

B3. Návrh havarijního a povodňového opatření

1) Identifikační údaje

Název akce : ***Domažlice – řešení dešťových vod z areálu zimního stadionu***

Investor : Město Domažlice
Náměstí Míru 1
344 01 Domažlice
Tel 379 719 111

IČO: 00253316
mail podatelna@mesto-domazlice.cz

Zhotovitel plánu : Ing. Kovaříková Jitka Mepos, Žižkova 101, Domažlice

Dodavatel : určen na základě výběrového řízení investora

Dotčený potok : bezejmenný tok

Katastrální území : k.ú. Domažlice

Obec : Domažlice

Starosta : Telefon :

Městský úřad : Domažlice

Kraj : Plzeňský

2) Údaje o toku

Tok	bezejmenný tok
IDVT	10240252
Hydrologické číslo povodí	1-10-02-0460
správce toku	SPU ČR
Profil	město Domažlice, křížení toku s místní komunikací (ul U Pískovny)
Nadmořská výška	440,80 m n. m
Plocha povodí	1,0 km ²
Průměrný dlouhodobý roční průtok	4,5 l/s
Q ₃₃₀	0,8 l/s

3) Účel a hlavní princip :

Návrh havarijního a povodňového opatření je vypracován pro dobu realizace stavby – obnovy údolní nivy – revitalizace toku a výstavba tůní a převedení dešťových vod ze zimního stadionu

Povodňové opatření řeší potřebná opatření nutná k odvrácení nebo zmírnění povodňových škod při výstavbě MVN. Návrh povodňového plánu je vypracován v souladu s vodním zákonem č. 254/2001 Sb. s přihlédnutím k TNV 722931 " Povodňové plány ".

Povodní se rozumí přechodně výrazné zvýšení hladiny v toku při němž hrozí vylití vody z koryta nebo při kterém se voda vylévá a může způsobit škody. Za nebezpečí povodně se považuje konkrétní situace při dovršení určitého vodního stavu nebo při očekávaném náhlém tání sněhu a při srážkách velké intenzity.

Dle charakteru toku se jedná tudíž o možné přívalové deště se značnou intenzitou s okamžitým možným stoupáním hladiny vody a tudíž i možným splachem neulehlých výkopků, ornice, svahů s nezapojeným travním drnem apod.

Nedílnou součástí je i havarijní opatření stavby. Cílem je zabezpečení a ochrana povodí - vody a půdy z hlediska nepolárních látek (NEL) a všech ostatních závadných látek a ochrana území v období průchodu povodně.

Určuje povinnost osob při vzniku havarijního úniku závadné látky, postup při zneškodnění uniklé látky a následků havárie.

Hlavním předpisem je vodní zákon č. 254/2001 Sb včetně souvisejících předpisů a norem.

Zájmové území a popis staveniště

Staveniště leží v záplavovém území bezejmenného pravostranného přítoku Černého potoka. Staveništní skládka bude umístěna na pozemku 2190/4 KN – u vstupu do obnovované údolní nivy. Staveništěm procházejí omezeně velké vody.

Každý, kdo zahájí manipulaci s ropnými a jinými závadnými látkami, které mohou ovlivnit nebo ohrozit kvalitu povrchových a podzemních vod, je povinen dodržovat podmínky platných předpisů a norem pro manipulaci a skladování takových látek.

Vedoucí provozu odpovídá za dodržení těchto předpisů týkající se správného skladování, manipulace a výdej těchto látek.

Pracovníci jsou povinni sdělit každou zjištěnou závadu, která by mohla ohrozit ochranu vod, požární bezpečnost, nebo ochranu zdraví.

U mechanizace je nutno dodržet veškeré vyhlášky a předpisy pro dané stroje a umístění povinnosti při zacházení s pohonnými látkami, či jinými ropnými látkami. Tato povinnost se vztahuje i pro provozní hmoty vozidel a mechanismů.

4) Provoz při mimořádných událostech

- mimořádné srážky a povodně -

Práce spojené s pohybem mechanizace a pracovníků je možné provádět do výšky hladiny cca 0,15 m v korytě bezejmenného toku. Při zvýšení hladiny nad tuto úroveň je třeba odklidit všechny materiály a mechanismy ze stavebního prostoru - zátopové plochy na místo, které není ohroženo průchodem povodňové vlny.

Během výstavby může dojít k průchodu velkých vod.

Před koncem pracovní doby je nutno zajistit staveniště tak, aby v případě průchodu velkých průtoků byl umožněn průchod vod korytem bezejmenného přítoku Srbického potoka a odstranit ze staveniště ty předměty, které by mohly zabránit odtoku vody z území. Zároveň je nutno stavební stroje odstavovat mimo místo průchodu velkých vod.

- havarijní únik ropných látek a jiných závadných látek

představují postupy v případě porušení montážně-technických postupu či poruše strojních mechanismů a nepředvídatelných okolnostech.

a) Likvidace havarijního úniku NEL na volné prostranství a do půdy - pracovník, který zpozoruje, nebo způsobí tento únik provede ihned opatření k odstranění příčiny vzniku havárie (zabránění vytékání ropných látek, zamezení úniku do toku). Provede posyp nebo pokládku NEL absorpčními materiály. Uvědomí svého

vedoucího a další kompetentní osoby. Dále se provede sesbírání ropných látek do nádob s následnou likvidací - příslušné skládky. Stanoví se rozsah kontaminace s následnou asanací.

b) Likvidace NEL při úniku na komunikaci s možností odtoku do toku. Po zjištění se provede bezodkladné opatření pro odstranění NEL s použitím vlákenných a textilních materiálů - absorbentů, nebo vapex, piliny a pod.

V případě rozsáhlejšího úniku bude informován i příslušný hasičský záchranný sbor pro odčerpání ropné látky z vodní hladiny toku.

- požár - řídí se požárními poplachovými směrnicemi dodavatele

- náhlá změna kvality přitékající vody (změna barvy, zápachu, přítomnost oleje, písku apod.) zajistí obsluhovatel odebrání kontrolního vzorku a vyrozumí nadřízeného se záznamem do pracovního deníku.

5) Zápis o havarijním úniku

Vedoucí provede zápis o havárii závadných látek a uvědomí příslušné organizace v závislosti na charakteru a rozsahu havárie.

Každý provoz, kde je možná kontaminace NEL, bude mít vymezený prostor přímo na staveništi, kde bude k dispozici sorbent zachycující NEL, nádoba pro sebrané závadné látky, materiál pro odstranění NEL z hladiny toku.

Odpovědnost za škody - za úkap, či únik ropných (závadných) látek odpovídá vždy ten, kdo jej zavinil. Vůči státním orgánů, ten, komu objekt, zařízení , prostředek apod. patří. Tyto vlivy je nutno zahrnout do smlouvy mezi investorem a dodavatelem stavby. Pod pojmem " odpovědný pracovník " se jedná o konkrétní osobu, která řídí práce na svěřeném úseku a má pravomoc samostatně rozhodovat v souladu s havarijním řádem, tzn. že nese i právní zodpovědnost, tedy i odpovědnost za bezpečnost práce na svěřeném úseku v daném rozsahu rozhodování.

6) Odpovědné osoby :

Stavbyvedoucí : adresa:

Telefon : práce
domů

Jeho zástupce : adresa:

Telefon : práce
domů

Stavební dozor : adresa:

Telefon : práce
domů

7) Závěr

Kompetentní osoby budou provádět pravidelné preventivní prohlídky pracoviště s ohledem na zajištění řádné ochrany toku a půdy.

Tento plán bude doplněn jmény konkrétních osob stavební firmy a všichni zainteresovaní pracovníci budou s havarijním plánem seznámeni.

System spojení při mimořádných událostech

Základní spojení při mimořádných událostech

Telefon, fax

Investor stavby

Město Domažlice, Náměstí Míru 1, 344 01 Domažlice

379 719 111

mail podatelna@mesto-domazlice.cz

Dodavatel stavby

Vybrán na základě výběrového řízení.

Vodoprávní úřad a příslušná povodňová komise

Městský úřad Domažlice

Náměstí Míru 1, 344 01 Domažlice - ústředna

379 712 111

Správce povodí

Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3- Žižkov

Oddělení správy vodohospodářských děl – odborný pracovník

Ing. Karel Bílek

607 893100

email : k.bilek@spucr.cz

www.spucr.cz

Správce povodí

Povodí Vltavy s.p.- závod Berounka

377 307 111

Denisovo nábr. 14

304 20 Plzeň

Spojení na odpovědné pracovníky Povodí Vltavy , závod Berounka

Oblastní vodohospodářský dispečink (OVD) Plzeň - havarijní služba Povodí Vltavy s.p.

OVD Plzeň

dispecink.plzen@pvl.cz

377 307 356

Personální obsazení OVD Plzeň :

Ing. Petr Vicenda – vedoucí OVD Plzeň

petr.vicenda@pvl.cz

724 050 229

Ing. Jan Bláha - dispečer

jan.blaha@pvl.cz

724 281 905

Ing. Karel Zelenka - dispečer

karel.zelenka@pvl.cz

734 528 531

Ostatní spojení

Jednotný záchranný systém

112

Policie ČR

158

Hasičský záchranný sbor

150

Policie ČR v Domažlicích

974 331 111

Hasičský záchranný sbor v Domažlicích

379 723 333

Česká inspekce ŽP Plzeň

377 236 783