

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P., ST - oblast povodí Dyje, Náměšť nad Oslavou

Zámek 6, Náměšť nad Oslavou 675 71, tel. +420956952111, st952@lesycr.cz, ID DS: e8jcfns

DIS projekt, s.r.o.
Havlíčkovo nábřeží 37
674 01 Třebíč

VÁŠ DOPIS ZN.	ČÍSLO JEDNACÍ	SPISOVÁ ZNAČKA	DATUM
	LCR952/007395/2024	LCR0044217/2024	22.11.2024
VYŘIZUJE	TELEFON	GSM	FAX
Chytka Václav	956 952 403	725 257 343	
			E-MAIL
			Vaclav.Chytka@lesycr.cz

Vyjádření k stavební akci „KONĚŠÍN – OBYTNÁ LOKALITA ZA NÁDRŽÍ – dopravní a technická infrastruktura“

Účel: stupeň DSP+DPPS
Zpracovatel PD: DISprojekt s.r.o., IČO: 607 15 227
Investor: Obec Koněšín, Koněšín 145, 675 02 Koněšín
Místo stavby: p.č. 148/1, 146/3, 424/16, 424/4, 424/5, 424/6, 424/7, 424/17, 425/6, 425/60, 430/1, 430/3, 430/15, 437/9, 437/15, 439/1, 439/2, 439/3, 439/14, 439/18, 439/19, 146/1 k.ú. Koněšín, okres Třebíč, kraj Vysočina

Výše uvedená akce se dotýká zájmů Lesů České republiky, s.p., Správy toků-oblast povodí Dyje, jako určeného správce bezejmenného vodního toku, číslo hydrologického pořadí 4-16-01-1010, IDVT 10196406 blízkostí stavby (cca 25m) od horní břehové hrany vodního toku.

Členění stavby:

SO 01 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ, HRUBÉ TERÉNNÍ ÚPRAVY

SO 02 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

SO 03 KANALIZACE

SO 03.1 KANALIZACE SPLAŠKOVÁ

SO 03.2 KANALIZACE DEŠŤOVÁ

SO 04 VODOVOD

SO 05 ROZVODY VN a TRAFOSTANICE (není předmětem řešení PD)

SO 06 ROZVODY NN (není předmětem řešení PD)

SO 07 ROZVODY VO

SO 08 ROZVODY SEK

SO 09 SADOVÉ ÚPRAVY

SO 10 PŘÍPOJKY TI

SO 10.1 PŘÍPOJKA - NN (není předmětem řešení PD)

SO 10.2 PŘÍPOJKA – SEK

SO 03.1 KANALIZACE SPLAŠKOVÁ

Je navržen oddílný systém zohledňující realizaci koncepce odkanalizování obce Koněšín. V trase navrženého komunikačního úseku A je projektovou dokumentací „Odkanalizování obce Koněšín“ (není předmětem této PD) trasován výtlač Kozlany – ČOV Koněšín PE 100 RC D125, který je na jižním okraji řešeného území ukončen šachtou. Dále tato část odkanalizování obce Kozlany pokračuje gravitační částí PP SN12 DN 250 v trase navržené místní obslužné komunikace, po jižním břehu stávající retenční nádrže a je ukončena čerpací stanicí splaškových vod západně od stávající retenční nádrže. Odkanalizování staveb rodinných domů na pozemcích č. 1-4 je řešeno samostatnou stokou zaústěnou do výše uvedené gravitační části kanalizace řešené PD „Odkanalizování obce Koněšín“. Kanalizační potrubí je navrženo PP SN12 DN 250, osazené odbočkami pro napojení jednotlivých pozemků a s prefabrikovanými revizními šachtami v místech zlomů a max. vzájemných vzdálenostech 50m. Potrubí kanalizace bude umístěno v profilu navržené místní komunikace s min. krytím 1,8 m dle spádových možností. Odkanalizování staveb rodinných domů na pozemcích č. 5-7 je řešeno napojením odbočkami na výše uvedenou gravitační stoku kanalizace řešené PD „Odkanalizování obce Koněšín“.

Výpočet množství splaškových odpadních vod odpovídá výpočtové hodnotě spotřeby vody: Prům. denní prod. odp. vody (7 RD - 25 obyv.)	2885,00	l/den
Maximální denní produkce OV	4327,50	l/den
Maximální hodinová produkce OV	0,11	l/s
Roční produkce OV	1053,00	m3/rok

SO 03.2 KANALIZACE DEŠŤOVÁ

Dešťové vody generované zpevněnými plochami veřejné komunikační sítě budou odvedeny na základě vyhodnocení HGP prostřednictvím dešťové kanalizace do stávající retenční nádrže. Systém zahrnuje a je navržen pouze pro likvidaci dešťových vod z veřejných pozemků a komunikací. Dešťové vody z veškerých zpevněných ploch a střech realizovaných následně v rámci využití stavebních pozemků rodinných domů budou odváděny do retenčních nádrží a zasakovány na pozemcích jednotlivých staveb. Potrubí bude plastové, osazené odbočkami pro napojení jednotlivých uličních vpustí a prefabrikovanými revizními šachtami v místech zlomů a v max. vzájemných vzdálenostech 50 m. Potrubí kanalizace bude umístěno v profilu navržených větví A a B místní komunikace s krytím min.1,8 m dle spádových možností, mimo zpevněné plochy s krytím min. 1,5 m.

Celkové souhrnné množství dešťových vod z komunikací a zpevněných ploch

Povrch	Plocha	intenzita	koefficient	Množství l/s
Asfaltové komunikace	0,1304	170	0,9	19,95
Nájezdy k RD a parkovací plochy	0,0224	170	0,7	2,67
Součet	0,1528			22,62

Návrhové srážkoměrné parametry

Srážkoměrná stanice dle ČSN 75 9010: Třebíč

Zvolená periodičita srážky: 0,2

t_c	5	10	15	20	30	40	60	120	240
h_d	11,9	16,6	19,4	21,4	23,9	26,2	28,8	33	33,9
t_c	360	480	600	720	1080	1440	2880	4320	
h_d	34,8	35,6	36,5	37,3	39,9	41,6	54,4	62,2	

 t_c ... doba trvání srážky [min] h_d ... návrhové úhmy srážek [mm]

Stavbou nebude dotčený žádný pozemek ve vlastnictví ČR s právem hospodaření pro Lesy ČR, s.p. Stavbou nebude dotčena žádná stavba v majetku Lesů ČR, s.p..

Správce vodního toku souhlasí s výše uvedeným záměrem**Podmínky:**

- Výstavbou objektu nebudou dotčena práva správce toku daná zákonem č. 254/2001 Sb., v platném znění.
- Za případné škody způsobené průchodem vod nenese správce vodních toků odpovědnost.
- Realizací akce nesmí dojít ke zhoršení odtokových poměrů zejm. v průběhu povodně.
- Během celé stavby nesmí dojít ke zhoršení kvality povrchových a podzemních vod, a to zejména ropnými látkami, stavebním odpadem a dalšími škodlivinami ze stavebních strojů nebezpečným vodám.
- Správce toku neodpovídá za škody na zařízení/majetku investora výše uvedené stavby způsobené průchodem vod.
- Správce toku bude vyzván ke kontrole stavby před dokončením stavby a to minimálně 5 dní dopředu, kontaktní osoba je Václav Chytka (správce vodních toků), tel. 725 257 343, e-mail: vaclav.chytka@lesy-cr.cz.

Platnost tohoto vyjádření je 2 roky od jeho vyhotovení!

S pozdravem,

Ing. Pavel Hopjan

vedoucí Správy toků-oblast povodí Dyje

Lesy České republiky, s.p.

v.z. Ryček Antonín