

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Oprava výpustního zařízení Seidlův rybník
Objekt:

249-16-2 - SO 02 - Oprava štolý

KSO: 825 21
Místo: k.ú. Jáchymov

CC-CZ:
Datum: 27. 2. 2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:
HYDRO & KOV s.r.o.

IČ: 277 20 161
DIČ: CZ27720161

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 984 483,55

DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	984 483,55	21,00%	206 741,55
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 1 191 225,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava výpustního zařízení Seidlův rybník
Objekt:

249-16-2 - SO 02 - Oprava štolý

Místo: k.ú. Jáchymov

Datum: 27. 2. 2017

Zadavatel: Uchazeč: HYDRO & KOV s.r.o.

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 984 483,55

HSV - Práce a dodávky HSV 948 477,47

1 - Zemní práce	576 289,30
2 - Zakládání	30 531,39
3 - Světlové a kompletní konstrukce	169 650,75
4 - Vodotěsné konstrukce	16 480,35
5 - Komunikace pozemní	51 732,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	63 416,76
998 - Přesun hmot	40 376,92
PSV - Práce a dodávky PSV 36 006,08	
767 - Konstrukce zámečnické	36 006,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava výpustního zařízení Seidlův rybník
Objekt:

249-16-2 - SO 02 - Oprava štolý

Místo: k.ú. Jáchymov

Datum: 27. 2. 2017

Zadavatel: Uchazeč: HYDRO & KOV s.r.o.

Projektant:

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Náklady soupisu celkem							984 483,55		
o HSV Práce a dodávky HSV							948 477,47		
o 1 Zemní práce							576 289,30		
1	K	111103211	Kosení s ponecháním na místě ve vegetačním období divokého porostu řídkého	ha	0,060	11 090,60	665,44	CS URS 2017 01	
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny néze použít pro odstranění plazivého rostitlivost; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 111 10 34 Odstranění rkozu. 2. V cenách néze lze započítat náklady na dříti montážní a pokosení trávění porostem dleokraj porostem, vodním rostitlivost. Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 185 60 31 Dřevěbí pokoseného porostu a organických naplavením a spojení porostem. 3. Akordní, jednoráz se učí v hvezích plochy rostitlivosti na místě (pod nř) má být provedeno kosení.									
vv "srovnatelné pro přípravu plochy stavení a přístupu pro malou mechanizaci v lesním porostu 0,08							0,060		
2	K	111301111	Sepnutí dřvu tl. do 100 mm, v jakékoliv pláči	m2	225,000	49,60	11 160,00	CS URS 2017 01	
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách lze započítat náklady na nařezání, vyjmutí, vprivedení, přemístění a stavení seřadného dřvu na vzdálenost do 50 m nebo s natáčením na dopravu prostředky. 2. V ceně néze lze započítat náklady na sázku před stavením dřvu. Pro tyto práce lze použít ceny částí CZO souboru cen 185 80 43 Zářiti rostlin vodou. 3. Ceny jsou ur čeny jen pro sápnutí dřvu pro dřevění. 4. Sápnutí dřvu se rovněž sápnutí dřvu nebo jiné dřvu v žádné jehličiti, aby se lich mohlo použít pro další dřevění. 5. Ceny néze lze čeny a paklárce travního dřvu (kabečci). Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 181 4. 11 Zářiti trávětu 6. Ceny lze použít při zakládání záhonů pro výsadbu rostlin z obvodu stavení dřvu.									

VV		"seřmítání dřev v ploše nad osovou osou části žleby" 15'x15		225,000				
3	K	112151114	Pokácení stromu směrově v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 400 do 500 mm	kus	3,000	7 187,20	21 561,60	CS URS 2017 01
			<p>Popisná k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na odklízení části kmene a větví na vzdálenost do 20 m se skládáním na hrady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odvození kmene, tyto práce se oceňují individuálně. b) práce při uložení na skládku, c) odstranění pařezů. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pokácení stromů a rekonstrukce v sadových a krajinářských areálech. 4. Práce se provádějí se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmé měření a následného zprůměrování naměřených hodnot. 5. Práce se provádějí ve výšce 0,15 m. 6. V případě přítomnosti výrazných kulových náhubů je měření prováděno nad nimi, měřičští v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 7. Stromy a praporek kmene na hraně ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.</p>					
VV		"viz příl. ČP 3"		3,000				
4	K	112151115	Pokácení stromu směrově v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 500 do 600 mm	kus	1,000	7 776,31	7 776,31	CS URS 2017 01
			<p>Popisná k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na odklízení části kmene a větví na vzdálenost do 20 m se skládáním na hrady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odvození kmene, tyto práce se oceňují individuálně. b) práce při uložení na skládku, c) odstranění pařezů. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pokácení stromů a rekonstrukce v sadových a krajinářských areálech. 4. Práce se provádějí se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmé měření a následného zprůměrování naměřených hodnot. 5. Práce se provádějí ve výšce 0,15 m. 6. V případě přítomnosti výrazných kulových náhubů je měření prováděno nad nimi, měřičští v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 7. Stromy a praporek kmene na hraně ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.</p>					
VV		"viz příl. ČP 1"		1,000				
5	K	112201135	Odstřelení pařezů na svahu přes 1:5 do 1:2 o průměru pařezů na řezné ploše přes 500 do 600 mm	kus	3,000	1 799,40	5 398,20	CS URS 2017 01
			<p>Popisná k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění nábojových kořenů, odklízení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho skládání na hrady nebo naložení na dopravní prostředek, zapouzdření jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu. 2. Ceny jsou určeny jen pro pokácení stromů a rekonstrukce v sadových a krajinářských areálech. 3. Práce se provádějí se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmé měření a následného zprůměrování naměřených hodnot. 4. Práce se provádějí ve výšce 0,15 m. 5. V případě přítomnosti výrazných kulových náhubů je měření prováděno nad nimi, měřičští v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zeminy, b) práce s uložení biologického odpadu na skládku. 7. Pařezy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 8. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezů vykypáním, vyřábáním, přezávkem či jinou technologií s odstraněním nábojových kořenů.</p>					
6	K	112201136	Odstřelení pařezů na svahu přes 1:5 do 1:2 o průměru pařezů na řezné ploše přes 600 do 700 mm	kus	1,000	1 818,40	1 818,40	CS URS 2017 01
			<p>Popisná k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění nábojových kořenů, odklízení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho skládání na hrady nebo naložení na dopravní prostředek, zapouzdření jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu. 2. Ceny jsou určeny jen pro pokácení stromů a rekonstrukce v sadových a krajinářských areálech. 3. Práce se provádějí se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmé měření a následného zprůměrování naměřených hodnot. 4. Práce se provádějí ve výšce 0,15 m. 5. V případě přítomnosti výrazných kulových náhubů je měření prováděno nad nimi, měřičští v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zeminy, b) práce s uložení biologického odpadu na skládku. 7. Pařezy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 8. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezů vykypáním, vyřábáním, přezávkem či jinou technologií s odstraněním nábojových kořenů.</p>					
7	K	113107162	Odstřelení podkladů nebo krytí s přemíslením hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m ² do 200 m ² z kamenná hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m ²	180,000	310,90	55 962,00	CS URS 2017 01
			<p>Popisná k souboru cen:</p> <p>1. Pro vodu cen z hlediska množství se uvádějí každé souvislé odstraněné plochy krytu nebo podkladů stejného druhu samostatně. Odstřelení se provádí v místě vrstvy vodorovně nejmenší, jednotlivé vrstvy se oceňují každé samostatně. 2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladů nebo krytí, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojně. 3. Ceny od 7111 až 7115, 7151 až 7153 a 7211 až 7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze železobetonu, železobetonu, železobetonu a mechanicky spojených zemín. 4. 7121 až 7125, 7161 až 7165, 7211 až 7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemní stabilizačního výopem. 5. 7130 až 7132, 7170 až 7172 a 7230 až 7232 lze použít i pro odstranění stávků uložení do betonového jádra a stávků z masivní uložení do cementové masy nebo podkladů ze zemní stabilizačního výopem. 6. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opatřených živými porosty nebo nálety. 7. Ceny odlišné podle tloušťky např. do 100 mm, do 200 mm jsou určeny 60% pro celou tloušťku, potřebných kapacitací. 8. V cenách nejsou započteny náklady na zajištění střešních ploch betonových nebo železobetonových podkladů nebo krytí, které se oceňují cenami souboru cen 991 73. 9. Dopravní práce plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zrušených střešních ploch podkladů nebo krytí se měří nezapočteně. 10. Převážení výsuvného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen 7111 až 7146 a přes 20 m u cen 7151 až 7246 se oceňuje cenami souboru cen 991 22-1 Vodorovně doprava sutí. 8. Ceny 714 ., 718 ., 724 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytí řezaných.</p>					
VV		"zrovňování pro likvidaci provizorní cesty od hráze ke žleze - viz příl. ČP 60"		180,000				
VV		"materiál se využívá na vygravení příjezdové cesty"						
8	K	11420101	Rozebření dlažeb nebo záhonů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na suchu nebo se spárkami vyplněnými pítkem nebo keram.	m ³	2,560	275,80	706,05	CS URS 2017 01
			<p>Popisná k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad povrch úroveň terénu pro dlažbu; b) záhonů, omezení a soustředění stávků z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótu projektovaného rozebrání; c) stávků z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad povrch úroveň terénu pro dlažbu; b) záhonů, omezení a soustředění stávků z lomového kamene ve vodě při hloubce vody přes 3 m nad kótu projektovaného rozebrání, tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za hrady nebo kótu; b) uložení materiálu odlišné velikosti než stávků dlažby, získaného při bourání stávků, do 3 m za hrady nebo kótu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odvoz lomového kamene nebo tvárnic od řezu, pokud jsou matky, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20 32 Odstřelení lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) řezání lomového kamene nebo tvárnic; c) přepravu kamene nebo tvárnic do měřičských figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20 34 Osvětlování lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřičských figur. 5. Objem rozebrání se měří u stávků jako součet plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního jádra; b) záhonů jako součet plochy v šikmé rovině a tloušťky 250 mm; c) záhonů, omezení a soustředění stávků vyopčených z projektových rozměrů konstrukce nebo přepočtem množství vybraného materiálu, zahráté se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m³ záhonů, omezení nebo soustředění stávků, příjezdové stávků, spárkové a odbočovací a m³ figur z kamene na břehu, přičtení se předpokládá, že z 1 m³ objemu figur byl proveden 1 m³ záhonů, omezení nebo soustředění stávků. 6. Množství objemu se uči v m³ dlažby, záhonů nebo soustředění stávků.</p>					
VV		"rozebrání dna v rekonstruovaném úseku žleby - viz příl. D1 0,8x0,4 8"		2,560				
9	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítlakem do 500 l/1mm	hod	720,000	72,10	51 912,00	CS URS 2017 01

<p>Pozvánka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro čerpaní ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nete použité pro čerpaní vody při sítěbné hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel, toto sítěbné hladiny vody se určuje omezením souboru cen: a) 115 20-12 Montáž čerpací jehly, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odvětví statika, c) 115 20-14 Montáž, spouštění a demontáž sítěbných potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpovídající potrubí, e) 115 20-16 Obsluha čerpací vody náhonným potrubím, 3. V cenách jsou započteny náklady na obsluhu potrubí a účelů do 20 m, na ledně pod čerpací a pod odpadní potrubí. Pro převzetí vody na vzdálenosti větší než 20 m se používá soubor cen 115 00-11 Převzetí vody potrubím tohoto katalogu, 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektových studní: a) kapeň, tyto se účelují příslušenství cenami částí a 02 Změna proudu pro objektivu čerpací 821 až 828, b) vrtacího, tyto se účelují příslušenství cenami katalogu 800-2 Zvláštní zařízená odvětví, 5. Doba, po kterou nejsou čerpací v činnosti, se účeluje. Výjimka je převzetí čerpací vody na dobu do 15 minut, zaobdobí, toto převzetí se od doby čerpací neodčítá, 6. Doprovazí výkupu vody se rovnou svlézá vzdálenosti mezi hladinou vody v jímce sítěbnou čerpací a vodovodní rovinnou průhlednou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, 7. Množství jednotek se určuje v hodných dílech, po kterou je jednotlivé čerpací, popř. celý soubor čerpací v činnosti, 8. Počet mých jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jímka, studna, šachta)</p>					
VV	"Čerpaní pro stavění jámu" 30*24				720,000
10	K	115101222	Čerpaní vody na dopravu výšku přes 10 do 25 m s uzavřeným průměrným přítlakem přfes 500 do 1 000 l/min	hod	720,000 135,000 97 200,00 CS URS 2017 01
<p>Pozvánka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro čerpaní ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nete použité pro čerpaní vody při sítěbné hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel, toto sítěbné hladiny vody se určuje omezením souboru cen: a) 115 20-12 Čerpací jehly, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odvětví statika, c) 115 20-14 Montáž, spouštění a demontáž sítěbných potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpovídající potrubí, e) 115 20-16 Obsluha čerpací vody náhonným potrubím, 3. V cenách jsou započteny náklady na obsluhu potrubí a účelů do 20 m, na ledně pod čerpací a pod odpadní potrubí. Pro převzetí vody na vzdálenosti větší než 20 m se používá soubor cen 115 00-11 Převzetí vody potrubím tohoto katalogu, 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektových studní: a) kapeň, tyto se účelují příslušenství cenami částí a 02 Změna proudu pro objektivu čerpací 821 až 828, b) vrtacího, tyto se účelují příslušenství cenami katalogu 800-2 Zvláštní zařízená odvětví, 5. Doba, po kterou nejsou čerpací v činnosti, se účeluje. Výjimka je převzetí čerpací vody na dobu do 15 minut, zaobdobí, toto převzetí se od doby čerpací neodčítá, 6. Doprovazí výkupu vody se rovnou svlézá vzdálenosti mezi hladinou vody v jímce sítěbnou čerpací a vodovodní rovinnou průhlednou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, 7. Množství jednotek se určuje v hodných dílech, po kterou je jednotlivé čerpací, popř. celý soubor čerpací v činnosti, 8. Počet mých jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jímka, studna, šachta)</p>					
VV	"Čerpaní z nádrže po dobu srážce ve štolé" 30*24				720,000
11	K	115101301	Pohotovost záložního čerpací soupravy pro dopravu výšku do 10 m s uzavřeným průměrným přítlakem do 500 l/min	den 30,000	46,10 1 383,00 CS URS 2017 01
<p>Pozvánka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně nejsou započteny náklady na sání a výtlačné potrubí, p/řp, na odpadní štáby a náklady na ledně pod čerpací a pod potrubí nebo pod odpadní štáby, ve emergji se na záložní záříje energie, 2. Účelují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do zápočetí demontáže čerpací soupravy s omezením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti, 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se účeluje jen se souhlasem investora a ze štolky, mohla-li by porucha v čerpací ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, p/řp, termín výtvarky, 4. Doprovazí výkupu vody se rovnou svlézá vzdálenosti mezi hladinou vody v jímce sítěbnou čerpací a vodovodní rovinnou, průhlednou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, 5. Počet mých jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jímka, studna, šachta), 6. Pokud projekt přeložíte zřízení samostatného sachtu nebo výtlačného potrubí, účelují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převzetí vody potrubím.</p>					
VV	"Čerpaní pro stavění jámu" 30				30,000
12	K	115101302	Pohotovost záložního čerpací soupravy pro dopravu výšku do 10 m s uzavřeným průměrným přítlakem přes 500 do 1 000 l/min	den 30,000	58,90 1 767,00 CS URS 2017 01
<p>Pozvánka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně nejsou započteny náklady na sání a výtlačné potrubí, p/řp, na odpadní štáby a náklady na ledně pod čerpací a pod potrubí nebo pod odpadní štáby, ve emergji se na záložní záříje energie, 2. Účelují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do zápočetí demontáže čerpací soupravy s omezením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti, 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se účeluje jen se souhlasem investora a ze štolky, mohla-li by porucha v čerpací ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, p/řp, termín výtvarky, 4. Doprovazí výkupu vody se rovnou svlézá vzdálenosti mezi hladinou vody v jímce sítěbnou čerpací a vodovodní rovinnou, průhlednou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, 5. Počet mých jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jímka, studna, šachta), 6. Pokud projekt přeložíte zřízení samostatného sachtu nebo výtlačného potrubí, účelují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převzetí vody potrubím.</p>					
VV	"pro čerpaní z nádrže" 30				30,000
13	K	115104111	Čerpaní vody ze štol na dopravu výšku do 20 m, při délce potrubí ve štolé do 200 m	hod 120,000	79,70 9 564,00 CS URS 2017 01
<p>Pozvánka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny: a) pro čerpaní množství do 500 l/min z podzemí na povrch, P/řp vědím množství čerpané vody účeluje se každé započaté množství 500 l/min, příslušnou cenou, b) pro čerpací jímek ve štolé nebo šachtě, 2. Ceny nete použité pro čerpaní vody z čerpacích místu umístěného mimo podzemní objekty: tyto práce se účelují cenami souboru cen 115 10, Čerpací vody částí a 01 katalogu 800-1 Změna proudu, 3. V cenách jsou započteny náklady na sání a výtlačné potrubí a pohotovost v provozu a v provozu b) výtlačný objektiv chlazení nebo potrubí, 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek, a) ve štolách, tyto práce se účelují cenami souboru cen 162, - Robot rážce, 034, - Práce výkupu štol a horních konstrukcí výtvarky štol a 360, - Národní osobnostní štol, částí a 01 tohoto katalogu, b) v šachtách hloubky do 15 m, tyto práce se účelují cenami souboru cen 164, - Robotní šachty částí a 02 tohoto katalogu, 154, - Práce výkupu štol a horních konstrukcí výtvarky štol a 360, - Národní osobnostní štol částí a 01 tohoto katalogu, c) v šachtách hloubky přes 15 m, tyto práce se účelují díly měřičů v 123 částí a 02 tohoto katalogu, 5. Pro vešlu cenu je rozdělovní částí potrubí měřičů od jímky umístěné nejdříve z čelby, k potrubí nebo jímce určuje pro čerpaní vody šachty na povrch, 6. Množství hodin čerpací vody se stanoví v hodných dílech, čerpací, popř. soustavy čerpací, 7. Při dlouhých rážech se čerpací vody účeluje cenami pro objektiv potrubí ve štolé do 200 m, Tato ustanovení nete použité, šachtě projektace určí rozměry čerpací a podzemní potrubí po trase štoly, potom se tyto práce účelují cenami podle skutečné délky potrubí ve štolé.</p>					
VV	"pro čerpaní centrální štoly" 15*9				120,000
14	K	115108111	Pohotovost záložního čerpacího popř. čerpací soupravy při čerpaní vody ze štol na dopravní výšku do 20 m	den 15,000	242,20 3 633,00 CS URS 2017 01
<p>Pozvánka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny za každé započaté kalendářní den pohotovosti, 2. Počet kalendářních dnů pohotovosti určuje projekt, Do tohoto počtu dnů se nezapočítá doba montáže a demontáže soupravy.</p>					
VV	"pro čerpaní centrální štoly" 15				15,000
15	K	120901114	rozbírání kamenných v odpočívání a přerušování, korytech vodovodní, inženýrských kanálů - nádrže v přeměšném suti na normální na vzdálenosti do 20 m nebo s nalisáním na dopravní prostředek ze zděva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na m3	3,240	1 169,60 3 789,50 CS URS 2017 01
<p>Pozvánka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zděva nebo z betonu ve výškách p/řp, provádění zemních prací, jsou z zděva nebo beton odlišný hrubost nebo spjatost díla, že k nim není bez výjimky p/řp, 2. Ceny nete použité pro bourání konstrukcí ze zděva nebo betonu jako pro samostatnou rozstavbu práce, 1. až 7. Jméno bouřící konstrukce pod územní terenu, jako např. zář, stropy a klenby v suterénu, 3. Vodovodní přeměšné materiálu nad 20 m z rozbíraných konstrukcí ve výškách se účeluje jako přeměšné výkupu z herní 1, 3 a 7 cenami souboru cen 162, 0-1, Vodovodní přeměšné výkupu, 4. Světlé přeměšné materiálu z rozbíraných konstrukcí ve výškách se účeluje jako přeměšné výkupu z herní 1, 3 a 7 cenami souboru cen 161 10-11 Světlé přeměšné výkupu, 5. Ceny nete použité pro bourání konstrukcí pod vodou a) ze zděva nebo z betonu průhledného, zakazuje-li projekt použití trhaviny b) z betonu nepřehledného nebo nepřehledného a ocelových konstrukcí, toto bourání se omezi nepřehledně, 6. Bourání konstrukcí ze zděva nebo z betonu prostředků pod vodou se účeluje cenou 127 40-112 Výkupu pod vodou a horní 17, 5 a podzemní tržby, 7. Objem výtlačného materiálu pro přeměšání se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením, 8. Vzdálenost vodovodního přeměšání se určuje od vzdálenosti povrchu konstrukce do vzdálenosti štoly.</p>					
VV	"srovnatelné pro vubourání požkozého portálu štoly - viz p/řp, 02' 4, 5'1 8'10, 4				3,240
16	K	122101101	Odkopávký a prokopávký nezapažené a přehozování výkupu na vzdálenost do 3 m nebo s nalisáním na dopravní prostředek v hromadění 17, 1 a 2 do 100 m3	m3 37,500	90,10 3 378,75 CS URS 2017 01

PSC		Poznamka k saouboru cen							
31 K		162201417	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, sklizením a dopravou do 1000 m kmenů stranou jeřábkatých, průměru přes 500 do 700 mm	kus	1,000	1 480,50	1 480,50	CS	URS 2017 01
PSC		Poznamka k saouboru cen							
32 K		162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, sklizením a dopravou do 1000 m pařezů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	3,000	319,40	958,20	CS	URS 2017 01
PSC		Poznamka k saouboru cen							
33 K		162201423	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, sklizením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	1,000	571,50	571,50	CS	URS 2017 01
PSC		Poznamka k saouboru cen							
34 K		162202111	Vodorovné přemístění dřvu na suchu na vzdálenost přes 50 do 100 m	m2	225,000	23,40	5 265,00	CS	URS 2017 01
PSC		Poznamka k saouboru cen							
35 K		162601102A	Vodorovné přemístění výkypku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkypku, výškak se sklizením bez rozbitím z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	39,543	250,40	9 901,57		
VV		"dovoz vhodného materiálu oro vrovornání terénu oro srovizování cestu"				37,500			
VV		"cesta vč. nákladu a likvidace" 37,5				2,043			
VV		"dovoz nákladu ze řady, cesta vč. poplatků na skládce" 2,043				39,543			
36 K		162601102B	Vodorovné přemístění výkypku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkypku, výškak se sklizením bez rozbitím z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	72,000	250,40	18 028,80		
VV		"dovoz vhodného materiálu pro vrovornání prohlubně v terénu nad stolou"				72,000			
VV		"cesta vč. nákladu" 72							
37 K		167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkypku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	102,816	177,60	18 260,12	CS	URS 2017 01
PSC		Poznamka k saouboru cen							
38 K		167102111	Nakládání dřvu ze skládky	m2	225,000	6,90	1 552,50	CS	URS 2017 01
PSC		Poznamka k saouboru cen							
39 K		171101101	Uložení vypálených do náspů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým uromněním zhuštěných s uzavřením povrchu náspu z hornin součástí z předepsanou mírou zhuštění v procentech výkypku šoupek Proctor Standard (základ je PS) na 9% s le	m3	72,000	39,40	2 836,80	CS	URS 2017 01
PSC		Poznamka k saouboru cen							
40 K		171201101	Uložení vypálených do náspů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým uromněním neztuštěných z jakýchkoliv hornin	m3	37,000	20,80	780,00	CS	URS 2017 01
PSC		Poznamka k saouboru cen							
41 K		174101101	Základy sypaniny z jakéhokoli horniny s uložení výkypku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů z těchto výkypků	m3	96,000	90,80	8 716,80	CS	URS 2017 01

VV		"srovnatelné pro zálití dnů před odpočetím a po puštěném položení" 225'2		450,000				
53	K	R3	Zřízení a odstranění ochranné hrázky z prýtlí spískem	m3	6,875	410,00	2 818,75	
VV			"před vtokem" (0,75x21'0,5'5		6,875			
D	2		Zakládání				30 531,39	
54	K	212752212	Tratvodý z drenážních trubek se zřizemím šitérkopiskového lože pod trubky a s jejich obzobem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních Ø přes 45 do 100 mm	m	16,000	683,40	10 934,40	CS URS 2017 01
VV			"drenážní podšíl rekonstruovaného úseku štoly" 2'8		16,000			
55	K	212972112	Opalštění drenážních trub filtrační textilí DN100	m	16,000	109,40	1 750,40	CS URS 2017 01
PSC			Poznámka k sauboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na nádobní filtraci včetně na postřobou šřtlu, rozprostření prahu, textíle na uložení drenážní potrubí, urovnění a napnutí textíle před uložemím zádgového materiálu a odsum zbytku textíle.		16,000			
VV			"srovnatelné pro ochranu šitérkopiskového obzobu drenážního potrubí před zanášením lepnou zeminou z objemu hrázce" 1'9'2		16,000			
56	K	216902111	Očištění nezapaženého dna štoly jakékoliv délkou	m2	18,160	347,90	6 317,86	CS URS 2017 01
PSC			Poznámka k sauboru cen: 1. Cena je určena pro všechny stupně ručnosti a míry zanášenosti. 2. V ceně jsou započteny i náklady na nádobní uvořebného materiálu a naplnění do tl. 100 mm na dporání prostředků.		18,160			
VV			"čištění dna štoly před začátkem prací" 22,7'0,8		18,160			
57	K	270210113	Zdvo zkládové z lomového kamene na hloubku do 5 m, v prostoru zapáženém nebo nezapaženem s odstraněním napadlosti, bez úpravu geometrií základové spáry, z dodáním všech hmot vyplňovz z kamene třídného netřicované, jakékoliv třískyčky na maltu cementovou MC 25	m3	2,976	3 873,90	11 528,73	CS URS 2017 01
PSC			Poznámka k sauboru cen: 1. Objem se stanoví v m3 zdvku; objem dutin jednotlivé do 0,20 m3 se od celkového objemu neodčítá.		2,976			
VV			"srovnatelné pro základ portálu" 6,2'0,6'0,8		2,976			
D	3		Svítlé a kompletní konstrukce				169 650,75	
58	K	311213112	Zdvo nadzákladové z lomového kamene štipaného nebo ručně vybraného na vráto z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3, šířka spár přes 4 do 10	m3	6,840	5 792,80	39 622,75	CS URS 2017 01
PSC			Poznámka k sauboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na nutné přískládání kamene do spár i v lci při zdvku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují cenami sauboru cen 42, 43-10. Spolovzdáví vnějších ploch pohledového zdvku částí A44 tohoto katalogu. 3. Ceny lze použít i pro oceňení kamenného obkladového zdvku.		6,840			
VV			"zdvo portálu - obědít se plocha vstupu (odčteno ve výkresovém programu)" 6,2'0,6'2-1'0,6		6,840			
59	K	311214111	příplatek k ceně za speciální maltu MWC a vyvedení klenbového vstupu 25'	m3	14,720	5 772,00	84 963,84	CS URS 2017 01
PSC			Poznámka k sauboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na nutné přískládání kamene do spár i v lci při zdvku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují cenami sauboru cen 42, 43-10. Spolovzdáví vnějších ploch pohledového zdvku částí A44 tohoto katalogu. 3. Ceny lze použít i pro oceňení kamenného obkladového zdvku.		14,720			
VV			"srovnatelné pro vyvedení spár a klenby rekonstruované části štoly v dl. 8m, příplatek k ceně za vytvoření klenby 25'		14,720			
60	K	311214911	Zdvo nadzákladové z lomového kamene štipaného nebo ručně vybraného na suchu Příplatek k ceněm za licování zdvku jednosstranné	m3	13,600	359,60	4 890,56	CS URS 2017 01
PSC			Poznámka k sauboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na nutné přískládání kamene do spár i v lci při zdvku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují cenami sauboru cen 42, 43-10. Spolovzdáví vnějších ploch pohledového zdvku částí A44 tohoto katalogu. 3. Ceny lze použít i pro oceňení kamenného obkladového zdvku.		13,600			
61	K	360351131	Zřízení bednění lícce betonových nebo železobetonových nosných obzadvek štoly z prfem dílků štoly, do 200 m, v horníe silně zavodněné	m2	24,000	1 512,70	36 304,80	CS URS 2017 01
VV			"srovnatelné pro vnitřní bednění rekonstruovaného úseku štoly" 3'8		24,000			
62	K	360352131	Odstřanění bednění lícce betonových nebo železobetonových nosných obzadvek štoly z prfem dílků štoly, do 200 m, v horníe silně zavodněné	m2	24,000	161,20	3 868,80	CS URS 2017 01
D	4		Vodorovné konstrukce				16 480,35	
63	K	464511111	Pohoz dna nebo svahu jakékoliv třískyčky z lomového kamene neupraveného třídného z tenzou	m3	0,300	769,50	230,85	CS URS 2017 01
PSC			Poznámka k sauboru cen: 1. Ceny nezápíjí pro zpěvnění dna nebo svahu drvením kamenem 63-125 mm prokávám cementovou maltou s obsahem vrstvou tl. do 50 mm žetenu, na povrchu uložemím. Tyto práce se oceňují cenami sauboru cen 469 52-1. Zpěvnění drvením kamenem 63-125 mm prokávám cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů množství přes 500 kg obzadvekým rozpočetem na místě zdvku. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.		0,300			
VV			"spovění dna obzoku od štoly" 0,6'2'0,25		0,300			
64	K	465511217	Úprava dlažby z lomového kamene lomársky upraveného pro dlažbu o pláče úpravovaných míst do 20 m2 jednotlivě na suchu s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár třeženým kamenivem, dnem nebo ornicí s osetím, tl. kamene 250 mm	m2	8,100	864,60	7 003,26	CS URS 2017 01
PSC			Poznámka k sauboru cen: 1. Ceny nezápíjí pro úpravu dlažby o sílku přes 1:1, tyto práce se oceňují cenami sauboru cen 27, 2-2. Úprava svahu nadzákladové z lomového kamene. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; tyto práce se oceňují cenami sauboru cen 451 31 51 Podkladní nebo vyrovňovací vrstva z betonu prokávám částí A41 katalogu. b) lože z kamenné; tyto práce se oceňují cenami sauboru cen 451 ... - Lože z kamenné. c) bourání paralelní dlažby; tyto práce se oceňují cenami sauboru cen 466 ... C Bourání kanalizací vedoucích stovbě částí B01 katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu dlažby v úkřem prahu. 4. Měrná zdvka jednotlivě se stanoví v m2 rovinné tlouč úpravované plochy dlažby.		8,100			
VV			"dlažba ve dně štoly - úpravovaný úsek - úpravujeme 603 celkové plochy" 15'0,6'0,6		8,100			
65	K	465511427	Dlažba z lomového kamene lomársky upraveného na suchu s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár třeženým kamenivem, dnem nebo ornicí s osetím, tl. kamene 400 mm	m2	7,200	1 084,90	7 811,28	CS URS 2017 01
PSC			Poznámka k sauboru cen: 1. Ceny nezápíjí pro úpravu dlažby o sílku přes 1:1, tyto se oceňují příslušnými cenami sauboru cen 27a 21-1. Zdvo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami sauboru cen 451 31 51 Podkladní a vyrovňovací vrstva z betonu prokávám. b) lože z kamenné; toto se oceňuje cenami sauboru cen 451 ... - Lože z kamenné. 3. Plocha se stanoví v m2 rovinné tlouč plochy dlažby.		7,200			
VV			"rekonstruovaný úsek štoly" 8'0'9		7,200			
66	K	465519427	Dlažba z lomového kamene lomársky upraveného Příplatek k ceněm za dlažbu v pruhu jižním než čtyřstrannok třískyčky dlažby, tl. kamene 400 mm	m2	7,200	199,30	1 434,96	CS URS 2017 01
PSC			Poznámka k sauboru cen: 1. Ceny nezápíjí pro úpravu dlažby o sílku přes 1:1, tyto se oceňují příslušnými cenami sauboru cen 27a 21-1. Zdvo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami sauboru cen 451 31 51 Podkladní a vyrovňovací vrstva z betonu prokávám. b) lože z kamenné; toto se oceňuje cenami sauboru cen 451 ... - Lože z kamenné. 3. Plocha se stanoví v m2 rovinné tlouč plochy dlažby.		7,200			
D	5		Komunikace pozemní				51 732,00	
67	K	564851111	Podklad ze šitérkodrti SD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	180,000	143,70	25 866,00	CS URS 2017 01
VV			"vypravení příjezdové cesty ke staveništi po ukončení stavby, použije se materiál z cesty od hráze ke štole"		180,000			
VV			"cena za práci - bez materiálu" 180		180,000			
68	K	564851111	Podklad ze šitérkodrti SD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	180,000	143,70	25 866,00	CS URS 2017 01
VV			"vytvoření přístupové cesty lesem od hráze ke staveništi - viz příl. CZ 60'3		180,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				63 416,76	
69	K	619736203	Geotextilie tlana pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podléhá jevnost v tahu přes 50 do 80 kN/m	m2	180,000	109,10	19 638,00	CS URS 2017 01
PSC			Poznámka k sauboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně převozu.		180,000			

vv		"geotextilie jako podklad pro provzorný přístup z hráze ke staveništi, cena vč. odstranění po stavbě" 40"			180,000			
70	K	v3904111	Dokladovací práce na dostavěných konstrukcích odstranění uzavřeného balna s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na výšku do 6 m a oddělením na hromady do vzdálenosti 50 m ze sávek, řádků, jímek, kašen a obtokových kanálů přehradních komer	m3	2,043	225,90	461,51	CS URS 2017 01
			Průběžná k soubovu cen: 1. Přilpatek #911 lze použít i pro další velké přemístění odstraněného porostu, jehož odstranění se oceňuje cenami z 2131 v. 2132. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění porostu, suti nebo balna na hromady ve vzdálenosti přes 50 m (přes se oceňují cenami soubovu cen 997 2). 3. Vodorovná doprava suti a vyburaných hmot částí BRT katalogu. 3. Možství měřných jednotek se stanoví: a) u cen: 1102 2011 v m3 zobrazení u upravené plochy, b) u cen: #111 a #911 v m3 prázdnou, z náhod bylo odstraněno balno, c) u ceny #311 v ks mezníků nebo značek.					
vv			"srovnatelné pro vyčištění dna štolý od nánosů, odhad tl. vrstvy prům.0,1 m"		2,043			
71	K	985121111	čističích ploch zřdn, rubu křemeb a podlah tlakovou vodou	m2	68,100	134,40	9 152,64	CS URS 2017 01
			Průběžná k soubovu cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetání písku dohranými nebo roztáčení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
72	K	985139111	očištění ploch Příklad k cenám za práci ve střešním prostoru	m2	68,100	71,70	4 882,77	CS URS 2017 01
			Průběžná k soubovu cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetání písku dohranými nebo roztáčení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
73	K	985211111	Vyklinování uvolněných kamenů zdiva úlomy kamene, popřípadě chel dle spáry na 1 m2 upravené plochy do 6 m	m2	18,000	348,80	6 278,40	CS URS 2017 01
			Průběžná k soubovu cen: 1. Možství měřných jednotek se určuje v m2 pohledové plochy skutečné vyklínovaného zdiva. 2. V cenách nejsou započteny náklady vyčištění chelů a dutin ve zdivu, které se oceňují cenami soubovu cen 985 14 1. 3. Délce spáry na 1 m2 upravené plochy odpovídají tyto pačky kamenné: a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m2, b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m2, c) do 12 m - přes 35 kusů na 1 m2.					
74	K	985219111	Vyklinování uvolněných kamenů zdiva úlomy kamene, popřípadě chel Příklad k cenám za práci ve střešním prostoru	m2	18,000	199,30	3 587,40	CS URS 2017 01
			Průběžná k soubovu cen: 1. Možství měřných jednotek se určuje v m2 pohledové plochy skutečné vyklínovaného zdiva. 2. V cenách nejsou započteny náklady vyčištění chelů a dutin ve zdivu, které se oceňují cenami soubovu cen 985 14 1. 3. Délce spáry na 1 m2 upravené plochy odpovídají tyto pačky kamenné: a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m2, b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m2, c) do 12 m - přes 35 kusů na 1 m2.					
75	K	985219112	Vyklinování uvolněných kamenů zdiva úlomy kamene, popřípadě chel Příklad k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	18,000	194,80	3 506,20	CS URS 2017 01
			Průběžná k soubovu cen: 1. Možství měřných jednotek se určuje v m2 pohledové plochy skutečné vyklínovaného zdiva. 2. V cenách nejsou započteny náklady vyčištění chelů a dutin ve zdivu, které se oceňují cenami soubovu cen 985 14 1. 3. Délce spáry na 1 m2 upravené plochy odpovídají tyto pačky kamenné: a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m2, b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m2, c) do 12 m - přes 35 kusů na 1 m2.					
76	K	985222111	Sběráni a třídění kamene nebo chelů ručně ze suti s očištěním kamene	m3	20,800	764,80	15 907,84	CS URS 2017 01
			Průběžná k soubovu cen: 1. Možství měřných jednotek se určuje v m3 nasbíraného kamene nebo chel. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) očištění samotného kamene nebo chel od zemin a jiných nečistot, včetně dostřelů tlakovou vodou, b) vodorovné přemístění nasbíraných kamenných nebo na vzdálenost do 20 m, c) uložení očištěného kamene nebo chelů do figur nebo jeho naložení na dopravní prostředek.					
			"srovnatelné pro kámen na dobití vypádaných kamenů v upraveném úseku štolý"		5,400			
			"přepoklad sedání v okolí nebo výběr v drtině Burban" 18"0,3		15,400			
			"pro vyčištění kamene z portálu a počátečního úseku štol, bude využít při její rekonstrukci" 2,56-3,24-9,6		20,800			
			Sazec					
D	998		Přesun hmot				40 376,92	
77	K	198332011	Přesun hmot pro úpravy vodor. toků a kanálů, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	176,011	229,40	40 376,92	CS URS 2017 01
			Průběžná k soubovu cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukční materiálovou charakteristiku.					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				36 006,08	
D	767		Konstrukce zámečnické				36 006,08	
78	K	767642210	Montáž mříž otevíracích	m2	1,200	10 838,40	13 008,08	CS URS 2017 01
			Průběžná k soubovu cen: 1. Cenami lze ocenit pouze montáž mříží dodaných vcelku. 2. Montáž mříží z jednotlivých typových seřad se oceňuje cenami 767 99. ... Montáž otevíracích zámečnických konstrukcí. 3. V cenách není započtena montáž dokončení otevírací mříží otevíracích, jeho práce se oceňují cenami soubovu cen 767 64. ... Montáž dveří.					
			"srovnatelné pro montáž dvojkřídel mříže na vstupu do štolý - viz příl. D6" 1,2*1		1,200			
79	M	MM	Dvojkřídel mříž s nářevem kvadrátovou barvou - dle specifikace v PD	ks	1,000	23 000,00	23 000,00	
			"viz příl. D6" 1		1,200			