

**Rozpis materiálů a ocenění materiálů a prací na stavbu  
Úpravna vody Studeněves - rekonstrukce**

**Místnost 008**

bourání stávajícího stropu, pilířů a schodů		27,8 m3	83 240
přesun bouraného materiálu ve vědrech do kontejneru		66,8 t	27 455
prostorové lešení pro bourání stropu		413 m3	43 300
zajišťovací bednění okolo potrubí, vodoměrů a kabelů materiál	201 m2		
hranol 8/8/400	2 m3	14 300	
prkna 2,4/14/400	5 m3	27 350	
doprava a složení HR		2 200	
kotevní a spojovací materiál		12 500	
montáž			
montáž a kotvení bednění		40 600	
<b>Celkem</b>			96 950
pochozí lávka pro obsluhu ccc 64 m2 jedná se o vstup do kanceláře, laboratoře a přístup k ovládacím ventilům filtrace materiál			
řezivo - fošna 5 cm tloušťka	1,6 m3	12 430	
prkna 2,4/14/400	0,5 m3	2 800	
doprava a složení HR		2 200	
spojovací materiál		4 000	
montáž podlah a zábradlí		8 400	
prostorové lešení pod lávkou	205 m3	22 500	
<b>Celkem</b>			53 776
základové patky pod sloupy z HEB 20 ks vysekání děr pro patky 40x40x50 cm	1,6 m3	6 560	
přesun vysekaného mat. do kontejneru	3,8 t	1 580	
přesun betonu ve vědrech do suterenu	4 t	1 600	
betonáž patek beton C 16/20	17 ks	6 120	

**betonové patky které jsou v kanálu  
odpadních vod 3 ks**

do kanálu je vpouštěna voda z filtrace  
po cca 6 hodinách, proto se základy musí  
zhotovit z rychlovazných materiálů  
materiál

MONOCRETE TH rapid	645 kg	27 216
XYPEX CONCENTRATE	25 kg	5 500
doprava materiálů		1 500
zpracování materiálů a betonáž		3 700

**Celkem**

52 776

kapsy pro nový strop  
vysekání kapes a vybetonování podloží pod  
ocelové nosníky a zabetonování nosníků  
po jejich osazení celkem 32 ks  
beton C 16/20

**Celkem**

14 800

sutě na skládku  
poplatek za skládkování

67 t	9 715	
doprava na skládku	7x	11 025

**Celkem**

20 740

**Místnost 109 - hala úpravny**

okna na jih

bourání sklobetonových oken a příčlív

7 ks

9 400

zazdění otvorů - 3 x celoplošně a 4 x s otvorem pro okno  
materiál

Porotherm 44	360 ks	24 550
malta zdící	70 ks	7 280
cihla plná	140 ks	1 330
pěna montážní	4 ks	640
doprava materiálu		450
složení HR	8 x	960
práce a lešení		29 000

**Celkem**

64 210

sanace železobetonového nadpraží po vybourání  
sklobetonových oken

materiál

DENSOCRETE 111 ochrana výztuže a adhézní můstek  
MONOCRETE PPE TH reprofilace - náhrada betonu  
předpokládané množství 16 m<sup>2</sup>  
do hloubky cca 4 - 6 cm

**Celkem**

33 680

nová plastová okna 1 200/700 bílá

v projektu je požadavek na stínění - žaluzie

okno plastové

4 ks

22 276

žaluzie řetízková

8 ks

4 304

parapet vnitřní plast	4 ks	1 364	
parapet pro stávající okno 2000/610	1 ks	556	
žaluzie pro stávající okno 2000/610	3 ks	900	
montáž a doprava oken		2 580	
montáž žaluzií		1 200	
montáž parapetů		1 000	
<b>Celkem</b>			34 180

sanační omítky dle WTA 2-9-04			
stávající omítky budou dle projektu 100 % odstraněny			
zdivo se očistí a bude provedena sanační omítka			
plocha v hale 109	155 m2		
<b>Celkem</b>			157 000

#### Místnost v suterenu - 002

vybourání železného poklopu, montáž výztuže, bednění		3 500	
betonáž stropu 1,3x1,3x0,10		1 500	
demontáž žel.zárubně, osazení nového překladu		850	
nové větrací otvory 4 x		1 000	
větrací mřížka 30/30 cm 8 ks		1 280	
100% osekání omítek a zhotovení san.omítek 62 m2		63 000	
sanace železobetonových trámců a sloupů 2,6 m2		5 500	
sanace železobetonové desky schodů 2,1 m2		5 800	
sanace železobetonové stropní desky 3,6 m2		7 600	
oprava omítek stropu 3,8 m2		2 480	
navýšení stávající podlahy o 40 cm 9,7 m2		19 320	
<b>Celkem</b>			111 830

#### Místnost v suterenu - 003

zazdění šachty výtahu		5 800	
vybourání stropu, montáž výztuže a bednění		4 200	
betonáž stropu beton C25/30		1 500	
<b>Celkem</b>			11 500

#### Místnost v suterenu - 004

zazdění vstupu do uhelny		9 300	
vybourání stávajícího okna		800	
dozdívka otvoru pro nové okno		5 800	
nové plastové okno 1200x500	1 ks	6 161	
sanace na železobetonu		6 000	
demontáž žel.zárubně a osazení nového překladu		850	
100% osekání omítek a zhotovení san.omítek 62 m2		63 000	
napojení nové podlahové vpusti na stávající odpady		4 000	
navýšení stávající podlahy o 40 cm 15,7 m2		33 000	
<b>Celkem</b>			128 911

### Místnost v suterenu - 006 a 007

100% osekání omítek stěn a nové sanační omítky na ploše	50,5 m2	51 500	
oprava stropů	18,4 m2	6 000	
<b>Celkem</b>			57 500

### Místnost 001- schodiště do suterenu

100% osekání omítek stěn a nové sanační omítky na ploše	56,2 m2		
<b>Celkem</b>			57 700

### Místnost v suterenu- 008 podzemí haly

100% osekání omítek stěn a nové sanační omítky na ploše	152 m2		
<b>Celkem</b>			154 000

### Místnost 005 - sklad paliva

demontáž stropu 4,5x3,2x0,2 m	stroj		
demontáž zdiva stěn skladu 24 m3	JCB	6 400	
ruční odsekání zdiva uhelny od zdiva budovy		2 000	
oprava zdiva a omítek pro novou izolaci	16 m2	3 150	
izolace na stěnu budovy			
penetrční lak	9 kg	551	
izolace Bitagit	20 m2	1 690	
penetrace nátěr		400	
natavení izolace		1 200	
plyn PB	10 kg	400	
nopová folie	20 m2	1 200	
montáž folie a kotevní materiál		500	
jemný zasyповý materiál	15 t	5 000	
<b>Celkem</b>			22 491

### Malby

jedná se o malby opravovaných stěn a stropů  
bude použita speciální barva na sanační omítky  
Silosan PE 429 ve dvou nátěrech  
Silko LF 401 PP jeden nátěr  
odstín " bílá " , plocha maleb 600 m2

<b>Celkem</b>			108 760
---------------	--	--	---------

Zakrývací materiál na nádrže filtrace a mísičů			5 000
--	--	--	-------

Injektážní clona zdiva nad akumulací nádrží  
jedná se o zdivo které je společné s místností  
hala 109

izolovaná plocha cca 5 m<sup>2</sup>

**Celkem**

21 100

**Celkem bez DPH**

**1 370 299**

**Režie**

22 000

**Sudodávky**

Nová konstrukce podlahy

919 364

elektro instalace v místnost - 002,004,006 a 007

20 589

elektro instalace v místnosti - 109

34 692

elektro instalace v místnosti - 008

58 675

vodoinstalatérské práce - přeložení místního vodovodu

15 000

jádrové vrtání pro ventilátory

8 500

elektro instalace v místnosti - 109

6 600

**Celková cena bez DPH**

**2 455 719,-Kč**

Nabídku vypracoval : Vladimír Stuchl Smečno

