

B1 – Odvodnění sever SO 326:

Jedná se povrchové odvodnění území v prostoru u zemního valu, ze kterého jsou srážkové vody odváděny žlabem z betonových profilů, který je zaústěný prostřednictvím vpusti do dešťové kanalizace vedené v zemi a odvádějící vody do kanálu dešťových vod. Žlab v délce 160 m i vpust' (mříž a kaliště) je nezbytné alespoň 1 x za letní období vyčistit od nečistot a náletového plevelu tak, aby byl zajištěn bezproblémový odtok srážkové vody. Součástí dodávky je také likvidace plevelu a zeleně prorůstající ve spárách mezi jednotlivými segmenty žlabu.



Odvodnění sever



Popis položky	způsob údržby	Poznámka	Měrná jednotka	Počet jednotek	Cena za jednotku v Kč	Cena za úkon v Kč	rok 2015		běžný rok		období 2015 - 2019	
							frekv.	cena v Kč	frekv.	cena v Kč	frekv.	Cena celkem
B1 - Odvodnění sever SO 326												
žlab		tvarovka šířky 0,5 m (TBM Q 220-600)	m	160					1		4	
mříž + kaliště		mříž 0,8 x 1,1 m, kaliště 0,75 x 0,75 m	m ²	1					1		4	
nezpevněné svahy		sklon svahů proměnlivý od velmi mírného po 1:1 v šířce do 1 m (oba svahy dohromady)	m ²	300			1		3		13	
							součet =					

B2 – Dešťová kanalizace SO 113:

Jedná se o zatrubněnou část soustavy dešťové kanalizace, kde je nezbytné, zajistit dostatečnou průchodnost dešťových vpustí a to ruční údržbou v počtu 60 ks silničních vpustí na komunikacích v SPZ Holešov.



Dešťová kanalizace – silniční vpustí



Popis položky	způsob údržby	Poznámka	Měrná jednotka	Počet jednotek	Cena za jednotku v Kč	Cena za úkon v Kč	rok 2015		běžný rok		období 2015 - 2019	
							frekv.	cena v Kč	frekv.	cena v Kč	frekv.	Cena celkem
B2 - Dešťová kanalizace SO 113												
dešťové vpusti	ruční údržba	50 vpustí na komunikaci jih a slabě 10 DI	ks	50			1		1			5
dešťové vpusti	ruční údržba	10 vpustí na komunikaci sever	ks	10			1		1			5
součet =												

B3 – Kanál dešťových vod (KDV) SO 110:

Z území SPZ Holešov jsou srážkové vody odváděny také otevřeným sběrným kanálem dešťových vod, jehož dno je tvořeno žulovou dlažbou a břehy kryty travním porostem. Kanál je dlouhý 2 200 m a je zaústěn do suchého poldru, který tvoří retenční prostor pro případné zadržení přívalových srážek, které jsou následně regulovaným způsobem odváděny prostřednictvím melioračního kanálu do říčky Mojeny. Břehy kanálu je třeba udržovat sečením, kamenné dno a paty kanálu je třeba alespoň jednou ročně zbavit usazenin (nejlépe propláchnutím tlakovou vodou), čemuž musí předcházet ruční vytrhání náletových plevelů, které zakořeňují ve spárách kamenné dlažby. Při sečení břehů je třeba respektovat, že na jižní straně přiléhá kanál k zemědělsky obdělávaným pozemkům a je třeba minimalizovat případné škody na úrodě. V případech, kdy dojde ke spadu či splavení posečené zeleně do kanálu, je třeba zbytky zeleně odstranit, aby nedošlo ke snížení průtočnosti kanálu nebo zanesení výustního objektu.



Kanál dešťových vod před a po vyčištění





čistění KDV tlakovou vodou



Popis položky	způsob údržby	Poznámka	Měrná jednotka	Počet jednotek	Cena za jednotku v Kč	Cena za výkon v Kč	rok 2015		běžný rok		období 2015 - 2019	
							frekv.	cena v Kč	frekv.	cena v Kč	frekv.	Cena celkem
B3 - Kanál dešťových vod (KDV) SO 110												
dlážděné dno a dlážděné svahy	tlaková voda	strojní čištění 80 %	m ²	1 900			1		1		5	
	ruční čištění	ruční čištění 20 %		95			1		1		5	
nezpevněné svahy	ruční sečení	ruční sečení	m ²	8 600			1		3		13	
							součet =					

B4 – Suchý poldr SO 109:

Jedná se o retenční plochu o rozloze 6,5 ha, sloužící k zadržení přívalových srážek z území SPZ Holešov. Středem poldru vede betonový žlab, zajišťující svedení zadržené vody do výustního objektu, který umožňuje nastavit regulovaný odtok vody. Celou soustavu je třeba alespoň 1 x ročně zbavit všech naplavenin a nečistot – břehy a dno poldru je třeba 3 x ročně posekat malou mechanizací a odstranit (či rozmulčovat) posečenou hmotu s tím, že okolo rostoucích dřevin je třeba provádět ruční dočištění. Současně je nezbytné zohlednit i srážkovou činnost a respektovat, že v době srážek bývá na řadě míst dno poldru podmáčené, což limituje použití mechanizace při sečení a údržbě.



Výustní objekt a žlab před a po vyčištění



Popis položky		způsob údržby	Poznámka	Měrná jednotka	Počet jednotek	Cena za jednotku v Kč	Cena za úkon v Kč	rok 2015		běžný rok		období 2015 - 2019	
								frekv.	cena v Kč	frekv.	cena v Kč	frekv.	Cena celkem
B4 - Suchý poldr SO 109													
dno poldru	travnatá plocha s volně rostoucími dřevinami, po dešti místy podmáčená	strojní sečení	strojní čištění 95 %	m ²	58 000			1		3		13	
		ruční sečení	ruční čištění 5 %										
nezpevněné svahy	strojní sečení - sklon svahu 1:3,5 osvětlení vnitřní svahy poldru, zaoblení v rozích, vnější svah k Zahnašovicím	strojní sečení	strojní čištění 80 %	m ²	5 700			1		3		13	
		ruční sečení	ruční čištění 20 %										
koruna hráze	západní, jižní (90% plochy) okolí regulačního objektu (10% plochy)	strojní sečení	sečení v ploše	m ²	1 850			1		3		13	
		ruční sečení	zadržování okolo dřevin										
žlab	betonový žlab, kamenná přídlažba v beton. loži	ruční údržba	ruční čištění + odvoz	bm	220			1		1		5	
		strojní mechanizace	nutný odvoz nánosů z regulačního objektu										
regulační objekt	mříž 0,8 x 1,1 m, kalíšť 0,75 x 0,75 m sklon svahů proměnlivý od velmi mírného po 1:1 v šířce do 1 m (oba svahy dohromady)	ruční údržba	naložení nánosů na mechanizaci	hod.	16			1		2		9	
		součet =											

B5 – Meliorační příkop SO 114 – odtok z poldru:

Jedná se odtokový kanál, kterým je ze suchého poldru odváděna voda do říčky Mojeny – příkop je tvořen kamennou rovinčinou a travnatými břehy. Jeho součástí je také mostek s propustek pro polní cestu, která zajišťuje přístup na obdělávané pozemky. Předmětem dodávky je plošné a příkopové sečení, převážně v obtížně dostupném prostoru, včetně ručního dočištění okolo stromů a keřů.



Meliorační kanál



Popis položky		způsob údržby	Poznámka	Měrná jednotka	Počet jednotek	Cena za jednotku v Kč	Cena za výkon v Kč	rok 2015 frekv.	běžný rok frekv.	cena v Kč	období 2015 - 2019 frekv.	Cena celkem
B5 - Meliorační příkop SO 114 - odtok z poldru												
strana západní (Třebětice)	pás mezi polem a příkopem, šířka 4 m	strojní sečení	bez sběru	m ²	1 240			1	3		13	
svah příkopu	sklon svahu 1:1,5, šířka 3,5 m	ruční sečení	nezpevněný, se sběrem	m ²	1 000			1	3		13	
		ruční údržba	kamenná rovinanina prorostlá plevelem a náletovými dřevinami	m ²	90			1	3		13	
dno příkopu	mírný spád, šířka 1 m	ruční údržba	kamenná rovinanina - odsíranění naplavenin, odpadu a náletových dřevin - se sběrem	m ²	285			1	1		5	
		ruční údržba	kamenná rovinanina	m ²	25			1	1		5	
		ruční sečení	nezpevněný, se sběrem	m ²	1 000			1	3		13	
svah příkopu	sklon svahu 1:1,5, šířka 3,5 m	ruční údržba	kamenná rovinanina prorostlá plevelem a náletovými dřevinami	m ²	90			1	1		5	
strana východní (Zahnašovice)	pás mezi polem a příkopem, ~ šířka 6 m	strojní sečení	bez sběru	m ²	1 860			1	3		13	
strana východní (Zahnašovice)	dočištění kolem stromů	ruční sečení	cca 55 stromů, délka 310 m	ks	55			1	3		13	
součet =												

B6 – Zaústění do Mojeny:

Zaústění melioračního příkopu do říčky Mojeny je zhotoveno z žulové dlažby, která zajišťuje stálost prostředí a brání vymílání břehů. Zaústění je třeba udržovat plně průchodné a zbavovat prostor náletových dřevin a plevelů.



Zaústění do Mojeny



Popis položky		způsob údržby	Poznámka	Měrná jednotka	Počet jednotek	Cena za jednotku v Kč	Cena za výkon v Kč	rok 2015 frekv.	cena v Kč	běžný rok frekv.	cena v Kč	období 2015 - 2019 frekv.		Cena celkem
B6 - Zaústění do Mojeny - SO 114														
Polní cesta	polní cesta nad propustkem, příjezdová cesta	strojní sečení		m ²	114			1		3		13		
		ruční sečení	dočištění u obrubníku ohraničujícím propustek	m ²	6			1		3		13		
dlažďené dno	odstranění bahna a porostů ze dna	ruční údržba	dno příkopu z kamenné dlažby	m ²	12			1		2		9		
dlažďené svahy	odstranění bahna a porostů z břehů	ruční údržba	v zaústění jsou stěny z kamenné dlažby	m ²	30			1		2		9		
betonový propustek	sklon svahů proměnlivý od velmi mírného po 1:1 v šířce do 1 m (oba svahy dohromady)	ruční údržba	šířka 1,8 m, délka 6 m, výška 1,m	bm	6			1		2		9		
součet =														

REKAPITULACE:

Údržba soustavy dešťové kanalizace	cena za úkon	cena celkem
B1 - Odvodnění sever SO 326		
B2 - Dešťová kanalizace SO 113		
B3 - Kanál dešťových vod (KDV) SO 110		
B4 - Suchý poldr SO 109		
B5 - Meliorační příkop SO 114 - odtok z poldru		
B6 - Zaústění do Mojeny - SO 114		
CELKEM		