

DODATEK č. 1 KE SMLOUVĚ O DÍLO

Číslo smlouvy objednatele: 847/2015

Číslo smlouvy zhotovitele: 214/2015

Smluvní strany:

objednatel: **Povodí Vltavy, státní podnik**
sídlo: Holečkova 8, Praha 5, PSČ 150 24
statutární orgán: RNDr. Petr Kubala, generální ředitel
oprávněn k podpisu smlouvy
a k jednání o věcech smluvních: Ing. Tomáš Havlíček, ředitel sekce investiční
oprávněn jednat o věcech technických: Ing. Jiří Pechar, pověřen řízením sekce technické
Ing. Pavel Wolf, specialista oddělení realizace investic
IČO: 70889953
DIČ: CZ70889953
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
číslo účtu: 1487015064/2700
zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl A, vložka 43594
tel.: 221 401 429 e-mail: pavel.wolf@pvl.cz
(dále jen „objednatel“)

a

zhotovitel: **HYDROHROM s.r.o.**
sídlo: Strženec 1, 257 03 Bystřice
oprávněn k podpisu smlouvy: Miroslav Tůma, jednatel
oprávněn jednat o věcech smluvních: Miroslav Tůma, jednatel
oprávněn jednat o věcech technických: Jiří Hovorka, project manager
IČO: 25252038
DIČ: CZ25252038
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 499330227/0100
zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 60213
tel.: 317 793 773 fax: 317 793 612
(dále jen „zhotovitel“)

Smluvní strany se v kontextu výsledku jednacího řízení bez uveřejnění uskutečněného na základě výzvy objednatele ze dne 1.6.2016 dohodly na uzavření tohoto dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo ze dne 12.6.2015.

I.

Článek I. „Účel a předmět smlouvy“ se doplňuje o odstavec č. 10.:

10. Součástí díla jsou rovněž dodatečné stavební práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tyto dodatečné práce jsou nezbytné pro provedení původního díla.

Potřeba jejich realizace vyplynula v průběhu provádění díla a tyto dodatečné práce jsou zaznamenány v záznamové zprávě nebo ve stavebním deníku, kdy současně na základě průběhu provádění díla došlo k omezení jeho rozsahu oproti původnímu zadání. Jedná se zejména o níže popsané změny (dodatečné práce a méněpráce):

Dodatečné práce:**PS 01 Technologická část strojní**

- oprava protikorozi ochrany přemostění žlabu a hradícího plechu, ocelová konstrukce přemostění rohu odpadní jímky, ocelový kryt s rámem ke kontrolní šachtice tlakové průchodky, průchodka pro kabelový přístup
- dodávka ložisek turbínové předlohy řemenového převodu 4 ks
- dodávka ložisek generátorové předlohy řemenového převodu 4 ks
- hřídelová spojka pro TG1 1 ks
- dodávka nových dílů (konus zadní, kryt labyrintu, pouzdro) 2 ks
- deflektor víka průlezu do vtokové části 2 ks
- oprava náboje a mechanismu oběžného kola 2 ks
- dodávka a montáž zpětných klapek na výtlačné potrubí prosáklé vody 2 ks
- ocelové dveře ze šachet čerpání do savek 2 ks
- asistence potápěčů při dotěšňování hrazení savek

PS 02 Technologická část elektro

- úpravy operátorského pracoviště VD
- nové tlakové snímače hladiny vč. příslušenství 3 ks
- větší rozsah výměny kabelových tras
- výměna vnější kabeláže mimo strojovnu MVE (původně neuvažováno)
- doplnění osvětlení, úprava ovládacích skříněk ČS a hradítek, úpravy PD, odpojení VN linky

SO 01 Stavební úpravy MVE

- větší rozsah prací (zřízení kabelové trasy na pilíři, oprava dlažby, úprava poklopu hradícího členu)

Méněpráce:

- menší rozsah nátěrů vnitřních povrchů turbíny (dobrý stav zabetonované části)
- menší rozsahu oprav dle technického nálezu
- spojky generátoru 2 ks – dobrý stav – ponechány původní
- úpravy operátorského pracoviště VD
- ponechání kabelů od generátorů k transformátoru
- menší rozsah některých stavebních prací dle skutečnosti

II.**V článku III. „Cenové a platební podmínky“ se mění odstavec č. 1 následovně:**

1. Celková cena díla v rozsahu čl. I., která zahrnuje veškeré práce nezbytné k včasnému provedení díla při splnění všech technických a kvalitativních podmínek, včetně zajištění materiálu a všech souvisejících služeb a dodávek, je stanovena částkou:

Cena díla dle čl. I. Smlouvy o dílo (bez DPH) 21.921.121,00 Kč

dodatečné práce dle dodatku č. 1 (bez DPH) 829.918,60 Kč

méněpráce dle dodatku č. 1 (bez DPH) - 659.096,02 Kč

Nová cena díla dle dodatku č. 1 (bez DPH) 22.091.943,58 Kč
(slovy: dvacetdvámilionůdevadesátjednatísícdevětsetčtyřicettři korunčeských, padesát osm haléřů).

Cena díla je stanovena podle § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a je sjednána smluvními stranami dle Soupisu prací a dodávek pro

dodatek č. 1, ve kterém jsou uvedeny jednotkové ceny u jednotlivých položek a který je nedílnou součástí tohoto dodatku č. 1 jako příloha č. 1.

K ceně díla bude připočtena DPH ve výši odpovídající zákonné úpravě v době uskutečnění zdanitelného plnění.

III.

Ostatní ustanovení smlouvy o dílo, nedotčená tímto dodatkem č. 1, zůstávají v platnosti a beze změn.

Tento dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží dva stejnopisy.

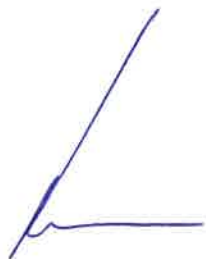
Smluvní strany prohlašují, že dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo uzavřely určitě, vážně a srozumitelně, že je projevem jejich pravé a svobodné vůle, a na důkaz tohoto připojují svoje podpisy.

Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 1 je příloha č. 1: Soupis prací a dodávek pro dodatek č. 1

13. 06. 2016

V Praze dne

objednatel:



.....
Ing. Tomáš Havlíček
ředitel sekce investiční
Povodí Vltavy, státní podnik

13-06-2016

Ve Strženci dne

zhotovitel:



.....
Miroslav Tůma
jednatel
HYDROHROM s.r.o.



Povodí Vltavy,
státní podnik
Holečkova 8
150 24 Praha 5



28

MVE Klecany - rekonstrukce technologie

Soupis prací a dodávek pro dodatek č.1 k SoD

		Cena dle základní SoD	Cena dle dodatku č.1	Vícepráce	Méněpráce	Změna ceny	Poznámka
PS 01	MVE - Technologická část strojní	13 232 260,00	13 302 870,00	553 560,00	-482 950,00	70 610,00	
DPS 01.1	Přívod vody	4 153 160,00	4 075 780,00	41 060,00	-118 440,00	-77 380,00	
DPS 01.2	Turbíny a strojní zařízení	4 975 100,00	5 211 090,00	480 500,00	-244 510,00	235 990,00	
DPS 01.3	Generátory	4 104 000,00	4 016 000,00	32 000,00	-120 000,00	-88 000,00	
PS 02	MVE - Technologická část elektro	5 333 862,54	5 455 541,15	224 098,60	-102 419,99	121 678,61	
DPS 02.1	Automatizovaný systém soustrojí a čistícího stroje	1 600 635,26	1 600 635,26	0,00	0,00	0,00	beze změn
DPS 02.1a	Automatizovaný systém soustrojí a čistícího stroje - DT1	800 317,29	800 317,29	0,00	0,00	0,00	beze změn
DPS 02.1b	Automatizovaný systém soustrojí a čistícího stroje - DT2	800 317,97	800 317,97	0,00	0,00	0,00	beze změn
DPS 02.2	Vyvedení výkonu a vlastní spotřeba	726 507,79	726 507,79	0,00	0,00	0,00	beze změn
DPS 02.3	Společný rozváděč nn RH2	586 129,96	586 129,96	0,00	0,00	0,00	beze změn
DPS 02.4	Operátorská pracoviště	343 982,06	338 558,06	42 327,00	-47 751,00	-5 424,00	
DPS 02.5	Komunikace na ČEZ	96 510,42	96 510,42	0,00	0,00	0,00	beze změn
DPS 02.6	Snímače fyzikálních veličin	35 022,00	89 955,00	54 933,00	0,00	54 933,00	
DPS 02.7	Zařízení vn	1 430 363,87	1 430 363,87	0,00	0,00	0,00	beze změn
DPS 02.8	Kabelové spojení a kabelové trasy	464 011,18	513 430,79	104 088,60	-54 668,99	49 419,61	
DPS 02.9	Demontáž stávajícího zařízení	50 700,00	73 450,00	22 750,00	0,00	22 750,00	
SO 01	Stavební úpravy MVE	1 246 498,46	1 225 032,43	52 260,00	-73 726,03	-21 466,03	
SO 01.1	Základ pro hydraulickou ruku	123 537,89	164 069,89	45 980,00	-5 448,00	40 532,00	
SO 01.2	Úpravy strojovny MVE pro zvýšení stupně PPO	710 668,39	710 668,39	0,00	0,00	0,00	beze změn
SO 01.3	Úpravy vzduchotechniky	262 800,00	262 800,00	0,00	0,00	0,00	beze změn
SO 01.4	Úpravy uvnitř strojovny MVE	149 492,18	87 494,15	6 280,00	-68 278,03	-61 998,03	
	Vedlejší a ostatní náklady	2 108 500,00	2 108 500,00	0,00	0,00	0,00	beze změn
	Náklady stavby celkem Kč bez DPH	21 921 121,00	22 091 943,58	829 918,60	-659 096,02	170 822,58	

Pozn.: Přílohou jsou rozpočty pouze těch DPS, které jsou dotčeny změnou.

DPS 01.1 Přívod vody							MJ	Množství	J. cena	cena dle Sod	skutečné množství	cena dle SoD D1	Vícepráce	Méněpráce
D 1.1. Proplachování žlabu										4 153 160,00		4 075 780,00	41 060,00	-118 440,00
D 1.1.1. Revize a oprava česlí proplachu										239 550,00				
D 1.1.1.1. Demontáž česlí										59 390,00				
1	K	1.1.1.1.1	Demontáž česlí				sada	2,000	2 125,00	4 250,00	2,000	4 250,00		
2	K	1.1.1.1.2	Repase vodících drážek rámu česlí				sada	2,000	7 200,00	14 400,00	2,000	14 400,00		
3	K	1.1.1.1.3	Obnovení náterů drážek (cca 1.5 m2/sada)				m2	3,000	680,00	2 040,00	3,000	2 040,00		
4	K	1.1.1.1.4	Nový česlicový rám s jemnými česlemi na vtoku proplachu vč. povrchové ochrany				sada	2,000	15 750,00	31 500,00	2,000	31 500,00		
5	K	1.1.1.1.5	Montáž česlí				sada	2,000	3 600,00	7 200,00	2,000	7 200,00		
D 1.1.2. Revize a oprava hradítek proplachu (2 ks stávajících hradítek)										180 160,00				
6	K	1.1.2.1	Demontáž stávajících hradítek proplachu				sada	1,000	8 000,00	8 000,00	1,000	8 000,00		
7	K	1.1.2.2	Revize a kontrola stavu tabulí hradítek a vodících drážek - technický nález				sada	1,000	5 600,00	5 600,00	1,000	5 600,00		
8	K	1.1.2.3	Repase hradidlových tabulí a vodících drážek				sada	1,000	11 400,00	11 400,00	1,000	11 400,00		
9	K	1.1.2.4	Oprava uchycení hradítek				sada	1,000	9 000,00	9 000,00	1,000	9 000,00		
10	K	1.1.2.5	Obnovení náterů hradítek (cca 12 m2/sada)				m2	12,000	680,00	8 160,00	12,000	8 160,00		
11	K	1.1.2.6	Zpětná montáž				sada	1,000	6 000,00	6 000,00	1,000	6 000,00		
12	K	1.1.2.7	Výměna servovalců				sada	1,000	48 000,00	48 000,00	1,000	48 000,00		
13	K	1.1.2.8	Nový systém rozvodu hydraulického ovládání hradítek				sada	1,000	40 500,00	40 500,00	1,000	40 500,00		
14	K	1.1.2.9	Nový hydraulický čerpací agregát				sada	1,000	35 000,00	35 000,00	1,000	35 000,00		
15	K	1.1.2.10	Seřízení a uvedení do provozu				sada	1,000	8 500,00	8 500,00	1,000	8 500,00		
D 1.2. Čistící stroje česlí										1 144 500,00				
D 1.2.1. Revize a oprava stávajících čistících strojů										543 000,00				
16	K	1.2.1.1	Revize a kontrola stavu ČS shrabků - demontáž, technický nález				sada	2,000	36 000,00	72 000,00	2,000	72 000,00		
17	K	1.2.1.2	Repase stíracích lišt				sada	2,000	24 000,00	48 000,00	2,000	48 000,00		
18	K	1.2.1.3	Oprava konstrukce ČS				sada	2,000	90 000,00	180 000,00	2,000	180 000,00		
19	K	1.2.1.4	Nová povrchová ochrana - nátěry (cca 75 m2/ks)				m2	150,000	1 000,00	150 000,00	150,000	150 000,00		
20	K	1.2.1.5	Instalace nových snímačů snímání polohy				sada	2,000	16 500,00	33 000,00	2,000	33 000,00		
21	K	1.2.1.6	Zpětná montáž na díle				sada	2,000	30 000,00	60 000,00	2,000	60 000,00		
D 1.2.2. Úprava hydraulických agregátů čistících strojů										240 000,00				
22	K	1.2.2.1	Úprava stávajícího čerpacího agregátu ČS				sada	2,000	90 000,00	180 000,00	2,000	180 000,00		
23	K	1.2.2.2	Doplnění nových snímačů				sada	2,000	30 000,00	60 000,00	2,000	60 000,00		
D 1.2.3. Rekonstrukce systému hydraulických rozvodů čistících strojů										361 500,00				
24	K	1.2.3.1	Trubkování hydraulického systému ovládání ČS				sada	2,000	38 500,00	77 000,00	2,000	77 000,00		
25	K	1.2.3.2	Výměna ovládacích rozvaděčů				sada	2,000	13 500,00	27 000,00	2,000	27 000,00		
26	K	1.2.3.3	Výměna servomotorů ovládání čistícího stroje				sada	2,000	105 000,00	210 000,00	2,000	210 000,00		

27	K	1.2.3.4	Demontáž nevyužitých hydraulických rozvodů		sada	2,000	3 750,00	7 500,00	2,000	7 500,00	
28	K	1.2.3.5	Seřízení a uvedení do provozu		sada	2,000	20 000,00	40 000,00	2,000	40 000,00	
D 1.3. Rychlozávěrné tabule											
D 1.3.1. Revize a úprava stávajících tabulí rychlozávěru											
29	K	1.3.1.1	Demontáž desek, provedení kontroly technického stavu tabulí - technický nález		sada	2,000	80 000,00	160 000,00	2,000	160 000	
30	K	1.3.1.2	Výměna těsnění tabulí		sada	2,000	110 000,00	220 000,00	2,000	220 000	
31	K	1.3.1.3	Výměna vodících kol tabulí		sada	2,000	187 500,00	375 000,00	2,000	375 000	
32	K	1.3.1.4	Oprava náterů (cca 65 m2/ks)		m2	130,000	1 000,00	130 000,00	130,000	130 000	
33	K	1.3.1.5	Nové snímače		sada	2,000	27 500,00	55 000,00	2,000	55 000	
34	K	1.3.1.6	Zpětná montáž		sada	2,000	78 000,00	156 000,00	2,000	156 000	
D 1.3.2. Kontrola stávajících drážek rychlozávěrů											
35	K	1.3.2.1	Provedení kontroly technického stavu vedení drážek a dosedacího prahu - technický nález		sada	2,000	4 000,00	8 000,00	2,000	8 000	
36	K	1.3.2.2	Oprava poškozených náterů drážek (cca 3.5 m2/ ks)		m2	7,000	680,00	4 760,00	7,000	4 760	
D 1.3.3. Úprava hydraulických agregátů rychlozávěrné tabule											
37	K	1.3.3.1	Doplnění snímačů		sada	2,000	48 000,00	96 000,00	2,000	96 000	
D 1.3.4. Úprava systému hydraulických rozvodů rychlozávěrů											
38	K	1.3.4.1	Trubkování hydraulického systému ovládání RZ		sada	2,000	70 000,00	140 000,00	2,000	140 000	
39	K	1.3.4.2	Výměna servomotorů ovládání RZ		sada	2,000	87 500,00	175 000,00	2,000	175 000	
40	K	1.3.4.3	Oprava uchycení servomotorů RZ		sada	2,000	10 000,00	20 000,00	2,000	20 000	
41	K	1.3.4.4	Demontáž nevyužitých hydraulických rozvodů		sada	2,000	2 000,00	4 000,00	2,000	4 000	
42	K	1.3.4.5	Seřízení a uvedení do provozu		sada	2,000	9 000,00	18 000,00	2,000	18 000	
D 1.4 Hydraulický drapák											
43	K	1.4.1	Hydraulická ruka s drapákem		sada	1,000	848 000,00	848 000,00	1,000	848 000	
44	K	1.4.2	Rám pro uchycení hydraulické ruky		sada	1,000	102 000,00	102 000,00	1,000	102 000	
45	K	1.4.3	Hydraulický agregát		sada	1,000	65 000,00	65 000,00	1,000	65 000	
46	K	1.4.4	Trubkování hydraulického systému		sada	1,000	18 750,00	18 750,00	1,000	18 750	
47	K	1.4.5	Seřízení a uvedení do provozu		sada	1,000	8 000,00	8 000,00	1,000	8 000	
D 1.5. Opravy dle technického nálezu											
48	K	1.5.1	Opravy na zařízení přívodu vody dle technického nálezu nad rámec specifikovaných prací		hod	270,000	630,00	170 100,00	82,00	51 660,00	-118 440,00
D 1.6 Demontované zařízení vtoku											
49	K	1.6.1	Odvoz demontovaných dílů a zařízení, příprava k likvidaci		sada	1,000	4 500,00	4 500,00	1	4500	
50	K	1.6.2	Výzisk z likvidace demontovaných dílů a zařízení		sada	-1,000	9 000,00	-9 000,00	0	0	9000

pp
- oprava tabulí rychlozávěru - dotěšování potápečí a opravy ke 56 hod.
- montáž ocelové kece přemostění rohu odpadní jímky 16 hod.
- oprava náterů rámu přemostění žlabu a vedení hradícího plechu 10 hod.

Nové položky

51	M	Ocelová konstrukce přemostění rohu odpadní jímky , dodávka vč. PKO žárové zinkování	kg	0,000	200,00	0,00	95,80	19 160,00	19 160,00	
Poznamka k položce: montáž zahrnuta do prací dle technického nálezu										
52		Oprava protikorozní ochrany plechů přemostění žlabu shrábků otryskání + PKO žárové zinkování	kpl	0,000	3 100,00	0,00	2,00	6 200,00	6 200,00	
Poznamka k položce: oprava nádržů ramín zahrnuta do prací dle technického nálezu										
53		Oprava protikorozní ochrany hradícho plechu žlabu, PKO žárové zinkování	kpl	0,000	1 500,00		1,00	1 500,00	1 500,00	
54		Průchodka pro kabelový přístup k zabetonování, PKO žárové zinkování	kpl	0,000	1 600,00		1,00	1 600,00	1 600,00	
55		Ocelový kryt s rámen ke kontrolní šachtice tlakové průchodky, PKO žárové zinkování	kpl	0,000	3 600,00		1,00	3 600,00	3 600,00	
		Součet						4 075 780,00	41 060,00	-118 440,00

DPS 01.2 Turbíny a strojní zařízení		MJ	Množství	J. cena	cena dle Sod	skutečné množství	cena dle SoD D1	Vícepráce	Méněpráce
D 2.1. Turbíny					4 975 100,00 4 144 700,00		5 211 090,00	480 500,00	-244 510,00
D 2.1.1. Revize a úprava ložiska turbíny					934 000,00				
1	K 2.1.1.1 Demontáž	sada	2,000	70 000,00	140 000,00	2,000	140 000,00		
2	K 2.1.1.2 Kontrola technického stavu - technický nález	sada	2,000	9 000,00	18 000,00	2,000	18 000,00		
3	K 2.1.1.3 Výměna ložisek turbíny	sada	2,000	308 000,00	616 000,00	2,000	616 000,00		
4	K 2.1.1.4 Zpětná montáž	sada	2,000	80 000,00	160 000,00	2,000	160 000,00		
D 2.1.2. Revize a úprava mechanismu oběžného kola					967 500,00				
5	K 2.1.2.1 Demontáž	sada	2,000	66 000,00	132 000,00	2,000	132 000,00		
6	K 2.1.2.2 Kontrola technického stavu mechanismu OK - technický nález	sada	2,000	9 000,00	18 000,00	2,000	18 000,00		
7	K 2.1.2.3 Výměna těsnění	sada	2,000	162 000,00	324 000,00	2,000	324 000,00		
8	K 2.1.2.4 Výměna servomotoru OK	sada	2,000	118 750,00	237 500,00	2,000	237 500,00		
9	K 2.1.2.5 Revize a kontrola stavu rozvodů hydraulického systému	sada	2,000	8 000,00	16 000,00	2,000	16 000,00		
10	K 2.1.2.6 Výměna tlakových hadic a trubkování hydraulického systému	sada	2,000	42 000,00	84 000,00	2,000	84 000,00		
11	K 2.1.2.7 Zpětná montáž	sada	2,000	78 000,00	156 000,00	2,000	156 000,00		
D 2.1.3. Kontrola a úprava ucpávky					206 000,00				
12	K 2.1.3.1 Demontáž, očištění ucpávky, výměna těsnícího materiálu	sada	2,000	78 000,00	156 000,00	2,000	156 000,00		
13	K 2.1.3.2 Kontrola technického stavu ucpávky hřídele turbíny - technický nález	sada	2,000	9 000,00	18 000,00	2,000	18 000,00		
14	K 2.1.3.3 Kontrola a úprava odvedení průsaků	sada	2,000	4 000,00	8 000,00	2,000	8 000,00		
15	K 2.1.3.4 Zpětná montáž	sada	2,000	12 000,00	24 000,00	2,000	24 000,00		
D 2.1.4. Kontrola a oprava rozváděcího kola (RK)					469 500,00				
16	K 2.1.4.1 Kontrola technického stavu rozváděcího ústrojí - technický nález	sada	2,000	18 750,00	37 500,00	2,000	37 500,00		
17	K 2.1.4.2 Kontrola a oprava povrchu lopatek RK	sada	2,000	216 000,00	432 000,00	2,000	432 000,00		
D 2.1.5. Kontrola a oprava lopatek oběžného kola (OK)					586 500,00				
18	K 2.1.5.1 Kontrola technického stavu lopatek oběžného kola - technický nález	sada	2,000	11 250,00	22 500,00	2,000	22 500,00		
19	K 2.1.5.2 Kontrola a oprava povrchu lopatek OK	sada	2,000	282 000,00	564 000,00	2,000	564 000,00		

D 2.1.6. Kontrola a oprava komory oběžného kola										304 000,00			
20	K	2.1.6.1	Kontrola technického stavu komory OK - technický nález	sada	2,000	3 500,00		2,000		7 000,00	2,000	7 000,00	
21	K	2.1.6.2	Kontrola a oprava povrchu komory OK	sada	2,000	148 500,00		2,000		297 000,00	2,000	297 000,00	
D 2.1.7. Kontrola a oprava povrchu										502 700,00			
22	K	2.1.7.1	Očištění povrchů	sada	2,000	85 500,00		2,000		171 000,00	2,000	171 000,00	
23	K	2.1.7.2	Vizuální kontrola stavu a povrchu vnitřních a obtékaných částí - technický nález	sada	2,000	16 250,00		2,000		32 500,00	2,000	32 500,00	
24	K	2.1.7.3	Kompletní nátěry vnitřních povrchů stávajících částí (125 m2/ks)	m2	250,000	680,00				170 000,00	110,000	74 800,00	-95 200,00
25	K	2.1.7.4	Kompletní nátěry vnějších povrchů stávajících částí (95 m2/ks)	m2	190,000	680,00				129 200,00	190,000	129 200,00	
D 2.1.8. Úpravy a doplnění snímačů										174 500,00			
26	K	2.1.8.1	Výměna snímače polohy OK	sada	2,000	21 000,00				42 000,00	2,000	42 000,00	
27	K	2.1.8.2	Změna řešení snímání otáček soustrojí	sada	2,000	9 000,00				18 000,00	2,000	18 000,00	
28	K	2.1.8.3	Výměna snímačů ve vazbě na řídicí systém	sada	2,000	18 750,00				37 500,00	2,000	37 500,00	
29	K	2.1.8.4	Nové snímače vibrací vč. příslušenství	sada	2,000	25 000,00				50 000,00	2,000	50 000,00	
30	K	2.1.8.5	Výměna snímačů hladiny v jímnice prosáklé vody	sada	1,000	27 000,00				27 000,00	1,000	27 000,00	
D 2.2. Příslušenství turbín										514 100,00			
D 2.2.1. Mazací systém ložiska turbíny										392 000,00			
31	K	2.2.1.1	Demontáž	sada	2,000	7 500,00				15 000,00	2,000	15 000,00	
32	K	2.2.1.2	Mazací agregát	sada	2,000	118 750,00				237 500,00	2,000	237 500,00	
33	K	2.2.1.3	Trubkování mazacího oleje	sada	2,000	57 000,00				114 000,00	2,000	114 000,00	
34	K	2.2.1.4	Seřízení a uvedení do provozu	sada	2,000	12 750,00				25 500,00	2,000	25 500,00	
D 2.2.2. Kontrola řemenového převodu										122 100,00			
35	K	2.2.2.1	Kontrola, očištění	sada	2,000	7 500,00				15 000,00	2,000	15 000,00	
36	K	2.2.2.2	Povrchová ochrana krytů (60m2/ks)	m2	120,000	680,00				81 600,00	120,000	81 600,00	
37	K	2.2.2.3	Seřízení a uvedení do provozu	sada	2,000	12 750,00				25 500,00	2,000	25 500,00	
D 2.3. Opravy dle technického nálezu										315 000,00			
38	K	2.3.1	Opravy na zařízení ve strojovně dle technického nálezu nad rámec specifikovaných prací	hod	500,000	630,00				315 000,00	263,000	165 690,00	-149 310,00
PP - montáž-výměna ložisek turbínové předlohy převodu 99 hod. - montáž-výměna ložisek generátorové předlohy převodu 38 hod - montáž ocelových dveří do savky 78 hod - montáž a oprava žebříků do šachty čerpání hod 48													
D 2.4. Demontované zařízení ve strojovně										1 300,00			

DPS 01.3 Generátory									
D 3.1. Generátory									
D 3.1.1. Generátor synchronní 750 kVA									
MJ	Množství	J. cena	cena dle Sod	skutečné množství	cena dle SoD D1	Vícepráce	Méněpráce		
4 104 000,00					4 016 000,00	32 000,00	-120 000,00		
4 104 000,00									
4 049 000,00									
1	K 3.1.1.1	Synchronní generátor	sada	2,000	1 715 000,00	3 430 000,00	2,000		
2	K 3.1.1.2	Budicí systém generátoru	sada	2,000	150 000,00	300 000,00	2,000		
3	K 3.1.1.3	Upravený rám generátoru	sada	2,000	87 500,00	175 000,00	2,000		
4	K 3.1.1.4	Spojka	sada	2,000	60 000,00	120 000,00	0,000	-120 000,00	
5	K 3.1.1.5	Kotevní a spojovací materiál	sada	2,000	12 000,00	24 000,00	2,000		
D 3.1.2. Demontáž stávajícího generátoru									
6	K 3.1.2.1	Demontáž stávajícího generátoru	sada	2,000	30 000,00	60 000,00	2,000		
7	K 3.1.2.2	Nadále nevyužitě konstrukce a zařízení	sada	2,000	4 500,00	9 000,00	2,000		
8	K 3.1.2.3	Odvoz generátorů k likvidaci nebo dalšímu využití	sada	2,000	9 000,00	18 000,00	2,000		
9	K 3.1.2.4	Výzisk z likvidace nebo dalšího využití generátoru	sada	-2,000	16 000,00	-32 000,00	0,000	32 000,00	
Součet						4 016 000,00	32 000,00	-120 000,00	

DPS 02.4 Operátorská pracoviště

b I Pracoviště VD - Jez

MJ	Množství	J. cena	cena dle Sod	skutečné množství	cena dle SoD D1	Vícepráce	Méněpráce
			343 982,06		338 558,06	42 327,00	-47 751,00
			180 196,03				
1	K 2.4.1	Kompletní sestava volně stojícího počítače pro průmyslové aplikace	sada	1,000	29 000,00	1,000	
2	K 2.4.2	LCD monitor velikosti 22", s DVI-D vstupem, rozlišení FullHD, dobrý pozorovací úhel	ks	1,000	2 990,00	1,000	
3	K 2.4.3	Periferie k PC: klávesnice, myš, kabelové propoje	sada	1,000	480,00	1,000	
4	K 2.4.4	Barevná laserová tiskárna, formát A4, rozhraní USB 2.0 + LAN, zásobník na papír	ks	1,000	3 990,00	1,000	
5	K 2.4.5	Volně stojící UPS o výkonu 1500VA, vstupní napětí 230VAC, výstupní napětí 230VAC (dostatečný počet vývodů), LED signalizace	ks	1,000	8 600,00	0,000	-8 600,00
6	K 2.4.6	Napájecí zdroj, vstupní napětí 85-264VAC, výstupní napětí 24VDC nastavitelné, 2,5A, výkon 60W	ks	1,000	1 200,00	0,000	-1 200,00
7	K 2.4.7	Průmyslový ethernet switch se správou, 5x Ethernet	ks	1,000	2 679,03	1,000	
8	K 2.4.8	Optický rozvaděč pro vnitřní aplikace,	ks	1,000	875,50	0,000	-875,5
9	K 2.4.9	Průmyslový gateway pro převod nového protokolu dodávané technologie na stávající použitý na vizualizaci Operátorského pracoviště VD	ks	1,000	3 000,00	0,000	-3 000,00
10	K 2.4.10	GSM brána pro odesílání poruchových a výstražných SMS	sada	1,000	5 000,00	1,000	
11	K 2.4.11	Vizualizační software pro středně velkou průmyslovou aplikaci, licenci runtime	ks	1,000	16 531,50	1,000	
12	K 2.4.12	Licence pro operační systém Windows 7 Profesional, český jazyk	ks	1,000	5 000,00	1,000	
13	K 2.4.13	Sada kancelářských programů MS Office, český jazyk	ks	1,000	5 690,00	1,000	
14	K 2.4.14	Vytvoření vizualizace pro zařízení MVE (společná zařízení a soustrojí)	sada	1,000	30 900,00	1,000	
15	K 2.4.15	Úprava stávající vizualizace a SW na Operátorském pracovišti VD - odstranění informací o MVE	sada	1,000	31 980,00	1,000	
16	K 2.4.16	Vytvoření SW a HW vazeb mezi novým operátorským pracovištěm MVE a stávajícím Operátorským pracovištěm VD	sada	1,000	32 280,00	1,000	
					163 786,03		
		Pracoviště VD - Kancelář v domku jezného					
17	K 2.4.17	Kompletní sestava volně stojícího počítače pro průmyslové aplikace	sada	1,000	29 000,00	1,000	
18	K 2.4.18	LCD monitor velikosti 22", s DVI-D vstupem, rozlišení FullHD, dobrý pozorovací úhel	ks	1,000	2 990,00	1,000	
19	K 2.4.19	Periferie k PC: klávesnice, myš, kabelové propoje	sada	1,000	480,00	1,000	
20	K 2.4.20	Barevná laserová tiskárna, formát A4, rozhraní USB 2.0 + LAN, zásobník na papír	ks	1,000	3 990,00	1,000	

21	K 2.4.21	Volně stojící UPS o výkonu 1500VA, vstupní napětí 230VAC, výstupní napětí 230VAC (dostatečný počet vývodů), LED signalizace	ks	1,000	8 600,00	8 600,00	0,000	0,00		-8 600,00
22	K 2.4.22	Napájecí zdroj, vstupní napětí 85-264VAC, výstupní napětí 24VDC nastavitelné, 2,5A, výkon 60W	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	0,000	0,00		-1 200,00
23	K 2.4.23	Průmyslový ethernet switch se správou, 5x Ethernet	ks	1,000	2 679,03	2 679,03	1,000	2 679,03		
24	K 2.4.24	Optický rozvaděč pro vnitřní aplikace	ks	1,000	875,50	875,50	0,000	0,00		-875,50
25	K 2.4.25	Vizualizační software pro středně velkou průmyslovou aplikaci, licenci runtime	ks	1,000	16 531,50	16 531,50	1,000	16 531,50		
26	K 2.4.26	Licence pro operační systém Windows 7 Profesional, český jazyk	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	1,000	5 000,00		
27	K 2.4.27	Sada kancelářských programů MS Office, český jazyk	ks	1,000	5 690,00	5 690,00	1,000	5 690,00		
28	K 2.4.28	Vytvoření vizualizace pro zařízení MVE (společná zařízení a soustrojí)	sada	1,000	30 900,00	30 900,00	1,000	30 900,00		
29	K 2.4.29	Úprava stávající vizualizace a SW na Operátorském pracovišti VD - odstranění informací o MVE	sada	1,000	23 400,00	23 400,00	0,000	0,00		-23 400,00
30	K 2.4.30	Vytvoření SW vazeb mezi novým operátorským pracovištěm MVE a stávajícím Operátorským pracovištěm VD	sada	1,000	32 450,00	32 450,00	1,000	32 450,00		
Nové položky:										
31	2.4.31	Úprava stávajícího optického rozvaděče	sada		800,00		1,000	800,00	800,00	
32	2.4.32	Přepínač USB a HDMI	ks		1 900,00		1,000	1 900,00	1 900,00	
33	2.4.33	Ethernet switch s optickým portem	ks		2 759,00		1,000	2 759,00	2 759,00	
34	2.4.34	Patchcord	ks		500,00		4,000	2 000,00	2 000,00	
35	2.4.35	Komunikační karta do ŘS CM-577-ETH	ks		17 750,00		1,000	17 750,00	17 750,00	
36	2.4.36	Převodník opto/metal	ks		2 759,00		2,000	5 518,00	5 518,00	
37	2.4.37	Patchcord	ks		500,00		2,000	1 000,00	1 000,00	
38	2.4.38	Metalické propoje	ks		400,00		2,000	800,00	800,00	
39	2.4.39	SW práce, parametrizace komunikační karty vč. vyzkoušení	kpl		1 250,00		1,000	1 250,00	1 250,00	
40	2.4.40	Rohová police do kanceláře	ks		1 000,00		1,000	1 000,00	1 000,00	
41	2.4.41	Držák PC	ks		650,00		3,000	1 950,00	1 950,00	
42	2.4.42	Montáž nových položek vč. koordinace	kpl		5 600,00		1,000	5 600,00	5 600,00	
		Součet						338 558,06	42 327,00	-47 751,00

DPS 02.6 Snímače fyzikálních veličin
D I Snímače fyzikálních veličin

1	K 2.6.1	Instalace nových tlakových snímačů hladiny				ks	2,000	720,00	1 440,00	5,000	3 600,000	2 160,000
	PP	Instalace nových tlakových snímačů hladiny										
2	K 2.6.2	Přechodová rozvodnicová skříňka IP68, s DIN35 se zavzdušněním chráněným proti zaplavení při povodni				ks	2,000	2 500,00	5 000,00	5,000	12 500,00	7 500,00
	PP	Přechodová rozvodnicová skříňka IP68, s DIN35 se zavzdušněním chráněným proti zaplavení při povodni										
3	K 2.6.3	Přepětová ochrana				ks	2,000	871,00	1 742,00	5,000	4 355,00	2 613,00
	PP	Přepětová ochrana										
4	K 2.6.4	Tlakový snímač hladiny s konektorem s automatickým vyrovnáním tlaku vzduchu, hladina: dolní, horní (limigraf)				ks	2,000	13 420,00	26 840,00	5,000	67 100,00	40 260,00
		Pozn. Doplnění snímačů 1 x před česlemí a 2 x za česlemí - 3 ks navíc										
Nové položky:												
5	2.6.5	Vyčištění ochranných trubek snímačů				kpl	0	2 400,00	0	1,000	2 400,00	2 400,00
		Součet									89 955,00	54 933,00

DPS 02.8 Kabelové spojení a kabelové trasy

o l Kabelové spojení a kabelové trasy

MJ	Množství	J. cena	cena dle Sod	skutečné množství	cena dle SoD D1	Vícepráce	Méněpráce
			464 011,18		513 430,79	104 088,60	-54 668,99
			464 011,18				
1	K 2.8.1	Cca 22 m drážka do betonu pro optický kabel, pilř jezů (mezi přívodním kanálem MVE a jezem), kab. chránička optického kabelu, obnovení povrchů	1,00	2 039,40	0,00	0,00	-2 039,40
2	K 2.8.2	Pokládka optického kabelu mezi strojovny MVE a velínem VD viz následná položka	1,00	618,00	1,00	618,00	
3	K 2.8.3	Optický kabel, 12E 9/125 pro venkovní použití, zakončení všech vláken	150,00	12,36	150,00	1 854,00	
4	K 2.8.4	Protokol o měření optického kabelu	1,00	257,50	1,00	257,50	
5	K 2.8.5	Instalace nové vodotěsné kabelové přechodky ROXTEC, případné stavební úpravy pro instalaci nové přechodky pro optický kabel, na straně kabelové chodby	1,00	618,00	1,00	618,00	
6	K 2.8.6	Instalace nové vodotěsné kabelové přechodky ROXTEC, případné stavební úpravy pro instalaci nové přechodky	1,00	618,00	1,00	618,00	
7	K 2.8.7	ROXTEC rám přírubový pro šroubování nebo zabetonování do otvoru cca 140x210mm	1,00	1 677,96	0,00	0,00	-1 677,96
8	K 2.8.8	ROXTEC těsnící modul RM20w40	6,00	177,63	6,00	1 065,80	
9	K 2.8.9	ROXTEC těsnící modul RM30	12,00	146,05	12,00	1 752,65	
10	K 2.8.10	ROXTEC klín 120	1,00	1 388,39	1,00	1 388,39	
11	K 2.8.11	ROXTEC vymezovací destičky 120 hlav	6,00	98,97	6,00	593,84	
12	K 2.8.12	ROXTEC utěšňovací sada, lubrikant, těsnící páska TSL15x6	1,00	57,24	1,00	57,24	
13	K 2.8.13	Instalace nových kabelových tras (náhrada původních ve cca stejném rozsahu),	1,00	25 750,00	1,60	41 200,00	15 450,00
14	K 2.8.14	Kabelový žlab drátěný	48,00	97,85	76,00	7 436,60	2 739,80
15	K 2.8.15	Prodlužovací díl	13,00	66,95	13,00	870,35	
16	K 2.8.16	Koleno	10,00	61,80	10,00	618,00	
17	K 2.8.17	T-kus	7,00	61,80	7,00	432,60	
18	K 2.8.18	Spojky	188,00	30,90	205,00	6 334,50	525,30
19	K 2.8.19	Stojna SVZ	31,00	112,27	48,00	5 388,96	1908,59
20	K 2.8.20	Výložník VZ	52,00	112,27	69,00	7 746,63	1908,59
21	K 2.8.21	Konzola KPŠZ a KSIZ vč. šroubů a hmoždinek do betonu	49,00	122,57	49,00	6 005,93	
22	K 2.8.22	Sada drobného materiálu pro instalaci kabelových tras	1,00	3 296,00	1,00	3 296,00	
23	K 2.8.23	22-AXEKVCEY 1X70/16	160,00	122,47	160,00	19 594,72	
24	K 2.8.24	1-YY 150	180,00	283,06	0,00	0,00	-50 951,63
25	K 2.8.25	CYKY 4 x 25	60,00	189,33	60,00	11 360,08	
26	K 2.8.26	CYKY 4 x 10	60,00	69,88	60,00	4 192,51	
27	K 2.8.27	CYKY 5 x 10	35,00	88,17	35,00	3 085,88	
28	K 2.8.28	CYKY 5 x 6	150,00	53,96	150,00	8 094,26	
29	K 2.8.29	CYKY 7 x 4	120,00	61,54	120,00	7 385,10	
30	K 2.8.30	CYKY 5 x 4	120,00	36,67	120,00	4 400,16	
31	K 2.8.31	CYKY 4 x 4	150,00	30,18	150,00	4 526,85	
32	K 2.8.32	CYKY 4 x 2,5	452,00	19,11	452,00	8 636,14	
33	K 2.8.33	CYKY 3 x 2,5	255,00	13,57	255,00	3 459,10	
34	K 2.8.34	CYKY 19 x 1,5	150,00	68,73	150,00	10 309,79	
35	K 2.8.35	CYKY 12 x 1,5	245,00	40,67	245,00	9 965,30	
36	K 2.8.36	CYKY 5 x 1,5	165,00	14,00	165,00	2 309,62	
37	K 2.8.37	CYKY 4 x 1,5	365,00	12,18	365,00	4 447,49	

[illegible]

[illegible]

VV	0,15*0,20*(0,4+1,72) dražka na pilíři pro kabelovou trasu 23 x 0,2 x 0,2 x 0,16 + vybourání rámů ČS 0,3m3										0,064 1,036
17	K	967052021 R	Zdrsnění ploch betonové konstrukce kladivý			m2	5,800	200,00	1 160,00	5,80	1 160,00
Úprava ploch betonových konstrukcí zdrsnění kladivý											
18	K	97714-R02	Vrty pro kotvy do betonu průměru 28 mm hloubky 350 mm s vyplněním epoxidovým tmelem			kus	4,000	320,00	1 280,00	4,00	1 280,00
Vrty pro kotvy do betonu s vyplněním epoxidovým tmelem, průměru 28 mm, hloubky 450 mm											
19	M	R03	kotvení šroub HIT-UTY HIT-V-R M24 x 450 mm			kus	4,000	450,00	1 800,00	4,00	1 800,00
20	K	977211111	Řezání ŽB kčí hl do 200 mm stěnovou pilou do průměru výtžtuže 16 mm			m	4,200	700,00	2 940,00	50,20	35 140,00
Řezání železobetonových konstrukcí stěnovou pilou do průměru řezané výtžtuže 16 mm hloubka řezu do 200 mm Vyřezání dražky - viz D.1.1.1 a D.2.1.2.1 0,50*1,62+0,29*1,79 dražka na pilíři pro kabelovou trasu 23,0 x 2											
21	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou			m2	5,800	110,00	638,00	5,80	638,00
Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou 2,0*2,9 "viz D.1.1.1 a D.2.1.2.1"											
22	K	985564-R01	Kotvičky z pravouhlye ohnuté betonářské oceli prům. 12 mm, dl. 0,60 m do vrtu prům. 14 mm, hl. 0,25m lepená kotva HILTI HIT-RE500			kus	52,200	400,00	20 880,00	52,20	20 880,00
Kotvičky pro výtžtuž střihaného betonu z betonářské oceli do chemické malty, hloubky kotvení přes 200 do 400 mm, průměru přes 10 do 16 mm očistiťi "9" "ks/m2"											
23	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)			t	1,615	150,00	242,25	1,615	242,25
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového											
24	K	997321211	Svislá doprava suti a vybouraných hmot v do 4 m			t	1,615	120,00	193,80	1,615	193,80
Svislá doprava suti a vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku na výšku do 4 m											
25	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km			t	1,615	70,00	113,05	1,615	113,05
Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložení a hrubým urovňáním po suchu, na vzdálenost do 1 km											
26	K	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu			t	30,685	19,00	583,02	30,685	583,02
Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložení a hrubým urovňáním po suchu, na vzdálenost Příplatek k cenám za každý další i započatý 1 km přes 1 km 1,615*19 "Přepočtené koeficientem množství"											
27	K	998324011	Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázemi a vodní elektrárny			t	7,153	220,00	1 573,66	7,153	1 573,66
Přesun hmot pro objekty budované v souvislosti se sypanými hrázemi a vodní elektrárny dopravní vzdálenost do 500 m											

28	K	767510111	Montáž osazení kanálového krytu	kg	30,257	30,00	907,71	30,257	907,71	
PP			Montáž kanálových krytů osazení							
VV			kryt		30,257					
29	M	767-R04	ocelová konstrukce krytu kanálku vedení hydrauliky, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kg	30,257	200,00	6 051,40	30,257	6 051,40	
P			Přesun hmoty k položce:							
			- obvodový řím z L30/3 s lenováním posuvnou							
			- kryt z plechu tl. 5 mm							
			- zajištění krytu proti vyplavání							
			- korvení do betonové konstrukce							
VV			Drážka viz přílohy D.1.1.1.1 a D.2.1.2.1		9,668					
VV			(1,36+0,942)*(0,50+1,62+0,29+1,79) "Ram"		16,642					
VV			0,20*(0,40+1,72)*0,005*7850 "kryt"		3,947					
VV			0,15*(9,668+16,642) "15% kotvy a ostatní drobné prvky"		30,257					
VV			Součet							
30	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	100,480	32,00	3 215,36	100,480	3 215,36	
PP			Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg							
VV			deska		100,480					
31	M	767-R03	ocelová základová rozděšedl deska 800 x 800 x 20 mm	kg	100,480	80,00	8 038,40	100,480	8 038,40	
VV			0,800*0,800*0,020*7850		100,480					
32	K	7679-R05	Úprava stávajícího zábradlí na vtok, vč. nové povrchové úpravy	kpl.	1,000	27 000,00	27 000,00	1,000	27 000,00	
PP			Úprava stávajícího zábradlí na vtok - tj. demontáž cca 3 ks zábradlí, případná úprava (zkrácení 2 ks zábradlí), nová povrchová úprava - zinkování v lázni a zpětná montáž.							
33	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,137	800,00	109,60	0,137	109,60	
PP			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m							
			Součet				164 069,89		45 980,00	-5 448,00

SO 01.4 Úpravy uvnitř strojovny

MJ		Množství	J. cena	cena dle Sod	skutečné množství	cena dle SoD D1	Vícepráce	Méněpráce
				149 492,18		87 494,15	6 280,00	-68 278,03
1	K 1	61111112	Vyspravení lokální cementovou maltou vnitřních stropů betonových nebo železobetonových					
	PP		Vyspravení povrchu neomítaných vnitřních ploch monolitických betonových nebo železobetonových konstrukcí rozetřením výsypky do ztracena maltou cementovou lokálně v rozsahu vyspravované plochy do 30 % z celkové plochy stropů					
	VV		(4,8+2,6)*10,8					
	VV		12,7*10,8-6,2*7,55					
	VV	strop	Součet					
			79,920					
			90,350					
			170,270					
			170,270	85,00	14 472,95	26,000	2 210,00	-12 262,95
2	K 1	61211112	Vyspravení lokální cementovou maltou vnitřních stěn betonových nebo železobetonových					
	PP		Vyspravení povrchu neomítaných vnitřních ploch monolitických betonových nebo železobetonových konstrukcí rozetřením výsypky do ztracena maltou cementovou lokálně v rozsahu vyspravované plochy do 30 % z celkové plochy stěn					
	VV		2*1,8*10,4 + 2*1,8*2,5					
	VV		5,2*10,4+3,7*10,4+2,4*10,4 + 2*62,5					
	VV		2,9*10,4+3,7*10,4+2*41,1					
	VV		(1,2+0,43+0,50)*2*10,8					
	VV		(1,0+0,5)*2*12,6					
	VV	stěny	Součet					
			523,608					
			523,608	65,00	34 034,52	87,000	5 655,00	-28 379,52
3	K 1R	62161113	Nátěr akrylátový dvojnásobný vnitřních stropů včetně penetrace provedený ručně					
	PP		Ochranný nátěr vnějších omeitáných ploch nanášený ručně dvojnásobný, včetně penetrace odolný vůči povětrnostním vlivům a UV záření, jakéhokoliv odstínu akrylátový podhledů					
	VV		strop					
			170,270					
			170,270	105,00	17 878,35	85,135	8 939,17	-8 939,18
4	K 1R	62261113	Nátěr akrylátový dvojnásobný vnitřních stěn včetně penetrace provedený ručně					
	PP		Ochranný nátěr vnějších omeitáných ploch nanášený ručně dvojnásobný, včetně penetrace odolný vůči povětrnostním vlivům a UV záření, jakéhokoliv odstínu akrylátový stěn					
	VV		stěny					
			523,608					
			523,608	95,00	49 742,76	326,804	31 046,38	-18 696,38

5	K	9-R01	Demontáž potrubí, které nespádají do strojní části vč. odklizení a likvidace	kpl.	1,000	25 000,00	25 000,00	1,000	25 000,00		
6	K	9-R02	Kontrola a vyčištění jímky prosáklé vody	kpl.	1,000	4 000,00	4 000,00	1,000	4 000,00		
7	K	9-R03	Úprava vodotěsného prostupu ze strojovny do prostoru stavidlových uzávěrů	kpl.	1,000	4 000,00	4 000,00	1,000	4 000,00		
8	K	99832401 1	Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázemi a vodní elektrárny	t	1,818	200,00	363,60	1,818	363,60		

PP Přesun hmot pro objekty budované v souvislosti se sypanými hrázemi a vodní elektrárny dopravní vzdálenost do 500 m

Nové položky

9			Oprava dlažby ve strojovně	kpl		2 500,00		1,00	2 500,00	2 500,00	
10			Úprava poklopu u hradícího členu	kpl		3 780,00		1,00	3 780,00	3 780,00	
			Součet						87 494,15	6 280,00	-68 278,03