany se zavazují vzájemně se informovat o jakýchkoli změnách nezbytných pro řádné provádění této smlouvy, zejména pak o změnách identifikačních údajů Závazně, technických parametru uvedených v čl. II, této smlouvy a to nejpozději do 30 dnů od provedení této změny.
- 5) Závazně prohlašuje a podpisem této smlouvy potvrzuje, že má k připojení zařízení k distribuční soustavě souhlas vlastníka dotčené nemovitosti, není-li Závazně sám vlastníkem této nemovitosti.
- 6) Závazně - fyzická osoba podpisem této smlouvy poskytuje souhlas ke zpracování svých osobních údajů správcem - společností E.ON Distribuce, a.s. a oprávněnými zpracovateli, zejména společnostmi E.ON Česká republika, s.r.o. a E.ON Business Services Czech Republic s.r.o., včetně se sídlem F. A. Gerstnera 2131/A, Česká Budějovice, v rozsahu uvedeném v osobních údajových smlouvě, za účelem uzavření a plnění této smlouvy, a to na dobu trvání této smlouvy, nejpozději však do doby vyřazení veškerých nároků z této smlouvy vzniklých.
- 7) Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každý ze stran obdrží po jednom výtisku.
- 8) Smlouva byla podepsána, že se z textem této smlouvy shodnými a souhlasí s tím, na doklad čemuž jí zápisem obou smluvních stran uzavřel veřejně vlastnoručnými podpisy.
- 9) Uzavřením této smlouvy se ruší platnost předchozí smlouvy o připojení (pro osobní místo specifikované v článku II. této smlouvy, pokud taková smlouva byla mezi smluvními stranami či jejich právnickými předchůdci dříve uzavřena.
- 10) Je-li Závazně povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb., v souhrnném přístupu k informacím v platném znění a posílá pro plnění této smlouvy veřejně přístupné, smlouva strany po dohodě souhlasí, že informace o obsahu a přijetí těchto prostředků mohou být poskytnuty třetím stranám. Poskytnutí takových informací se nepovažuje za porušení občanského tajemství.

### IX. Akceptační ustanovení

- 1) K přijetí návrhu této smlouvy stanovuje Provozovatel DS akceptační lhůtu v délce 60 dnů od okamžiku doručení návrhu této smlouvy Žadatel.
- 2) Smlouva je uzavřena za předpokladu, že Žadatel nejpozději do konce uvedené 60 dnů od přijetí smlouvy podepíše a zašle zpět Provozovateli DS. Jiná forma převzetí návrhu Smlouvy není možná. Pokud hoře zaslaný podepsaný výtisk Smlouvy obsahuje jakékoli vprasky, dodatky či odchylky, k uzavření smlouvy nedojde.
- 3) Mnohým uplynutím akceptační lhůty návrh smlouvy zneplatí. Rovněž zaniká i rezervace příkrmů, uvozeného v čl. II. této smlouvy.

Brno, dne:

23. 4. 2014

Dne:

23. 4. 2014

Za Provozovatele DS:

*Milada Václavová*  
MILADA VÁCLAVOVÁ  
Ředitelka úseku pro  
výživu a zdravotní péči

Za Žadatele:

*Ing. Luběk Němejc*

Milada Václavová

Výdovčí Standardního přípojení

Ing. Luběk Němejc, ředitel

Technické služby Strakonice s.r.o.

1. д. д. 31.5.14 № 14450 и др. материалы  
накладных работ:

- 1.3.1.4. Материалы № 14450, 2 шт.
- 1.3.1.5. Материалы № 14450, 2 шт.
- 1.3.1.6. Материалы № 14450, 2 шт.
- 1.3.1.8. Материалы № 14450, 2 шт.
- 1.4.3. Материалы № 14450, 2 шт.
- 1.4.4. Материалы № 14450, 2 шт.
- 1.4.5. Материалы № 14450, 2 шт.
- 1.5.3. Материалы № 14450, 2 шт.
- 1.4.1. Материалы № 14450, 2 шт.
- 1.4.1. Материалы № 14450, 2 шт.

Всего ст. работы выполнено работы по плану  
№ 14.

Копия ТДС

31.5.2014

На прилагаемых к отчету документах  
и копии к КД Т. 2 от 22.8.2014  
судебные материалы:

- Копия материалов и документов  
№ 1. 7) копии
- ~~Копия материалов и документов  
№ 1. 8) копии~~
- Копия материалов и документов  
№ 1. 9) копии
- Копия материалов и документов  
№ 1. 10) копии
- Копия материалов и документов  
№ 1. 11) копии

На прилагаемых документах копии фото-  
материалов с места происшествия  
и копии материалов к делу № 14450.

Иванов



OPERAČNÍ PROGRAM  
KVALITA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ



EVROPSKÝ FOND  
ROZVOJE  
REGIONŮ

Projekt  
číslo 06/09/014

### Zápis z kontrolního dne stavby

## ÚV Pracejovice – rekonstrukce a modernizace,

Projekt CZ.1.02/1.2/00/09/060/14,

ktej se konal dne 22.5. 2014, po předchozí dohodě, na slavně úpravny vody v Pracejovicích za účasti přítomných de prezentační listiny uvedené v příloze.

1. Informace zhotovitele o průběhu prováděných prací v měsíci dubnu 2014:

#### SO 01.1 Strojovna a trafostanice

- Montáž střešního pláště
- Provádění fasády
- Montáž oken a dveří
- Stavební úpravy

#### SO 01.2 Budova filtrů

- Izolace nové střechy
- Stavební úpravy objektu
- Montáž oken a dveří
- Provádění fasády

#### SO 01.3 Akumulace

- Dokončení sanací

#### SO 01.4 Usazovací nádrže

- montáž oken a dveří

#### SO 01.5 Garáže

- oprava střešního pláště
- provádění fasády
- sanace podlahy

#### SO 01.6 Elektroinstalace

- osazení nové trafostanice
- montáž rozvodů elektroinstalace

#### SO 03 Odstranění objektu Sigma Monoblok VK

- úprava terénu a oceť

2. Zhotovitel informoval o současné úrovni prostavěnosti. K 30.4.2014 je celková prostavěnost ve výši 22 061 000,- Kč bez DPH, přičemž za duben činla fakturace 6 358 000,- Kč. Současná prostavěnost je v souladu s aktualizovaným harmonogramem, který tvoří přílohu tohoto zápisu.



3. Změny v chlorovně  
Zhotovitel předložil návrh ocenění navržených změn – Upravený VV byl předán zhotoviteli k novému ocenění.
4. Prameniště – dodatek SoD - upravený návrh zhotovitele byl zaslán na město k odsouhlasení a podpisu.
5. Garáže – výměna nevyhovující elektroinstalace a hromosvodu – Upravený výkaz výměr byl předán zhotoviteli k novému ocenění.
6. Ke změnovým listům č. 3, 4 a 5 byl zpracován návrh dodatku smlouvy, který byl

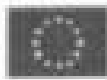
7. Změna měření u trafostanice – při uzavírání smlouvy o dodávce el. energie došlo ke zjištění, že E-On, jako správce rozvodné sítě, jednoznačně požaduje, aby měření odběru el. energie bylo přístupné z veřejného pozemku, což znamená, že je nutno jej přemístit k oplocení areálu – projektant zpracoval projekční změnu a projednal ji s E-On. Řešení spočívá ve vyvedení měření do zděného příčku s plastovou skříní, umístěného v oplocení. Jedná se o požadavek správce sítě vzniklý až v rámci uzavírání smlouvy o dodávce elektrické energie (v dřívějších vyjádřeních se nevyskytoval) a tudíž o změnu nepředpokládatelnou v době zpracování zadávací dokumentace. Projektant zpracuje výkaz výměr na uvedenou změnu, zhotovitel následně zpracuje návrh změnového listu.

odvodnění kotelny je nefunkční. Potrubi je ucpáno takovým způsobem, že nelze vyčistit a byla by nutná jeho výměna. Po ověření skutečných spádových poměrů pro připojení na stávající venkovní kanalizaci (po vyklízení a vyčištění prostoru odtoku a jeho okolí) konstatoval projektant, že stávající poměry neumožňují realizovat spolehlivé gravitační odvodnění. Navrhl proto zřízení jímky s čerpáním průsakových vod a předložil návrh technického řešení – Jedná se o změnu nepředpokládatelnou a zhotovitel zpracuje návrh ZL.

9. Změna jímky na olej – součástí objektu SO 02 Kalové hospodářství měla dle ZD být i sanace jímky na olej. Po vyčištění této jímky bylo zjištěno, že je ve špatném technickém stavu ze střešního hlediska (zborcené zastropení). Uvedení jímky do řádného technického stavu by si vyžádalo značné zvýšení nákladů, jelikož v ZD byla uvažována pouze prostá sanace jejího vnitřního povrchu. Jelikož budoucí využití této jímky mělo být pouze jako rezerva pro skladování chemikálií, které jsou potřeba pro provoz úpravy, případně vznikají provozem úpravy, jednalo by se o značně nevhodné a nerentabilní využití finančních prostředků. Jímka bude zrušena. Jedná se o změnu nepředpokládatelnou a bude na ni zpracován změnový list.
10. Přívod vody z prameniště – objednatel se rozhodl posunout termín realizace části stavby související s prameništěm na pozdější období. Jelikož tato část navazuje na potrubní rozvody uvnitř úpravy vody. Bylo dohodnuto, že v rámci objektu úpravy vody bude provedena i část potrubí SO 06.3 Jímání vody - Vodovodní rozvody a to do vzdálenosti 1 m za vnější zeď ÚV. Důvodem je to, aby následně nebylo nutno zasahovat do hotového objektu ÚV a aby na potrubí uvnitř ÚV nebylo nutno provádět změny. Tato úprava bude předmětem ZL.
11. Dělicí příčka - Po demontáži rozvaděčů a demontáži vodorovných listů bylo zjištěno, že dělicí příčka nad prostorem rozvaděčů vykazuje značnou nestabilitu ve vodorovném směru a nevyhovuje z hlediska druhého mezního stavu (deformace). Z důvodů bezpečnosti projektant doporučuje její odstranění. Jedná se o změnu nepředpokládatelnou a zhotovitel na ni zpracuje změnový list.
12. Ostatní
  - Přítelí kontrolní den se bude konat ve čtvrtek, dne 19.8.2014, na ÚV Pácejovice v 10:00 hod.
  - Na závěr kontrolního dne jeho účastníci provedí kontrolní prohlídku přímo na stavbě úpravy vody



MINISTERSTVO  
VĚROUŠENÍ, MLÁDEŽE  
A TĚLOVÝCHOVY



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský úřad  
pro vzdělávání, mládež a tělovýchovu

Projekt  
číslo: 1/04:2014/014

Zapsal: Ing. Jaroslav Patera, TDS

Přílohy

- Prozenční listina





OPERAČNÍ PROGRAM  
Vzdělávání pro konkurenceschopnost



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program  
Vzdělávání pro konkurenceschopnost

Prezenční listina kontrolního dne stavby  
ÚV PRACEJOVICE – REKONSTRUKCE A MODERNIZACE,  
Projekt CZ.1.02/1.200/09.06094



TECHNICKÝ DOZOR STAVEBNÍKA  
SPLŮŽENÍ MOTT - GPL  
NÁRODNÍ Č.P. 884118, 118 00 PRAHA 1



konaného dne 22.5.2014 na stavbě

Jméno a příjmení	Firma	Kontakt (tel./e-mail)	Podpis
Václav Hovšba	SALDO OS	785 316 171 vav.hovsba@saldo.cz	
Lucie Šeb	KESKO STAVBY	227 31 41 00 lucie.s@kesko.cz	
Božena Němcová	TS Stavebnice	984 274 005 bozena.nemcova@ts.cz	
Petr Zimský	MATT MACDONALD	002 577 817 petr.zimsky@mattdonald.com	
Luběk Píka	TS Stavebnice	924 974 602 lubek.pika@ts.cz	
Jan Budín	MECEČR A.S.	602 277 715 jan.budin@mececr.cz	
Václav Zárudský	Procton s.r.o.	606 604 13 vav.zarudsky@procton.cz	
Zbyněk Pávek	ARNO TECHNOLOGY	606 656 06 zbynek.pavek@arno-tuna.cz	



**UV Průběžně - rekonstrukce a modernizace  
Zajištění odběru el. energie**

Soubor dokumentací pro výběr zhotovitele byla v rámci SO 01.6 Elektroinstalace navržena nově napájecí trafostanice uvnitř oplocení areálu úpravy vody (v blízkosti rušených pumpových stanic) stávající traf. Pt. zajištění smluvních podmínek o dodávce elektrické energie (od 2014) byl ze strany E.ON jako správce rozvodné sítě elektr. vzhledem jednoznačný požadavek na umístění měření na hranici potence trvale přístupné z vnější strany z veřejného prostoru a tedy nutnosti přítomnosti uživatele resp. odběratele (viz Směrnice o arizaci 2.1.1.10). Uvedené umístění měřiv v době zpracování dokumentací pro výběr zhotovitele že stávající rozvodná elektrická energie požadováno.

Po zajištění uvedených podmínek je opot. dokumentací pro výběr zhotovitele navrženo nové měření v oplocení areálu úpravy vody (hranice plynoucí z umístění v blízkosti veřejného prostoru) s nutným doplněním na stávající velkop. traf. na straně VN v trafostanici. Nové se tedy navrhuje:

1. V oplocení úpravy vody plastový oděk s elektronickým a s zabezpčením do funk. úrovně napájení do kterého bude vyvedeno zemním kabelovým vedením měření a instalace.
2. Ve veřejné části trafostanice na straně VN pole el. měření VN včetně převodových ochranných traf. pro fakturační měření, rovněž s vlastním elektronickým pro rychlé měření a jít.

Jedná se o nepřírodnou změnu, kterou doporučujeme řešit změnovým listem.

**Sweco Hydroprojekt a.s.**

ul. Průmyslová 2, 370 21 Česká Budějovice  
Zápisná adresa: ul. Průmyslová 2, 370 21 Česká Budějovice

  
Ing. Vladimír Hruška  
Sweco Hydroprojekt a.s.

Sweco Hydroprojekt a.s.  
ul. Průmyslová 2, 370 21 Česká Budějovice  
Zápisná adresa: ul. Průmyslová 2, 370 21 Česká Budějovice  
IČO: 252 20 20 20  
DIČ: CZ002522020  
DIČ: CZ002522020

Ing. Vladimír Hruška  
IČO: 252 20 20 20  
DIČ: CZ002522020  
DIČ: CZ002522020

Sweco  
ul. Průmyslová 2, 370 21 Česká Budějovice  
Zápisná adresa: ul. Průmyslová 2, 370 21 Česká Budějovice  
IČO: 252 20 20 20  
DIČ: CZ002522020

# NÁVRH OHODNOCENÍ ZMĚNY

č.NOZ - 011

NOZ zpracoval: **Václav Zábanský** Datum: **14. července 2014**

NOZ navazuje na : OZ č.011 PD č. jiný dokument.

Odesláno/ předáno: poštou poelem 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** .....navýšení / snížení ceny o **94 717,50 Kč**

**Počet příloh: 1** 1) položková kalkulace změny

Navrhovaná změna ceny díla (slovy): Navrhované prodloužení lhůty dokončení díla:

0 kalendářních dnů

0 kalendářních dnů

Zpracoval: **Václav Zábanský**



Převzaté: **Ing. Václav Houba**

a GPL - INVEST s.r.o. jako sdružení  
 Národní 984/25, 110 00 Praha 1

Stavební doplnění (TDS) na stavbě

Dotčení dotčených:



Za projektanta: **Sweco Hydroprojekt a.s.**

odštěpný závod České Budějovice  
 Zábrvo náleží 7, 370 21 Čejka, Budějovice

Datum: **21.7.2014**

Za objednatele: **Ing. Pível Vondryš**

a GPL - INVEST s.r.o. jako sdružení  
 Národní 984/25, 110 00 Praha 1

Stavební doplnění (TDS) na stavbě

starosta města

Datum: **21.7.2014**

**MĚSTO Strakonice**

SO 01.8		Elektroinstalace umístění trafostanice - dodatek (změna umístění el. měření)					
č	plochy objektu D1.8	Název položky	MJ	Počet MJ	Jednotková cena	CELKOVÁ CENA	ŘSU
1	(dodávka dle snářice EON)	Elektronický rozváděč USM - nepřímé el. měření, 1-3A U-100V IP44	ks	1	[REDACTED]		
		Základní pilř	ks	1			
2	434	Kabel Cu 5x4	m	30			
3	616	Kabel Cu 7x1,5	m	30			
4	436	Kabel Cu 5x6	m	30			
5	18	Chrãníčka korungovaná d 75 mm	m	25			
6	483	Signalizační lože	m	20			
7	479	Výkop 800x300 mm	m	20			
8	480	Pískové lože	m	20			
9	487	Záhřez výkopu 800x300	m	20			
10	(možno vychãzet z 12)	Ukonãení a zapojení kabelů do 6 mm2	ks	4	[REDACTED]		
		CELKEM					

Projekt ÚV Pracejovice - Rekonstrukce a modernizace  
 Ev.č. IS 373P 1002321; ev.č. IS 0PPOFN 17AD112000810;  
 ev.č. MOC 2007-CZ 1 031 2 2009 0004

FO 1

**OZNÁMENÍ ZMĚNY**

č.OZ - 012

Komu: Město Strakonice  
 Voká náměstí 2, 386 01, Strakonice Datum: 11. července 2014

Odesláno/  
 předáno: poštou poslem faxem osobně

Týká se: Stavba ÚV Pracejovice,  
 Pískové filtry

Odkazy: na specifikaci Pískové filtry

na výkresy

na rozp. počkady —

na jinou část smlouvy —

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

Změna a popis změny jsou podrobně zdůvodněny v příloze Vyjádření projektanta

Počet připojených stran příloh: 18 zápis ve SD z 11.6.2014 - 1  
 Zpráva ke starému stávajícímu rozvodu vody - Pracejovice, ze dne 20.6.2014 - 8  
 zápis z KD - 10.7.2014 - 4  
 Vyjádření projektanta ze dne 11.7.2014 - 2  
 Fotodokumentace - 3

Oznámení vydává:

zhotovitel "Sdružení ARKO-PROTOM-MOTA-ENGIL"

Vyjádření dotčených:

**ARKO** s.r.o.  
 IČO: 252 20 111  
 Voká náměstí 2, 386 01 Strakonice

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

Datum: 28.6.2014  
 Žitavská ulice 7, 370 21 Česká Budějovice

Za TDS: Město Strakonice, spol. s r.o.  
 a GPL - INVEST s.r.o. jako sdružení  
 Nám. 1. máje 1, 386 01 Praha 1  
 Dobřeblánský důl stavebníka (TDS) na stavbu

Za objednatele: Mgr. Ing. Pavel Vondryš,  
 starosta města

Datum: 18.7.2014  
 Město Strakonice

MĚSTO Strakonice  
 18.7.2014

10.6.84

Local: forest 26° ± 50°

Proses: 1. TIT, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9, 2.0

Proses data: 7<sup>th</sup> - 13<sup>th</sup>

Proses fase:

- B.S. - proses awal
- B.T. - metode penelitian desk
- analisis data
- pengolahan data statistik
- pengolahan data statistik
- analisis kuantitatif & kualitatif
- fa. 2.40.

- metode kuantitatif

11.6.84

Local: forest 29 ± 30°

Proses: 1. TIT, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9, 2.0

Proses data: 7<sup>th</sup> - 12<sup>th</sup>

Proses fase:

- B.S. - proses awal
- analisis awal
- metode statistik desk
- B.T. - " - penelitian desk
- analisis fase & proses
- pengolahan data statistik
- analisis kuantitatif & kualitatif
- metode kuantitatif
- metode kuantitatif, kualitatif & statistik

1.1. - analisis awal

- analisis awal

Kont. fase - analisis awal, proses

Kontrol data

Simpulan awal: data yang ada & metode

2. filter - ke proses penelitian

filter byq analisis proses filter

system. data yang ada.

JAROMÍR KYZNAŘ KOVOSVAR  
Svátěčská škola  
Přechá 1314  
386 01 Strakonice  
Tel/fax: 383 321 466

## ZPRÁVA

### KE STARÉMU STÁVAJÍCÍMU ROZVODU ÚPRAVNY VODY – PRACEJOVICE

- VZDUCHU
- NÁTOKOVÉ VODY
- PRACÍ VODY
- FILTROVANÉ VODY
- VODY Z AKUMULACE



## ROZVOD VZDUCHU

Foto č. 1

Rozvod vzduchu v celé délce ponechaného starého rozvodu vykazuje:

- vysoký stupeň koroze
- značné (cca 5 mm) nálevy nečistot na vnitřní straně rozvodu
- z důvodu stáří rozvodu (cca 40 let) došlo k zastárnutí struktury materiálu a tím ke snížení příměsí mechanických vlastností (Ra, Rm, A<sub>1</sub>, ECV, ...) a zároveň také ke ztrátě chemických vlastností - odolnosti proti korozi (zároveň při dostatečném nátlaku)

Odtřebením uvedených druhů poškození není možné ani při mechanickém očištění a následném ošetření nátlakem.

Koroze proniká do struktury materiálu a bude pokračovat i pod novým nátlakem.

## ROZVOD NÁTLKOVÉ VODY

Foto č. 2

Rozvod nátlkové vody v celé délce ponechaného starého rozvodu vykazuje:

- vysoký stupeň koroze na vnější straně potrubí (příčky a hřebíky cca. 3 mm)
- vnitřní část potrubí je zanesena cca 5 – 8 mm silnou vrstvou usazení koroze, vodního kamene a dalších nečistot
- z důvodu stáří (cca 40 let) zastárnutí struktury a poškození ve smyslu snížení mechanických i chemických vlastností
- na základě uvedeného poškození se v podstatě jedná o ztrátu technologické vlastnosti (uztížitelnosti)

Není možné vytvoření svarové lázně kofenové srstky. Svarový šev bude porýzný.

Vytváření k svarovým účelům není možné vytvořit odpovídající svarový spoj.

Z důvodu vysoké koroze na přístavkách, bude koroze pod vnitřním pokračovat a v krátké době bude docházet k únikům.

## ROZVOD PRACÍ VODY

Foto č. 3

Rozvod prací vody v celé délce ponechaného starého rozvodu vykazuje:

- tlaková koruze v celé délce vertikálního i vnitřního povrchu potrubí
- vnitřní část silně zanesena usazeninami, rzi a vodním kamenem
- z důvodu stáří (cca 40 let) došlo k poškození struktury materiálu a tím ke ztrátě mechanických, chemických a technologických vlastností

Výměna nových přírub je staré není možná z důvodu neúčinnosti starého potrubí v požadované kvalitě

## ROZVOD FILTROVANÉ VODY

Foto č. 4

Rozvod filtrované vody v celé délce ponechaného starého rozvodu vykazuje:

- znečištění i vnitřní část potrubí je ve značném stavu koroze
- vnitřní část je zanesena usazeninami, rzi a velkou vrstvou vodního kamene
- příruby mají hrobovitou koruzi, prakticky nemají žádnou účinnou údržbu z vnější přírubou
- samotný rozvod (stáří cca 40 let) má poškozenou strukturu - maximálně udržené mechanické, chemické i technologické vlastnosti

Výměna starých přírub je nově není možná z důvodu špatné účinnosti starého potrubí (není možné vytvořit požadovaný tlakový spád)

## ROZVOD VODY Z AKUMULACE

Foto č. 5

Rozvod vody z akumulace v celé délce ponechaného starého rozvodu vykazuje:

- na venkovní i vnitřní straně starého potrubí dochází k poškození velké hrobovitě vrstvy koroze
- po celé vnitřní straně potrubí jsou asi 10 mm silné násovy koroze, nečistot a vodního kamene
- příruby obsahují hrobovitou koruzi nemají žádnou účinnou údržbu
- z důvodu stáří potrubí (cca 40 let) je značně poškozena jeho struktura, a tím jsou minimalizované mechanické, chemické a technologické vlastnosti

Případně výměna starého rozvodu je z důvodu výše uvedeného stavu nemožná.

## ZÁVĚREČNÉ ZHODNOCENÍ STARÝCH STÁVAJÍCÍCH ROZVODŮ VZDUCHU, NÁTOKOVÉ VODY, PRAČÍ VODY, FILTROVANÉ VODY A VODY Z AKUMULACE:

Na základě již uvedených faktů o stavu starých rozvodů není možná žádná kvalitní a posílená oprava.



### Rizika spojená s použitím starých rozvodů:

- možnost protoupení korozí v celé síle stře potrubí a to ve velmi krátké době (cca 1 - 2 roky)
- nečinnost na starých korozeodolných přírubách
- mechanické poškození spojů mezi přírubou a potrubím na stávajícím rozvodu
- malé uzádnování náložek a tím z vnější části potrubí, a tím znečištění pitné vody
- z důvodu vyššího věku výměny vodorovný úsek není zajištěn jiné polohou ať zařazením nových montovaných čerpadel

### Doporučení k řešení trvalého spávu starých rozvodů:

kompletní výměna starých rozvodů a nainstalování nových za použití nerežavějících OCE  
autentických ověř. trasa ul. ČSN - 17349 (DN - 1.4307)

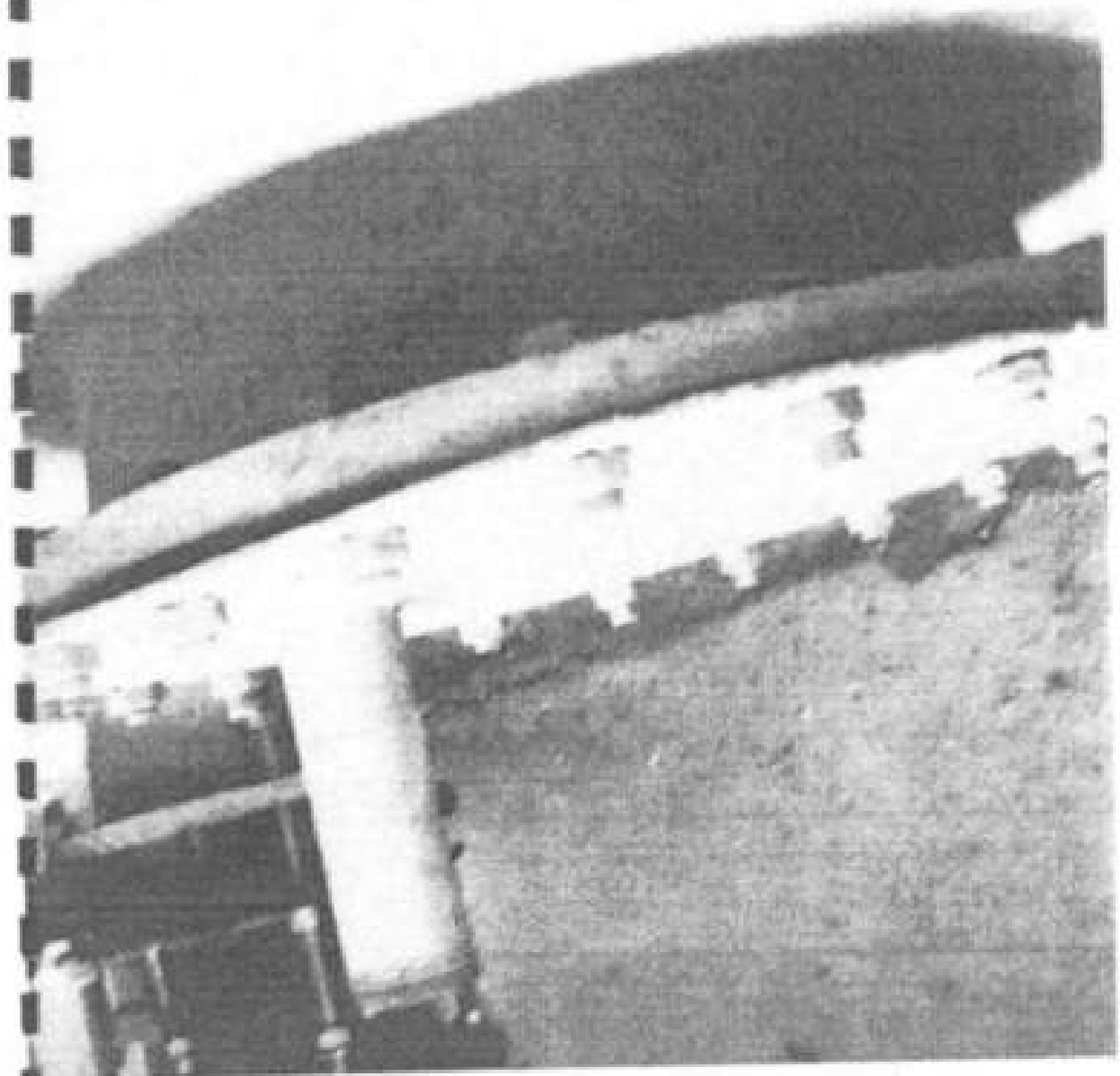
Zpracoval dne 20.6.2014 ve Strakonicih KYZNAŘ JAROMÍR EWT.

č. 2



63.



E.4



*European Scheme for the Education and Qualification of Welding and Joining Personnel*

## EUROPEAN WELDING FEDERATION



**EOTC AGREEMENT GROUP**  
for Welding, Joining, Cutting and Surfacing



Having met the education and training requirements of  
EWF Guideline 'European Welding Technologist' and  
by examination having satisfied the requirements of the  
Governing Board of the Authorised National Body

Name: **Jaromír Kyznar**

Date of birth: 23.8.1967

is hereby awarded the diploma of

## EUROPEAN WELDING TECHNOLOGIST

Date: 6.2.2001

Diploma No.: EWT/CZ 01038

Ing. Jiří Baetík, CSc.  
Chairman,  
Assessment Committee

Ing. Václav Míňák, CSc.  
Head,  
CWS ANB



EWF Authorised National Body: Czech Welding Society ANB

Address Administration: EOTC AG

Address Contact: EWF

www.eotc.org

Belgium - Bulgaria - Canada - Czech Republic - Denmark - France - Germany - Greece - Hungary - Italy - Japan - Korea - Luxembourg  
Netherlands - Norway - Poland - Portugal - Romania - Russia - Slovakia - Slovenia - Spain - Sweden - Switzerland - Taiwan - United Kingdom



Ministerstvo  
vzdělávání,  
mládeže a tělovýchovy



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program  
Vzdělávání pro konkurenceschopnost

## Zápis z kontrolního dne stavby

ÚV Prácheňsko – rekonstrukce a modernizace,

Projekt CZ.1.07/1.0/01/0\_0/09/0\_0/16/0:0

konaný ve čtvrtek dne 10.7.2014, po předchozí dohodě, na stavbě úpravny vody v Prácheňsku  
za účelem přehlednosti o stavbě a provedení kontrolní návštěvy v příloze

### 1. Informace zkontrolované a přehled prováděných prací v rámci stavby 2014

#### SO 01.1 Střešní a traťová díla

- Montáž střešních
- Provedení trápků
- Sazba potrubí v suterénu
- Stavění oken
- Montáž zatevčovací konstrukce
- Demontážoken

#### SO 01.2 Stěnová díla

- Stavění oken
- Provedení trápků
- Rozvody 2T a elektroinstalace
- Demontážoken

#### SO 01.4 Úpravování nádrží

- Sazba vnitřních vaniček – montáž tenet
- Montáž vnitřních potrubí, izolace střešních
- Zapečetění trápků K20
- Opravy oken
- Demontážoken

#### SO 01.5 Geršle

- Nátěr trápků
- Oprava potrubních vrat
- Demontážoken

#### SO 02 Kvalitní hospodářství

- Provedení zámků
- Opatření střechové izolace

#### SO 04.3 Zrušení sypku, jehla se rysování, konzolace

- Zrušení sypku
- Montáž nové jehly a příložením

#### PS 01 Strojní část ÚV

- Převážení grů montáž potrubí ve třídě

### 2. Zpracování zkontrolované a zrušené stavby proveditelnosti K 10.6.2014 je celková proveditelnost prací ve výši Kč 401 272 00 Kč bez DPH, zřískání za členem ÚV





číslovce 7 202 202,05 Kč. Současně prostřednictvím je v rámci předání předloženým aktualizovaným technickým. V činnosti byly také realizovány dodatečné práce definované částkami č. 3 SoD ve výši 202 334,- Kč. Od počátku činnosti tedy byly realizovány dodatečné práce ve výši 3 002 487,23 Kč.

3. Změny v ústavní

Zhotovitel předal návrh opození na vedených změn – TDS provedl jeho kontrolu. Konečný návrh opození čim 1 608 967,13 Kč bez DPH (odpověď). Zhotovitel zpracoval změnový list č. 01, který se následně stane předmětem dohody SoD - tvář.

4. Pramenění – dodatek SoD č. 8 – Dodatek je obousměrně podepsán.

5. Geotie – výměna rozvodných elektroinstalací a kromosvodu – Správný výkaz výměr, který vzrostl z provedení návrh zhotovitelem a TDS, byl předán zhotoviteli k rovnání opození – zhotovitel předal TDS ke kontrole návrh změnového listu.

6. Změna měření v rehaltaže – zhotovitel zpracuje návrh změnového listu - tvář.

7. Změna odvodnění kotelny – zhotovitel zpracuje návrh změnového listu - tvář.

8. Změna – spuštění jeky na olej – Projektant zpracoval PD a výkaz výměr na uvedenou změnu. Zhotovitel předal návrh opození a TDS provedl jeho kontrolu. Konečný návrh opození čim - 178 604,87 Kč bez DPH (odpověď). Zhotovitel zpracuje změnový list č. 07, který se následně stane předmětem dohody SoD - návrh ZL předal TDS ke konečné kontrole.

9. Změna přívodu vody z pramenění – Projektant zpracoval PD a výkaz výměr na uvedenou změnu. Zhotovitel předal návrh opození ke kontrole TDS - Předaleno - je kontrola a odsouhlasení zhotovitel zpracuje návrh změnového listu.

10. Změna – odstranění dílčí příčky – Projektant zpracoval PD a výkaz výměr na uvedenou změnu. Zhotovitel předal návrh opození a TDS provedl jeho kontrolu. Konečný návrh opození čim - 25 121,89 Kč bez DPH (odpověď) – projektant informoval, že znovu provedl ověření všech souvisejících tělo změny a navíc doporučuje realizovat dvě příčky č. 412 a 413 z objektu SO 01.8 Elektroinstalace. Jedná se o klimatizační jednotky, které nebyly své opodstatněním při původním řešení, to znamená při oddělení prostoru rozvodů, který by vzhledem ke svému prostoru neměl dostatečný objem k uchycení zálohové rozvodnice. Jelikož zbouráním příčky došlo ke zrušení tohoto oddělení prostoru a vzhledem k objemu prostoru strojovny rehaltaže, je by docházelo k přetřívání rozvodnic a tyto jednotky je tedy vhodné osadit. Tím dojde k úsporu 500 405,- Kč a tudíž celková úspora tohoto změnového listu čim 530 543,89 Kč. Zhotovitel na základě těchto nových skutečností zpracuje změnový list č. 08, který se následně stane předmětem dohody SoD.

11. Filcové filtry – zadávací dokumentace předpokládala, že původní ocelové potrubí procházející středem filtru zůstane zachováno a nebude nutno je měnit, neboť z vizuální strany nejsou známkou porušení. Po zahájení montážních prací na nové potrubí bylo zjištěno, že původní potrubí je ve značně horším stavu, než bylo předpokládáno a že z hlediska jeho budoucí předpokládané poměrně krátké životnosti se jeho přecházení v nové potrubní systému opravy jeví jako nevyhovující.

Projektant doporučil, v souvislosti s tímto zjištěním, ověřit i stav drsnějšího potrubí uvnitř filtru, které se také v zadávací dokumentaci uvažovalo ponechat bez zásahu. Po následném oděření pitvním náipně firmu byla odhalena značné poškození rozvodů vody a vzduchu v místě původních mezidí.

Z důvodu uvedeného nevyhovujícího stavu je navržena výměna rozvodů v prostoru třívalých mezidí tj. výstupu filtru novým drsnějším systémem v potrubí procházejících středem filtru.



Ministerstvo školství,  
mládeže a tělovýchovy



Program ERAR

číslo 1/14

vyhlášený 2014

Strana

1 z 1 stran

Jedná se o nepříspěvkoběžnou soutěž, do které nelze dle kvalitativních dotazníků a  
volání uvést do provozu plně funkční, tato změna bude řešena změnovým  
Řádem.

1) Účast

- Přijít kontrolní den se bude konat ve středu, dne 21.8.2014, na ÚV Praze  
v 10:00 hod.
- Na závěr kontrolního dne jeho účastníci provedli kontrolní práci přímo na místě  
správy školy.

Zapsal Ing. Jaroslav Polera

Přílohy

- Přiznání letka

c  
f



Ministerstvo  
vzdělávání,  
mládeže a tělovýchovy



Ministerstvo  
vzdělávání,  
mládeže a tělovýchovy

Ministerstvo  
vzdělávání,  
mládeže a tělovýchovy

Prezenční listina kontrolního dne stavby  
ÚV PRACEJOVICE – REKONSTRUKCE A MODERNIZACE,  
Projekt CZ.1.02/1.200/09.06094



TECHNICKÝ DOZOR STAVBY  
SDRUŽENÍ NITT - GP  
NÁRODNÍ Č.P. 984/16, 110 00 PRAHA 1



konaného dne 10.7.2014 na stavbě

Jméno a příjmení	Podpis	Stavba (příjmení)	Podpis
Jan Štěr	Jan Štěr	201 10 10 10 10 201 10 10 10 10	Štěr
Q. Němec	Q. Němec	201 10 10 10 10 201 10 10 10 10	Q. Němec
Michal Novák	Michal Novák	201 10 10 10 10 201 10 10 10 10	Novák
Jan Štěr	Jan Štěr	201 10 10 10 10 201 10 10 10 10	Štěr
Jan Štěr	Jan Štěr	201 10 10 10 10 201 10 10 10 10	Štěr
Jan Štěr	Jan Štěr	201 10 10 10 10 201 10 10 10 10	Štěr
Jan Štěr	Jan Štěr	201 10 10 10 10 201 10 10 10 10	Štěr
Jan Štěr	Jan Štěr	201 10 10 10 10 201 10 10 10 10	Štěr

základní údaje

název

výkresový list

Číslo výkresu / 11 7 2014

**CV Prácejelek – rekonstrukce a modernizace  
Změna výtvarnosti filtrů a výměna svislých potrubí**

V zadávací dokumentaci pro rekonstrukci úpravy vody byla navržena výměna svislých napěťových filtrů. Drenážní systém filtrů bylo navrženo ponechat, neboť byl realizován v roce 1997, a s ohledem na skutečnost, že drenážní systém v provozu nevykazuje žádné poruchy. Předpokládalo se v zadávací dokumentaci, že je v provozuschopném stavu, bez potřeby rekonstrukce či jeho výměny.

Dle bylo navrženo ponechat stávající potrubí v místě průstupu těchto potrubí stěnami filtrů bez výměny, neboť z vnější strany nevykazovaly známky namáhání, uplštění či dokonce porušení. Tato řešení bylo navrženo i s ohledem na fakt, že jakkoliv přesah do stávajících průstupu pouze vodotěsné konstrukce představuje potenciální riziko vzniku následných poruch ve vodotěsných konstrukcích, tím, každá výměna potrubí ve stávající konstrukci vodohospodářského zařízení znamená potenciální nebezpečí prasknutí v místě výměny potrubí. Opatření potrubí stavbu úpravy vody bylo v rámci zadávací dokumentace navrženo k výměně.

Při vlastní realizaci výše uvedených prací byly při odštváření napěťových filtrů nahrazeny jednotlivé části drenážního systému svislých filtrů, což zahrnovalo možné poškození drenážního systému. Tato skutečnost se při dosažení úpravy drenáží odvíjí a napěťové se ukázalo také značné poškození rozvodu vody a vzduchu v místě stávajících mezen.

Také při realizaci projektované výměny potrubí v objektu úpravy vody a výměna suché napěťové na stávající odštváření a rozpojené potrubí procházející konstrukcemi stěn filtrů bylo zjištěno, že toto stávající potrubí je ve špatném stavu, který neumožňuje provedení kvalitní a bezpečné napěťové nové části potrubních rozvodu na stávající potrubí. Tuto skutečnost potvrzuje také "Zpráva ke starému stávajícímu rozvodu úpravy vody" (Kýžmar, Kávošvár, 20.6.2014), která uvádí u výše uvedených potrubí vysoký stupeň koroze, značné nároky na vnější straně a četnější struktury nátěrů a tím snížení z trátu původních vlastností potrubí, těsnosti a spolehlivosti.

Z důvodu výše popsaného v současném zjištěného nevyhovujícího technického stavu stávajících konstrukcí a také s ohledem na zajištění potřebné životnosti a bezpečnostního provozování úpravy vody jako celku navrhujeme výměnu potrubí v místě průstupu stěnami filtrů a rozvodu v prostoru bývalých mezen i, výměny filtrů novým drenážním systémem. Navrhované řešení doporučuje i výše uvedená "Zpráva".

Výše uvedené skutečnosti byly zjištěny při vlastní provádění prací dle zadávací projektové dokumentace. Jedná se o nepředpokládanou změnu, vyvolávající z výrazně zhoršeného

<p><b>Sweco Hydroprojekt a.s.</b>                  Jiráskova 1000/1, Brno                  602 00 Brno                  IČO: 252 20 123                  DIČ: CZ25220123                  Tel: +420 585 114 844</p>	<p>IT – projekty                  J. B. Hájek                  J. B. Hájek                  J. B. Hájek                  J. B. Hájek</p>	<p>IT – projekty                  J. B. Hájek                  J. B. Hájek                  J. B. Hájek                  J. B. Hájek</p>
---	--	--



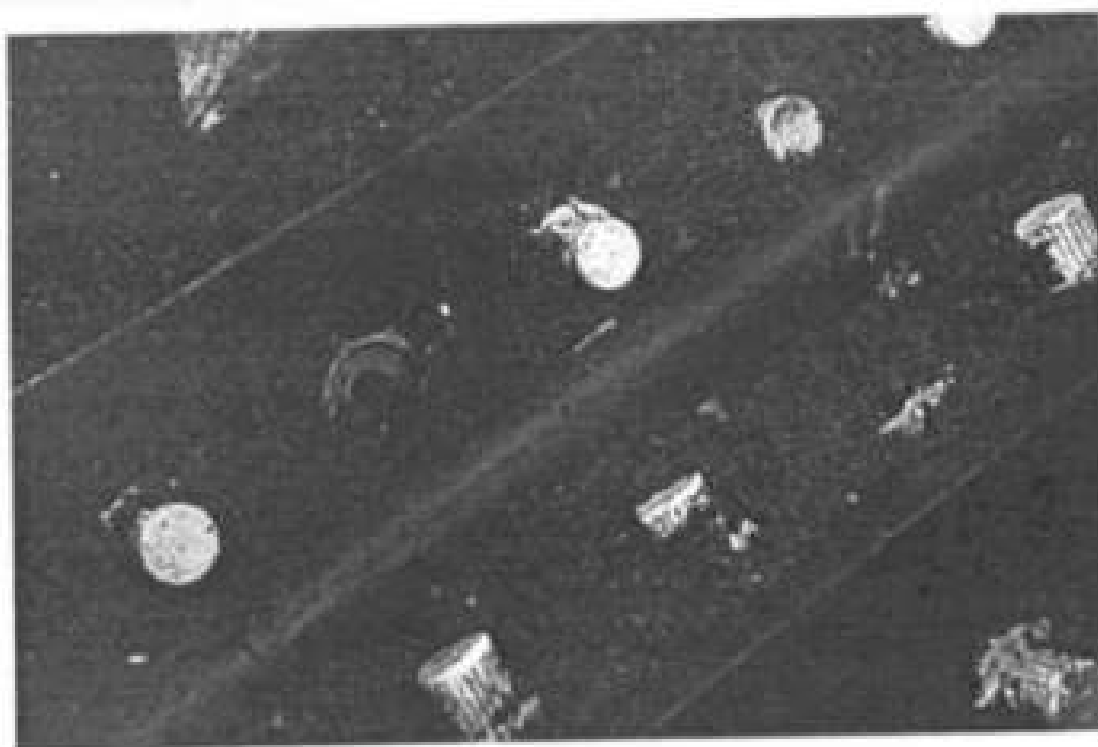
technickáho stavu stávajících konstrukcí, bez které nelze dle kvalitně dokončit a provozovat a která se nestala v období tvorby zadávací dokumentace předpokladem. Změnu navrhueme řešit změnovým listem.

**Sweco Hydroprojekt a.s.**

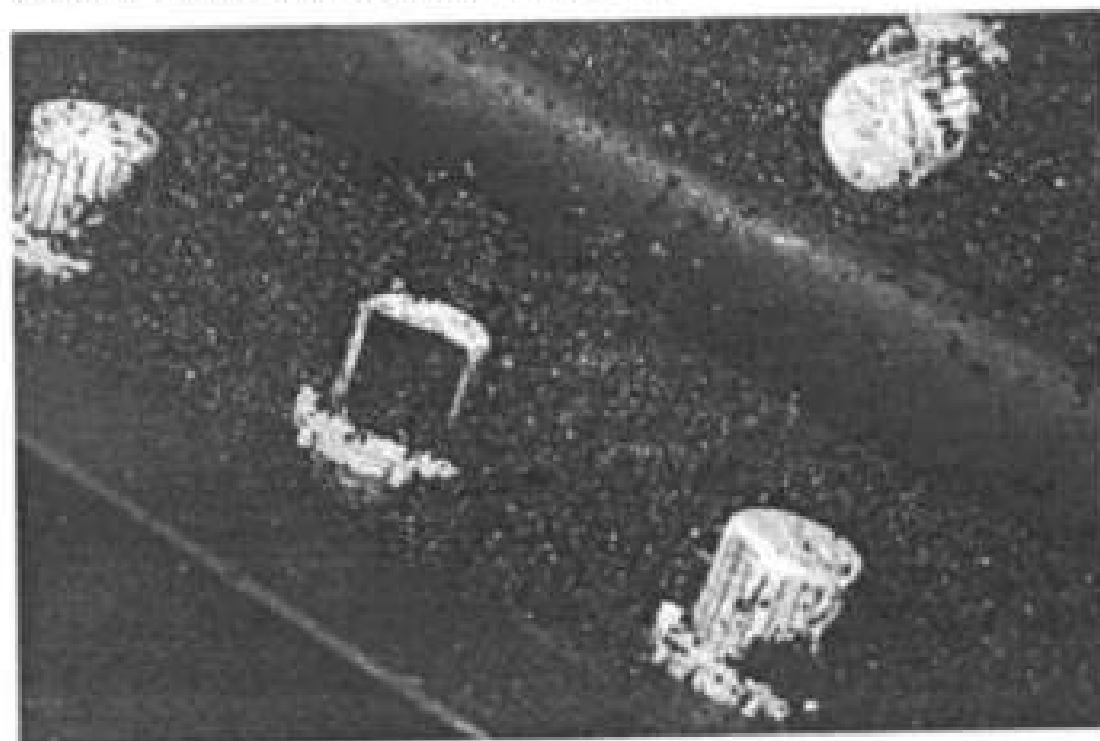
oddělení závod Česká Budějovice  
Jablounská 7, 370 21 Česká Budějovice

Ing. Václav Houdka  
Sweco Hydroprojekt a.s.

Příloha č. 5: Fotodokumentace



Obrázek 1 - Chybějící hlavice stávajícího dna filtru (2 ks)



Obrázek 2 - Porušená hlavice

C  
Q

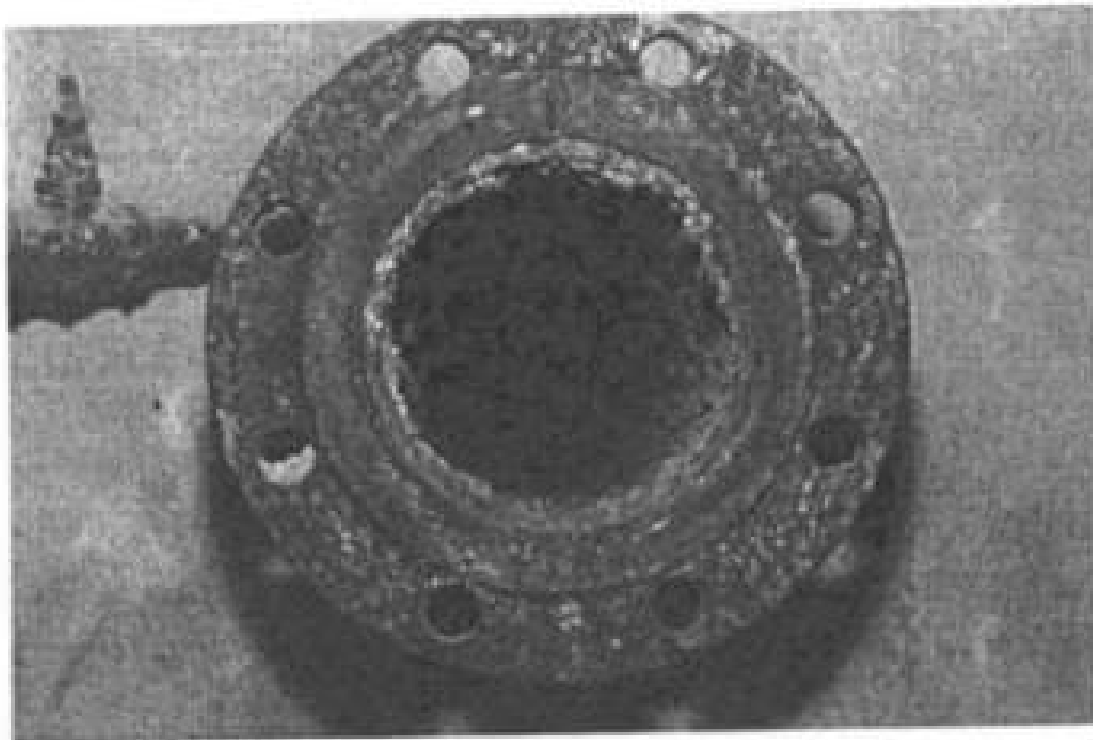
C  
P



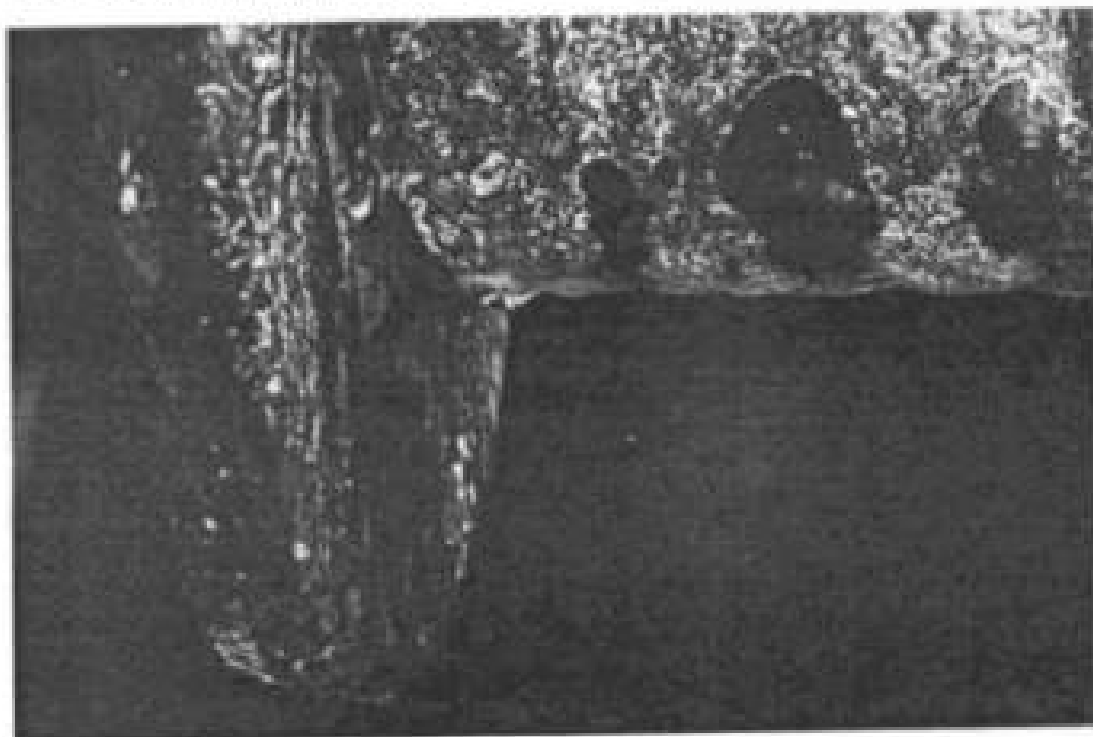
Obrázek 3 - Chybějící hlavice - nalezena v pískové vrstvě nadě dnem



Obrázek 4 - Chybějící hlavice



Obrázek 5 - Stav vnitřku potrubí odtoku filtrované vody



Obrázek 6 - Stav vnějšího povrchu potrubí odtoku filtrované vody po očištění od starých nánosů nážerových hmot. Na povrchu jsou patrné prohlubně způsobené korozi, které zeslabují profil stěny potrubí.

c  
9

e  
f



Projekt ÚV Prácheň - Rekonstrukce a modernizace  
Ev.č. IS DFŽP: 10062321; ev.č. IS ISPROF/IN: 1150112000410;  
ev.č. MŠC 2007: CZ.1.02/1.2/00/09/06/094

FO 2

## NÁVRH OHODNOCENÍ ZMĚNY

č.NOZ - 012

NOZ zpracoval: **ing. Petr Pára** Datum: **25. srpna 2014**

NOZ navazuje na: **OZ č.012** PD č. **jiný dokument:**

Odesláno/předáno: **poštou** **poslem** **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 ..... **ano** ,

a jsou zpracovány v návaznosti na přiložené rozpočtové podklady:

- položková kalkulace změny - viz příloha

**Celkem** navýšení/hodnocení ceny o **6 482 805 Kč**

**Přílohy:** položková kalkulace změny

Navrhovaná změna ceny díla (slovy):

(textuálně účty, faktury, měřiče, váhové a ostatní přílohy)

Navrhované prodloužení lhůty dokončení díla:

**90 kalendářních dnů**

Zpracoval: **ARKO Petr Pára**  
Těchovská 126, 210 00 Strakonice  
Tel: +420 347 420 211  
Datum: **25. 8. 2014**

Převzal: **Ing. Jiří Holavský**  
a **GPL - INVEST s.r.o.** jako sdružení  
Národní 984/15, 110 00 Praha 1  
Stavební úřad stavebníka (TDS) na stavbě  
Datum: **25. 8. 2014**

Vydělení dotčených:  
Zpracoval: **ARKO Petr Pára**  
Těchovská 126, 210 00 Strakonice  
Tel: +420 347 420 211  
Datum: **25. 8. 2014**

Za projektanta: **Ing. Václav Hladík**  
**Sweco Hydroprojekt a.s.**  
Průmyslový závod Čestná Buchtovská  
Základní nádraží 7, 370 21 Čestná Buchtovská  
Datum: **25. 8. 2014**

Za správce stavby: **Ing. Jaroslav Patera**  
a **GPL - INVEST s.r.o.** jako sdružení  
Národní 984/15, 110 00 Praha 1  
Datum: **25. 8. 2014**

Za objednatele: **Mgr. Ing. Pavel Vondruš**  
starosta města  
**MĚSTO Strakonice**  
Datum: **25. 8. 2014**

**MĚSTO Strakonice**

Změna vystrojení filtrů		JŘDU		
Název	Celkem bez DPH v Kč	DPH 21% v Kč	Celkem vč. DPH v Kč	Celkem bez DPH v Kč
Ostatní náklady				
SO 01 2 Budova filtrů				
DPS 01 3 Pískové filtry				
<b>Celkem</b>				

**Ostatní náklady**

č.	Název položky	Celkem bez DPH v Kč	JRBÚ
1	Zařízení staveniště, provozní vlivy		
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	Zaškolení pracovníků provozovatele		
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
	<b>Celkem</b>		

## REKAPITULACE ROZPOČTU

**Stavba:** ÚV Praze Jevíčka - průlna vstrojená HVZ

**Míst:**

**Stav:**

**Objemová  
hodnota:**

0

**Průběžná  
stavba:**

0  
0,000000

0,000000

0,000000

### 1) Náklady z rozpočtu

**HVZ - Průlna a dočasná HVZ**

1 - Základní

2 - Úprava a kompletní konstrukce

3 - Úprava konstrukce a přístřešků

007 - Převážení

008 - Převážení

009 - ostatní práce (práce na stavbě - práce na stavbě, práce na stavbě)

**Celkové náklady ze stavby**



**POČET**

Stavba: **Dř. Prácheňsko - úmluva vytrajení dříví**

Míst: **Prácheňsko** Stavba: **0**  
 Prácheňsko Prácheňsko **0**  
 Prácheňsko Prácheňsko Prácheňsko

St. Typ	Vel.	Popis	Sk. jednot.	J. cena (Kč)	Upravená cena (Kč)
---------	------	-------	-------------	--------------	--------------------

**Prvky z rozpočtu**

**001 - Práce a dotazy 001**

**1 - Práce**

1.1	001001	Práce na území (001001)	100	10000
		Práce na území (001001)	100	10000
		Práce na území (001001)	100	10000
		Práce na území (001001)	100	10000
		Práce na území (001001)	100	10000

**2 - Práce a materiál**

2.1	001002	Práce a materiál (001002)	100	10000
		Práce a materiál (001002)	100	10000
		Práce a materiál (001002)	100	10000

**3 - Práce a materiál**

3.1	001003	Práce a materiál (001003)	100	10000
		Práce a materiál (001003)	100	10000
		Práce a materiál (001003)	100	10000

3.2	001004	Práce a materiál (001004)	100	10000
		Práce a materiál (001004)	100	10000
		Práce a materiál (001004)	100	10000

3.3	001005	Práce a materiál (001005)	100	10000
		Práce a materiál (001005)	100	10000
		Práce a materiál (001005)	100	10000

3.4	001006	Práce a materiál (001006)	100	10000
		Práce a materiál (001006)	100	10000
		Práce a materiál (001006)	100	10000

3.5	001007	Práce a materiál (001007)	100	10000
		Práce a materiál (001007)	100	10000
		Práce a materiál (001007)	100	10000

3.6	001008	Práce a materiál (001008)	100	10000
		Práce a materiál (001008)	100	10000
		Práce a materiál (001008)	100	10000

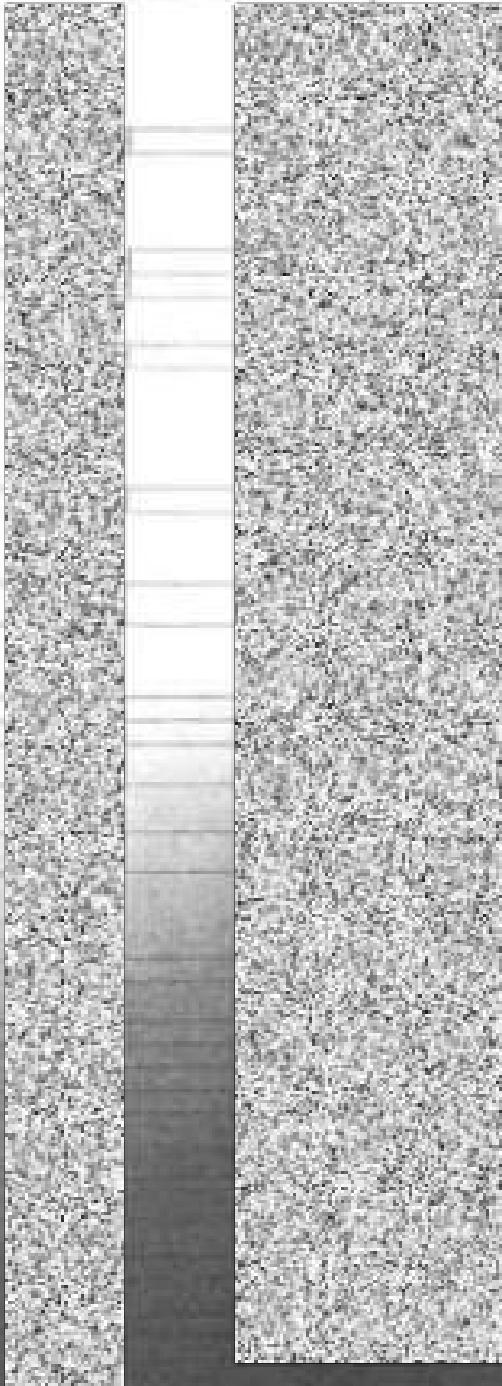
3.7	001009	Práce a materiál (001009)	100	10000
		Práce a materiál (001009)	100	10000
		Práce a materiál (001009)	100	10000

**002 - Práce a materiál**

2.1	002001	Práce a materiál (002001)	100	10000
		Práce a materiál (002001)	100	10000
		Práce a materiál (002001)	100	10000

2.2	002002	Práce a materiál (002002)	100	10000
		Práce a materiál (002002)	100	10000
		Práce a materiál (002002)	100	10000

2.3	002003	Práce a materiál (002003)	100	10000
		Práce a materiál (002003)	100	10000
		Práce a materiál (002003)	100	10000



KC	Typ	Mat	Rev	Qty	Unit	Unit Price	Line Value	Notes
<b>000 - Plant cost</b>								
01	1	000-0001	Plant cost	1	10.00			
<b>000 - Equipment price</b>								
01			Equipment price (including installation)	1	1.00			
02			Equipment price (including installation)	1	1.00			
03			Equipment price (including installation)	1	1.00			
<b>000 - Material price</b>								
01			Material price (including installation)	1	1.00			

PS 01.3 DPS 01.3 Pískové filtry

Por. č.	Číslo pozice	Číslo položky	Název položky	MJ	Počet MJ	nudlové množství	Jeřm_cena v Kč	Celkem bez DPH v Kč	JROU
1		01.3.1	Přívod povrchové a infiltrované surzevé vody - armaturní prostor (tř.)						
2		01.3.1.1	Demontáž potrubí včetně armatur	kg	3100				
3		01.3.1.2	Demontáž stávajících vertikálních misců	kg	3200				
4	20	01.3.1.3	Nové nerezové vertikální mísky (normy shodné se stávajícími)	ks	2				
5	13	01.3.1.4	Uzavírací klapka mezifiltrůvka; DN 250; PN 10, ovládání elektropohonem 400V, 50Hz, IP 67, stupeň zátky 52-15 mm, 2 momentové spínače, 2 pokřové spínače, utahatel potrubí, kolo pro ruční ovládní. Materiál: provedení pro pitnou vodu, těl. nerez, tělná protikorozní ochrana	ks	4				
6		01.3.1.5	Mezifiltrůvka uzavírací klapka DN 250; PN 10; Materiál: provedení pro pitnou vodu, těl. nerez, tělná protikorozní ochrana. Ovládní pákou s armaturí potrubí	ks	4				
7		01.3.1.6	Montážní vložka DN 250; PN 10; Materiál: provedení pro pitnou vodu, tělná protikorozní ochrana	ks	4				
8		01.3.1.7	Uzavírací šoupátka ruční DN 200; PN 10; Materiál: provedení pro pitnou vodu, tělná protikorozní ochrana. Ovládní ručním kolem	ks	1				
9		01.3.1.8	Kalový kohout s pákou, mosazný podtlakový 1/2"	ks	2				
10		01.3.1.9	Potrubí přívodu povrchové a infiltrované surzevé vody, včetně vložky tříř. (nerez 170x41; 305x3 - 50m; 204x2 - 2m; 204x2 - 5m; včetně kolien, odbočky, přechodu, přírub, přírubových spojů a kotvení)	kgp	1				
11		01.3.1.10	Značení potrubí podle protékacího směru a směru průtoku	kgp	1				
12		01.3.1.11	Čistění tělné nespécifikovaný spojovací materiál	kgp	1				
13		01.3.1.12	oprava nářadí stávající část potrubí	kgp	1				
14									
15		01.3.2	Přívod povrchové a infiltrované surzevé vody - armaturní prostor ČS prací vody						
16		01.3.2.1	Demontáž potrubí včetně armatur	kg	3100				
17		01.3.2.2	Potrubí přívodu povrchové a infiltrované surzevé vody k vertikálním miscům (nerez 170x41; 305x3 - 20m; 204x2 - 20m; včetně kolien, odbočky, přechodu, přírub, přírubových spojů a kotvení)	kgp	1				
18		01.3.2.3	Montážní vložka DN 250; PN 10; Materiál: provedení pro pitnou vodu, tělná protikorozní ochrana	ks	2				
19		01.3.2.4	Uzavírací šoupátka ruční DN 200; PN 10; Materiál: provedení pro pitnou vodu, tělná protikorozní ochrana. Ovládní ručním kolem	ks	2				
20		01.3.2.5	oprava nářadí stávající část potrubí	kgp	1				
21									
22		01.3.3	Přívod pracího roztoku na pískové filtry včetně strojčadel						
23		01.3.3.1	Stavební výpomoc - bourání zářezů stávajících strojčadel	m <sup>2</sup>	0,75				
24		01.3.3.2	Demontáž stávajícího vдуchového potrubí včetně armatur v ČS prací vod	kg	300				

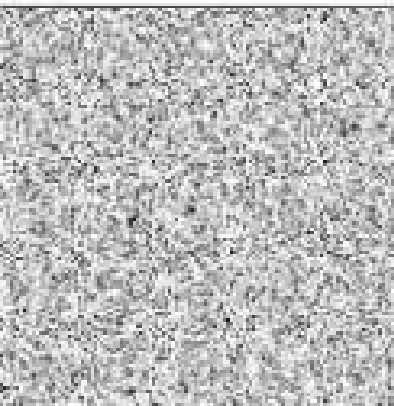
25		01.3.3.3	Prací dmychadlo s protišokovým krytem; Qvc = 781 m <sup>3</sup> /h, qp = 90 kPa, elektromotor 22 kW, 400 V, 50 Hz, 3 termistory ve výstupu, Příkladová: tlmící tlaku na sání se vzduchovým filtrem, tlmící tlaku na výstupu, pružná manžeta, zápná klapka, integrovaný pojistný a otevírací ventil, T-kus, 4 ks sklenicové, protišokový kryt s ventilátorem 0,137 kW, 400 V, 50 Hz, indikátorem zarazení filru a manometrem. Hlučnost dmychadla s krytem 73 ± 2 dB(A).	ks	2				
26		01.3.3.4	Uzavírací klapka mezifiltruová; DN 150; PN 10, ovládání elektricky 400V, 50Hz, IP 67, stupeň zážehu 52-15 min, 2 momentové spínače, 2 položové spínače, ukazatel polohy, kolo pro ruční ovládní. Materiál: provedení pro pitnou vodu, tařf nerez, tělná protikorozní ochrana.	ks	4				
27		01.3.3.5	Mezifiltruová uzavírací klapka DN 150; PN 10; Materiál: provedení pro pitnou vodu, tařf nerez, tělná protikorozní ochrana. Ovládní pákov s ukazat. polohy.	ks	2				
28		01.3.3.6	Kalový kolektor závládní DN 150 - měřicí	ks	1				
29	1	01.3.3.7	Trubní vybavení přívodu tlakového vzduchu (nerez potrubí - 17 241, 154x2 včetně kólen, odbočky, přeshoď, přírub, přírubových spoj a kólen)	m	13				
30	51	01.3.3.8	Značení potrubí podle protékajícího média a směru prouku	ks	1				
31		01.3.3.9	Detální tělna nespécifickovaný spojovací materiál	ks	1				
32									
33		01.3.4	Přívod prací vody na pleškové filtry - armatury prostor filru						
34		01.3.4.1	Vytourání prostupu	m <sup>3</sup>	0,75				
35		01.3.4.2	Demontáž stávajícího potrubí včetně armatur	kg	1000				
36	10	01.3.4.3	Uzavírací klapka mezifiltruová; DN 250; PN 10, ovládání elektricky 400V, 50Hz, IP 67, stupeň zážehu 52-15 min, 2 momentové spínače, 2 položové spínače, ukazatel polohy, kolo pro ruční ovládní. Materiál: provedení pro pitnou vodu, tařf nerez, tělná protikorozní ochrana.	ks	4				
37		01.3.4.4	Mezifiltruová regulační klapka DN 250; PN 10; Materiál: provedení pro pitnou vodu, tařf nerez, tělná protikorozní ochrana. Ovládní pákov s ukazat. polohy.	ks	4				
38		01.3.4.5	Montážní vložka DN 250; PN 10; Materiál: provedení pro pitnou vodu, tělná protikorozní ochrana.	ks	4				
39		01.3.4.6	Přívod prací vody na pleškové filtry - armatury prostor filru (nerez potrubí - 17 241, 208x2 - 12m, nerez potrubí 250x3 - 6m, kólena, odbočky, přeshoď, přírub a přírubové spoje)	ks	1				
40		01.3.4.7	Značení potrubí podle protékajícího média a směru prouku	ks	1				
41		01.3.4.8	Detální drobný tělna nespécifickovaný materiál	ks	1				
42		01.3.4.9	Opava nářru stávající část potrubí	ks	1				
43		01.3.4.9	Opava nářru stávající část potrubí - rekonstrukce dokončena	ks	0,5				
44		01.3.4.10	Demontáž 4 současných prostupových kusů potrubí stávajícího filru DN 250, včetně přírub na vnější straně.	kg					
45		01.3.4.10	Instalace a montáž nového potrubí DN 250 délky 450 mm do otvoru ø 300 mm včetně přírub DN 250/PN10 a prostupového tělnění a elektr. pro pitnou vodu.	ks					



46	01.3.4.13	Demontáž (a namontování) armatur DN 200 ruční klapka, montážní vložka elektricky izolací a jejich opětovná montáž po zhufování nových provedení	ks		4		
47							
48	01.3.5	Sání, čerpání a přívod prací vody na pískové filtry - armatury prací vodní čerpadel					
49	01.3.5.1	Demontáž čerpadel a trubičného vybavení	kg	4700			
50	01.3.5.2	Stavební výpomoc - podpěrné bloky, žurky	m <sup>3</sup>	0,5			
51	2	01.3.5.3	Čerpadlo prací vody; horizontální provedení s dvoustokovým kolem; Q= 65 l/s, H=14 m; Elektromotor 15 kW, 400 V, 50 Hz, 3 termistory ve vírtu; mechanická bezkapková úprava; Materiálové provedení pro pitnou vodu, tělná protikorozní ochrana	ks	3		
52	30	01.3.5.4	Uzavírací klapka mezipřirubová DN 500; PN 16, ovládní elektropohonem 400V, 50Hz; IP 67, stupeň zábrity 32-15 min, 2 momentové spínače, 3 polohové spínače, ukazatel polohy, kolo pro ruční ovládní. Mater. provedení pro pitnou vodu, tělní nerost, tělná protikorozní ochrana	ks	1		
53		01.3.5.5	Montážní vložka DN 500; PN 16; Mater. provedení pro pitnou vodu, tělná protikorozní ochrana	ks	1		
54	17	01.3.5.6	Uzavírací klapka mezipřirubová DN 250; PN 16, ovládní elektropohonem 400V, 50Hz; IP 67, stupeň zábrity 32-15 min, 2 momentové spínače, 3 polohové spínače, ukazatel polohy, kolo pro ruční ovládní. Mater. provedení pro pitnou vodu, tělní nerost, tělná protikorozní ochrana	ks	3		
55		01.3.5.7	Mezipřirubová uzavírací klapka DN 250; PN 16; Mater. provedení pro pitnou vodu, tělní nerost, tělná protikorozní ochrana. Ovládní pákou s aretací polohy	ks	2		
56		01.3.5.8	Gasový kompenzátor DN 250; PN 16; Mater. provedení pro pitnou vodu	ks	3		
57		01.3.5.9	Mezipřirubová zpětná klapka DN 250; PN 16; Mater. provedení pro pitnou vodu, tělná protikorozní ochrana	ks	3		
58		01.3.5.10	Montážní vložka DN 250; PN 16; Mater. provedení pro pitnou vodu, tělná protikorozní ochrana	ks	3		
59		01.3.5.11	Stropní závěsy potrubí DN 300 - nerost	ks	12		
60		01.3.5.12	Mezipřirubová uzavírací klapka DN 300; PN 16; Mater. provedení pro pitnou vodu, tělní nerost, tělná protikorozní ochrana. Ovládní pákou s aretací polohy	ks	1		
61		01.3.5.13	Montážní vložka DN 300; PN 16; Mater. provedení pro pitnou vodu, tělná protikorozní ochrana	ks	1		
62		01.3.5.14	Trubiční vybavení sání, čerpání a přívodu prací vody na pískové filtry (novoz 17 241 potrubí 500x3 - 16m, 300x3 - 22m, 250x3 - 4m, vložné koleno, odboček, přechodů, přírub, přírubových spojů a kotvení)	ksl	1		
63		01.3.5.15	Stavební výpomoc - nové základy čerpadel a podpěrné betonové bloky	m <sup>3</sup>	1,75		
64		01.3.5.16	Značení potrubí podle protékajícího média a směru průtoku	ksl	1		
65		01.3.5.17	Očistní bílé nespécifikovaný spojovací materiál	ksl	1		
66		01.3.5.18	Opava nádrže stávající část potrubí	ksl	1		
67							
68	01.3.6	Očistk filtrace vody z pískových filtrů					
69	01.3.6.1	Demontáž odvětvového potrubí armatur a zářek	kg	1000			

70		01.3.6.2	Stavební výpomoc - bourání a učištění	m <sup>2</sup>	0,5				
71	14	01.3.6.3	Uzavírací klapka mezifirubová; DN 150; PN 16, ovládní elektropohonem 400V, 50Hz; IP 67, stupeň zábrže S2-13 min, 2 momentové spínače, 2 polohové spínače, ukazatel polohy, kolo pro ruční ovládní. Mater. provedení pro pitnou vodu, tefl nerost, 16kPa průkrozmí ochrana	ks	4				
72	15	01.3.6.4	Regulační klapka mezifirubová; DN 150; PN 16, ovládní elektropohonem 400V, 50Hz; IP 67, stupeň zábrže S2-25 min, 2 momentové spínače, 2 polohové spínače, ukazatel polohy, kolo pro ruční ovládní. Mater. provedení pro pitnou vodu, tefl nerost, 16kPa průkrozmí ochrana	ks	4				
73		01.3.6.5	Vodotěsná DN 150, PN 16 (saz přívodu)	ks	4				
74		01.3.6.6	Montážní vložka DN 200; PN 16; Mater. provedení pro pitnou vodu, 16kPa průkrozmí ochrana	ks	1				
75		01.3.6.7	Montážní vložka DN 150; PN 10; Mater. provedení pro pitnou vodu, 16kPa průkrozmí ochrana	ks	6				
76		01.3.6.7	Montážní vložka DN 150; PN 10; Mater. provedení pro pitnou vodu, 16kPa průkrozmí ochrana	ks	4	-			
77		01.3.6.8	Mezifirubová uzavírací klapka DN 200; PN 10; Mater. provedení pro pitnou vodu, tefl nerost, 16kPa průkrozmí ochrana. Ovládní pákou s aretací polohy	ks	1				
78		01.3.6.9	Montážní vložka DN 300; PN 10; Mater. provedení pro pitnou vodu, 16kPa průkrozmí ochrana	ks	1				
79		01.3.6.10	Automatický odvodňovací ventil DN 80; Mater. provedení pro pitnou vodu	ks	2				
80		01.3.6.11	Kulový kohout s pákou, mosazný pochromovaný 1"	ks	4				
81		01.3.6.12	Truhlí vyčistění oděku filtrované vody z pískových filtrů (norm. 17 241) 204x2 - 2m, 204x2 - 4m, 200x2 - 20m, včetně kolen, zábržek, přechodů, přírub, přírubových spojů a kování	kg	1				
82		01.3.6.12	Truhlí vyčistění oděku filtrované vody z pískových filtrů (norm. 17 241) vyčistění a novému uspořádání potrubí z ořechů nových prostupů z 200g přírubý: potrubí DN 150 v rozsahu 20 m, potrubí DN 200 - 4 m, koleno DN 150 - 5 ks, koleno DN 200 - 4 ks, příruba plyná DN 250PN10 - 2 ks, příruba srazopováč DN 250PN10 - 2 ks, přírubový spoj DN 250PN10 - 2 ks, zhotovení odědky DN 150 a střezný: potrubí DN 200 - 2 m, koleno DN 200 - 2 ks, přechod DN 200/200 - 1 ks, přechod DN 200/150 - 1 ks, přírubový spoj DN150PN10	kg	1	1			
83		01.3.6.13	Stavební výpomoc - zhotovení betonových desk	m <sup>2</sup>	1				
84		01.3.6.13	Stavební výpomoc - zhotovení betonových desk - průběh	m <sup>2</sup>	1	-1			
85		01.3.6.14	Zneškodnění potrubí podle protokolu, jeho měřba a směru průtoku	kg	1				
86		01.3.6.15	Ostatní práce nespecifickými spojovací materiály	kg	1				
87		01.3.6.16	Demontáž 4 současných prostupových kusů potrubí oděku filtrů DN 150, včetně přírub na vnější straně	kg			70		
88		01.3.6.17	Podávka a montáž rozvětvené potrubí DN 150 délky 450 mm do oděru a 200 mm tloušťky přírub DN 150PN10 a prostupového tělesa z materiálu pro pitnou vodu	kg			4		
89									
90		01.3.7	Očista vody z pískových filtrů						

91	01.3.7.1	Demontáž odpadního potrubí armatur a závěsu	kg	1100			
92	01.3.7.2	Stavební výpomoc - vybourání	m <sup>3</sup>	0,5			
93	01.3.7.3	Potrubí odtoku odpadní vody z plekových filtrů (mraz potrubí 17 241, 206x3 - 30m, tvarovky, příruby, přírubové spoje)	m	30			
94	01.3.7.3	Potrubí odtoku odpadní vody z plekových filtrů (mraz potrubí 17 241, 206x3 - 30m, tvarovky, příruby, přírubové spoje) <b>přírubový kolektor DN 300</b>	ks	1	1		
95	01.3.7.4	Stavební výpomoc - opěrné betonové bloky	m <sup>3</sup>	0,5			
96	01.3.7.4	Stavební výpomoc - opěrné betonové bloky	m <sup>3</sup>	0,14	-0,26		
97	01.3.7.5	značení potrubí podle protikojícího média a směru průtoku	kg	1			
98	01.3.7.6	Ostatní bílé nesespecifikovaný spojovací materiál	kg	1			
99	01.3.7.7	Podpěra potrubí (zhotoveno z tyčí U120 a U80 včetně kulových materiálů, včetně DN 150 zásové nikování)	ks		3		
100	01.3.7.8	Demontáž již namontovaného potrubí DN 300 (odpadni potrubí DN 300 - 23 m) a jeho oprava a opětovná montáž po zhotovení nových prostupů	kg		1		
101							
102	01.3.8	Odpadní vody z vertikálních měřičů					
103	01.3.8.1	Demontáž odpadního potrubí armatur a závěsu	kg	1100			
104	01.3.8.2	Potrubí odtoku odpadní vody z měřičů (mraz potrubí 17 241, 206x3 - 10m, 206x3 - 3m, tvarovky, příruby, přírubové spoje)	m	12			
105							
106	01.3.9	Vystrojení plekových filtrů					
107	01.3.9.1	Demontáž současně technologiického vystrojení filtrů (současné demontáž systému filtrů včetně vzduchového potrubí)	kg		2040		
108	01.3.9.2	<b>Vystrojení plekových filtrů - systém náhrady meziklas a vodárenských filtrů</b> Účel: progrese vodárenských filtrů. Metoda: prací tlakový vzduch Navrhované parametry: odpovídá systém náhrady meziklas a vodárenských 4 filtrů s dvojnásobným průtokem pracovního média pro plochu 60 m <sup>2</sup> řešený montáží s tlakovými prvky trubkovitého typu s horním výdřem rozdávacím rožben bez filtračních hlav. Materiál: vysokohustota polyetylen (HDPE) Rozsah dílovy: kompletní dodávka včetně ukádky těžení, rozřezů a kotvení prků a řezových potrubími přírubou pracovní vzduchu k jednotlivým filtračním elementům.	m <sup>2</sup>		60		
109	01.3.9.3	Montáž kompletního dodávkového systému	m <sup>2</sup>		60		
110	01.3.9.4	Dodávka a montáž mraz kotvicích prků	kg		1		
111	01.3.9.5	Vrota a obvodové zařízení segmentu dem. zásovy	m <sup>2</sup>		1,94		
112	01.3.9.6	Nemrazové potrubí vzduchu DN 150 vč. kote. prků	m		20		
113	01.3.9.7	Nemrazové potrubí vzduchu DN 150 vč. kote. prků	m		120		
114	01.3.9.8	Průpustní potrubí vzduchu s horní segmentu dem. hrdlo d. 0,35 m	kg		60		
115	01.3.9.9	Zkouška tlakovosti potrubí DN 150 - 300	m		20		
116	01.3.9.10	Zkouška tlakovosti potrubí DN do 60	m		120		

117	01.3.9.11	Čerpy konstrukci balkonů a ochránící	ks	1		
118	01.3.9.12	Průměr beton	l	66,57		
119						
120	<b>01.3.10</b>	<b>Úprava potrubních filtrů</b>				
121	01.3.10.1	Demontáž 4 ks současných vlákn (potrubí DN 100, včetně rozdělovací přímky, protiprášky a př. spoj)	kg	680		
122	01.3.10.2	Demontáž 4 ks současných vyústěcí (potrubí DN 80, včetně rozdělov. nářtí ...)	ks	4		
123	01.3.10.3	Demontáž 4 ks současných odvěrn (potrubí DN 100, včetně rozdělov. nářtí ...)	ks	4		
124	01.3.10.4	Demontáž 4 ks současných odvěrn (potrubí DN 20, včetně rozdělov. nářtí ...)	ks	4		
125	01.3.10.5	Uzávěry 4 ks současných otvorů po vzhledu účelové regulace (zvlášť vzhled, včetně nářtí ...)	ks	4		
		<b>Nové prostupy u vrchu nádob - demontáž, montáž, atd. (12ks prostupů)</b>	ks	1		
		<b>CELKEM</b>				
	01.3. ...	potrubí (včetně rozdělová)				
	01.3. ...	potrubí, která se mění				
	01.3. ...	nové potrubí				

9 3

10 2

11 1