REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: DSP
Stavba: Čistenie poľnohospodárskych strojov

JKSO: KS:
Miesto: Dátum:

Objednávateľ: IČO:
PVOD Mokrance IČ DPH:

Zhotoviteľ: IČO:
IČ DPH:

Projektant: IČO:
HI-PRO, s.r.o. IČ DPH:

Spracovateľ: IČO:
HI-PRO, s.r.o. IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			**0,00**
	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	**0,00**	**0,00**
znížená	20,00%	**0,00**	**0,00**
Cena s DPH	**v**	**EUR**	**0,00**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: DSP

Stavba: **Čistenie poľnohospodárskych strojov**

Miesto: Dátum:

Objednávateľ: PVOD Mokrance Projektant: HI-PRO, s.r.o.

Zhotoviteľ: Spracovateľ: HI-PRO, s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		**0,00**	**0,00**
SO 01	**Stavebná časť čistenia**	0,00	0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Čistenie poľnohospodárskych strojov
Objekt:
SO 01 - Stavebná časť čistenia

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 00.01.1900

Objednávateľ:
PVOD Mokrance

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:
IČ DPH:

Projektant:
HI-PRO, s.r.o.

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
HI-PRO, s.r.o

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH **0,00**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	0,00	20,00%	0,00

Cena s DPH **v EUR** **0,00**

Projektant **Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Čistenie poľnohospodárskych strojov
Objekt:
SO 01 - Stavebná časť čistenia

Miesto: Dátum: 00.01.1900

Objednávateľ: PVOD Mokrance Projektant: HI-PRO, s.r.o.
Zhotoviteľ: Spracovateľ: HI-PRO, s.r.o

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**0,00**
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemné práce	0,00
2 - Zakladanie	0,00
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	0,00
5 - Komunikácie	0,00
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	0,00
8 - Rúrové vedenie	0,00
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolácie tepelné	0,00
731 - Ústredné kúrenie - kotolne	0,00
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00
TZ - Technologické zariadenia	0,00

ROZPOČET

Stavba:
Čistenie poľnohospodárskych strojov
Objekt:
SO 01 - Stavebná časť čistenia

Miesto: Dátum: 00.01.1900

Objednávateľ: PVOD Mokrance Projektant: HI-PRO, s.r.o.
Zhotoviteľ: Spracovateľ: HI-PRO, s.r.o

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**0,00**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				0,00
	D	1	Zemné práce				0,00
1	K	113107122.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 200 mm, -0,36000t	m2	92,000		0,00
	VV		92,00 " existujúca komunikácia		92,000		
2	K	115101200.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	100,000		0,00
	VV		100 " v prípade výskytu atmosferických zrážok		100,000		
3	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	27,200		0,00
	VV		2*(4,00+9,60) " okolo jamy pre podzemné nádrže		27,200		
4	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	46,800		0,00
	VV		234,00*0,20 " horná vrstva pod čistiacou plochou a nájazdami		46,800		
5	K	131201102.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	117,200		0,00
	VV		99,20+18,00 " výkop pre čistiacu plochu a nájazdy		117,200		
6	K	131201201.S	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	103,680		0,00
	VV		2,80*8,40*2,70 " základný objem		63,504		
	VV		((2,80+2*0,60)*(8,40+2*0,60)-2,80*8,40)*2,70 " rozšírenie pre paženie		40,176		
	VV		Súčet		103,680		
7	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	19,252		0,00
	VV		1,00*0,90*18,30 " trasa pre rúry a káble		16,470		
	VV		0,50*8,80*0,50 " voda z čistiacej plochy		2,200		
	VV		0,60*9,70*0,10 " žľab pre hadicu		0,582		
	VV		Súčet		19,252		
8	K	139711101.S	Výkop v uzavretých priestoroch s naložením výkopu na dopravný prostriedok v hornine 1 až 4	m3	2,070		0,00
	VV		2,30*0,90 " kotolňa		2,070		
9	K	151101201.S	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	73,440		0,00
	VV		2*(2,80+2*0,60+8,40+2*0,60)*2,70 " jama pre podzemné nádrže		73,440		
10	K	151101211.S	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	73,440		0,00
11	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	251,126		0,00
	VV		92,00*0,20 " odstránený kryt z kameniva		18,400		
	VV		46,800+117,200+103,680+19,252+2,070 " celkový objem výkopov a odkopávok		289,002		
	VV		-56,276 " spätné zásypy		-56,276		
	VV		Súčet		251,126		
12	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	3 013,512		0,00
	VV		251,126*(15-3) " odvozná vzdialenosť 15 km		3 013,512		
13	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	251,126		0,00
	VV		251,126 " prebytok výkopov		251,126		
14	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	452,027		0,00
	VV		251,126*1,80		452,027		
15	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	77,579		0,00
	VV		((2,80+2*0,60)*(8,40+2*0,60)-2,80*8,40)*2,70 " spätný zásyp - rozšírenie pre paženie		40,176		
	VV		16,10 " terénne úpravy pri čistiacej ploche		16,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Medzisúčet - zemina z výkopov		56,276		
	VV		2,80*8,40*0,40 " zásyp nádrží		9,408		
	VV		1,00*(0,90-0,25)*18,30 " zásyp trasy pre rúry a káble		11,895		
	VV		Medzisúčet - štrdodrva frakcie 0-32		21,303		
	VV		Súčet		77,579		
16	*M*	*583410004300.S*	*Štrkodrva frakcia 0-32 mm*	*t*	*38,345*		*0,00*
	VV		21,303*1,8		38,345		
17	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	6,750		0,00
	VV		2,70 " podsyp potrubí a káblových chráničiek, hr. 100 mm		2,700		
	VV		4,05 " obsyp potrubí a káblových chráničiek, hr. 150 mm		4,050		
	VV		Súčet		6,750		
18	*M*	*583310002700.S*	*Štrkopiesok frakcia 0-8 mm*	*t*	*12,825*		*0,00*
	VV		6,750*1,900		12,825		
19	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	247,000		0,00
	VV		157,00+90,00 " čistiaca plocha a nájazdy		247,000		
	D	2	Zakladanie				0,00
20	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	157,000		0,00
	VV		Separačná vrstva pod betónové spevnené plochy				
	VV		157,00 " čistiaca plocha a nájazdy		157,000		
21	*M*	*693110005565.S*	*Geotextília separačná 500 g/m2*	*m2*	*172,700*		*0,00*
	VV		157,00*1,10 " prektytie stykov 10 %		172,700		
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				0,00
22	K	380321532.S	Kompletné konštrukcie (mimo budovy) nádrží, vodojemov, žľabov, plôch alebo kanálov z betónu železového tr. C 30/37, hr. nad 150 do 300 mm	m3	77,379		0,00
	VV		2,80*8,40*0,20 " podkladná doska		4,704		
	VV		(2,80*8,40-3*PI*2,4*2,4/4)*2,505 " obetónovanie nádrží		24,921		
	VV		2,80*8,40*0,20 " roznášacia doska		4,704		
	VV		Medzisúčet - podzemné nádrže		34,329		
	VV		1,50*6,00*0,50-0,50*5,00*0,25 " blok pre osadenie technologického žľabu v čistiacej ploche		3,875		
	VV		0,60*10,00*0,30 " blok pre osadenie oceľového žľabu/ochrany VTL hadice		1,800		
	VV		Medzisúčet - žľaby		5,675		
	VV		(10,00*8,00-0,50*5,00)*0,25 " čistiaca plocha		19,375		
	VV		2*(8,00*(2,50+6,50)/2*0,25)" nájazdové plochy		18,000		
	VV		Medzisúčet - spevnené plochy		37,375		
	VV		Súčet		77,379		
23	K	380356211.S	Debnenie kompletných konštrukcií (mimo budovy), nádrží, vodojemov, žľabov, plôch alebo kanálov z betónu prostého alebo železového, plôch rovinných - zhotovenie	m2	102,072		0,00
	VV		2*(2,80+8,40)*0,20 " podkladná doska		4,480		
	VV		2*(2,80+8,40)*2,505 " obetónovanie nádrží		56,112		
	VV		2*(2,80+8,40)*0,20 " roznášacia doska		4,480		
	VV		Medzisúčet - podzemné nádrže		65,072		
	VV		2*(1,50+6,00)*0,50+2*(0,50+5,00)*0,25 " blok pre osadenie technologického žľabu v čistiacej ploche		10,250		
	VV		2*10,0*0,30 " blok pre osadenie oceľového žľabu/ochrany pre VTL hadicu		6,000		
	VV		Medzisúčet - žľaby		16,250		
	VV		2*(10,00+8,00)*0,25+2*(0,50+5,00)*0,25 " čistica plocha		11,750		
	VV		2*(2,50+6,50+9,00)*0,25 " nájazdové plochy		9,000		
	VV		Medzisúčet - spevnené plochy		20,750		
	VV		Súčet		102,072		
24	K	380356212.S	Debnenie kompletných konštrukcií (mimo budovy), nádrží, vodojemov, žľabov, plôch alebo kanálov z betónu prostého alebo železového, plôch rovinných - odstránenie	m2	102,072		0,00
25	K	380361009.P	Výstuž kompletných konštrukcií (mimo budovy), nádrží, vodojemov, žľabov, plôch alebo kanálov zo zváraných sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	594,934		0,00
	VV		Presahy a technologické stratné cca 10 %				
	VV		2*2,80*8,40*1,1 " podkladná doska		51,744		
	VV		2*2*(2,80+8,40)*2,505*1,1 " obetónovanie nádrží		123,446		
	VV		2*2,80*8,40*1,1 " roznášacia doska		51,744		
	VV		Medzisúčet - podzemné nádrže		226,934		
	VV		2*(2*0,50+1,50)*(2*0,50+6,00)*1,1 " blok pre osadenie technologického žľabu v čistiacej ploche		38,500		
	VV		(2*(0,15+0,30)+0,60)*10,00 " blok pre osadenie oceľového žľabu/ochrany VTL hadice		15,000		
	VV		Medzisúčet - žľaby		53,500		
	VV		2*(10,00*8,00-0,50*5,00)*1,1 " čistiaca plocha		170,500		
	VV		2*2*(8,00*(2,50+6,50)/2)" nájazdové plochy		144,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Medzisúčet - spevnené plochy		314,500		
	VV		Súčet		594,934		
	D	5	Komunikácie				0,00
26	K	564761111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-63 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm	m2	247,000		0,00
	VV		Navrhuje sa dolomit				
	VV		157,00+90,00 " čistiaca plocha a nájazdy		247,000		
27	K	564762111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutneními hr. 200 mm	m2	247,000		0,00
	VV		Navrhuje sa dolomit				
	VV		157,00+90,00 " čistiaca plocha a nájazdy		247,000		
28	K	574391111.S	Makadam s rozprestretím kameniva a valcovaním na sucho, s postrekom asfaltom, s posypom drvinou a so zhutnením hr. 100 mm	m2	45,000		0,00
	VV		Spätná úprava komunikácie				
	VV		2*22,50 " dve vrstvy - hrúbka celkom 200 mm		45,000		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				0,00
29	K	631315711.S	Mazanina z betónu prostého tr. C 25/30	m3	2,700		0,00
	VV		6,50*0,30 " vjazd do kotolne		1,950		
	VV		3,00*0,25 " podlaha v kotolni		0,750		
	VV		Súčet		2,700		
	D	8	Rúrové vedenie				0,00
30	K	871211546.S	Potrubie vodovodné z PE 100 SDR11/PN16 zvárané elektrotvarovkami D 50x4,6 mm	m	43,000		0,00
	VV		Položka zahŕňa aj potrebné tvarovky				
	VV		21,00 " surová voda z nádrže SN2 do stanice KOFI		21,000		
	VV		22,00 " vyčistená voda z nádrže ZN1 do ATS nádoby		22,000		
	VV		Súčet		43,000		
31	K	871265539.S	Potrubie kanalizačné PVC-U gravitačné hladké plnostenné SN 8 DN 100	m	42,000		0,00
	VV		Položka zahŕňa aj potrebné tvarovky				
	VV		18,00 " pracia voda zo stanice KOFI do nádrže SN1		18,000		
	VV		24,00 " vyčistená voda zo stanice KOFI do nádrže ZN1		24,000		
	VV		Súčet		42,000		
32	K	871315542.S	Potrubie kanalizačné PVC-U gravitačné hladké plnostenné SN 8 DN 150	m	11,000		0,00
	VV		Položka zahŕňa aj potrebné tvarovky				
	VV		11,00 " voda z čistiacej plochy		11,000		
33	K	899721135.P	Označenie potrubí a chráničiek výstražnou fóliou	m	100,000		0,00
	VV		100 " farba výstražnej fólie podľa účelu potrubia a chráničiek		100,000		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				0,00
34	K	931994105.P	Dilatačný profil na rozhraní čistiacej plochy a nájazdov	m	16,000		0,00
35	K	935114212.P	Osadenie oceľového žľabu (cestná odrážka) svetlej šírky 100 mm do betónového bloku	m	10,000		0,00
	VV		Poznámka: Vystužený betónový blok je zohľadnený osobitnými položkami				
	VV		2*5,00 " využitie ako ochrana pre VTL hadicu		10,000		
36	*M*	*592270009788.P*	*Žľab (cestná odrážka) z oceľového pozinkovaného plechu, dĺžka 5,0 m*	*ks*	*2,000*		*0,00*
37	K	965042231.S	Búranie mazaním a podláh z betónu prostého, -2,20000t	m3	2,700		0,00
	VV		6,50*0,30 " vjazd do kotolne		1,950		
	VV		3,00*0,25 " podlaha v kotolni		0,750		
	VV		Súčet		2,700		
38	K	971046008.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 90 mm do stien - betónových, obkladov -0,00014t	cm	170,000		0,00
	VV		Prestupy pre potrubia cez základy v kotolni				
	VV		2*(45+15+25) " priemer vrtu 82 mm		170,000		
39	K	971046012.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 130 mm do stien - betónových, obkladov -0,00029t	cm	255,000		0,00
	VV		Prestupy pre potrubia cez základy v kotolni				
	VV		3*(45+15+25) " priemer vrtu 122 mm		255,000		
40	K	975021311.S	Podchytenie základov existujúcich objektov	kpl	1,000		0,00
	VV		Položka zahŕňa :				
	VV		- kopané sondy na overenie hĺbky existujúcich základov				
	VV		- podbetónovanie základov				
	VV		1 " komplet		1,000		
41	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	5,940		0,00
	VV		2,70 *2,200 " búrané betónové konštrukcie		5,940		
42	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	83,160		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		5,940*(15-1) " odvozná vzdialenosť 15 km		83,160		
43	K	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	5,940		0,00
	VV		2,70 *2,200 " búrané betónové konštrukcie		5,940		
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00
	D	713	Izolácie tepelné				0,00
44	K	713122111.S	Montáž tepelnej izolácie polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	18,500		0,00
	VV		18,50 " prekrytie potrubí v ryhe		18,500		
45	*M*	*283750001600.S*	*Doska XPS 300 hr. 30 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy*	*m2*	*20,350*		*0,00*
	VV		18,50*1,10 " technologické stratné cca10 %		20,350		
	D	731	Ústredné kúrenie - kotolne				0,00
46	K	731321819.P	Demontáž existujúceho TG zariadenia kotolne vrátane odvozu a likvidácie demontovaných hmôt	kg	3 800,000		0,00
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				0,00
47	K	767995104.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	kg	280,000		0,00
	VV		Ochranné konštrukcie pre plastový technologický žľab na čistiacej ploche				
	VV		8*35,00 " predpoklad		280,000		
48	*M*	*141120012809.P*	*Materiál na zhotovenie a kotvenie ochranných zábran*	*kg*	*280,000*		*0,00*
	VV		Položka zahŕňa:				
	VV		- oceľové rúry a kolená DN 100				
	VV		- plechy na pätné dosky				
	VV		- nerezové kotvy do betónu				
	VV		8*35,00 " celková hmotnosť		280,000		
	D	M	Práce a dodávky M				0,00
	D	21-M	Elektromontáže				0,00
49	K	210010080.S	Montáž - Rúrka ohybná elektroinštalačná z HDPE, D 40 uložená voľne	m	90,000		0,00
	VV		2*21+2*24 " chránička káblov		90,000		
50	*M*	*345710006210.S*	*Rúrka ohybná 09040 dvojplášťová korugovaná z HDPE, UV stabilná bezhalogénová, D 40 mm*	*m*	*90,000*		*0,00*
	D	TZ	Technologické zariadenia				0,00
51	K	TZ_0001	Horúcovodný vysokotlakový čistič	ks	1,000		0,00
52	K	TZ_0002	Vysokotlaková hadica, dĺžka 15 m, DN 8	ks	1,000		0,00