



Firma: PROGEOCONT s.r.o.

## Soupis prací objektu

Stavba: 22032 II/277 Mohelnice nad Jizerou / Podhora - zajištění nestabilní skalní stěny  
Rožpočet: SO 01 Zajištění nestabilní skalní stěny

SO 01 0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, kamen dle pol. 113328: 2,325*2,1=4,883 [A] dle pol. 126738: 860,0*1,8=1 548,000 [B] dle pol. 126838: 451,25*2,3=1 037,875 [C] dle pol. 132738: 15,0*1,8=27,000 [D] Celkem: A+B+C+D=2 617,758 [E]	T	2 617,758	0,00	0,00
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalt dle pol. 113138: 2,325*2,3=5,348 [A]	T	5,348	0,00	0,00
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton dle pol. 113348: 2,325*2,4=5,580 [A]	T	5,580	0,00	0,00
4	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIST OBJÍZDKY A PRÍSTUP CESTY Přístup k realizaci sanace - položka zahrnuje veškeré náklady na realizaci prací horolezeckou technikou, převážně ruční provádění prací (nad rámec uvedených položek), zřízené podmínky v místy velmi špatně přístupném terénu a zohlednění veškerých další známých skutečností, dle odborných zkušeností zhotovitele / uchazeče. Stavba bude probíhat za úplné uzavírky (iž vyznačené uzávěry, havarijní stav).	KPL	1,000	0,00	0,00
5	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY zaměření svahu a dotčené části vozovky před a po provedení sanace (2x)	KUS	2,000	0,00	0,00
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	0,00	0,00
7	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	0,00	0,00
8	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR pravidelný dozor geotechnika stavby, vč. veškerých pomocných a předružených činností (posudky, zkoušky, stanoviska, ap.)	KPL	1,000	0,00	0,00
1			<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>
9	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele Přípravné a bourací práce křoviny, nálety pr. km. do 100mm: 0,35*2183=764,050 [A]	M2	764,050	0,00	0,00
10	11211		KACENÍ STROMU D KMENE DO 0,5M s ponecháním kořenového systému! POZN.: Povinný odkup dřevní hmoty (kmeny, silné části větví) zhotovitelem! Ostatní vč. likvidace dle dispozic zhotovitele. Přípravné a bourací práce stromy D do 0,5m: 12=12,000 [A]	KUS	12,000	0,00	0,00
11	11214		KACENÍ STROMU D KMENE DO 0,3M s ponecháním kořenového systému! POZN.: Povinný odkup dřevní hmoty (kmeny, silné části větví) zhotovitelem! Ostatní vč. likvidace dle dispozic zhotovitele. Přípravné a bourací práce stromy D do 0,3m: 10=10,000 [A]	KUS	10,000	0,00	0,00
12	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na obalovně / recyklačním středisku s provozním zařízením pro použití / zpracování znovuzískané asfaltové směsi dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Předpoklad vybourání asfaltových vrstev v hodnotách PAU třídy ZAS-T1 – ZAS-T3. POZN.: Předpokládáná skladba vozovky, bude čerpáno dle skutečnosti. Ostatní Vybourání části vozovky pro realizaci propustku - asfalt tl. cca 0,15m: 15,5*0,15=2,325 [A]	M3	2,325	0,00	0,00
13	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Předpokládáná skladba vozovky, bude čerpáno dle skutečnosti. Ostatní Vybourání části vozovky pro realizaci propustku - nestmelené vrstvy tl. cca 0,15m: 15,5*0,15=2,325 [A]	M3	2,325	0,00	0,00
14	113348		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Předpokládáná skladba vozovky, bude čerpáno dle skutečnosti. Ostatní Vybourání části vozovky pro realizaci propustku - stmelené vrstvy tl. cca 0,15m: 15,5*0,15=2,325 [A]	M3	2,325	0,00	0,00
15	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Ostatní Napojení obnovy vozovky na stáv. stav - profrézování drážky: 2*7,0=14,000 [A]	M	14,000	0,00	0,00
16	126738		ZŘÍZENÍ STUPNŮ V PODLOŽÍ NÁSPY TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Přípravné a bourací práce Odkopávka v tř. I. - úprava nasypaného / rostlého terénu pro provedení sanací: 4300*0,2=860,000 [A]	M3	860,000	0,00	0,00
17	126838		ZŘÍZENÍ STUPNŮ V PODLOŽÍ NÁSPY TR. II, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Přípravné a bourací práce Odkopávka v tř. II. - úprava / očištění skalních ploch od rozvolněných kamenů z části povrchu svahu pro provedení sanací: 1805*0,25=451,250 [A]	M3	451,250	0,00	0,00
18	132738		HLOBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Odvodnění hloubená vykopávka pro zřízení šachty a propustku: 15,0=15,000 [A]	M3	15,000	0,00	0,00
19	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPY A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 326,250	0,00	0,00

		dle pol. 126738: 860,0=860,000 [A] dle pol. 126838: 451,25=451,250 [B] dle pol. 132738: 15,0=15,000 [C] Celkem: A+B+C=1 326,250 [D]						
20	17481	ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	7,700	0,00	0,00		
		Ostatní obsyp šachty a zásyp pod vozovku po zřízení šachty a propustku: 7,7=7,700 [A]						
21	18110	UPRAVA PLANE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	15,500	0,00	0,00		
		Ostatní Obnova částí vozovky po realizaci propustku - přehutnění pláně: 15,5=15,500 [A]						
22	18472	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH	KUS	22,000	0,00	0,00		
		Přípravné a bourací práce ošetření pařezů pokácených stromů vhodným postříkem pro zamezení opětovného vegetačního obrazení - - stromy D do 0,3m: 10=10,000 [A] - stromy D do 0,5m: 12=12,000 [B] Celkem: A+B=22,000 [C]						
<b>2</b>		<b>Základy</b>				<b>0,00</b>		
23	286312.R	KOTVY SAMOZÁVRTNÉ DL DO 2M ŮNOS DO 150KN HOROLEZECKÝM ZPŮSOBEM POZN.: Prováděno horolezeckou technikou ; fakturováno bude dle skutečnosti! Sanace skalního svahu Kotvení kotvami typu IBO R32 - L = 2,0 m: 930=930,000 [A]	KUS	930,000	0,00	0,00		
24	286313.R	KOTVY SAMOZÁVRTNÉ DL DO 3M ŮNOS DO 150KN HOROLEZECKÝM ZPŮSOBEM POZN.: Prováděno horolezeckou technikou ; fakturováno bude dle skutečnosti! Sanace skalního svahu Kotvení kotvami typu IBO R32 - L = 3,0 m: 145=145,000 [A]	KUS	145,000	0,00	0,00		
25	286323.R	KOTVY SAMOZÁVRTNÉ DL DO 4M ŮNOS DO 150KN HOROLEZECKÝM ZPŮSOBEM POZN.: Prováděno horolezeckou technikou ; fakturováno bude dle skutečnosti! Sanace skalního svahu Kotvení kotvami typu IBO R32 - L = 4,0 m: 226=226,000 [A]	KUS	226,000	0,00	0,00		
26	286343.R	KOTVY SAMOZÁVRTNÉ DL DO 6M ŮNOS DO 150KN HOROLEZECKÝM ZPŮSOBEM POZN.: Prováděno horolezeckou technikou ; fakturováno bude dle skutečnosti! Sanace skalního svahu Kotvení kotvami typu IBO R32 - L = 6,0 m: 226=226,000 [A]	KUS	226,000	0,00	0,00		
27	289941	ZPEVNĚNÍ SKALNÍCH PLOCH Z OCELOVÝCH SÍTÍ HOROLEZECKÝM ZPŮSOBEM	M2	6 106,000	0,00	0,00		
		Sanace skalního svahu Zpevnění ploch sítěmi: 4300+1806=6 106,000 [A]						
28	289973	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ POZN.: Prováděno horolezeckou technikou! Sanace skalního svahu 3D protierozní georochož vč. kotvení, min. plošná hm. 300g/m2: 2765+645+180+135+65=3 790,000 [A]	M2	3 790,000	0,00	0,00		
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>				<b>0,00</b>		
29	386385.R	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE SVODU A JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37 VČETNĚ VÝTZUŽE beton C 30/37 - XF4, XD3vč. dilataci a kotvení na samozávrtné kotvy, vč. povrchové úpravy Odvodnění Konstrukce skalního svodu a monolitické spadištové šachty z monol. ŽB vč. výztuže (prům. 135 kg/m3): 10,89*0,6*2+3,6*0,3+4,2*0,3*1,25+2,95*1,2=19,263 [A]	M3	19,263	0,00	0,00		
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>		
30	451312	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15 beton C12/15 - X0, vč. rezervy na nerovnost podkladu 10% Odvodnění podklad pod šachtu a propustek tl. min. 100mm: (4,8+7,12*1,25)*0,1*1,1=1,507 [A]	M3	1,507	0,00	0,00		
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>0,00</b>		
31	567104	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z KAMENIVA ZPEV CEMENTEM POZN.: Předpokládaná skladba vozovky (dle stávající), bude čerpáno dle skutečnosti. Ostatní Obnova částí vozovky po realizaci propustku - stmelené vrstvy tl. cca 0,15m: 15,5*0,15=2,325 [A]	M3	2,325	0,00	0,00		
32	567303	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTERKODRTI POZN.: Předpokládaná skladba vozovky (dle stávající), bude čerpáno dle skutečnosti. Ostatní Obnova částí vozovky po realizaci propustku - nestmelené vrstvy tl. min. 0,15m (uvaž. 0,2m): 15,5*0,2=3,100 [A]	M3	3,100	0,00	0,00		
33	577212	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 0,5KG/M2 POZN.: Předpokládaná skladba vozovky (dle stávající), bude čerpáno dle skutečnosti. Ostatní Obnova částí vozovky po realizaci propustku: 2*15,5=31,000 [A]	M2	31,000	0,00	0,00		
34	577221	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - INFILTRAČNÍ POSTŘÍK DO 1,0KG/M2 POZN.: Předpokládaná skladba vozovky (dle stávající), bude čerpáno dle skutečnosti. Ostatní Obnova částí vozovky po realizaci propustku: 15,5=15,500 [A]	M2	15,500	0,00	0,00		
35	5774AE	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S POZN.: Předpokládaná skladba vozovky (dle stávající), bude čerpáno dle skutečnosti. Ostatní Obnova částí vozovky po realizaci propustku - obrusná vrstva tl. cca 0,05m: 15,5*0,05=0,775 [A]	M3	0,775	0,00	0,00		
36	5774CG	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16S, 16+ POZN.: Předpokládaná skladba vozovky (dle stávající), bude čerpáno dle skutečnosti. Ostatní Obnova částí vozovky po realizaci propustku - ložní vrstva tl. cca 0,05m: 15,5*0,05=0,775 [A]	M3	0,775	0,00	0,00		
37	5774EG	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 16+, 16S POZN.: Předpokládaná skladba vozovky (dle stávající), bude čerpáno dle skutečnosti. Ostatní Obnova částí vozovky po realizaci propustku - podkladní vrstva tl. cca 0,05m: 15,5*0,05=0,775 [A]	M3	0,775	0,00	0,00		

8		Potrubi				0,00
38	899574	OBETONOVANI POTRUBI ZE ZELEZOBETONU DO C25/30 VCETNE VYZTUZE	M3	2,848	0,00	0,00
		beton C25/30 n XF3, vyztuž sítěmi 100/100/5				
		Odvodnění				
		Obetonování propustku: 7,12*0,4=2,848 [A]				
9		Ostatní konstrukce a práce				0,00
39	9111A1	ZABRADLI SILNIČNI S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	3,850	0,00	0,00
		se zabetonováním stolek do monolitické šachty, příp. s patkami				
		Odvodnění				
		Ochranné ocel. dvoumadlové zábradlí v. 1,1m: 3,85=3,850 [A]				
40	9183B3	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH	M	8,100	0,00	0,00
		vč. napojení na šachtu				
		Odvodnění				
		Propust DN 400 z PP, SN16: 8,1=8,100 [A]				
41	919112	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 100MM	M	14,000	0,00	0,00
		Ostatní				
		Zafixování hrany stávající vozovky pro realizaci propustku: 2*7,0=14,000 [A]				
42	931314	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮR DO 400MM2	M	14,000	0,00	0,00
		Ostatní				
		Napojení obnovy vozovky na stáv. stav - zálivka: 2*7,0=14,000 [A]				
43	935213	PŘEDLAŽDĚNÍ ŽLABU Z TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM	M	3,500	0,00	0,00
		Odvodnění				
		Vybourání a znovu usazení betonových odvod. tvarovek š=0,60 m: 3,5=3,500 [A]				
44	935812	ŽLABY A RIGOLY DLAŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	49,290	0,00	0,00
		s vyspárování MC				
		Odvodnění				
		Zpevněný příkop kam. dlažbou vč. napojení na stáv. propustek: 1,86*26,5=49,290 [A]				
45	93631.R	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR ZE SPECIÁLNÍ MALTY	M3	0,150	0,00	0,00
		Odvodnění				
		Zatmělení prostupu potrubí propustku ve stávající zdi expanzní maltou, vč. začištění: 0,25*0,6=0,150 [A]				
46	96815	VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RYH V ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCI	M3	0,270	0,00	0,00
		vč. likvidace odpadu dle dispozic zhotovitele (malé množství)				
		Odvodnění				
		Vybourání / vyříznutí otvoru ve stáv. stěně pro průchod potrubí propustku, DN 750mm: 0,6*0,45=0,270 [A]				