

STAFIN Nepomucká s.r.o.
Edvarda Beneše 590/31
301 00 Plzeň

V Praze dne 30. 8. 2019

Věc: Stanovisko k výsledkům sanace bývalé ČS PHM v Plzni, Nepomucká ul.

Na základě Vaší žádosti rekapitulujeme výsledky sanace bývalé ČS PHM v Plzni, Nepomucká ulice: na pozemku p.č. 515/1 k.ú. Hradiště u Plzně

V prostoru bývalé čerpací stanice pohonných hmot v Plzni - Nepomucká ulice byl v letech 1995 a 1998 proveden v nesaturované i saturované zóně sanační zásah s těmito výsledky:

* Bylo odtěženo celkem 2133 t zemin kontaminovaných ropnými uhlovodíky, které byly převezeny k likvidaci na dekontaminační plochu firmy DEKONTA Kladno a.s. v Malonicích u Klatov. Sanačním zásahem v nesaturované zóně byly odstraněny zeminy přesahující nadlimitní hodnoty sanace pro NEL (500 mg/kg suš.) i pro benzen (1 mg/kg suš.), toluen (100 mg/kg suš.) a xyleny (25 mg/kg suš.). Zároveň byly odstraněny podzemní produktovody o celkové délce 135 m (3 ks po 45 m).

* Sanačním čerpáním vrtů HV 1 a HV 2 byla před zahájením zemních prací vytvořena ochranná hydraulická deprese. Za období od 23. 6. do 30. 11. 1998 bylo odčerpáno 754 m³ kontaminované podzemní vody a zachyceno na filtru sanační stanice celkem cca 0,86 kg NEL, 0,96 kg benzenu a 0,31 kg xylenů.

* Obsahy sledovaných polutantů ve vzorcích podzemní vody na konci monitorovacího období za rok 1998 vyhovovaly stanoveným sanačním limitům vyjma obsahu benzenu (0,171 mg/l ve vrtu HV 1 a 0,231 mg/l ve vrtu HV 2).

Proto byl nařízen dvouletý postsanační monitoring, jehož výsledky byly shrnuty ve zprávě za roky 2001 – 2002 takto:

* Na lokalitě po celou dobu monitoringu úroveň znečištění podzemní vody NEL vyhovovala cílovému limitu 1,0 mg/l. Obsah benzenu byl během dvouletého realizovaného monitoringu překročen pouze jednou ve vrtu HV 2, a to pouze při odběru dne 20. 6. 2001. Potom byl 6x po sobě vzorek čistý. Ve všech ostatních vrtech a studnách č.p. 6 a č.p. 8 byly obsahy benzenu výrazně pod stanovenou hodnotou 0,2 mg/l.

* Vzhledem k tomu, že výsledky splnily veškeré sanační limity, které stanovil referát ŽP Magistrátu města Plzně (rozhodnutí č.j. ŽP/5908/94-Ti/Br ze dne 24.3.1995) pro NEL i ostatní sledované polutanty včetně benzenu, a následný dvouletý monitoring prokázal dosažení cílových sanačních limitů, považujeme lokalitu za vysanou, tj. bez starých ekologických zátěží.

S pozdravem



OCHRANA PODZEMNÍCH VOD s.r.o.
Bělohorská 31, Praha 6, 169 00

RNDr. Jiří Čížek



Sídlo společnosti: Bělohorská 31/264, 169 00 Praha 6 tel: +420 220 515 042 +420 604 206 516 e-mail: opv@opv.cz
regionální kancelář: Americká 26, 460 10 Liberec 3 tel: +420 485 150 268, +420 603 266 057 e-mail: opv_lbc@opv.cz

IČ: 26750066 DIČ: CZ26750066 Datová schránka: mrfqzd3 www.opv.cz ČSOB, č.ú. 698840/0300