

subjekt	datum	č.j.	ID
Městský úřad Vrchlabí	3.12.2008	-	LA_24_152



MĚSTO VRCHLABÍ
Zámek č.p.1 543 01 Vrchlabí

MěÚ Vrchlabí, odbor RR a ŽP
k rukám Ing. Mihalečka
Zámek 1
543 11 Vrchlabí

Váš dopis značky / ze dne

Naše značka

Vyřizuje
Ing. Ryndová

Vrchlabí dne
3.12.2008

Věc:

PLÁN OBLASTI POVODÍ HORNÍHO A STŘEDNÍHO LABE

Vážený pane,

Na základě Vašeho dopisu ze dne 7.9.2008 předkládáme návrh opatření v rámci města Vrchlabí, která požadujeme zapracovat do Plánu oblasti povodí Horního a Středního Labe.

1

LIST OPATŘENÍ

NÁZEV OPATŘENÍ: VRCHLABÍ - Čisté horní Labe (ČHL) - dobudování
kanalizační sítě města,

TYP OPATŘENÍ: Rekonstrukce a výstavba kanalizace
VLIV: Bodové zdroje znečištění

SEZNAM LOKALIT DOTČENÝCH OPATŘENÍM:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
579858	k.ú. Hořejší Vrchlabí		ČHL
	k.ú. Vrchlabí		ČHL
	k.ú. Podhůří Harta		ČHL

POPIS SOUČASNÉHO STAVU:

Město Vrchlabí má vybudovaný systém jednotné kanalizace, kterým je většina odpadních vod odváděna na ČOV. Původní kanalizační síť byla v 90. letech zrekonstruována a doplněna o stoky. Kanalizace byla vybudována z betonových, kameninových a PVC trub DN 300-1000 a je na ní napojeno cca 9 500 obyvatel z celkových 13 500 obyvatel. Na ČOV jsou přiváděny odpadní vody od nadpoloviční části obyvatel (trvale žijící 59 %, přechodně cca 20 %). Vlastníkem kanalizace a ČOV je město Vrchlabí a provozovatelem MěVak Vrchlabí.

POPIS NAVRHOVANÉHO STAVU:

Cílem projektu ČHL je dokončení celého kanalizačního systému aglomerace Vrchlabí a odvedení odpadních vod tak, aby veškeré odpadní vody byly odpovídajícím způsobem čištěny. V souladu s koncepcí stávající kanalizační sítě je pro odvedení splaškových i dešťových odpadních vod navržena jednotná kanalizační síť v centrální zástavbě a oddílná síť v okrajových částech. V rámci projektu se počítá s rekonstrukcí již historické kanalizace, s výměnou havarijní nebo technicky a vodohospodářsky neodpovídající kanalizace, s vyřešením odlehčení dešťových vod nahrazením stávajících odlehčovacích komor za vírové separátory. V okrajových částech města bude nutné doplnit a dokončit stokovou síť. Součástí navržené dostavby kanalizace je dostavba tří odlehčovacích komor a dvou separátorů. Počítá se s vybudováním nebo rekonstruováním cca 38 km kanalizační sítě.

LIST OPATŘENÍ

2

NÁZEV OPATŘENÍ: VRCHLABÍ - Intenzifikace ČOV

TYP OPATŘENÍ: Intenzifikace ČOV
VLIV: Bodové zdroje znečištění

SEZNAM LOKALIT DOTČENÝCH OPATŘENÍM:

Kód	Název částí obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
412071	k.ú. Hořejší Vrchlabí k.ú. Vrchlabí k.ú. Podhůří Harta	10007000	Labe po soutok s tokem Sovinka

SEZNAM VYPOUŠTĚNÍ DOTČENÝCH OPATŘENÍM:

412071	Vrchlabí – ČOV	Labe
412360	Vrchlabí – ČOV Berlín	Bělá

POPIS SOUČASNÉHO STAVU:

Město Vrchlabí má v jižní části města fungující ČOV. Její celková kapacita je 18 000 EO. V současné době je na kanalizaci napojeno cca 10 000 EO.

POPIS NAVRHOVANÉHO STAVU:

Je počítáno s napojením nově dobudované kanalizační sítě v rámci projektu ČHL a dále s napojením obce Strážné. Předpokládané navýšení je cca 6000 EO (v rámci ČHL a ostatní individuální likvidace OV) a 2400 obyvatel (Strážné) . Dále je nutné vzít na vědomí i případný další rozvoj podniku ŠKODA Auto a.s..

LIST OPATŘENÍ

3

NÁZEV OPATŘENÍ: VRCHLABÍ - Suchý poldr – výstavba protipovodňového opatření

TYP OPATŘENÍ: protipovodňové opatření
VLIV: úprava toků

SEZNAM LOKALIT DOTČENÝCH OPATŘENÍM:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
	k.ú. Lánov		
	k.ú. Vrchlabí	10007000	Labe po soutok s tokem Sovinka
	k.ú. Podhůří Harta		

POPIS SOUČASNÉHO STAVU:

Město Vrchlabí v důsledku povodňových událostí v roce 2000 na významné části lokality Vrchlabí – Podhůří částečně realizovalo technická opatření k zabránění dalších povodňových škod. K již realizovaným opatřením patří vybudování odlehčovacího kanálu pod areálem závodu ŠKODA Auto a.s. a odvádění zvýšených průtoků Labe. Tímto řešením je ochráněno území – povodí Vápenického potoku pod tímto odlehčením se stupněm ochrany na Q 50.

POPIS NAVRHOVANÉHO STAVU:

Pro zajištění vyššího stupně ochrany území Vrchlabí – Podhůří až na Q 100 a současně ochrany horního povodí nad odlehčením bude řešit vybudování poldru – suché nádrže v profilu „nad letištěm“ v obci Lánov. Hydrotechnicky je poldr navržen na zachycení průtoků nad hodnotu Q 50 a zadrží objem návrhové povodně rovnající

se rozdílu průtoků Q 100 a Q 50. Projekt počítá s vytvořením homogenní zemní hráze, s rozdělovacím objektem, s vytvořením upraveného přírodního koryta a obslužné komunikace. Plánovaný maximální objem nádrže poldru je 51 000 m³.

LIST OPATŘENÍ

4

NÁZEV OPATŘENÍ: VRCHLABÍ - rekonstrukce a úprava koryta

TYP OPATŘENÍ: rekonstrukce a úprava koryta
VLIV: úprava toků

SEZNAM LOKALIT DOTČENÝCH OPATŘENÍM:

Kód	Název části obce	ID v. útvaru	Název vodního útvaru
	k.ú. Hořejší Vrchlabí k.ú. Vrchlabí	10007000	Labe po soutok s tokem Sovinka
	k.ú. Podhůří Harta		

POPIS SOUČASNÉHO STAVU:

Probíhající lokální degradace opěrných zdí koryta a usazování nánosů vlivem prudkých změn průtoků a následkem povodňových událostí.

POPIS NAVRHOVANÉHO STAVU:

Úpravy koryta řeky Labe průběžným odstraňováním nánosů a rovněž náletů dřevin a zeleně. Opravy degradovaných objektů (zdi, propustky). Dořešení majetkových vztahů k jednotlivým objektům koryta (opěrné zdi, přílehlá zařízení).

Děkuji za vyřízení a jsem s pozdravem


Ing. Jan Sobotka
starosta

Vypořádání připomínek:

1. Ne

Dle informací zpracovatele podkladů je toto opatření v realizaci, proto nespadá do Programu opatření a v POP nebude uvedeno.

2. Ne

Dle informací zpracovatele podkladů je toto opatření v realizaci, proto nespadá do Programu opatření a v POP nebude uvedeno.

3. ANO

Do části D zařazen list opatření LA200153 Poldr Lánov

4. ANO

Do části D zařazen list opatření LA200154 Vrchlábí – rekonstrukce a úprava koryta