

Povodí Moravy, s. p.  
Útvar TDS a projekce - Ing. Josef Hlahůlek  
Moravní náměstí 766

686 11 Uherské Hradiště

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

PM-3572/2024/5203/Mi

VYŘIZUJE

Ing. Eva Miklíková

+420 541 637 311

miklikova@pmo.cz

MÍSTO/DATUM

Brno

23. 01. 2024

## VN Ludkovice, monitoring a sanace svahu v pravobřežním zavázání

(k. ú. Ludkovice; ORP Luhačovice; kraj Zlínský; HP 4-13-01-1060-1-00, 4-13-01-1060-2-00)

### Charakteristika akce:

Dne 21. 01. 2023 nám byla předložena žádost o aktualizaci stanoviska č. j. PM-40396/2021/5203/Mi ze dne 22. 10. 2021, vydaného k DSP, DPS stavby „VD Ludkovice, monitoring a sanace svahu v pravobřežním zavázání“ (zpracované 08/2021). Stanovisko již pozbylo platnosti. V PD nedošlo k žádným změnám. Zpracovatelem dokumentace je společnost Vodní díla - TBD a.s. Investorem stavby je Povodí Moravy, s. p.

Předmětem dokumentace je zřízení nových pozorovacích vrtů a sanace svahu v pravobřežním zavázání VN Ludkovice. Za účelem zlepšení monitoringu svahových pohybů budou zřízeny tři nové inklinometrické vrty o hloubce 18 m a jeden pozorovací hydrologický vrt hloubky 16 m. Zároveň bude osazeno celkem 5 kontrolních bodů pro nivelaci (nivelační hřebové značky), na posledních třech dilatačních spárách vlnolamu budou osazeny deformetrické základny. Za účelem omezení vsaku srážkových vod je navržen systém povrchového odvodnění a mělké drenáže, spočívající ve zřízení příčného odvodňovacího žlabu přes komunikaci (v místě stávajícího), druhý žlab bude osazen v horní části lesní cesty u hranice lesa, cca 40 m nad prvním žlabem. Součástí bude také oprava stávající pravobřežní komunikace spočívající v jejím zpevnění betonovými panely a drceným kamenivem (u lesa). Od příčného žlabu u lesa budou po pravé straně komunikace nově osazeny betonové žlabovky navazující v dolní části na stávající, tento úsek narušených betonových žlabovek však bude v délce cca 40 m rozebrán a nahrazen novými. Stávající přejezd na pravobřežní sad bude odstraněn a osazen nový (betonový panel). Pod obnoveným dolním příčným odvodňovacím žlabem a dále v trase pod obnovenými povrchovými žlabovkami bude uloženo drenážní potrubí, v horním a dolním zlomu budou provedeny 2 revizní šachty. Drenážní potrubí bude vyústěno na svah mimo těleso hráze, vyústění bude zpevněno betonovým základem a svah kamenným záhozem.

### Stavební objekty:

- **SO1 – Monitoring stability svahu**
  - SO 1.1 - Inklinometrické vrty IV1, IV2 a IV3
  - SO 1.2 - Pozorovací hydro vrt V14
  - SO 1.3 - Kontrolní body pro nivelaci K11, K12, K13, K14 a K15
  - SO 1.4 - Měření posunů dilatačních spár vlnolamu
- **SO2 – Omezení zasakování srážkových vod v pravém zavázání**
  - SO 2.1 - Příčného odvodňovací žlaby
  - SO 2.2 - Obnova a doplnění betonových žlabovek
  - SO 2.3 - Mělký drenážní systém při patě svahu

Správcem VVT Ludkovický potok IDVT 10100554 a VD Ludkovice (HM 231816) je Povodí Moravy, s. p., závod Střední Morava, provoz Uherské Hradiště (Moravní nám. 766, 686 11 Uherské

**Hradiště, úsekový technik Mgr. Martin Knot, tel: 571 425 205, mob: 601 235 696, e-mail: knot@pmo.cz).**

Stavba se nachází v OP I. a II. stupně VN Ludkovice.

Útvar povrchových vod: Ludkovický potok od pramene po ústí do toku Luhačovický potok  
(ID VÚ: MOV\_1310)

Útvar podzemních vod: Flyš v povodí Moravy - severní část (ID ÚPZV: 32221)

**Stanovisko správce povodí, správce VVT Ludkovický potok IDVT 10100554 a VD Ludkovice**

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 a správce toku následující

**s t a n o v i s k o :**

**a) Z hlediska zájmů daných platným Národním plánem povodí Dunaje a Plánem dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu (ustanovení § 24 až § 26 vodního zákona) je uvedený záměr možný, protože lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení chemického stavu a ekologického stavu/potenciálu dotčených útvarů povrchových vod a chemického stavu a kvantitativního stavu útvarů podzemních vod, a že nebude znemožněno dosažení jejich dobrého stavu/potenciálu.**

**Toto hodnocení vychází z posouzení souladu daného záměru s výše uvedenými platnými dokumenty.**

Předpokládáme, že uvedený záměr vzhledem ke svému charakteru, velikosti a dopadu nebude mít vliv na stav vodního útvaru.

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

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

**Ing. Jan Pešek**

vedoucí útvaru správy povodí