

Tým dopravního inženýrství s.r.o
Ing. Ondřej Holý
Moskevská 532/60
101 00 Praha 10

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

VYŘIZUJE

MÍSTO/DATUM

/

PM014457/2016-203/Fi

Ing. Lenka Fikarová
+420 541 637 292
fikarova@pmo.cz

Brno 31.3.2016

Ochrana trati před pádem hornin – Lokalita Prudká

(k.ú. Doubravník; ORP Tišnov; kraj Jihomoravský; ČHP 4-15-01)

Charakteristika akce:

Jedná se o přípravnou dokumentaci ochrany trati před pádem hornin v lokalitě Prudká v k.ú. Doubravník zpracovanou firmou Tým dopravního inženýrství, s.r.o. - Ing. Ondřej Holý v 02/2016, investorem je SŽDC, s.o.

Předmětem stavby jsou skalní svahy nad železniční tratí č. 251 Žďár nad Sázavou - Tišnov v lokalitě Prudká v úseku km 85,150 - 86,100 (délka 950 m), resp. jejich sanace. Jedná se o čtyři samostatné stavební objekty sanace. K hlavnímu ohrožení prostoru pod svahem dochází uvolněním horniny z nejvyšších partií skalního svahu, tedy z výšky od 65 m až do cca 90 m. Z inkriminovaných skalních svahů dochází k pravidelnému pádu menších bloků navětralé horniny o velikosti cca 0,15 m³. U objektu SO.02 zabráňuje pádu těchto bloků do prostoru kolejí původní ochranná palisáda z dřevěných prachů, která je ovšem v havarijním stavu. V únoru 2015 došlo ve staničení objektu SO.03 ke kolizi drážního vozidla s blokem horniny. Došlo k poškození nádrže a úniku PHM do lože. Poškozeny byly i pražce a kotvení šrouby kolejnic. Následkem toho zde byla provedena okamžitá opatření v podobě lehkého ohraného plotu. Toto opatření je však pouze dočasným řešením.

Stavba je tvořena těmito stavebními objekty:

SO.01 – Sanace skalních svahů u vjezdového a výjezdového portálu Doubravnického tunelu v km 85,150 - 85,405

SO.02 – Sanace skalního svahu v km 85,570 - 85,880

SO.03 – Sanace skalního svahu v km 85,880 - 86,100

SO.04 – Sanace portálů tunelu č.216 Doubravnického

SO.05 – Propustek v km 85,203 TÚ2071

SO.06 – Propustek v km 85,838 TÚ2071[M1]

Před vlastní sanací skalních svahů bude provedeno odstranění vzrostlého náletu a vegetace, následně pak bude realizováno očištění skalní stěny (odstranění volných a nestabilních částí, zvětralých partií) v daném rozsahu. Dále budou odstraněny horninové bloky, které jsou zcela odděleny od skalního masivu.

Geotechnikem vybrané horninové bloky budou naopak ke skalnímu masivu přichyceny kotvením. Hlavní sanační práce spočívají ve zbudování ochranných plotů a bariér. Dojde i k rekonstrukci stávajících ochranných palisád, které jsou v havarijním stavu. V objektu SO.02 budou realizovány i nové ochranné palisády. V rámci sanačních prací dojde také k rekonstrukci obou portálů Doubravnického tunelu a také propustků ve staničení km 85,203 a 85,838. V závěru sanačních prací bude realizováno kompletní vyčištění akumulačního prostoru po obou stranách zářezu a odvezení vytěženého materiálu na deponii stavebního materiálu. Součástí stavby je oprava dvou propustků pod tratí.

Trať v předmětném úseku vede z velké části v souběhu s VVT Svatka a zasahuje do záplavového území, přímým správcem VVT Svatka je Povodí Moravy, s.p., závod Dyje, provoz Bystřice n/P.

Vyjádření správce povodí a správce VVT Svatka k přípravné dokumentaci

Na základě ustanovení § 54 odst. 4 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) vydává Povodí Moravy, s.p. jako správce povodí k předloženému záměru toto

s t a n o v i s k o:

a) Z hlediska plánování v oblasti vod je uvedený záměr v souladu se zájmy hájenými Plánem oblasti povodí Dyje. Uvedený záměr je tedy možný.

b) Z hlediska dalších zájmů chráněných zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, souhlasíme s uvedeným záměrem za podmínek:

1. Další stupeň projektové dokumentace bude projednán s přímým správcem VVT Svatka ve stadiu rozpracovanosti (Povodí Moravy, s.p., provoz Bystřice nad Pernštejnem, Ing. František Špatka, K Pernštejnu 626, Bystřice n/P, tel. 566 550 286, provozbystrice@pmo.cz).
2. Další stupeň PD bude obsahovat detailní návrh opravy propustků a míst těsného souběhu stavby se Svatkou. Opravou propustků nesmí dojít ke zmenšení jejich průtočného profilu a ke zhoršení odtokových poměrů.
3. Zařízení staveniště nebude situováno v záplavovém území.
4. Pro provádění stavby bude zpracován havarijní a povodňový plán (§ 39 a § 71 zákona č.254/2001 Sb.), které budou předloženy vodohospodářskému dispečinku Povodí Moravy, s.p. k vyjádření. Schválené plány budou v jednom vyhotovení před zahájením stavby předány na vodohospodářský dispečink Povodí Moravy, s.p. V plánech bude uveden zhotovitel stavby a termíny provádění."
5. Případné kácení břehového porostu podél vodního toku je nutno odsouhlasit s příslušným orgánem ochrany přírody a přímým správcem toku.
6. Stavbou nedojde k dotčení pozemků státu ČR s právem hospodaření Povodí Moravy, s.p.
7. Povodí Moravy, s.p. nebude přebírat žádný objekt související se stavbou do své správy ani majetku (tj. nebude přebírána do majetku ČR, ke kterému má právo hospodaření Povodí Moravy, s.p.).
8. DSP odsouhlasená ve stadiu rozpracovanosti nám bude předložena k vyjádření.

Upozorňujeme:

1. Na stavbu bude vydán souhlas vodoprávního souhlasu.
2. Stavebník podstupuje riziko možných následků vyplývajících ze stavby v blízkosti vodního toku a je si plně vědom podmínek vodního zákona a odpovědnosti za způsobené škody (§ 52 - povinnosti vlastníků staveb a zařízení v korytech vodního toku nebo sousedících s nimi, § 85- odpovědnost za způsobené škody při neplnění povinností). Povodí Moravy, s.p. nenese odpovědnost za případné škody způsobené průchodem velkých vod při povodňových průtocích a nebude se na jejich odstranění podílet.
Veškerá rizika možných povodňových škod nese investor, resp. vlastník stavby.
3. Provádění prací nesmí negativně ovlivnit odtokové poměry v dané lokalitě.
4. Používané mechanizační prostředky musí být v dobrém technickém stavu a musí být dodržována preventivní opatření k zabránění případným úkapům či únikům ropných látek.
5. Odpad ze stavby bude likvidován v souladu se zákonem č.185/2001 Sb.

Doba platnosti tohoto stanoviska je 2 roky, nebude-li využito pro vydání platného rozhodnutí nebo opatření vodoprávního nebo jiného správního úřadu.

Povodí Moravy s.p.
00219 - 1111
IČO:70850110, IČD:70 81013

Ing. Pavel Bízal
vedoucí útvaru správy povodí

Na vědomí: provoz Bystřice n/P