

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 10220028

**Stavba:** Jáchymovský p., ř.km 5,300 - 5,380 - havarijní stav PB zdi

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	29. 9. 2021
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Zhotovitel:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>2 380 646,32</b>
---------------------	--	--	--	---------------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	<b>2 380 646,32</b>	<b>499 935,73</b>
	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>2 880 582,05</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

---

<b>Projektant</b>	<b>Zpracovatel</b>
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

---

<b>Objednavatel</b>	<b>Zhotovitel</b>
---------------------	-------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 10220028

**Stavba:** Jáchymovský p., ř.km 5,300 - 5,380 - havarijní stav PB zdi

Místo: Datum: 29. 9. 2021

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>2 380 646,32</b>	<b>2 880 582,05</b>
01	havariní stav PB zdi	1 925 646,32	2 330 032,05
02	vedlejší náklady	455 000,00	550 550,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jáchymovský p., ř.km 5,300 - 5,380 - havarijní stav PB zdi

Objekt:

**01 - havariní stav PB zdi**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

29. 9. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 925 646,32**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 925 646,32	21,00%	404 385,73
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 330 032,05**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jáchymovský p., ř.km 5,300 - 5,380 - havarijní stav PB zdi

Objekt:

**01 - havariní stav PB zdi**

Místo:

Datum: 29. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 925 646,32**

1 - Zemní práce	366 247,80
2 - Zakládání	180 599,50
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	129 873,60
46 - Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků	868 374,20
5 - Komunikace pozemní	21 093,75
96 - Bourání konstrukcí	139 068,59
98 - Sanace	23 957,00
997 - Přesun sutě	49 190,30
998 - Přesun hmot	147 241,58

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jáchymovský p., ř.km 5,300 - 5,380 - havarijní stav PB zdi

Objekt:

01 - havariní stav PB zdi

Místo:

Datum: 29. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

1 925 646,32

D	1	Zemní práce		366 247,80				
1	K	11251103	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 500 m2 strojně	M2	606,00	10,08	6 108,48	CS ÚRS 2021 01
PP Online PSC PSC VV VV A1 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 500 m2 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/11251103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/11251103</a> Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště. ""výměra dle TZ 400+56+150								
2	K	112251101	Odstranění pařezů D do 300 mm	KUS	16,00	301,50	4 824,00	CS ÚRS 2021 01
PP Online PSC PSC VV VV A2 Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 100 do 300 mm <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/112251101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/112251101</a> Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot. ""výměra dle TZ 3+3+1+5+4								
3	K	112251102	Odstranění pařezů D do 500 mm	KUS	3,00	571,50	1 714,50	CS ÚRS 2021 01
PP Online PSC PSC VV VV A3 Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 300 do 500 mm <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/112251102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/112251102</a> Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot. ""výměra dle TZ 1+2								
4	K	112251103	Odstranění pařezů D do 700 mm	KUS	2,00	918,00	1 836,00	CS ÚRS 2021 01
PP Online PSC PSC VV VV A4 Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 500 do 700 mm <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/112251103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/112251103</a> Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot. ""výměra dle TZ 1+1								
5	K	1621000R1	Odvoz křovin a pařezů na placenou skládku vč.poplatku dle platné legislativy	KPL	1,00	9 000,00	9 000,00	
PP Odvoz křovin a pařezů na placenou skládku vč.poplatku dle platné legislativy								
6	K	1150000R1	Převedení vody potrubím + hrázky - zřízení a odstranění	KPL	1,00	45 000,00	45 000,00	
PP P Převedení vody potrubím + hrázky - zřízení a odstranění Poznámka k položce: 4x zřídit, 4x přeložit								
7	K	1150000R2	Čerpání vody po dobu výstavby	KPL	1,00	31 500,00	31 500,00	
PP Čerpání vody po dobu výstavby								
8	K	114203101	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc na sucho	M3	4,80	298,80	1 434,24	CS ÚRS 2021 01
PP Online PSC Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo drnem <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/114203101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/114203101</a>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárnice na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnice od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnice; b) třídění lomového kamene nebo tvárnice; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnice; c) srovnání lomového kamene nebo tvárnice do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnice do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m3: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmých rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozů, rovinanin nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě sodběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozů, rovinanin nebo soustředovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozů nebo soustředovací stavby.</p>					
			VV ""staničení 63-72					
			VV ""zbytky kamenné dlažby					
		A8	8*0.60		4,80			
9	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	M3	71,74	141,30	10 136,86	CS ÚRS 2021 01
		PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/122251103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/122251103</a>					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
		VV	""odkop svahu					
		VV	""zemina se použije na násyp nad zdí					
		VV	""přebytek se odveze na skládku					
		VV	""výměra dle TZ					
		A9	71.74		71,74			
10	K	122351103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	M3	56,64	284,40	16 108,42	CS ÚRS 2021 01
		PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/122351103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/122351103</a>					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
		VV	""lokální odkopy ve st.4-63					
		VV	35.40*0.80*2		56,64			
11	K	1257033R1	Čištění koryta od naplavenin tl do 250 mm dno zpevněné kamenem	M3	10,00	378,00	3 780,00	
		PP	Čištění koryta od naplavenin tl do 250 mm dno zpevněné kamenem					
		VV	""vyčištění kavern					
		VV	""výměra dle TZ					
		A11	10		10,00			
12	K	132451101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 20 m3 strojně	M3	15,72	1 440,00	22 636,80	CS ÚRS 2021 01
		PP	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/132451101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/132451101</a>					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
		VV	""výkop pro stabilizační prahy					
		VV	""výměra dle položky 4523185R1					
		A12	4,61+11.11		15,72			
13	K	171151131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů ztuhnutých strojně	M3	52,82	118,80	6 275,02	CS ÚRS 2021 01
		PP	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171151131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171151131</a>					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným ztuhnutím na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopku na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uložení výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů. 4. V cenách není započteno hutnění boků násypů. Toto hutnění se oceňuje cenami souboru cen 171 15-11 Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých.					
		VV	""násyp za zdí					
		VV	""použije se zemina z výkopu					
		VV	""výměra dle TZ					
		A13	52.82		52,82			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	138,45	119,70	16 572,47	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/174151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/174151101</a> Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození svaniniv.					
	PSC		""zásyp kavern					
	VV		""použijí se rozebrané kameny					
	VV	A14	67/2+4.8+100.15		138,45			
15	K	162251142	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	M3	138,45	59,40	8 223,93	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162251142">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162251142</a> Poznámka k souboru cen: 1. Přemístěje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	PSC		""přemístění rozebraných kamenů					
	VV		""v korytě pro uložení v místě kavern					
	VV		""zbytky kamenné zdi					
	VV	A15	4,8		4,80			
	VV		""1/2zbytků kamenných základů					
	VV	B15	67/2		33,50			
	VV		""zbytky kamenné zdi					
	VV	C15	100.15		100,15			
	VV	D15	"Celkem: "4.8+33.5+100.15		138,45			
16	K	1627000R1	Vodorovné přemístění výkopku na skládku vč.uložení (poplatku) dle platné legislativy	M3	101,28	702,00	71 098,56	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku na skládku vč.uložení (poplatku) dle platné legislativy					
	VV		""přebytečná zemina vč.naplavenin					
	VV	A16	71.74+56.64+15.72+10-52.82		101,28			
17	K	182251101	Svahování násypů strojně	M2	858,60	54,45	46 750,77	CS ÚRS 2021 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/182251101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/182251101</a> Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.					
	PSC		""násyp za zdi					
	VV		""výměra dle TZ					
	VV	A17	252.60		252,60			
	VV		""terénní úpravy svahu nad opevněním					
	VV		""výměra dle TZ					
	VV	B17	606		606,00			
	VV	C17	"Celkem: "252.6+606		858,60			
18	K	182351133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	M2	606,00	40,32	24 433,92	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/182351133">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/182351133</a> Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmnutí ornice.					
	PSC		""terénní úpravy svahu nad opevněním					
	VV		""výměra dle TZ					
	VV	A18	606		606,00			
19	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	T	45,45	493,20	22 415,94	CS ÚRS 2021 01
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
	VV		""terénní úpravy svahu nad opevněním					
	VV		""ohumusování v tl.50mm					
	VV		""ornice se nakoupí					
	VV		""výměra dle TZ					
	VV	A19	606*0,05*1.5		45,45			
20	K	181411122	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	M2	606,00	8,83	5 350,98	CS ÚRS 2021 01
	PP		Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181411122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181411122</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
			<p>""terénní úpravy svahu nad opevněním</p>					
			<p>""výměra dle TZ</p>					
					606,00			
21	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	KG	31,21	93,60	2 921,26	CS ÚRS 2021 01
			<p>osivo jetelotráva intenzivní víceletá</p>					
			606*0.05*1.03		31,21			
22	K	184818231	Ochrana kmene průměru do 300 mm bedněním výšky do 2 m	KUS	4,00	498,60	1 994,40	CS ÚRS 2021 01
			<p>Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene do 300 mm</p>					
			<p><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/184818231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/184818231</a></p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  zřízení a odstranění</p>					
23	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	M2	312,50	19,62	6 131,25	CS ÚRS 2021 01
			<p>Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním</p>					
			<p><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181951112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181951112</a></p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zájezech i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zášpy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>					
			<p>""obnova přístupové cesty</p>					
			<p>""do původního stavu</p>					
			2.5*125		312,50			
	D	2	Zakládání				180 599,50	
24	K	2793111R1	Postupné podbetonování základového zdiva prostým betonem tř. C 25/30 XF3 S4	M3	24,65	5 790,00	142 723,50	
			<p>Postupné podbetonování základového zdiva prostým betonem tř. C 25/30 XF3 S4</p>					
			<p>""kaverny pod základem - podbetonování</p>					
			<p>""v.č.8</p>					
			68*(0.25*0.5+0.5*0.8/2+0.15*0.25)		24,65			
25	K	279351311	Zřízení jednostranného bednění základových zdí	M2	34,00	941,00	31 994,00	CS ÚRS 2021 01
			<p>Bednění základových zdí rovné jednostranně zřízení</p>					
			<p><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/279351311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/279351311</a></p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách a rýhách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.</p>					
			<p>""kaverny pod základem - podbetonování</p>					
			<p>""v.č.8</p>					
			0.50*68		34,00			
26	K	279351312	Odstranění jednostranného bednění základových zdí	M2	34,00	173,00	5 882,00	CS ÚRS 2021 01
			<p>Bednění základových zdí rovné jednostranně odstranění</p>					
			<p><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/279351312">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/279351312</a></p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách a rýhách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.</p>					
			<p>""kaverny pod základem - podbetonování</p>					
			<p>""v.č.8</p>					
			0.50*68		34,00			
	D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				129 873,60	
27	K	4523185R1	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	M3	15,72	5 520,00	86 774,40	CS ÚRS 2021 01
			<p>Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek</p>					
			<p><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/4523185R1">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/4523185R1</a></p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění a odbednění. 2. Do objemu prahu se započítává i objem základů nebo patek.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  beton C25/30 XF3 S1</p>					
			<p>včetně bednění a odbednění</p>					
			<p>""stabilizační práh st.6 - v.č.9</p>					
			0.60*(1.2+1.4)/2*3.0		2,34			
			0.60*(1.20*0.80+0.20*1.70)		0,78			
			0.60*0.60*(1.10+1.70)/2		0,50			
			0.60*1.35*(0.55+1.90)/2		0,99			
			"Mezisoučet: "2.34+0.78+0.5+0.99		4,61			
			<p>""stabilizační prahy st.24,42,59 - v.č.11</p>					
			0.60*(0.80+1.0)/2*3.0*3		4,86			
			0.60*(0.80*0.80+0.20*1.70)*3		1,76			
			0.60*0.60*(1.10+1.70)/2*3		1,51			
			0.60*1.35*(0.55+1.90)/2*3		2,98			
			"Mezisoučet: "4.86+1.76+1.51+2.98		11,11			
			"Celkem: "2.34+0.78+0.5+0.99+4.86+1.76+1.51+2.98		15,72			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	451571212	Lože pod dlažby z kameniva těžného hrubého vrstva tl nad 100 do 150 mm	M2	196,80	219,00	43 099,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Lože pod dlažby z kameniva těžného hrubého, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/451571212">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/451571212</a>					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání líce vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno.					
	VV		""podklad pod kamennou rovinaninu ve dně					
	VV A28		3.0*(68-0.6*4)		196,80			
	D	46	<b>Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků</b>				868 374,20	
29	K	463211158	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti přes 500 kg s urovnáním líce	M3	279,22	3 110,00	868 374,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podléhání i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 500 kg					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/463211158">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/463211158</a>					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a -1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m. <b>Poznámka k položce:</b> kamery vel.de=0,4-1,0m včetně použití mechanizace					
	P		""opevnění dna					
	VV		""opevnění dna					
	VV A29		(0.6+0.8)/2*3.0*(68-0.6*4)		137,76			
	VV		""opevnění svahu					
	VV B29		(0.40+0.80)/2*2.80*(59-6-0.6*4)		85,01			
	VV C29		1.0*1.0*2/3*(59-6-0.6*4)		33,73			
	VV D29		(0.40+0.80)/2*(1.95/2*5+2.75/2*5)		7,05			
	VV E29		(0.40+0.80)/2*(2.75*1.5+3*1.55+1.5*1.0)		6,17			
	VV F29		1.0*1.0*(5+3+1.5)		9,50			
	VV G29		"Celkem: "137.76+85.01+33.73+7.05+6.17+9.5		279,22			
	D	5	<b>Komunikace pozemní</b>				21 093,75	
30	K	564710111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 50 mm	M2	312,50	67,50	21 093,75	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 50 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/564710111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/564710111</a>					
	VV		""obnova přístupové cesty					
	VV		""do původního stavu					
	VV A30		2.5*125		312,50			
	D	96	<b>Bourání konstrukcí</b>				139 068,59	
31	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	M3	1,20	2 799,00	3 358,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/961044111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/961044111</a>					
	VV		""bourání stávajícího narušeného betonového prahu					
	VV		""ve staničení 63					
	VV A31		0.5*0.8*3.0		1,20			
32	K	961021311	Bourání základů ze zdiva kamenného	M3	67,00	792,00	53 064,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání základů ze zdiva kamenného na jakoukoli maltu					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/961021311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/961021311</a>					
	VV		""bourání zbytků základů pravoběžní zdi					
	VV		""50% se odveze na skládku, 50% se využije na stavbě					
	VV A32		1.0*1.0*1.0*67		67,00			
33	K	962022391	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MV nebo MVC přes 1 m3	M3	100,15	747,90	74 902,19	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání zdiva nadzákladového kamenného na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/962022391">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/962022391</a>					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami -2390 a -2391, popř. -2490 a -2491 jako bourání zdiva kamenného nadzákladového.					
	VV		""staničení 0-61					
	VV		""výměra dle TZ					
	VV		""využije se na kaverny					
	VV A33		1.35+7.2+9.0+28.8+6.3+5.4+4.3+27+3.6*3		100,15			
34	K	962042321	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého přes 1 m3	M3	3,60	2 151,00	7 743,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/962042321">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/962042321</a>					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami -2320 a -2321 jako bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého.					
	VV		""odstranění nestabilní zdi ve st.61-64					
	VV		""výměra dle TZ					
	VV A34		3.60		3,60			
	D	98	<b>Sanace</b>				23 957,00	
35	K	9855642R1	Kotvičky pro výztuž betonu hloubky do 450 mm z betonářské oceli D 18 mm do lepidla na kotvy	KUS	24,00	890,00	21 360,00	
	PP		Kotvičky pro výztuž betonu hloubky do 450 mm z betonářské oceli D 18 mm do lepidla na kotvy					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/9855642R1">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/9855642R1</a>					
	P		<b>Poznámka k položce:</b> ocel.S235 - včetně vyvrtání otvoru pr.20mm do hl.150mm - řádné vyčištění otvoru např. vyfoukáním a kartáčem - vtažení lepidla (postup dle návodu)					
	VV		- zavedení výztuže					
	VV		""pro stabilizační prahy					
	VV		""st.6,24,42,59					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A35	6*4		24,00			
36	K	9855611R1	Výztuž betonu stěn z betonářské oceli 10 505 D 18 mm	T	0,07	37 100,00	2 597,00	
	PP		Výztuž betonu stěn z betonářské oceli 10 505 D 18 mm					
	VV		""výztuž pracovní spáry stabilizačních prahů					
	VV		""R18 dl.1400mm					
	VV	A36	2.0*(1.40*18+1.8*6)/1000		0,07			
	D	997	<b>Přesun sutě</b>				<b>49 190,30</b>	
37	K	9970000R1	Odvoz vybourané suti z betonu na skládku vč.poplatku dle platné legislativy	T	10,32	790,00	8 152,80	
	PP		Odvoz vybourané suti z betonu na skládku vč.poplatku dle platné legislativy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> beton					
	VV	A37	10.32		10,32			
38	K	9970000R2	Odvoz vybourané suti z kamene na skládku vč.poplatku dle platné legislativy	T	83,75	490,00	41 037,50	
	PP		Odvoz vybourané suti z kamene na skládku vč.poplatku dle platné legislativy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> kámen					
	VV	A38	83.75		83,75			
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				<b>147 241,58</b>	
39	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	T	592,76	248,40	147 241,58	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998332011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998332011</a>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jáchymovský p., ř.km 5,300 - 5,380 - havarijní stav PB zdi

Objekt:

**02 - vedlejší náklady**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

29. 9. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**455 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	455 000,00	21,00%	95 550,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**550 550,00**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jáchymovský p., ř.km 5,300 - 5,380 - havarijní stav PB zdi

Objekt:

**02 - vedlejší náklady**

Místo:

Datum: 29. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### **Náklady ze soupisu prací**

**455 000,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

455 000,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jáchymovský p., ř.km 5,300 - 5,380 - havarijní stav PB zdi

Objekt:

**02 - vedlejší náklady**

Místo:

Datum: 29. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**455 000,00**

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	455 000,00					
1	K	0120000R1	Zajištění a ochrana sítí	KČ	1,00	20 000,00	20 000,00	
	PP		Zajištění a ochrana sítí					
2	K	0120000R2	Geodetické měření na konci stavby	KČ	1,00	16 000,00	16 000,00	
	PP		Geodetické měření na konci stavby					
3	K	0130000R1	Aktualizace havarijního a povodňového plánu	KČ	1,00	5 000,00	5 000,00	
	PP		Aktualizace havarijního a povodňového plánu					
4	K	0130000R2	Pasportizace místa stavby a staveniště (foto, video, za přítomnosti investora, vlastníka a zástupce města)	KČ	1,00	3 000,00	3 000,00	
	PP		Pasportizace místa stavby a staveniště (foto, video, za přítomnosti investora, vlastníka a zástupce města)					
5	K	0130000R3	Vytýčení sítí správcí (elektro, slaboproud, VO, plyn, cetin)	KČ	1,00	20 000,00	20 000,00	
	PP		Vytýčení sítí správcí (voda, kanalizace, plyn, cetin)					
6	K	0130000R4	Projektová dokumentace skutečného provedení - 2x tištěné paré + 1x CD ve formátu dwg	KČ	1,00	10 000,00	10 000,00	
	PP		Projektová dokumentace skutečného provedení - 2x tištěné paré + 1x CD ve formátu dwg					
7	K	0310000R1	Zařízení staveniště - buňka, TOI, kontejner na odpad, provizorní oplocení	KČ	1,00	55 000,00	55 000,00	
	PP		Zařízení staveniště - buňka, TOI					
	P		<i>Poznámka k položce: zřízení a odstranění vč. uvedení pozemku do původního stavu</i>					
8	K	0310000R2	Sjezd - zřízení a odstranění	KČ	1,00	30 000,00	30 000,00	
	PP		Sjezd - zřízení a odstranění					
9	K	0330000R1	Zajištění elektro z mobilního zdroje	KČ	1,00	25 000,00	25 000,00	
	PP		Zajištění elektro z mobilního zdroje					
10	K	0330000R2	Dovoz vody	KČ	1,00	2 000,00	2 000,00	
	PP		Dovoz vody					
11	K	0300000R2	Dopravní opatření po dobu výstavby	KČ	1,00	200 000,00	200 000,00	
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady související s provozem					
	P		<i>Poznámka k položce: viz DIO</i>					
12	K	0300000R4	Čištění vozidel při výjezdu ze stavby	KČ	1,00	1 000,00	1 000,00	
	PP		Čištění Jáchymovské ulice, případně přilehlých komunikací po dobu výstavby					
13	K	0630020R1	Práce ve ztížených podmínkách	KČ	1,00	4 000,00	4 000,00	
	PP		Práce ve ztížených podmínkách					
	P		<i>Poznámka k položce: práce na kluzkém povrchu práce v ochranném pásmu sítí</i>					
14	K	0630000R2	Bezpečnostní opatření	KČ	1,00	15 000,00	15 000,00	
	PP		Bezpečnostní opatření					
	P		<i>Poznámka k položce: např. žebřík nebo schůdky do koryta</i>					
15	K	0630000R3	Normá stěna	KČ	1,00	28 000,00	28 000,00	
	PP		Normá stěna					
16	K	0630000R4	Likvidace případného úniku ropných látek do toku (vhodné sorbenty, lopata, sud..)	KČ	1,00	4 000,00	4 000,00	
	PP		Likvidace případného úniku ropných látek do toku (vhodné sorbenty, lopata, sud..)					
17	K	0630000R5	Průběžné čištění dosedacího prostoru před vtokem do MVE	KČ	1,00	7 000,00	7 000,00	
	PP		Průběžné čištění dosedacího prostoru před vtokem do MVE					
18	K	0910000R1	Zajištění opatření vyplývající z potřeb plnění plánu BOZP	KČ	1,00	10 000,00	10 000,00	
	PP		Zajištění opatření vyplývající z potřeb plnění plánu BOZP					

## SEZNAM FIGUR

Kód: 10220028  
Stavba: Jáchymovský p., ř.km 5,300 - 5,380 - havarijní stav PB zdi

Datum: 29. 9. 2021

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>01</b>	<b>havariní stav PB zdi</b>		
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>606,000</b>
	""výměra dle TZ		0,000
A1	400+56+150		606,000
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>56,640</b>
	""lokální odkopy ve st.4-63		0,000
A10	35.40*0.80*2		56,640
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>10,000</b>
	""vyčištění kavern		0,000
	""výměra dle TZ		0,000
A11	10		10,000
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>15,720</b>
	""výkop pro stabilizační prahy		0,000
	""výměra dle položky 4523185R1		0,000
A12	4.61+11.11		15,720
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>52,820</b>
	""násyp za zdi		0,000
	""použije se zemina z výkopu		0,000
	""výměra dle TZ		0,000
A13	52.82		52,820
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>138,450</b>
	""zásyp kavern		0,000
	""použijí se rozebrané kameny		0,000
A14	67/2+4.8+100.15		138,450
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>4,800</b>
	""přemístění rozebraných kamenů		0,000
	""v korytě pro uložení v místě kavern		0,000
	""zbytky kamenné zdi		0,000
A15	4.8		4,800
<b>A16</b>	<b>A16</b>		<b>101,280</b>
	""přebytečná zemina vč.naplavenin		0,000
A16	71.74+56.64+15.72+10-52.82		101,280
<b>A17</b>	<b>A17</b>		<b>252,600</b>
	""násyp za zdi		0,000
	""výměra dle TZ		0,000
A17	252.60		252,600
<b>A18</b>	<b>A18</b>		<b>606,000</b>
	""terénní úpravy svahu nad opevněním		0,000
	""výměra dle TZ		0,000
A18	606		606,000
<b>A19</b>	<b>A19</b>		<b>45,450</b>
	""terénní úpravy svahu nad opevněním		0,000
	""ohumusování v tl.50mm		0,000
	""ornice se nakoupí		0,000
	""výměra dle TZ		0,000
A19	606*0.05*1.5		45,450
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>16,000</b>
	""výměra dle TZ		0,000
A2	3+3+1+5+4		16,000
<b>A20</b>	<b>A20</b>		<b>606,000</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
	""terénní úpravy svahu nad opevněním		0,000
	""výměra dle TZ		0,000
A20	606		606,000
<b>A21</b>	<b>A21</b>		<b>31,210</b>
A21	606*0.05*1.03		31,210
<b>A23</b>	<b>A23</b>		<b>312,500</b>
	""obnova přístupové cesty		0,000
	""do původního stavu		0,000
A23	2.5*125		312,500
<b>A24</b>	<b>A24</b>		<b>24,650</b>
	""kaverny pod základem - podbetonování		0,000
	""v.č.8		0,000
A24	68*(0.25*0.5+0.5*0.8/2+0.15*0.25)		24,650
<b>A25</b>	<b>A25</b>		<b>34,000</b>
	""kaverny pod základem - podbetonování		0,000
	""v.č.8		0,000
A25	0.50*68		34,000
<b>A27</b>	<b>A27</b>		<b>2,340</b>
	""stabilizační práh st.6 - v.č.9		0,000
A27	0.60*(1.2+1.4)/2*3.0		2,340
<b>A28</b>	<b>A28</b>		<b>196,800</b>
	""podklad pod kamennou rovinanu ve dně		0,000
A28	3.0*(68-0.6*4)		196,800
<b>A29</b>	<b>A29</b>		<b>137,760</b>
	""opevnění dna		0,000
A29	(0.6+0.8)/2*3.0*(68-0.6*4)		137,760
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>3,000</b>
	""výměra dle TZ		0,000
A3	1+2		3,000
<b>A30</b>	<b>A30</b>		<b>312,500</b>
	""obnova přístupové cesty		0,000
	""do původního stavu		0,000
A30	2.5*125		312,500
<b>A31</b>	<b>A31</b>		<b>1,200</b>
	""bourání stávajícího narušeného betonového prahu		0,000
	""ve staničení 63		0,000
A31	0.5*0.8*3.0		1,200
<b>A32</b>	<b>A32</b>		<b>67,000</b>
	""bourání zbytků základů pravobřežní zdi		0,000
	""50% se odveze na skládku, 50% se využije na stavbě		0,000
A32	1.0*1.0*1.0*67		67,000
<b>A33</b>	<b>A33</b>		<b>100,150</b>
	""staničení 0-61		0,000
	""výměra dle TZ		0,000
	""využije se na kaverny		0,000
A33	1.35+7.2+9.0+28.8+6.3+5.4+4.3+27+3.6*3		100,150
<b>A34</b>	<b>A34</b>		<b>3,600</b>
	""odstranění nestabilní zdi ve st.61-64		0,000
	""výměra dle TZ		0,000
A34	3.60		3,600
<b>A35</b>	<b>A35</b>		<b>24,000</b>
	""pro stabilizační prahy		0,000
	""st.6,24,42,59		0,000
A35	6*4		24,000
<b>A36</b>	<b>A36</b>		<b>0,070</b>
	""výztuž pracovní spáry stabilizačních prahů		0,000
	""R18 dl.1400mm		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A36	2.0*(1.40*18+1.8*6)/1000		0,070
<b>A37</b>	<b>A37</b>		<b>10,320</b>
A37	10.32		10,320
<b>A38</b>	<b>A38</b>		<b>83,750</b>
A38	83.75		83,750
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>2,000</b>
	""výměra dle TZ		0,000
A4	1+1		2,000
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>4,800</b>
	""staničení 63-72		0,000
	""zbytky kamenné dlažby		0,000
A8	8*0.60		4,800
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>71,740</b>
	""odkop svahu		0,000
	""zemina se použije na násyp nad zdi		0,000
	""přebytek se odveze na skládku		0,000
	""výměra dle TZ		0,000
A9	71.74		71,740
<b>B15</b>	<b>B15</b>		<b>33,500</b>
	""1/2zbytků kamenných základů		0,000
B15	67/2		33,500
<b>B17</b>	<b>B17</b>		<b>606,000</b>
	""terénní úpravy svahu nad opevněním		0,000
	""výměra dle TZ		0,000
B17	606		606,000
<b>B27</b>	<b>B27</b>		<b>0,780</b>
B27	0.60*(1.20*0.80+0.20*1.70)		0,780
<b>B29</b>	<b>B29</b>		<b>85,010</b>
	""opevnění svahu		0,000
B29	(0.40+0.80)/2*2.80*(59-6-0.6*4)		85,010
<b>C15</b>	<b>C15</b>		<b>100,150</b>
	""zbytky kamenné zdi		0,000
C15	100.15		100,150
<b>C17</b>	<b>C17</b>		<b>858,600</b>
C17	"Celkem: "252.6+606		858,600
<b>C27</b>	<b>C27</b>		<b>0,500</b>
C27	0.60*0.60*(1.10+1.70)/2		0,500
<b>C29</b>	<b>C29</b>		<b>33,730</b>
C29	1.0*1.0*2/3*(59-6-0.6*4)		33,730
<b>D15</b>	<b>D15</b>		<b>138,450</b>
D15	"Celkem: "4.8+33.5+100.15		138,450
<b>D27</b>	<b>D27</b>		<b>0,990</b>
D27	0.60*1.35*(0.55+1.90)/2		0,990
<b>D29</b>	<b>D29</b>		<b>7,050</b>
D29	(0.40+0.80)/2*(1.95/2*5+2.75/2*5)		7,050
<b>E27</b>	<b>E27</b>		<b>4,610</b>
E27	"Mezisosoučet: "2.34+0.78+0.5+0.99		4,610
<b>E29</b>	<b>E29</b>		<b>6,170</b>
E29	(0.40+0.80)/2*(2.75*1.5+3*1.55+1.5*1.0)		6,170
<b>F27</b>	<b>F27</b>		<b>4,860</b>
	""stabilizační prahy st.24,42,59 - v.č.11		0,000
F27	0.60*(0.80+1.0)/2*3.0*3		4,860
<b>F29</b>	<b>F29</b>		<b>9,500</b>
F29	1.0*1.0*(5+3+1.5)		9,500
<b>G27</b>	<b>G27</b>		<b>1,760</b>
G27	0.60*(0.80*0.80+0.20*1.70)*3		1,760
<b>G29</b>	<b>G29</b>		<b>279,220</b>



Kód	Popis	MJ	Výměra
G29	"Celkem: "137.76+85.01+33.73+7.05+6.17+9.5		279,220
<b>H27</b>	<b>H27</b>		<b>1,510</b>
H27	$0.60 \cdot 0.60 \cdot (1.10 + 1.70) / 2 \cdot 3$		1,510
<b>I27</b>	<b>I27</b>		<b>2,980</b>
I27	$0.60 \cdot 1.35 \cdot (0.55 + 1.90) / 2 \cdot 3$		2,980
<b>J27</b>	<b>J27</b>		<b>11,110</b>
J27	"Mezisoučet: "4.86+1.76+1.51+2.98		11,110
<b>K27</b>	<b>K27</b>		<b>15,720</b>
K27	"Celkem: "2.34+0.78+0.5+0.99+4.86+1.76+1.51+2.98		15,720