

## Příloha 7

### Analýza investičních nákladů nízkých plavebních komor

Spád H (m)

	2,5	5	7,5	10	12,5
Masivní železobetonové prvky (m <sup>3</sup> )					
Dna ohlaví	3375	3375	3375	3375	3375
Stěny ohlaví	12090	14415	16470	19065	21390
Propust. dno (mas.rám, panely)	1900	1900	1900	1900	1900
Spadiště	63	125	188	250	313
Koruna zdí	1710	1710	1710	1710	1710
Stěna uklidň. komory		13	75	138	200
<b>Masivní železobeton celkem</b>	<b>19138</b>	<b>21538</b>	<b>23643</b>	<b>26438</b>	<b>28888</b>
<b>Cena masivního železobetonu (mil. €)</b>	<b>6,124</b>	<b>6,892</b>	<b>7,566</b>	<b>8,460</b>	<b>9,244</b>
Kotvené podzemní stěny (m <sup>2</sup> )	4370	5320	6270	7220	8170
<b>Cena kotvených stěn (mil. €)</b>	<b>2,185</b>	<b>2,660</b>	<b>3,135</b>	<b>3,610</b>	<b>4,085</b>
Ocelové konstrukce (t):					
Horní vrata	40	40	40	40	40
Dol. vzpěrná vrata s prázdn. otv.	43	69	101	140	185
Náhr. vrata a prov. hrazení	140	140	140	140	140
Plov. pach., dyn. ochrana atd.	20	20	20	20	20
<b>Ocelové konstrukce celkem</b>	<b>243</b>	<b>269</b>	<b>301</b>	<b>340</b>	<b>385</b>
<b>Cena ocelových konstrukcí (mil. €)</b>	<b>1,580</b>	<b>1,749</b>	<b>1,957</b>	<b>2,210</b>	<b>2,503</b>
Stěny z ocelových štětovnic (m <sup>2</sup> )					
Svodidla	10200	10200	10200	10200	10200
Provizorní a jiné stěny	2300	2300	2300	2300	2300
<b>Stěny z ocelových štětovnic celkem</b>	<b>12500</b>	<b>12500</b>	<b>12500</b>	<b>12500</b>	<b>12500</b>
<b>Cena stěn z ocelových štětovnic (mil. €)</b>	<b>3,750</b>	<b>3,750</b>	<b>3,750</b>	<b>3,750</b>	<b>3,750</b>
Zemní práce (odhad) (m <sup>3</sup> )					
Výkopy	9375	18750	28125	37500	46875
Zásypy	4688	9375	14063	18750	23438
<b>Zemní práce celkem</b>	<b>14063</b>	<b>28125</b>	<b>42188</b>	<b>56250</b>	<b>70313</b>
<b>Cena zemních prací (mil. €)</b>	<b>0,155</b>	<b>0,309</b>	<b>0,464</b>	<b>0,619</b>	<b>0,773</b>
Další náklady (odhad) (mil. €)					
Speciální zakládání	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500
Lomový kámen	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
Čerpání vody	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
Různé	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100
<b>Další náklady celkem (mil. €)</b>	<b>0,652</b>	<b>0,652</b>	<b>0,652</b>	<b>0,652</b>	<b>0,652</b>
<b>Celkové náklady (mil. €)</b>	<b>14,445</b>	<b>16,012</b>	<b>17,523</b>	<b>19,301</b>	<b>21,007</b>

## Dodatkové náklady při rozšíření na 25 m:

Masivní betonové prvky:

Dna ohlaví

Propust. dno (mas.rám, panely)

Spadiště:

Stěna uklidň. komory

**Masivní železobeton celkem**

**Dodatk. cena mas.železobetonu (mil. €)**

Ocelové konstrukce (t):

Horní vrata

Dol. vzpěrná vrata s prázdn. otv.

Náhr. vrata a prov. hrazení

**Ocelové konstrukce celkem**

**Dodatk. cena ocel.konstrukcí (mil. €)**

**Dodatková cena zemních prací (mil. €)**

**Další náklady celkem (mil. €)**

**Dodatkové nákl. celkem (mil. €)**

**Celkové náklady (mil. €)**

	3375	3375	3375	3375
	1900	1900	1900	1900
	63	125	188	250
		7	75	138
	<b>5338</b>	<b>5407</b>	<b>5538</b>	<b>5663</b>
	<b>1,708</b>	<b>1,730</b>	<b>1,772</b>	<b>1,812</b>
	40	40	40	40
	86	138	202	280
	280	280	280	280
	<b>406</b>	<b>458</b>	<b>522</b>	<b>600</b>
	<b>2,639</b>	<b>2,977</b>	<b>3,393</b>	<b>3,900</b>
	<b>0,155</b>	<b>0,309</b>	<b>0,464</b>	<b>0,619</b>
	<b>0,33</b>	<b>0,33</b>	<b>0,33</b>	<b>0,33</b>
	<b>4,828</b>	<b>5,342</b>	<b>5,955</b>	<b>6,657</b>
	<b>19,274</b>	<b>21,354</b>	<b>23,478</b>	<b>25,958</b>
	<b>28,443</b>			