

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba **CYKLISTICKÁ STEZKA A CHODNÍK HRADIŠTĚ - PRŮMYSL OVÁ ZÓNA A  
CENTRUM MĚSTA PÍSEK - OBJEKT Č.2 LÁVKA PRO CYKLISTY A PĚŠÍ**

Objekt **S0 201 - PŘEDPOLÍ LÁVKY - dílčí část - OPĚRY**

Místo **PÍSEK, KÚ PÍSEK 720756**

Zadavatel **MĚSTSKÝ ÚŘAD PÍSEK, VELKÉ NÁMĚSTÍ 114, 397 19 PÍSEK**

Uchazeč

Projektant **AP ATELIER ING.ARCH JOSEF PLESKOT KOMUNARDŮ 1529/4, PRAHA 7**

**cena bez DPH****0**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0	21,00%	<b>0</b>
DPH snížená	0	5,00%	<b>0</b>

**cena vč. DPH****0**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ								
		kód dílu	popis dílu				cena czk	
Stavba	CYKLISTICKÁ STEZKA A CHODNÍK HRADIŠTĚ - PRŮMYSLOVÁ ZÓNA A CENTRUM MĚSTA PÍSEK - OBJEKT Č.2 LÁVKA PRO CYKLISTY A PĚŠÍ							
Objekt	S0 201 - PŘEDPOLÍ LÁVKY - dílčí část - OPĚRY							
			Náklady soupisu celkem				0,00	
			HSV					
2			Základy				0,00	
3			Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
4			Vodorovné konstrukce				0,00	
6			Úpravy povrchů, podlahy				0,00	
9			Dokončující práce				0,00	
99			Přesun hmot HSV				0,00	

SOUPIS PRACÍ								
č	typ	kód	popis	mj	množství	cena jednotky	cena celkem	cenová soustava
<b>D</b>		<b>ZÁKLADY</b>						<b>0,00</b>
1	K	273321117	Základové konstrukce z betonu železového, desky ve výkopu nebo na hlavách pilot tř.C25/30	m3	57,56		0,00	URS 2017
	vv		opěra O1					
	vv		(7,274+8,058)*0,5*2,50*0,90		17,25			
	vv		opěra O2					
	vv		((7,835+7,00)*0,5*1,20+4,60*5,40+1,902*1,35*0,5)*0,925		32,40			
	vv		((3,95+3,35)*0,5*1,029+(3,80+4,60)*0,5*0,85)*0,30		2,20			
	vv		(4,60*1,644*0,5+0,35*0,15*0,5)*0,30		1,14			
	vv		2,45*3,50*0,5*(0,10+0,489)*0,5		1,26			
	vv		((4,30+3,00)*0,5*2,317+(2,80+2,20)*0,5*0,55)*(0,10+0,573)*0,5		3,31			
	vv		celkem		57,56			
2	K	273354111	Bednění základových konstrukcí, desek, zřízení	m2	43,82		0,00	URS 2017
	vv		opěra O1					
	vv		(7,274+8,058+2,50+2,62)*0,90		18,41			
	vv		opěra O2					
	vv		(1,20+7,835+3,80+3,498+4,60+1,45)*0,90		20,14			
	vv		(1,00+1,85+3,95+2,85)*0,30		2,90			
	vv		3,95*(0,90-0,30)		2,37			
	vv		celkem		43,82			
3	K	273354211	Bednění základových konstrukcí, desek, odstranění	m2	43,82		0,00	URS 2017
	vv		výměra dle pol. zřízení bednění:43,82m2		43,82			
4	K	273361116	Výztuž základových konstrukcí patek a bloků, z betonářské oceli B 500B	t	9,990		0,00	URS 2017
	vv		základ opěry O1					
	vv		podle výkresu výztuže D.2.2.8.1					
	vv		(94,29+1293,00+1737,0+2526,00)*0,001		5,650			
	vv		odpočet dřík a římsa, křídla a zídka, bločky, deska					
	vv		-(1,534+0,466+0,058+0,054)		-2,112			
	vv		základ opěry O2					
	vv		podle výkresu výztuže D.2.2.9.2					
	vv		(1159,0+136,40+1092,0+1655,0+7813,00+208,1+113,60)*0,001		12,177			
	vv		odpočet dřík a římsa, křídla a zídka, bločky, deska					
	vv		-(3,825+1,747+0,039+0,114)		-5,725			
	vv		celkem		9,990			
<b>D</b>		<b>3 SVISLÉ A KOMPLETNÍ KONSTRUKCE</b>						<b>0,00</b>
5	K	334223118	Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového tř.C30/37	m3	44,02		0,00	URS 2017
	p		C30/37-XC4, XF3 - C10,2, Dmax 22-S3					
	vv		opěra O1					
	vv		(7,099+6,929)*0,5*0,75*2,30		12,10			
	vv		opěra O2					
	vv		(7,521+7,05)*0,5*0,75*3,29		17,98			
	vv		-(5,715+0,25)*0,50*0,40		-1,19			
	vv		((4,10+4,85)*0,5*0,55+(4,85+4,65)*0,5*0,45)*3,29		15,13			
	vv		celkem		44,02			
6	K	334223218	Mostní křídla a závětrná zídka z betonu železového tř.C30/37	m3	20,08		0,00	URS 2017
	p		C30/37-XC4, XF3 - C10,2, Dmax 22-S3					
	vv		opěra O1					
	vv		křídla					
	vv		(1,30*2+1,36)*0,30*(2,64+2,69)*0,5		3,17			
	vv		závětrná zídka					
	vv		(6,929+6,99)*0,5*0,25*0,34		0,59			
	vv		opěra O2					
	vv		křídla					
	vv		(5,00+4,25)*0,5*0,30*3,29		4,56			
	vv		(3,00+3,15)*0,5*0,30*3,29		3,04			
	vv		(2,10+1,50+2,85+3,65+2,90+3,05+0,25+0,05)*0,5*0,30*3,29		8,07			
	vv		závětrná zídka					
	vv		(5,715+0,75)*0,25*0,40		0,65			
	vv		celkem		20,08			
7	K	334223318	Mostní bloky ložisek z betonu železového tř.C30/37	m3	0,38		0,00	URS 2017
	p		C30/37-XC4, XF3 - C10,2, Dmax 22-S3					
	vv		na opěře O1					
	vv		(1,38*0,58*2+0,58*0,66)*0,12		0,24			
	vv		na opěře O2					
	vv		0,66*0,58*0,12*3		0,14			
	vv		celkem		0,38			
8	K	34832R001	Římsa opěry z betonu železového tř.C30/37	m3	0,98		0,00	
	p		C30/37-XC4, XF3 - C10,2, Dmax 22-S3					
	vv		opěra O1					

vv	(7,727+7,611)*0,5*0,25*0,25	0,48
vv	(0,50+0,524)*0,25*0,25	0,06
vv	1,55*0,25*0,20	0,08
vv	opěra O2	
vv	5,715*0,25*0,25	0,36
vv	celkem	0,98

9	K	334351112	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění, zřízení, z překližek, pro železobeton	m2	109,99		0,00	URS 2017
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------

vv	opěra O1	
vv	(7,099+6,929+0,50+0,524-0,315-0,307-0,30)*2,30	32,50
vv	opěra O2	
vv	(7,521+7,05+1,20+1,289-1,00-0,34-0,30)*3,29+0,50*0,40	50,93
vv	-5,715*(0,40+0,25)	-3,71
vv	(3,50+4,30+0,90+0,50)*3,29	30,27
vv	celkem	109,99

10	K	334351211	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění, odstranění	m2	109,99		0,00	URS 2017
----	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------

vv	výměra m2 dle pol.zřízení: 109,99m2	109,99
----	-------------------------------------	--------

11	K	334352111	Bednění mostních křídel a závětrných zídek ze systémového bednění, zřízení, z překližek	m2	169,28		0,00	URS 2017
----	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------

vv	opěra O1	
vv	křídla	
vv	(1,30*2+1,36)*2*(2,64+2,69)*0,5	21,11
vv	(0,315+0,307+0,30)*2,69	2,48
vv	závětrná zídka	
vv	(6,925+6,99+0,25+0,258)*0,34	4,90
vv	opěra O2	
vv	křídla	
vv	(5,60+4,25+3,00+3,15-0,25+0,30)*3,29	52,80
vv	(2,10+1,50+2,85+3,65+2,90+3,05+0,25+0,05)*3,29	53,79
vv	závětrná zídka	
vv	(5,715+5,965+0,75+1,00+0,25)*0,40	34,20
vv	celkem	169,28

12	K	334352211	Bednění mostních křídel a závětrných zídek ze systémového bednění, zřízení, z překližek	m2	169,28		0,00	URS 2017
----	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------

vv	výměra m2 dle pol.zřízení: 169,28m2	169,28
----	-------------------------------------	--------

13	K	428351111	Bednění boku bloku ložiska, zřízení nebo odstranění	m2	2,13		0,00	URS 2017
----	---	-----------	---	----	------	--	------	----------

vv	bločky na opěře O1	
vv	na opěře O1	
vv	(1,38*2+0,58*2+0,58+0,66)*2*0,12	1,24
vv	na opěře O2	
vv	(0,66+0,58)*2*0,12*3	0,89
vv	celkem	2,13

14	K	34835R002	Bednění římsy opěry, včetně podpěrné konstrukce, zřízení	m2	8,10		0,00	
----	---	-----------	--	----	------	--	------	--

vv	na opěře O1	
vv	(7,27+0,75+0,786)*0,25 boky	2,20
vv	(7,27+7,611)*0,5*0,25+(0,50+0,524)*0,25 dno	2,12
vv	(1,55+0,25*2)*0,20 boky	0,41
vv	1,55*0,25 dno	0,39
vv	na opěře O2	
vv	(5,715+0,25*2)*0,25 boky	1,55
vv	5,7115*0,25 dno	1,43
vv	celkem	8,10

15	K	34835R003	Bednění římsy opěry, včetně podpěrné konstrukce, odstranění	m2	8,10		0,00	
----	---	-----------	---	----	------	--	------	--

vv	výměra dle pol.zřízení: 8,10m2	8,10
----	--------------------------------	------

16	K	334361216	Výztuž betonářská mostních konstrukcí z oceli B 500B dřívků opěr	t	5,359		0,00	URS 2017
----	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------

vv	opěra O1	
vv	podle výkresu výztuže D.2.2.8.1	
vv	(94,29+1293,00+1737,0+2526,00)*0,001	5,650
vv	odpočet základ, křídla a zídka, bločky, deska	
vv	-(3,538+0,466+0,058+0,054)	-4,116
vv	opěra O2	
vv	podle výkresu výztuže D.2.2.9.2	
vv	(1159,0+136,40+1092,0+1655,0+7813,00+208,1+113,60)*0,001	12,177
vv	odpočet základ, křídla a zídka, bločky, deska	
vv	-(6,452+1,747+0,039+0,114)	-8,352
vv	celkem	5,359

17	K	334361226	Výztuž betonářská mostních konstrukcí z oceli B 500B křídel a závětr. zídek	t	2,213		0,00	URS 2017
----	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------

vv	u opěry O1	
vv	podle výkresu výztuže D.2.2.8.1	
vv	(94,29+1293,00+1737,0+2526,00)*0,001	5,650

vv	odpočet základ, opěra a římsa, bločky, deska	
vv	-(3,538+1,534+0,058+0,054)	-5,184
vv	u opěry O2	
vv	podle výkresu výztuže D.2.2.9.2	
vv	(1159,0+136,40+1092,0+1655,0+7813,00+208,1+113,60)*0,001	12,177
vv	odpočet základ, opěra a římsa, bločky, deska	
vv	-(6,452+3,825+0,039+0,114)	-10,430
vv	celkem	2,213

18	K	334361266	Výztuž betonářská mostních konstrukcí z oceli B 500B úložných prahů ložisek	t	0,097		0,00	URS 2017
vv			na O1					
vv			podle výkresu výztuže D.2.2.8.1					
vv			ozn.21a až 21c					
vv			(6,60+40,00+18,90)*0,882*0,001		0,058			
vv			na O2					
vv			podle výkresu výztuže D.2.2.9.2					
vv			ozn.34a až 34b					
vv			(19,90+24,00)*0,882*0,001		0,039			
vv			celkem		0,097			

**D 4 VODOROVNÉ KONSTRUKCE 0,00**

19	K	421321108	Mostní železobetonové konstrukce deskové, přechodové, z betonu tř.C30/37	m3	8,83		0,00	URS 2017
p			C30/37- <i>XC4</i> , <i>XF3</i> - <i>Cl0,2</i> , <i>Dmax</i> 22-S3					
vv			desky na opěrách pro návaznost na rampy					
vv			na opěře O1					
vv			(6,815+7,261)*0,5*1,55*0,20		2,18			
vv			na opěře O2					
vv			(6,191*4,328*0,5+(6,191+4,35)*0,5*3,367)*0,20		6,23			
vv			((3,50+4,25)*0,5*0,85+4,25*1,45*0,5)*0,20		1,28			
vv			-5,715*0,75*0,20		-0,86			
vv			celkem		8,83			

20	K	421351112	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého, zřízení, boků přechodové desky	m2	9,11		0,00	URS 2017
vv			na opěře O1					
vv			(6,815+7,261+1,55+1,61)*0,20		3,45			
vv			na opěře O2					
vv			(7,695+0,25*2+0,90+2,72+3,65+1,55+3,75+7,55)*0,20		5,66			
vv			celkem		9,11			

21	K	421351212	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého, odstranění, boků přechodové desky	m2	9,11		0,00	URS 2017
vv			výměra dle pol.zřízení: 9,11m2		9,11			

22	K	42135R004	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého, zřízení, přesahu přechodové desky včetně podpěrné konstrukce	m2	6,13		0,00	
vv			na opěře O1					
vv			(7,261+1,55+1,61)*0,25		2,61			
vv			na opěře O2					
vv			(1,728+1,60+2,90+2,70+3,60+3,35+6,30+5,95)*0,5*0,25		3,52			
vv			celkem		6,13			

23	K	42135R005	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého, odstranění, přesahu přechodové desky včetně podpěrné konstrukce	m2	6,13		0,00	
vv			výměra dle pol.zřízení: 6,13m2		6,13			

24	K	421361216	Výztuž deskových konstrukcí z oceli B 500B, přechodové desky	t	0,168		0,00	URS 2017
vv			na opěře O1					
vv			podle výkresu výztuže D.2.2.8.1: 0,050t		0,054			
vv			na opěře O2					
vv			podle výkresu výztuže D.2.2.9.2: 0,114t		0,114			
vv			celkem		0,168			

25	K	421361412	Výztuž deskových konstrukcí ze svařovaných sítí přes 4kg/m2	t	1,037		0,00	URS 2017
vv			na opěře O1					
vv			podle výkresu výztuže D.2.2.8.1: 0,324t		0,324			
vv			na opěře O2					
vv			podle výkresu výztuže D.2.2.9.2: 0,7128t		0,713			
vv			celkem		1,037			

26	K	45131R006	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, tl. 50mm, tř.C25/30	m2	25,95		0,00	
pp			C25/30 - <i>XC2</i> - <i>Cl</i> 1,0 - <i>Dmax</i> 32 - <i>S3</i> , <i>tloušťka</i> 50mm					
vv			na zásypu pod deskou					
vv			na opěře O1					
vv			(3,113+3,067)*0,5*1,30		4,02			
vv			(2,519+2,94)*0,5*1,30		3,55			
vv			na opěře O2					
vv			2,45*3,50*0,5+(4,30+3,00)*0,5*2,317		12,74			

vv	(2,80+2,20)*0,5*0,55+0,40*0,25*0,5	1,43
vv	(2,65+3,25)*0,5*0,85+3,25*1,10*0,5	4,30
vv	celkem	26,04

27	K	45131R007	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, tl. do 150mm, tř.C25/30	m2	53,90		0,00	
	pp		C25/30 - XC2 - Cl 1,0 - Dmax 32 - S3					
	vv		podkladní beton pod základy					
	vv		opěra O1					
	vv		plocha včetně rozšíření					
	vv		(2,50+0,15)*(7,274+8,058+0,15*2+0,157*2)*0,5		3,17			
	vv		opěra O1					
	vv		čistá plocha pod základem					
	vv		(7,835+7,00)*0,5*1,20+4,60*5,40+1,902*1,35*0,5		35,02			
	vv		(3,95+3,35)*0,5*1,029+(3,80+4,60)*0,5*0,85		7,33			
	vv		4,60*1,644*0,5+0,35*0,15*0,5		3,81			
	vv		rozšíření podkladního betonu o 0,15m					
	vv		(1,20+7,585+3,80+3,498+4,60+1,45+1,00+3,95+2,95+0,15*3)*0,15		4,57			
	vv		celkem		53,90			

28	K	42135R016	Příplatek k cenám bednění deskové konstrukce za zkosení hran 20/20mm	m	91,10		0,00	
	vv		(9,11/0,20)*2		91,10			

**D 6 PODLAHY A PODLAHOVÉ KONSTRUKCE 0,00**

29	K	63319R008	Povrchová úprava horizontální nebo skloněné betonové konstrukce krystalizační vspovou směsí pro utěsnění ploch proti působení vody, dodání a nanesení směsí, zapravení rotační hladíčkou a ošetřování povrchu	m2	17,56		0,00	
	vv		na opěře O1					
	vv		(6,815+7,261)*0,5*1,55		10,91			
	vv		na opěře O2					
	vv		6,191*4,328*0,5+(6,191+4,35)*0,5*3,367		6,23			
	vv		(3,50+4,25)*0,5*0,85+4,25*1,45*0,5		1,28			
	vv		-5,715*0,75*0,20		-0,86			
	vv		celkem		17,56			

30	K	63399R019	Povrchová úprava horizontální betonové konstrukce zdrsněním vymetením koštětem	m2	17,56		0,00	
			výměra m2 dle povrchové úpravy vsypem		17,56			

**D 9 DOKONČUJÍCÍ PRÁCE 0,00**

31	K	93617R008	Přípravky pro zabetonování z PL, ocel jakost S355J2+N, svařované, dodávka a osazení s přivařením	kg	1107,00		0,00	
	vv		visutá lávka, výměra dle výkazu statiky: 1107,0kg		1107,00			

32	K	9agr01	Soubor pomocných lešení pro práce ve výškách nad 1,80m, dle návrhu zhotovitele, kompletní provedení, včetně přesunů hmot	kpl	1,00		0,00	
----	---	--------	--	-----	------	--	------	--

**D 99 PŘESUN HMOT HSV 0,00**

33	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové, vodorovná dopravní vzdálenost do 100mm, výška mostu do 20m	t	22,381		0,00	URS 2017
	p		<i>Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpáním betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.</i>					
	vv		součet hmotností položek oddílů s přihlédnutím k ustanovením k pol. přesunu hmot					