



POVODÍ VLTAVY

POVODÍ VLTAVY, státní podnik

ZÁVOD DOLNÍ VLTAVA

GRAFICKÁ 36

150 21 PRAHA 5

TEL.: 02/57 09 91 11, 57 09 92 11

Provolba: 02/57 099 ...

FAX: 02/57 31 35 22

BANKOVNÍ SPOJENÍ

KB PRAHA 5, č. ú. 31632-051/0100

Ing. Václav Tesárek

Klukám 641/75

Praha 4

142 00

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

16.10.2001

NAŠE ZNAČKA

240/4660/01

VYŘIZUJE / LINKA

Ing. Krátká / 216, p. Rohan, p. Nekolný

DATUM

16.11.2001

Obec: Říčany

Okres: Praha-východ

ČHP: 1-12-01-029

Věc: Výstavba cestmistrovství a správa SÚS - stanovisko Povodí Vltavy s.p.

Vaším dopisem ze dne 16.10.2001 jste nám předložili k vydání stanoviska projektovou dokumentaci na akci: "Výstavba cestmistrovství a správa SÚS Říčany", kterou vypracovala firma Metroprojekt Praha, a.s., Praha 2 pod zak.č. 94-2-0123-23-27 v září 2001, investorem akce je Správa a údržba silnic Říčany.

Jedná se o výstavbu cestmistrovství a správy SÚS v k.ú. Říčany v prostoru Průmyslové zóny, na pozemcích č. st. 2814, 2815, 890/7, 899/3, 906, 920/1, 920/4, 965/1, 965/2, 966/2, 968/5, 1669/1, 1698/2 a 1832. Provoz bude probíhat celý rok, po dokončení zde bude pracovat 63 osob. Stavba se bude sestávat z provozní budovy, garáží (temperované a nevytápěné, 8+8 stání), opravny, skladu soli (1 000 tun), solankového hospodářství (dovoz ze SRN), ČS PHM, mycího pracoviště, odstavných ploch a ostatních drobných objektů. Před provozní budovou je navržena parkovací plocha pro osobní vozidla (29 stání). Napříč staveništem prochází stávající vedení vodovodního potrubí. Hladina podzemní vody byla zastižena v hloubce 6,1 a 7 m. Splašková kanalizace z areálu bude napojena na kanalizační řad města, dešťové vody budou vedeny přes retenční nádrž 175m³ (kontaminované přes koalescenční odlučovač ropných látek AS TOP 200 VFS 2001/s se sorpčním stupněm) do potoka Říčanka. Na výstupu z retenční nádrže bude osazen vírový ventil s odtokem 25 l/s. Zbytky soli před skladem soli budou splachovány do jímky solankového hospodářství a použity na postřik. U ČS bude nafta skladována v jedné nadzemní dvouplošné nádrži 2x10m³ opatřené signalizací proti přeplnění a mezipláště. Stáček a výdejní plocha bude zastřešena a vyspádována do dvouplošné podzemní nádrže 5m³. Výměna olejů bude prováděna v opravně, kde bude zřízena i akumulátorovna. Objekt opravy přiléhá k provozní budově, bude zde zřízeno olejové hospodářství – oleje uloženy v sudech na pororoštech, vyjeté oleje budou shromažďovány do dvouplošné nádrže 3m³. Mycí plocha je přestřešena, mytí bude prováděno ručně, vody z mytí budou svedeny do podzemní železobetonové jímky a budou recirkulovány. Do této podzemní jímky jsou vyspádovány i manipulační plochy před skladem soli, míchacím centrem solanky a z havarijní vany míchacího centra. Vody z mytí aut budou čištěny na gravitačně sorpčně flotační čistící jednotce GSFJ Alfa. Při mytí nesmí být používány saponáty. Přepadové vody budou svedeny do splaškové kanalizace. Solankové hospodářství se bude skládat z výrobku roztoku chloridu sodného 50m³, zásobníku solanky 25 m³, čerpací stanice solanky a zásobníků roztoku chloridu vápenatého 2x40m³. Nádrže jsou vybaveny signalizací proti přeplnění a havarijní jímkou.

Našich zájmů se dotýká výstavba řadů **dešťové kanalizace** a její **vyústění** do Říčanského potoka. Materiálem řadů bude PVC nebo korugované trouby z vysokohustotního polyethylénu (HDPE). Řady D1 (DN 300; 400 a 500; 186 m; 119 l/s), D2 (DN 300; 40 m; 28 l/s), D3 (DN 300; 25 m; 37 l/s) odvodňují veškeré areálové komunikace a střechy přilehlých objektů a jsou zaústěny do odlučovače lehkých kapalin a následně vstupují do retenční nádrže. Řady D4 (DN 300; 190 m; 35 l/s) a D5 (DN 300; 35 m; 21 l/s) odvodňují střechy objektů u přímo do retenční nádrže (max. objem 175 m³). Návrhová intenzita deště je $i = 160$ l/s/ha, doba trvání 10 min., periodicita = 1. Odtok z areálových ploch (3 ha) je 278 l/s. Řad D (DN 400; 296 m + protlak 33 m; 53 l/s) odvádí dešťové vody z retenční nádrže, vypouštěné přes vírový ventil (v množství 25 l/s).

Řad D vede novou příjezdovou komunikaci z ul. Kolovratské a je na něj napojeno odvodnění této vozovky v množství 28 l/s. Celkový návrhový odtok z areálu SÚS, včetně příjezdové komunikace činí 53 l/s. Vyústění do Říčanského potoka bude situováno šikmo po proudu k ose toku a je v místě, kde je koryto opevněno ve dně i svazích kamennou dlažbou. Pronik potrubí bude upraven seříznutím trubky v rovině svahu tak, aby byl zajištěn volný průtok vody v korytě. Dno stoky bude 30 cm nad dnem toku. Opevnění koryta po realizaci vyústění bude v místě proniku opraveno a uvedeno do původního stavu.

Na základě ustanovení § 2 písm. c) vyhlášky č. 19/1978Sb. a Metodického pokynu ústředního vodohospodářského orgánu čj. 4370/ORVH/1977 a čj. 43 083/621/OSS/1977 vydává organizace Povodí Vltavy, s.p. k předložené projektové dokumentaci následující

s t a n o v i s k o :

Z hlediska sledovaných vodohospodářských zájmů daných Směrným vodohospodářským plánem (ustanovení § 3 zákona č. 138/1973Sb. o vodách) je uvedený záměr možný.

Z hlediska dalších vodohospodářských zájmů sledovaných správcem vodohospodářsky významných toků **souhlasíme s uvedeným záměrem za těchto podmínek:**

1. Přebytek mycí vody ze zařízení pro mytí vozidel bude po předčištění zařízením GSFJ Alfa sveden do odpadní splaškové kanalizace i v zimním období a nebude použit jako součást roztoku pro rozmrazování vozovek. V opačném případě by bylo nutné znovu projednat zatížení zbytkovým znečištěním v parametru NEL. K mytí vozidel nebudou používány tenzidy ani horká voda, aby nedocházelo ke vzniku stabilních olejových emulzí. Změnu projektu v uvedeném bodě požadujeme předložit k vyjádření.

2. Ve vypouštěných srážkových vodách bude sledován obsah ropných látek (stanovených jako NEL), obsah rozpuštěných látek a v zimním období i obsah chloridů. Limitní hodnoty obsahu těchto znečišťujících látek stanoví vodohospodářský orgán v množství, které bylo předjednáno při jednání dne 15.11.2001.

3. Návrhy provozních řádů vodohospodářských děl s námi budou projednány před kolaudací stavby. Obdobně požadujeme předložit i návrh plánu havarijních opatření pro případ úniku závadných látek.

4. Požadujeme změnit některé údaje v Souhrnné technické zprávě na : straně 37 - Dešťová kanalizace - změnit množství vypouštěných dešťových vod do Říčanského potoka z chybně uvedených 328,5 l/s na 53 l/s. Stejně tak změnit na str. 38 - Odlučovač lehkých kapalin - návrhový průtok odlučovačem z 216 l/s na 184 l/s, jak je uvedeno v části F projektové dokumentace SO 125 - Odlučovač lehkých kapalin.

5. Požadujeme v realizační dokumentaci předložit před zahájením stavby výkresy výústního objektu dešťové kanalizace do Říčanského potoka (půdorys, řez, pohled) i s navazujícím opevněním koryta. Vyústění musí být situováno šikmo po proudu k ose toku - v úhlu 45°. Poškozené opevnění dna a svahů koryta požadujeme opravit v délce 5 m nad vyústěním a 15 m pod vyústěním.

6. Staveniště areálu a příjezdové komunikace je třeba zajistit tak, aby nemohlo dojít ke splachům materiálů do Říčanského potoka novou dešťovou kanalizací - vybudovat usazovací jímky.

7. Břehové a doprovodné porosty Říčanského potoka nebudou výstavbou dotčeny.
8. Připomínky uplatněné správcem kanalizace a ČOV je nutné dodržet. Odvádění splaškových vod bude látkově i hydraulicky odsouhlaseno správcem a provozovatelem ČOV.
9. Správci toku bude předloženo doplnění PD dle výše uvedeného, oznámeno zahájení stavby 14 dní předem, bude přizván k dalším jednáním a ke kolaudaci staveb, týkajících se našich zájmů (retenční nádrž, lapol, výústní objekt, apod.).
10. Manipulační plocha u ČS PHM bude opatřena izolací odolnou působení a průsaku ropných látek.
11. Podlaha akumulujícího bude opatřena kyselinovzdornou podlahou.
12. Podlahy opravní a dílny (včetně montážní jámy) budou opatřeny izolací odolnou působení a průsaku používaných látek.
13. Upozorňujeme, že ke kolaudaci je nutné předložit provozní řád a plán havarijních opatření areálu.

Toto stanovisko platí dva roky ode dne jeho vydání, pokud během této doby nebude využito pro rozhodnutí, vyjádření, nebo jiné opatření příslušného vodohospodářského orgánu ve smyslu ustanovení § 9 zákona ČNR č.130/1974Sb. o státní správě ve vodním hospodářství ve znění pozdějších předpisů.

V příloze Vám vracíme zaslanou projektovou dokumentaci.



Ing. Jan Goldbach
vedoucí provozního střediska 4
povrchových a podzemních vod

Přílohy: PD

Co: 1/ spis

2/ referent

3/ OkÚ Praha-východ (RŽP)

4/ PS 5 – p. Rohan

5/ GR – p. Nekolný



Povodí Vltavy,

státní podnik

závod Dolní Vltava

Grafická 36, 150 21 Praha 5

18