

## Příloha B – Údržba dešťové kanalizace

K odvádění srážkových vod z území SPZ Holešov slouží soustava objektů dešťové kanalizace (specifikovaná v příloze B), tvořená kromě zatrubněných částí (nejsou předmětem údržby) také systém vpustí, propustků, příkopů, žlabů, zejména však otevřeným kanál dešťových vod, tvořeným dlážděným dnem z žulového kameniva + travnaté břehy + retenční suchý poldr s výustním objektem a meliorační kanál, sloužící k odvádění srážkové vody do říčky Mojeny. Kanál dešťových vod je dlouhý 2.200 m, zbývající položkové členění a nezbytný rozsah údržby v jednotlivých letech je vymezen Přílohou B + tabulková část s tím, že do předmětu plnění spadá:

- 1 x za smluvní období kompletní vyčištění kamenného dna kanálu a to ručním odstraněním hrubých nečistot, včetně případných podrůstů plevelů, s následným propláchnutím tlakovou vodou tak, aby dno kanálu a dlážděná část břehů byly bez usazenin, nečistot a podrůstajících plevelů a byl zajištěn plynulý odtok vody.
- 3 x za smluvní období kompletní posečení břehů a hrany kanálu v celé délce (včetně likvidace posečené hmoty) tak, aby po skončení vegetačního období nezůstal travnatý porost vyšší než 15 cm. Při realizaci je vhodné kombinovat ruční práci s malou mechanizací – vždy je však třeba dbát na skutečnost, že z jižní strany kanál sousedí se zemědělsky obdělávanými pozemky a termín realizace je třeba přizpůsobit potřebám zemědělců.
- u ostatních položek údržba v rozsahu a frekvenci dle Přílohy B, včetně její tabulkové části.

### 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 zaústěn 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 plevele tak, aby byl zajištěn bezproblémový odtok srážkové vody. Součástí dodávky je také likvidace plevele a zeleně prorůstající ve spárách mezi jednotlivými segmenty žlabu.



Odvodnění sever



## B2 – Dešťová kanalizace SO 113:

Jedná se o zatrubněnou část soustavy dešťové kanalizace, kde je předmětem údržby nezbytné zajištění dostatečné průchodnosti dešťových vpustí a to ručním čištěním v počtu 60 ks silničních vpustí na komunikacích v SPZ Holešov.



*Dešťová kanalizace – silniční vpusti*



### B3 – Kanál dešťových vod (KDV) SO 110:

Hlavní část soustavy dešťové kanalizace v území SPZ Holešov je tvořena otevřeným sběrným kanálem dešťových vod, jehož dno a spodní část břehů je tvořena žulovou dlažbou a břehy jsou 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*





*čištění KDV tlakovou vodou*



#### 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



## 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 rovnaninou 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*



## 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



Podrobný rozpis jednotlivých udržovaných sektorů a frekvence údržby v jednotlivých letech je specifikován tabulkovou částí Přílohy B, která je zpracována ve formě „výkazu výměr“, do kterého je třeba doplnit jednotkové ceny za jednotlivé úkony, čímž vznikne závazný rozpočet této části předmětu plnění.

### **Závazné podmínky pro celkovou dodávku:**

1. *Veškeré práce musí být provedeny v souladu s platnými obecně závaznými předpisy, platnými technickými normami, zejména ČSN 83 9011, dopravně provozním řádem SPZ Holešov a při respektování pokynů objednatele. Dodavatel bere na vědomí, že předmět dodávky je realizován v pásmu hygienické ochrany vodního zdroje a zavazuje se respektovat závazná opatření pro činnost v PHO 2.*
2. *Posečená hmota musí být z udržovaných ploch odstraněna a odvezena, nebo bezzbytku zamulčována*
3. *Součástí dodávky je i vždy začistění zeleně kolem stromů, plotů, dopravního značení, svodidel i všech příslušenství na udržovaných plochách.*
4. *Při sečení všech ploch je podmínka, že bude proveden následný úklík komunikací ve všech případech, kdy dojde k jejich znečištění při výkonu údržbových prací.(úlety posečené trávy, kamení, zemina apod.)*
5. *K realizaci údržby mohou být použity jen stroje a mechanismy v dokonalém technickém stavu, především bez jakéhokoliv úkapu či úniku provozních kapalin – práce údržby budou prováděny v ochranném pásmu vodního zdroje a dodavatel je odpovědný za dodržení podmínek platných pro činnost v PHO.*
6. *Případná likvidace plevelů může být prováděna jen přípravky, které mají atest nezávadnosti pro použití v ochranných pásmech vodního zdroje.*
7. *Veškeré odpady, vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla likviduje zhotovitel na své náklady. Zhotovitel je povinen nakládat s odpady v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.*