

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 15-372-2 OPRAVA SCHODIŠTĚ "POD NEMOCNICÍ" V UL. ONDŘÍČKOVA**Objekt:** 101 Oprava schodiště**Rozpočet:** 101 Oprava schodiště**Objednavatel:** MĚSTO KARLOVY VARY**Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT, a.s.,**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:** KPL**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:** E.Středová**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 29.7.2015**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-372-2 OPRAVA SCHODIŠTĚ "POD NEMOCNICÍ" V UL. ONDŘÍČKOVA  
 Objekt: 101 Oprava schodiště  
 Rozpočet: 101 Oprava schodiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina zemina, m3 z pol.17120: 36,179*1,8=65,122 [A]	T	65,122		
2	014102b		POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalt m3 z pol. 113136: 9,69*2,4=23,256 [A]	T	23,256		
3	014102c		POPLATKY ZA SKLÁDKU podkladní vrstva vozovky m3 z pol. 113326: 17,58*2,0=35,160 [A]	T	35,160		
4	014102d		POPLATKY ZA SKLÁDKU betony m3 z pol. 966156: 59,819*2,2=131,602 [A]	T	131,602		
5	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ dočasné zajištění potrubí nebo vedení při výstavbě	KČ	1,000		
6	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení stavby	KČ	1,000		
7	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Vytýčení stavby a stávajících inženýrských sítí	KČ	1,000		
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	1,000		
9	02943a		OSTATNÍ POŽADAVKY Dokumentace skutečného provedení stavby	KČ	1,000		
10	029612		OSTATNÍ POŽADAVKY - OZNAČENÍ STAVBY Informační tabule	KČ	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-372-2 OPRAVA SCHODIŠTĚ "POD NEMOCNICÍ" V UL. ONDŘÍČKOVA  
 Objekt: 101 Oprava schodiště  
 Rozpočet: 101 Oprava schodiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
11	112214		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M, ODVOZ DO 5KM pařezy odstraněných stromů: 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
12	11231		ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M pařezy: 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
13	113136		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM na skládku stáv. plochy před a za schodištěm: $(7,0*2,8+45)*0,15=9,690$ [A]	M3	9,690		
14	113326		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM na skládku podkladní vrstvy ploch před a za schodištěm: $7,0*2,8*0,3+45*0,26=17,580$ [A]	M3	17,580		
15	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ vč.očištění ke zpětnému použití před schodištěm: 9=9,000 [A]	M	9,000		
16	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN přečerpání kalovým čerpadlem, odhad 5 dnů á 8 hod.: $5*8=40,000$ [A]	HOD	40,000		
17	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I 70% výkopu se použije zpětně na zásyp nového schodiště Pozor: ztížení vykopávky vzhledem k inženýrským sítím, spádu terénu a obtížnému přístupu mechanismů výkop pro zeď vlevo: $(2,3+2,5+3,4+1,1+3,2+1,1+3,2)*(0,9+1,5)/2*1,1=22,176$ [A] $2,0*1,2*1,2*3+3,4*1,3*(1,1+1,4)/2+3,5*1,2*(1,1+0,7)/2=17,945$ [B] $(2,3+2,5+3,4+1,1+3,2+1,1+3,2)*(0,3+0,5)/2*0,5=3,360$ [C] $2,0*0,4*0,5*3+3,4*0,5*0,6+3,5*0,4*0,5=2,920$ [D] výkop pro zeď vpravo: $(1,5+2,5)*(1,2+1,1)/2*(0,7+1,1)/2=4,140$ [E]	M3	84,419		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-372-2 OPRAVA SCHODIŠTĚ "POD NEMOCNICÍ" V UL. ONDŘÍČKOVA  
 Objekt: 101 Oprava schodiště  
 Rozpočet: 101 Oprava schodiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$2,0 \cdot (0,9 + 1,5) / 2 \cdot 1,1 = 2,640$ [F] $(3,4 + 7,9 + 7,4 + 2,6) \cdot 1,1 \cdot 1,0 = 23,430$ [G] $(1,5 + 2,5 + 2,0 + 3,4 + 7,9 + 7,4 + 2,6) \cdot 0,4 \cdot 0,5 = 5,460$ [H] výkop pro desku a patky: $((1,0 + 1,8) / 2 \cdot 0,8 + (3,3 + 1,1 + 3,3) \cdot 0,5 \cdot 3 + (2,2 + 2,7) / 2 \cdot 0,7 \cdot 2 + 0,9 \cdot 0,7) \cdot 3,0 = 50,190$ [I] výkop pro kanalizaci mimo průchodu patkami: $(25,0 - 0,55 \cdot 3) \cdot 0,95 \cdot 0,5 = 11,091$ [J] výkop pro šachtu a potrubí stranou od P1: $2,3 \cdot 2,3 \cdot 3,8 + 5,7 \cdot 0,95 \cdot (0,5 + 1,6) / 2 = 25,788$ [K] výkop pro šachtu za schodištěm: $1,6 \cdot 1,6 \cdot (1,5 - 0,4) = 2,816$ [L]  mezisoučet: $A + B + C + D + E + F + G + H + I + J + K + L = 171,956$ [M]  odpočet vybourané zdi vlevo + vpravo(60%) + desky, z pol. 966156: $17,366 + 21,153 \cdot 0,6 + 21,3 = 51,358$ [N]  Celkem výkop: $M - N = 120,598$ [O]  odhad 70% celkového výkopu do zásypu: $O \cdot 0,7 = 84,419$ [P]				
18	131736		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM na skládku	M3	36,179		
			30% z celkového výkopu: $120,598 \cdot 0,3 = 36,179$ [A]				
19	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	36,179		
			přebytečná zemina z pol.131736.01: $36,179 = 36,179$ [A]				
20	17411		ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	84,419		
			70% z celkového výkopu se použije na zásyp, z pol. 13173.01: $84,419 = 84,419$ [A]				
21	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	11,174		
			kanalizace: $(24 + 5,7) \cdot 0,95 \cdot 0,45 - 0,55 \cdot 0,95 \cdot 0,45 \cdot 3 - 3,14 \cdot 0,125 \cdot 0,125 \cdot 29,7 = 10,534$ [A] drenáže za patkami schod.desky: $(5 - 1) \cdot 0,2 \cdot 0,2 \cdot 4 = 0,640$ [B]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-372-2 OPRAVA SCHODIŠTĚ "POD NEMOCNICÍ" V UL. ONDŘÍČKOVA  
 Objekt: 101 Oprava schodiště  
 Rozpočet: 101 Oprava schodiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B=11,174 [C]				
22	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM vč.odstranění a odvozu ochrana 5 stromů: $0,5*2,0*4*5=20,000$ [A]	M2	20,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
23	261512		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 16MM vrty pro ukotvení schodišť.stupňů: $0,12*108=12,960$ [A] vrty pro ukotvení římsových desek: $0,1*160=16,000$ [B] Celkem: A+B=28,960 [C]	M	28,960		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
24	31722.01		ŘÍMSY Z KAMENIC VÝROBKŮ žulová deska tryskaná s úpravou skosením delších hran horního povrchu desky, rozměr 600/400/50 římsa vlevo a vpravo: $(29,12+28,22)*0,4=22,936$ [A]	M2	22,936		
25	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) ŽB C 25/30 - XF2 základ zdi vlevo: $((0,78+0,675)/2*0,5+0,73*0,5*3+1,0*0,5*0,5*13+1,09*0,2*2+0,85*0,5*0,5+1,15*0,52*0,5)*0,5=2,828$ [A] $((2,0+1,35)/2+(2,0+1,35)/2+(2,0+1,2)/2)*0,5*0,5*0,5=0,619$ [B] $(3,3*0,1+3,35*0,2+3,3*0,15+3,35*0,2+3,3*0,1+3,5*0,12)*0,5=1,458$ [C] základ zdi vpravo: $(0,73*0,5*2+1,0*0,5*0,5*6+1,5*0,5*0,5*4+1,08*0,5*0,5+1,2*0,5)*0,5=2,300$ [D]	M3	14,558		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-372-2 OPRAVA SCHODIŠTĚ "POD NEMOCNICÍ" V UL. ONDŘÍČKOVA  
 Objekt: 101 Oprava schodiště  
 Rozpočet: 101 Oprava schodiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$(1,4*0,5*0,5*4+(2+1,1)/2*0,5+1,09*0,2)*0,5=1,197$ [E] $(3,3*0,12+3,3*0,15+(1,15+1,4)/2*0,12+1,8*(0,5+0,15)/2+1,4*0,5*0,5+1,15*0,18)*0,5+(1,6+2,1)/2*(0,5+0,2)/2+1,5*0,5*0,5+(3,3+2,4)/2*(0,75+0,35)/2+1,0*(0,75+0,35)/2+2,7*(0,35+0,75)/2)*0,5=5,718$ [F] $((0,94-0,32)*(1,02+0,75)/2+0,32*1,02)*0,5=0,438$ [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=14,558 [H]				
26	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) ŽB C30/37 - XF4 dřík opěrné zdi vlevo a vpravo: $((0,73+2,67+1,15*5+3,75*5)*0,35*0,8+0,32*0,35*0,9)*2=15,826$ [A] napojení zdi vlevo na stáv.zed': $(0,78+0,675)/2*0,35*(0,4+1,2)/2=0,204$ [B] Celkem: A+B=16,030 [C]	M3	16,030		
27	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 výztuž zdi levé + pravé, viz. tabulky: $(579,3+600)*0,001=1,179$ [A] kotevní výztuž římsových desek, vč. vlepění: $0,1*160*0,617*0,001=0,010$ [B] Celkem: A+B=1,189 [C]	T	1,189		
3	Svislé konstrukce						
4	Vodorovné konstrukce						
28	43419.01		SCHODIŠŤ STUPNĚ Z DÍLCŮ KAMENNÝCH osazení vybouraných a upravených schodišťových stupňů do lože z MC Spároveň kamenných schodišťových stupňů bude obsahem realizační dokumentace, zpracované po zjištění stavu vybouraných stupňů. použití stáv. stupňů: $0,32*0,155*3,05*44=6,656$ [A]	M3	6,656		
29	43419.02		SCHODIŠŤ STUPNĚ Z DÍLCŮ KAMENNÝCH dodání a osazení nových schodišťových stupňů do lože z MC	M3	3,328		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-372-2 OPRAVA SCHODIŠTĚ "POD NEMOCNICÍ" V UL. ONDŘÍČKOVA  
 Objekt: 101 Oprava schodiště  
 Rozpočet: 101 Oprava schodiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	451312		doplnění schodiště: $0,32*0,155*3,05*22=3,328$ [A] PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podklad. beton zdi: $(26+27,2)*1,3*0,05=3,458$ [A] podklad. beton schodišť. desky a patek: $(0,8+8,15)*3,05*0,05*3=4,095$ [B] Celkem: $A+B=7,553$ [C]	M3	7,553		
31	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30 - XF4 podklad.beton odvod.žlabů: $(3,0*0,3*0,3-3,05*0,15*0,15)*3=0,604$ [A] oprava stáv.zdi oplocení, odhadem: $0,5=0,500$ [B] Celkem: $A+B=1,104$ [C]	M3	1,104		
32	451325		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) ŽB C30/37 - XF4 deska schodiště: $(3,4*3,05*0,35+1,1*3,05*0,2-0,3*0,15*3,05*0,5*9)*3=11,049$ [A] $(3,4*3,05*0,35-0,3*0,15*3,05*10*0,5)*3=8,830$ [B] Celkem: $A+B=19,879$ [C]	M3	19,879		
33	451365		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z OCELI 10505 viz.tab.výztuže podél.řezu schodiště: $(139,4+147)*0,001=0,286$ [A] kotvení kamen.stupňů do desky, vč. vlepění do vyvrtaných otvorů: $0,12*108*0,617*0,001=0,008$ [B] Celkem: $A+B=0,294$ [C]	T	0,294		
34	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ viz.tab.výztuže podél.řezu schodiště: $1728,6*0,001=1,729$ [A]	T	1,729		
35	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD fr. 0/32	M3	22,551		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-372-2 OPRAVA SCHODIŠTĚ "POD NEMOCNICÍ" V UL. ONDŘÍČKOVA  
 Objekt: 101 Oprava schodiště  
 Rozpočet: 101 Oprava schodiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podklad zdí: $(26+27,2)*1,2*0,05=3,192$ [A] podklad schodišť.desky a patek: $(1,0+8,3)*3,05*0,1*3+3,05*0,5*0,7*4=12,780$ [B] výplň podest: $1,1*3,05*0,09*3+1,1*3,05*(0,3+0,5)*2+3,05*0,5*0,2=6,579$ [C] Celkem: $A+B+C=22,551$ [D]				
36	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	2,273		
			lože kanaliz.potrubí: $(24+5,7)*0,95*0,1-0,55*0,95*0,35*3=2,273$ [A]				
37	461385		PATKY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) VČET VÝZTUŽE	M3	4,282		
			ŽB C30/37 - XF4 patky schodišťové desky: $(3,05*0,5*0,66+3,05*0,3*0,46)*3=4,282$ [A]				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
38	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	20,026		
			ŠD 0/32 Ge vozovka před schody: $7,0*2,8*(0,15+0,16)=6,076$ [A] plocha výstupu ze schodiště: $45*(0,15+0,16)=13,950$ [B] Celkem: $A+B=20,026$ [C]				
39	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	19,600		
			PI-E, C60 B5 vozovka před schody: $7,0*2,8=19,600$ [A]				
40	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	19,600		
			PS-E, C60 B5 vozovka před schody: $7,0*2,8=19,600$ [A]				
41	574A33.01		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	19,600		
			vozovka před schody: $7,0*2,8=19,600$ [A]				
42	574E66.01		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 70MM	M2	19,600		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15-372-2 OPRAVA SCHODIŠTĚ "POD NEMOCNICÍ" V UL. ONDŘÍČKOVA  
**Objekt:** 101 Oprava schodiště  
**Rozpočet:** 101 Oprava schodiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACP 16+				
			vozovka před schody: $7,0 \cdot 2,8 = 19,600$ [A]				
43	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	45,000		
			kamenná kostka 60x60x60mm				
			plocha výstupu ze schodiště: $45 = 45,000$ [A]				
44	58241		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	16,775		
			desková žula tl. 60 mm				
			podesty schodiště: $3,05 \cdot 1,1 \cdot 5 = 16,775$ [A]				
5	Komunikace						

7

## Přidružená stavební výroba

45	711111.01		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI	M2	81,928		
			ASFALTOVÝMI NÁTĚRY				
			1 x ALP + 2 x ALN				
			izolace základů zdi vlevo:				
			$(0,73 \cdot 0,5 \cdot 2 + 1,0 \cdot 0,5 \cdot 0,5 \cdot 13 + 1,09 \cdot 0,2 \cdot 2 + 0,85 \cdot 0,5 \cdot 0,5 + 1,15 \cdot 0,52 \cdot 0,5) \cdot 2 = 9,855$ [A]				
			$((2,0 + 1,35) / 2 \cdot 2 + (2,0 \cdot 1,2) / 2) \cdot 0,5 \cdot 0,5 \cdot 2 = 1,138$ [B]				
			$(3,3 \cdot 0,1 \cdot 2 + 3,35 \cdot 0,2 \cdot 2 + 3,35 \cdot 0,15 + 3,5 \cdot 0,12) \cdot 2 = 5,845$ [C]				
			izolace dříku zdi vlevo:				
			$(0,73 \cdot 2 + 2,67 + 1,15 \cdot 5 + 3,75 \cdot 5) \cdot 0,6 + 0,32 \cdot 0,7 = 17,402$ [D]				
			izolace základů zdi vpravo:				
			$(0,73 \cdot 0,5 \cdot 2 + 1,0 \cdot 0,5 \cdot 0,5 \cdot 6 + 1,5 \cdot 0,5 \cdot 0,5 \cdot 4 + 1,08 \cdot 0,5 \cdot 0,5 + 1,2 \cdot 0,5 + 1,4 \cdot 0,5 \cdot 0,5 \cdot 4) \cdot 2 = 12,000$ [E]				
			$((2,0 + 1,1) / 2 \cdot 0,5 + 1,09 \cdot 0,2) \cdot 2 = 1,986$ [F]				
			$(3,3 \cdot 0,12 + 3,3 \cdot 0,15 + (1,15 + 1,4) / 2 \cdot 0,12 + 1,8 \cdot (0,5 + 0,15) / 2 + 1,4 \cdot 0,5 \cdot 0,5 + 1,15 \cdot 0,15) \cdot 2 = 4,303$ [G]				
			$((1,6 + 2,1) / 2 \cdot (0,5 + 0,2) / 2 + 1,5 \cdot 0,5 \cdot 0,5 + (3,3 + 2,4) / 2 \cdot (0,75 + 0,35) / 2 + 1,0 \cdot (0,75 + 0,35) / 2 + (2,7 + 2,6) / 2 \cdot (0,35 + 0,75) / 2) \cdot 2 = 9,195$ [H]				
			$((0,94 - 0,32) \cdot (1,02 + 0,75) / 2 + 0,32 \cdot 1,02) \cdot 2 = 1,750$ [I]				
			izolace dříku zdi vpravo:				
			$(0,73 + 2,67 + 1,15 \cdot 5 + 3,75 \cdot 5) \cdot 0,6 + 0,32 \cdot 0,7 = 16,964$ [J]				
			boky základů a dříků zdi vlevo i vpravo:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-372-2 OPRAVA SCHODIŠTĚ "POD NEMOCNICÍ" V UL. ONDŘÍČKOVA  
Objekt: 101 Oprava schodiště  
Rozpočet: 101 Oprava schodiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,5*0,5*4+0,35*0,2*2+0,35*0,5*2=1,490 [K]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=81,928 [L]				
7		Přidružená stavební výroba					
8		Potrubí					
46	87427		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM potrubí PVC DN100 vč. tvarovek napojení odvodňovacích žlábků: 1,0*3=3,000 [A]	M	3,000		
47	87444.01		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM PVC DN250 vč. tvarovek kanaliz.potrubí vč. 3 x odbočka DN250/100, půdorysně 22m, ve sklonu 24m: 24=24,000 [A] potrubí od podesty P1: 5,7=5,700 [B] Celkem: A+B=29,700 [C]	M	29,700		
48	87527		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM drenáže schodů: 5,0*6=30,000 [A]	M	30,000		
49	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM chránička pro kabel nového VO vč.protahovacího drátu PE DN50, ve zdi vpravo + v chodníku k PRIS: 28+7+6=41,000 [A] PE DN80, prostupy zdí u P1, P3 a P5: 0,5*6=3,000 [B] Celkem: A+B=44,000 [C]	M	44,000		
50	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM prostupy základů zdí a schodiště: 0,6*4*2=4,800 [A] pro vytvoření otvoru pro osazení sloupu VO: 0,7*3=2,100 [B] Celkem: A+B=6,900 [C]	M	6,900		
51	894858		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM kompletní	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-372-2 OPRAVA SCHODIŠTĚ "POD NEMOCNICÍ" V UL. ONDŘÍČKOVA  
Objekt: 101 Oprava schodiště  
Rozpočet: 101 Oprava schodiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v podestě P1 + za schodištěm: $1+1=2,000$ [A]				
52	896145		SPADIŠTĚ KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM kompletní vč. poklopu	KUS	1,000		
			spadišťová šachta mimo schodiště: $1=1,000$ [A]				
53	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	1,000		
			napojení na stávající kanalizaci: $1=1,000$ [A]				
54	899622		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 100MM	M	3,000		
55	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	29,700		
56	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	32,700		
			$3+29,7=32,700$ [A]				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
57	9111A3.01		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM do šrotu	M	92,700		
			odstranění stávajícího zábradlí, vpravo + střed + vlevo: $27,3+(27,7+(28+9,7)=92,700$ [A]				
58	9111B1.01		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy osazení sloupků osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	8,900		
			pokračující zábradlí od schodiště: $8,9=8,900$ [A]				
59	9112B1.02		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, případně nivelační hmotu pod kotevní desky	M	28,000		
			středové zábradlí: $28=28,000$ [A]				
60	9112B1.03		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ A MADLY- DODÁVKA A MONTÁŽ	M	56,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15-372-2 OPRAVA SCHODIŠTĚ "POD NEMOCNICÍ" V UL. ONDŘÍČKOVA  
**Objekt:** 101 Oprava schodiště  
**Rozpočet:** 101 Oprava schodiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, případně nivelační hmotu pod kotevní desky zábradlí na zdi vlevo a vpravo : $28 \times 2 = 56,000$ [A]				
61	914134		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DOD, MONT, DEMONT 50% obratovost (případně pronájem) A12 - 1ks, A15 - 1ks, B28 - 1ks, B30 - 2ks, C4a - 1ks, E3a - 1ks, E8c - 1ks, P7 - 1ks, P8 - 1ks, informační tabule 700/500 - 2ks: $12 = 12,000$ [A]	KUS	12,000		
62	914954		SLOUP A STOJKY DZ Z JÄKL PROF PRO OCEL STOJAN DOD,MONT,DEMON 50% obratovost (případně pronájem) sloupky pro DZ: $11,0 = 11,000$ [A]	KUS	11,000		
63	916344		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLÍ TŘ 2 - DOD,MONT,DEMONT 50% obratovost (případně pronájem) Z4a: $7 = 7,000$ [A]	KUS	7,000		
64	916814		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ provizorní ohrazení staveniště $17 + 21 = 38,000$ [A]	M	38,000		
65	91742		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ obrubník lemující plochu výstupu: $7,5 = 7,500$ [A] doplnění odstraněných obrub novými, na vstupu: $2 = 2,000$ [B] Celkem: $A + B = 9,500$ [C]	M	9,500		
66	91742.01		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ osazení vybouraných obrub (bez dodání nových) u vstupu na schody: $7 = 7,000$ [A]	M	7,000		
67	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ	M	9,700		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15-372-2 OPRAVA SCHODIŠTĚ "POD NEMOCNICÍ" V UL. ONDŘÍČKOVA  
 Objekt: 101 Oprava schodiště  
 Rozpočet: 101 Oprava schodiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			100/150				
			strana u zábradlí plochy výstupu ze schodů: $9,7=9,700$ [A]				
68	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	20,100		
			stáv. vozovka před schodištěm: $2,8+7,0+2,8=12,600$ [A]				
			stáv.chodník za vrcholem schodiště: $7,5=7,500$ [B]				
			Celkem: $A+B=20,100$ [C]				
69	91916		ŘEZÁNÍ KAMENNÝCH KONSTRUKCÍ	M2	34,395		
			úprava vybouraných kamenných stupňů:				
			řezání příčné: $0,32*0,155*2*44=4,365$ [A]				
			řezání podélné na 50%: $(0,3*3,0*44+0,155*3,0*44)*0,5=30,030$ [B]				
			Celkem: $A+B=34,395$ [C]				
70	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2	M	20,100		
			výměra z pol.919113: $20,1=20,100$ [A]				
71	93541		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	9,150		
			( vč. litinové mříže)				
			v podestě P2 a P4 a za vrcholem schodiště: $3,05*3=9,150$ [A]				
72	938542.01		OČIŠTĚNÍ KAMEN KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ	M2	137,940		
			očištění vybouraných kamenných stupňů:				
			$(0,32+0,155)*2*3,3*44=137,940$ [A]				
73	938552.01		OČIŠTĚNÍ KAMEN KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM	M2	68,970		
			50% plochy vybouraných kamenných stupňů:				
			$(0,32+0,155)*2*3,3*44*0,5=68,970$ [A]				
74	966136		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 12KM	M3	10,148		
			k úpravě pro zpětné použití, vč. očištění				
			stávající kamenné stupně: $3,3*0,32*0,155*62=10,148$ [A]				
75	966156		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	59,849		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 15-372-2 OPRAVA SCHODIŠTĚ "POD NEMOCNICÍ" V UL. ONDŘÍČKOVA  
**Objekt:** 101 Oprava schodiště  
**Rozpočet:** 101 Oprava schodiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na skládku				
			stáv.zed' vpravo: $((3,4+1,15+3,4+1,3+3,2+1,35)*1,0+(3,35+1,3)*1,4+3,3*1,8+(2,35+3,2)*2,2)*0,55=21,153$ [A]				
			stáv.zed' vlevo: $((4,1+1,15+3,4+1,3+3,2+1,35)*1,0+(3,35+1,3+3,3)*1,2+2,35*1,3+3,2*1,4)*0,55=17,366$ [B]				
			stáv.deska schodiště: $28,4*3,0*0,25=21,300$ [C]				
			vybourání rýhy ve stáv.zdi oplocení pro chráničku kabelu VO, u PRIS: $0,1*0,1*1,5*2=0,030$ [D]				
			Celkem: A+B+C+D=59,849 [E]				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: