



Povodí Labe, státní podnik

Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

13-01-2020
112-271
kg Kladov

TELEFON 495 088 111
E-MAIL labe@pla.cz
IČO 70890005
DIČ CZ70890005
IDDS dbyt8g2
Obchodní rejstřík vedený u KS v Hradci Králové,
oddíl A, vložka 9473

CETTUS a.s.
Jiráskova 2839
530 02 Pardubice

VÁŠ DOPIS Č.J. / ZE DNE

ČÍSLO JEDNACÍ
PLa/2019/054332

VYŘIZUJE/LINKA
Petra Kacálková/671

HRADEC KRÁLOVÉ
8.1.2020

Střední škola zemědělská a Vyšší odborná škola Chrudim – hospodaření se srážkovými vodami v areálu školního statku

Dne 4.12.2019 jsme obdrželi Vaši žádost o stanovisko k dokumentaci pro společné územní a stavební řízení na výše uvedenou akci. Podle předložené dokumentace se jedná o zachycení srážkových vod v areálu Střední školy zemědělské a Vyšší odborné školy Chrudim ve třech samostatných systémech na zachycování srážkové vody a výměnu části nezpevněných ploch za zasakovací zatravněné rošty. Akumulované dešťové vody budou využívány k zálivce v prostorách areálu školy.

Objekt SO 01 (výměna části zpevněných ploch na zatravněvací zasakovací rošty) je řešen jako výměna zpevněné plochy, pod zpevněnou plochou bude umístěn drenážní systém a následně napojen do revizních šachet a následně do akumulčních nádrží.

IO 01 Dešťová kanalizace a retence 01 – tento objekt řeší zachyt srážkových vod ze střechy objektu 01 do akumulční nádrže. V maximální míře bude využito odvodnění střechy objektu do stávajících povrchových žlabů svedených do uličních vpustí v jihovýchodní části objektu. Bezpečnostní přepad z retenční nádrže bude napojen potrubím PVC KG 300 do nově zřízené šachty S14 na trase stávající dešťové stoky. V šachtách S12 a S13 bude osazena technologie odlučující hrubé nečistoty z přiváděné srážkové vody, objem nádrže cca 80 m³.

IO 02 Dešťová kanalizace a retence 02 – tento objekt řeší zachyt srážkových vod z přilehlých částí střech objektů 03, 04, 05, 06 a 07. V maximální míře bude využito stávajících vnějších dešťových odpadů odvodňujících střechy objektů. Trasa jihozápadní je tvořena šachtami S21, S22, S23 a ukončena v prefabrikovaném betonovém spadišti S24. Druhá západní trasa je vedena od odpadu na severozápadním okraji objektu a přes šachtu S26 je zaústěna do spadiště S24. Z betonového spadiště S24 bude vedena trasa přes betonovou prefabrikovanou šachtu S25 s vnitřním průměrem 1000 mm do prefabrikované železobetonové podzemní nádrže s vnějšími půdorysnými rozměry 4560 x 6600 mm a se světlou výškou 1930 mm zastropenou deskou tloušťky minimálně 200 mm. V šachtě S25 bude osazena technologie odlučující hrubé nečistoty z přiváděné srážkové vody, objem nádrže cca 50 m³.

IO 03 Dešťová kanalizace, vyústění v požární nádrži - tento objekt řeší zachyt srážkových vod z částí střech objektů 03-07 a 09-12. V maximální míře bude využito odvodnění střechy stávající srážkovou kanalizací. Za stávající šachtou 5/16-6 bude v blízkosti požární nádrže vysazena nová šachta S31, ve které bude výstup odkloněn přes nově zřízenou šachtu S32 do stávající požární nádrže. Toto napojení bude provedeno potrubím kameninovým do nově zřízené betonové šachty S32 s vnitřním průměrem 1000 mm, jejíž výstup bude zaústěn do stávající požární nádrže. Vedle retenční nádrže bude osazena čtvercová prefabrikovaná šachta Sv s technologií pro čerpání zachycené vody (kalové ponorné čerpadlo + výtlačné potrubí DN 80). Na stávající dešťové kanalizaci bude v před šachtou 5/16-5 vysazena nová betonová šachta S33, do níž bude napojen bezpečnostní přepad z požární nádrže. V šachtě S32 bude osazena technologie odlučující hrubé nečistoty z přiváděné srážkové vody.

Při výstavbě nedojde ke styku s pozemkem, vodním tokem ani s jiným zařízením ve správě Povodí Labe, státní podnik.

Stavba se nachází ve vodním útvaru HSL_1010 - Chrudimka od toku Okrouhlický potok po tok Novohradka, na souřadnicích (S-JTSK) Y: 646368, X: 1068833.

K navrhovanému záměru vydáváme následující **stanovisko správce povodí**:

- a) **Z hlediska zájmů daných platným Národním plánem povodí Labe a Plánem dílčího povodí Horního a středního Labe (§ 24 až 26 vodního zákona)** je uvedený záměr možný, protože lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení chemického stavu a ekologického stavu/potenciálu dotčených útvarů povrchových vod a chemického stavu a kvantitativního stavu útvarů podzemních vod, a že nebude znemožněno dosažení jejich dobrého stavu/potenciálu.

Toto hodnocení vychází z posouzení souladu předmětného záměru s výše uvedenými platnými dokumenty.

- b) **Z hlediska dalších zájmů sledovaných vodním zákonem** souhlasíme s navrženým záměrem bez připomínek.

Toto stanovisko, které je podkladem pro vydání rozhodnutí nebo jiného opatření vodoprávního nebo jiného správního úřadu, nebo samosprávného orgánu, platí 2 roky od data jeho vydání, pokud v této době nebylo využito pro vydání platného rozhodnutí nebo jiného opatření správními nebo samosprávnými orgány.

Mgr. Petr Ferbar
vedoucí odboru
péče o vodní zdroje