

Příloha H.VIII – Fotodokumentace



Foto 1: Ochranná skruž vrtu MH-25. V místě bude vybudován zděný objekt o zastavěné ploše cca 11 m² s oplocením a příjezdovou cestou (SO-01). Plocha je porostlá ruderální vegetací s převládající chrasticí rákosovitou a kopřivou dvoudomou.



Foto 2: Ochranná skruž vrtu MH-26. V místě bude vybudován zděný objekt o zastavěné ploše cca 11 m² s oplocením a příjezdovou cestou (SO-02). Plocha je porostlá ruderální vegetací s převládající chrasticí rákosovitou a kopřivou dvoudomou, objevují se exempláře různých druhů křovinných vrb.



Foto 3: Vzrostlým dřevinným porostem v blízkosti vrtu MH-26 bude veden výtlač surové vody (podzemní potrubí (SO-03)). Pokáceny budou jednotlivé ex. borovice lesní a dubu letního, případně keře růže šípkové v podrostu.



Foto 4: Pohled to trasy výtlačného řadu surové vody (SO-03) směrem od Mažic k Dolnímu Bukovsku. Trasa je vedena po obdělávaných polích a kulturních trvalých travních porostech. Trasa se vyhýbá lesním porostům.



Foto 5: Místo křížení výtlačného řadu surové vody s polní cestou V od Horního Bukovska. Lem cesty je tvořen ruderální vegetací bez dřevin.



Foto 6: Vodní toky, které kříží trasa výtlačného řadu surové vody, jsou vesměs umělé odvodňovací kanály, jejich svahy jsou porostlé ruderální vegetací.



Foto 7: Rozsáhlejší lesní porost JV od Horního Bukovska obchází trasa výtlačku surové vody po poli.



Foto 8: Místo přechodu výtlačku surové vody přes silnici mezi Horním a Dolním Bukovskem. Směrem k úpravně vody je trasa vedena polem, v závěru, těsně u úpravny vody v Dolním Bukovsku, přechází přes Bukovský potok.

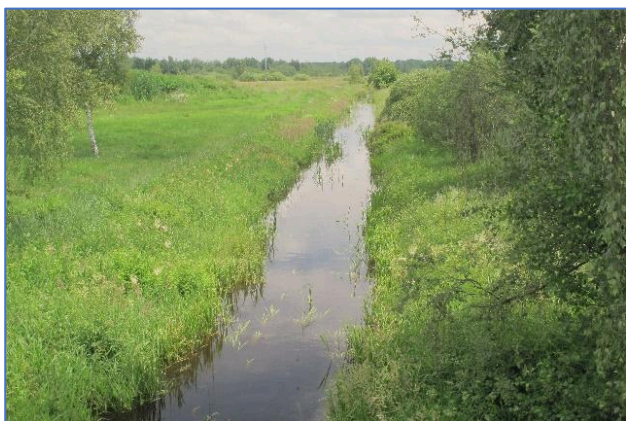


Foto 9: Blatská stoka je umělým kanálem, který byl zásadně vodohospodářsky upraven ve 20. letech 20. století. Stoka odvodňuje prakticky celou oblast Mažických, Borkovických a Veselských blat. Úpravy umožnily hluboké odvodnění rašelinišť a jejich následnou průmyslovou těžbu ve 2. pol. 20. století. Z ložiska Borkovice se rozvinula průmyslová těžba rašelina po celé republice (podnik Rašelina Soběslav).



Foto 10: Pohled na tzv. piezometrický vrt ZE3 se skupiny vrtů ZE. Vrt sleduje napjatou hladinu podzemní vody (tzv. artézskou vodu) cca v hl. 10 - 14 m pod povrchem rašeliniště. Artézská voda je dokumentována prakticky pod celou polohou rašeliny a dokládá, že pod rašelinovou polohou je nepropustné souvrství („těsnící strop“), které v podloží udržuje přetlak vody. Měličí vrtů skupiny - ZE1 a ZE2 (sledující zvodeň v hl. 1-4 m, a 4-8 m) v blízkosti vrtu ZE3 zastihují zvodeň s volnou hladinou, která nestoupá nad úroveň okolního terénu. Pravidelné měření hladin z tohoto a několika dalších obdobných vrtů bude zahrnuto do dlouhodobého sledování stavu podzemních vod v severní části Třeboňské pánve. Zároveň bude o data z těchto vrtů doplněn bilanční hydrogeologický model, kterým se každoročně vyhodnocuje dlouhodobá udržitelnost odběrů podzemní vody v oblasti. „I při odběru vody z vrtů mažické linie nesmí vodotrysky přestat tryskat.“



Foto 11: Průmyslová těžba rašeliny byla umožněná vyhloubením rozsáhlé pravidelné a hluboké sítě odvodňovacích kanálů. Tyto kanály snížily hladinu podzemní vody ve vrstvě rašeliny a vysušily ji. To po ukončení těžby vede k nástupu lesních dřevin sušších stanovišť místo původních rašelinných společenstev a blatkových borů.



Foto 11: Detail částečně zazemněného odvodňovacího kanálu dokládá jeho funkci. V pravé části odvodnění a oslunění plochy prakticky znemožňuje existenci mechového a bylinného patra vegetace. V levé části snímku, v zastínění, se uchycují trsy bezkolence modrého, které dokládají kolísání hladiny podzemní vody.



Foto 12: Detail částečně zazemněného odvodňovacího kanálu dokládá jeho funkci. Pokles hladiny podzemní vody ve vrstvě rašeliny o cca 0,5 – 1,0 m zabraňuje obnově rašelinné vegetace na odtěžených plochách



Foto 13: Část těžené plochy rašeliniště s odhadovaným snížením hladiny pozemní vody v rašelině od 0,3 – 0,6 m. Původní mechová společenstva jsou postupně vytlačována a překrývána keříčky vřesu a dalších dřevin. Ve vlhčích místech s větším uvolňováním živin se prosazuje orobinec.



Foto 14: Pohled na vodní plochu uvnitř přírodní rezervace Borkovická blata. Poměrně jednoduchým hrazením odvodňovacího kanálu byla v těžebním poli rašelina zadržena odtékající voda, které vytvořila volnou hladinu a způsobila výrazný zvýšení hladiny podzemní vody v okolních plochách rašeliny. Příklad probíhající revitalizace území.



Foto 15: Zavodnění těžebního pole zahrazením odtoku povrchové vody umožnilo rozvoj původní rašelinné vegetace – rašeliničku, suchopýřů i vodních makrofyt, např. rdestů.

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Změnou datového formátu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy.
Nepodařilo se získat informace o podpisu.

Typ vstupního dokumentu: .PDF
Otisk vstupního souboru: A2033407F03AA881E58B7D5AADB255EDF3AA80CE252FAC3D90847ACD80F71C7F
Použitý algoritmus: SHA256_SBB 2.16.840.1.101.3.4.2.1

Subjekt, který změnu formátu dokumentu provedl:

Jihočeský kraj, U Zimního stadionu 1952/2, 37001 České Budějovice, posta@kraj-jihocesky.cz

Datum vyhotovení ověřovací doložky:

12.6.2026

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

Dvořáková Ludmila