

FOTODOKUMENTACE

Název úkolu: Inženýrskogeologický posudek „Rekonstrukce stávající silnice II/353 Jamné-Zhoř-Stáj-hranice okresu“

Číslo úkolu: 09-368-03/1



Foto č.1: Pohled na silnici II/353 směrem k Jamnému. V místě šipky má dojít k napojení na projektovaný obchvat Jamného.



Foto č.2: Konec projektované rekonstrukce silnice II/353 na hranici okresů Jihlava-Žďár n.S.



Foto č.3: Pohled na silnici II/353 v místě křižovatky na Lipinu. Vpravo od silnice vodojem gravitačního vodovodu do Jamného. Lesem vpravo od křižovatky začíná II.PHO zdrojů podzemní pitné vody.

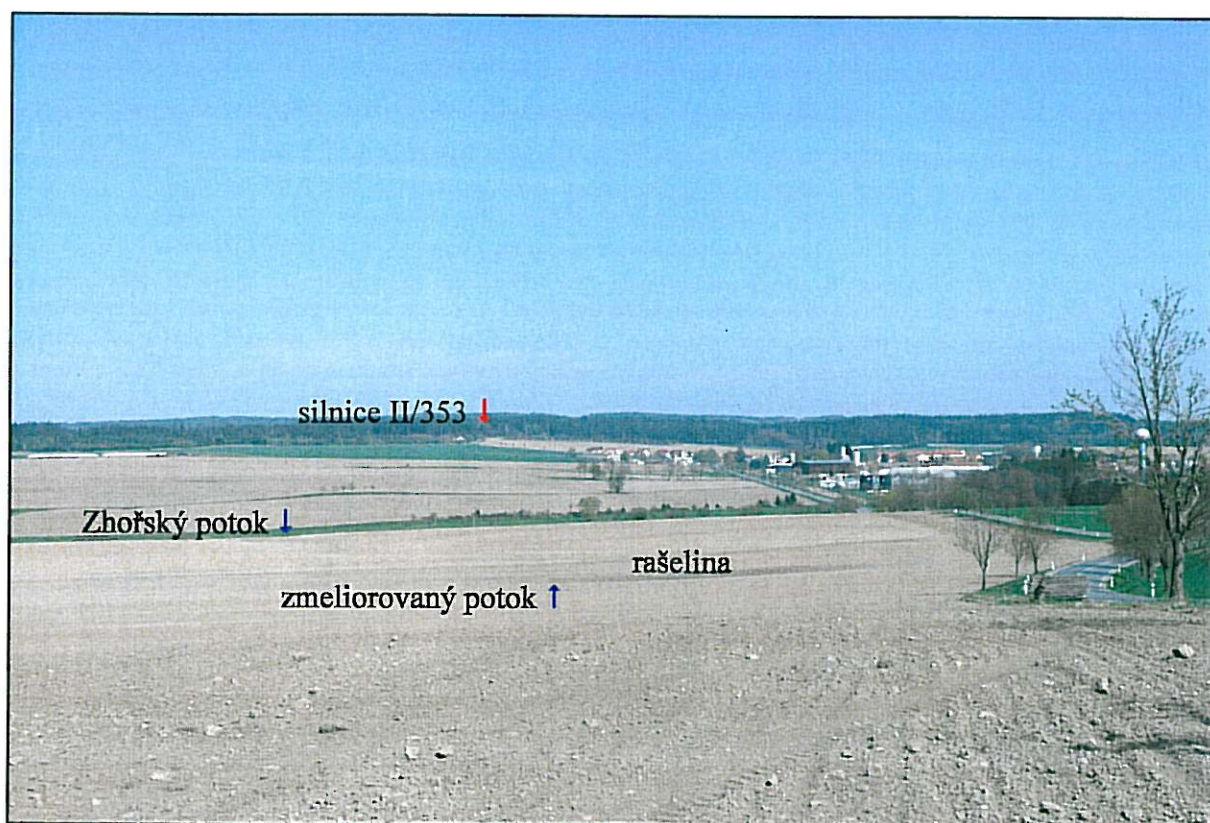


Foto č.4: Pohled na opačnou stranu směrem ke Zhoři s klikatící se silnicí II/353 a vodními toky a zrekultivovaným rašeliništěm.



Foto č.5: Pohled na silnici II/353 v dolní části obce Stáj s křižovatkou na Polnou. V pozadí zatáčka silnice II/353 směrem na Zhoř. Morfologický hřbet na obzoru, (porostlý lesem) je projevem výběžku Třebíčského durbachitového masívu. Směrem od lesa ke Stáji již převládají pararuly a migmatity.



Foto č.6: Pohled na křižovátku na konci Stáje se silnicí do centra obce a zmeliorovaným pramenistěm Stájského potoka. Vlevo od silnice II/353 areál Zemědělského družstva postavený na hlavním evropském rozvodí mezi Černým a Severním mořem.



Foto č.7: Pohled na silnici II/353 v místě stávajícího mostku přes Zhořský potok s kolovým bagrem při hloubení průzkumné sondy K1 .



Foto č.8: Detailní pohled na hloubení průzkumné sondy K1 pro projektované nové založení silničního mostu přes Zhořský potok. Vytěžený materiál je tvořen deluviofluviálními sedimenty.



Foto č.9: Pohled na stávající silnici II/353 v lesním úseku mezi obcemi Zhoř a Stáj na začátku projektovaného zářezu. Vlevo od zatáčky silnice vyčnívá rameno bagru při hloubení průzkumné sondy K2.



Foto č.10: Detailní pohled na hloubení průzkumné sondy K2 v místech třebíčského durbachitového masívu. Vytěžený materiál je tvořen písčitohlinitými eluviálními zvětralinami skalního podloží durbachitů třídy R6-R5.



Foto č.11: Pohled na hloubení průzkumné sondy K3 v místě projektovaného 4m hlubokého zářezu silnice II/353 v lesním úseku mezi Zhoří a Stájí.

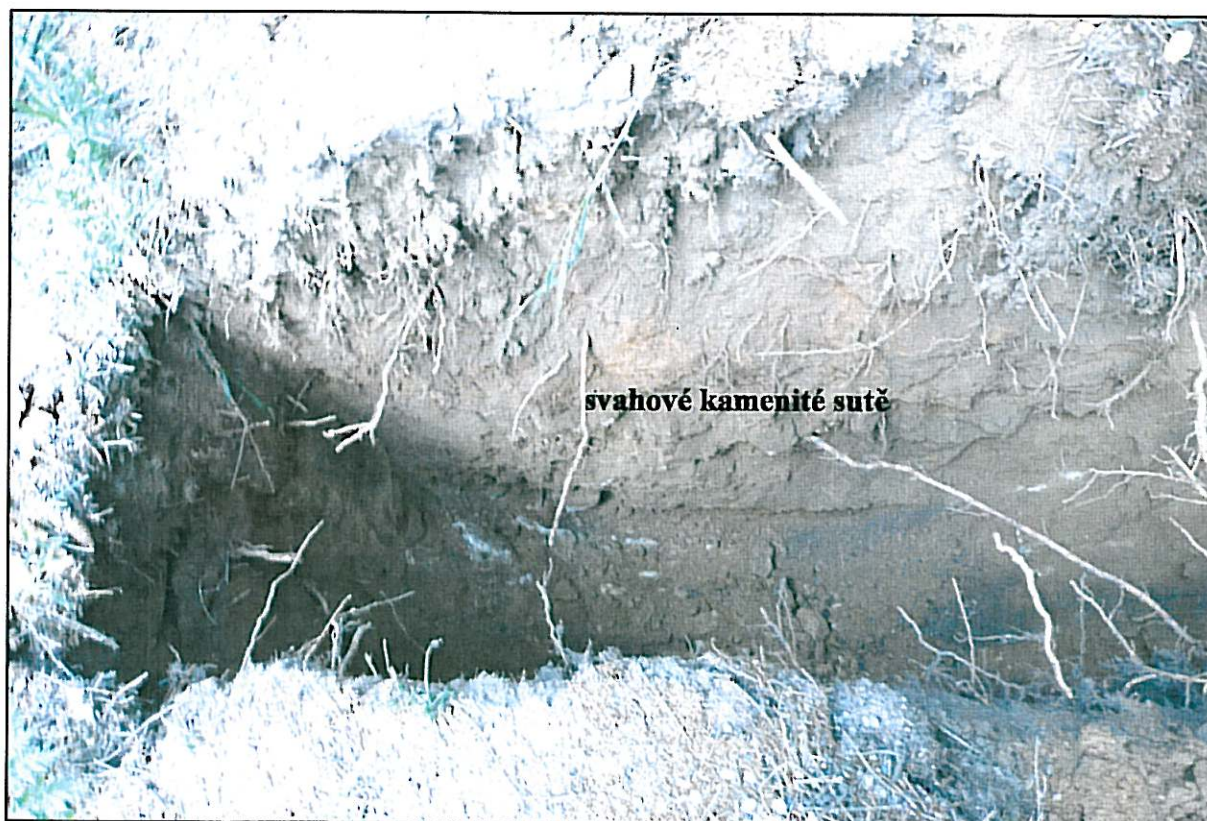


Foto č.12: Detailní pohled do vyhloubené sondy K3. Ve dně sondy v hloubce 2,00m vystupuje skalní podloží slabě navětralých migmatitů třídy R3-R2 světle šedomodré barvy.

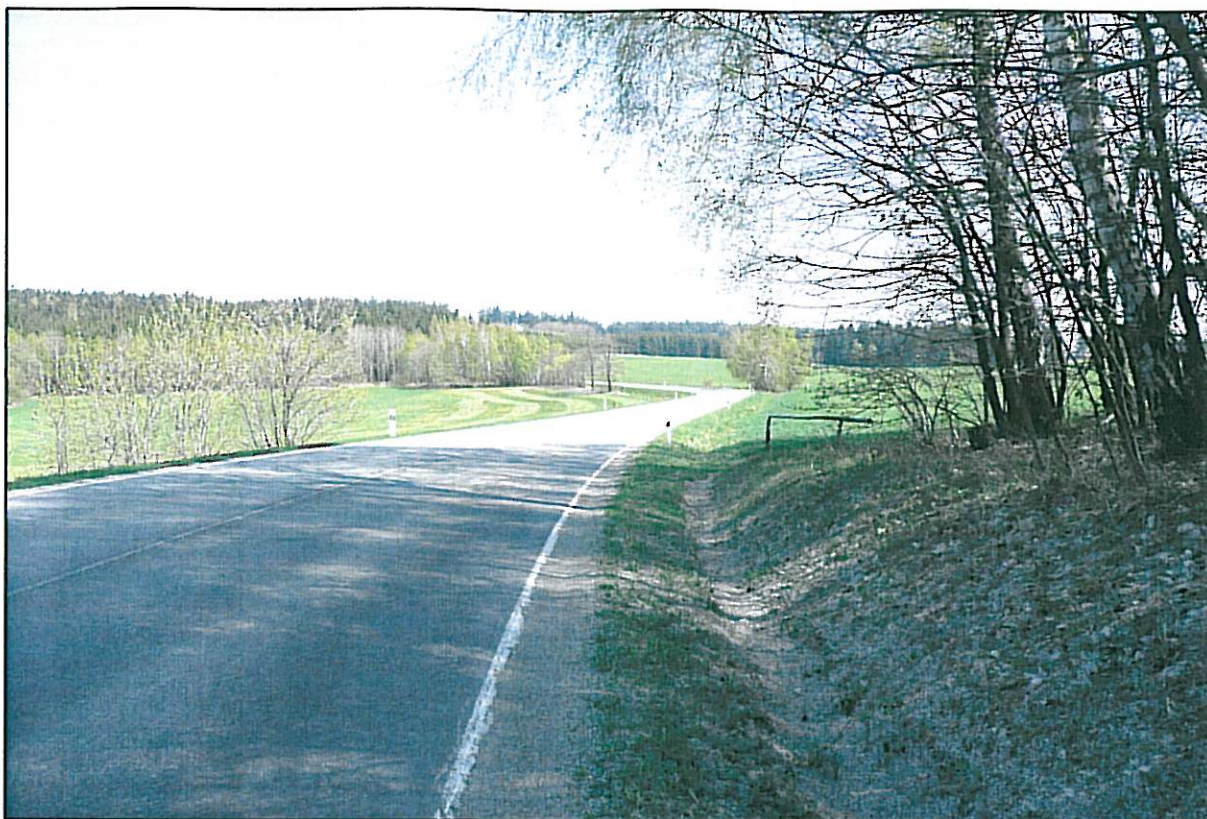


Foto č.13: Pohled na silnici II/353 za Stájí směrem k Arnoleckým horám na obzoru , kde trasa silnice dosahuje největší nadmořské výšky mezi Jihlavou a Žďárem n. S. Za zatáčkou vstupuje silnice do II.PHO zdrojů podzemní pitné vody pro obec Stáj.

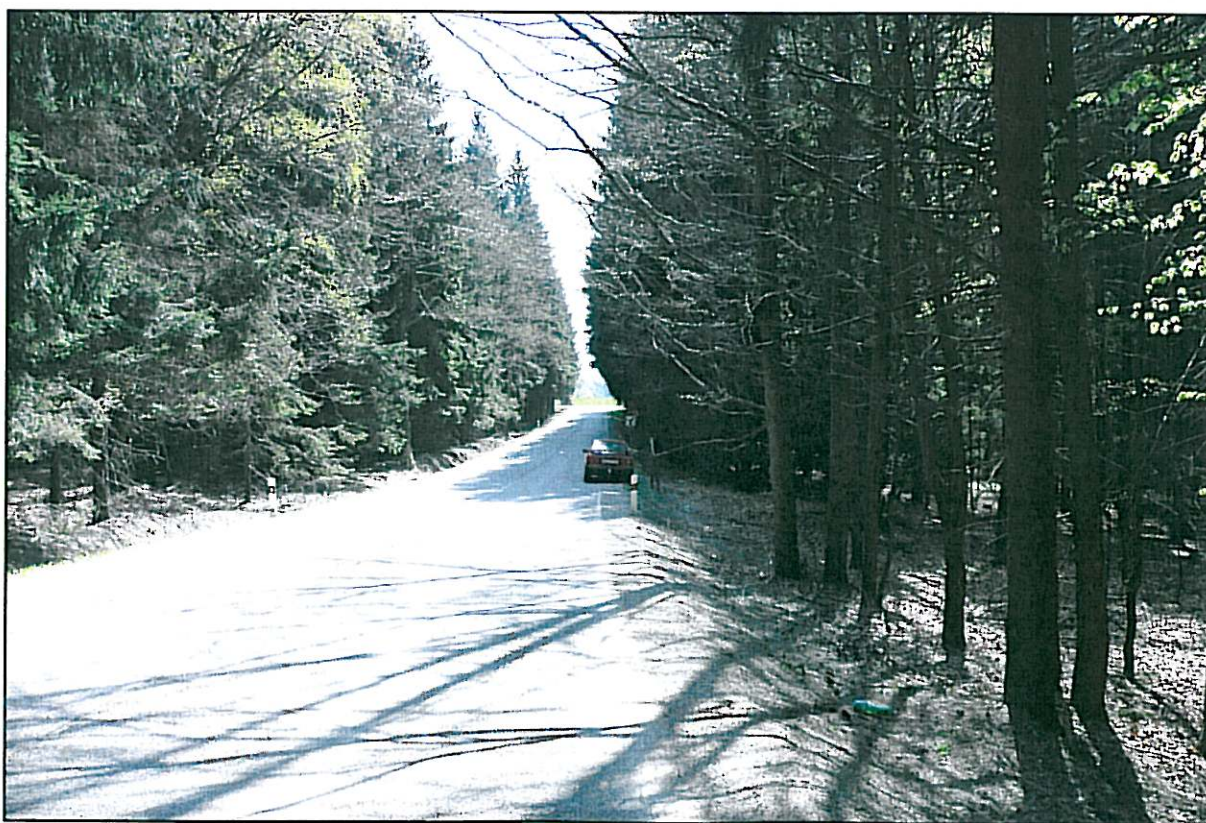


Foto č.14: Pohled na silnici v II.PHO nad kopanými studnami S1-S3, které jsou 20m-30m vpravo od silnice v lese. Stávající stav bez silničního příkopu a tím i bez žádné ochrany studní před působením splachových a tavných vod z vozovky je víc než žalostný?!



Foto č.15: Pohled na okolí mělké kopané **studny S1** s vyznačeným I. PHO vodního zdroje podzemní pitné vody pro obec Stáj - prameniště Na Horách.



Foto č.16: Detailní pohled na kopanou **studnu S1**, pitné vody o hloubce 3,18m. Studna je vzdálena jen 20m od silnice II/353



Foto č.17: Celkový pohled na mělkou kopanou **studnu S2** (hloubka 3,10m) ve vytyčeném I.PHO pitné vody pro obec Stáj. Vedle studny je občasně tekoucí Ochotský potok zatrubněn.



Foto č.18: Detailní pohled na mělkou kopanou **studnu S3** pitné vody (hloubka 3,10m) v přírodním prameništi pod silnicí II/353.



Foto č.19: Pohled na I.PHO a kopanou **studnu S8** na pitnou vodu (hloubka 4,70) v prameništi Ochotského potoka. Studna je v lese nad silnicí, mimo dosah znečištění.



Foto č.20: Nejvýše položená **studna S9** pitné vody ve výšce 680,74mn.m. v prameništi Ochotského potoka s vytyčeným I.PHO. Studna je 5,60m hluboká a je také mimo dosah znečištění ze silnice II/353.



Foto č.23: Pohled od silnice II/353 do údolí Lipinského potoka, které je zároveň VII.PHO zdroje pitné vody – kopané studny ST1 pro obec Jamné.



Foto č.24: Detailní pohled do místa uprostřed aluviální nivy s oploceným I.PHO a s mělkou 5m hlubokou kopanou studní ST1, která je jedním ze zdrojů pitné vody pro obec Jamné.



Foto č.21: Pohled na vodojem s úpravnou podzemní pitné vody na návrší nad Lipinskou křižovatkou. Z vodojemu je veden gravitační vodovod do obce Jamné.



Foto č. 22: Křižovatka „Na Lipině“ se silnicí II/353 a dobře patrnou morfologickou depresí v místě aluviální nivy zmeliorovaného Lipinského potoka.