



SOŠAŤOVÝ SYSTÉM
JITK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM
BY

GEOMETRIČNÉ
PODKLADY

MAJITEL: [REDAKOVANÉ]

PROJEKTANT: MVE VERDEK

DRUH VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

ČÍSLO
DOK. 09/17/08

ČÍSLO ZÁKAZNÍKA
MŠT. 1-500

ČÍSLO
DOK. 1-10/11

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

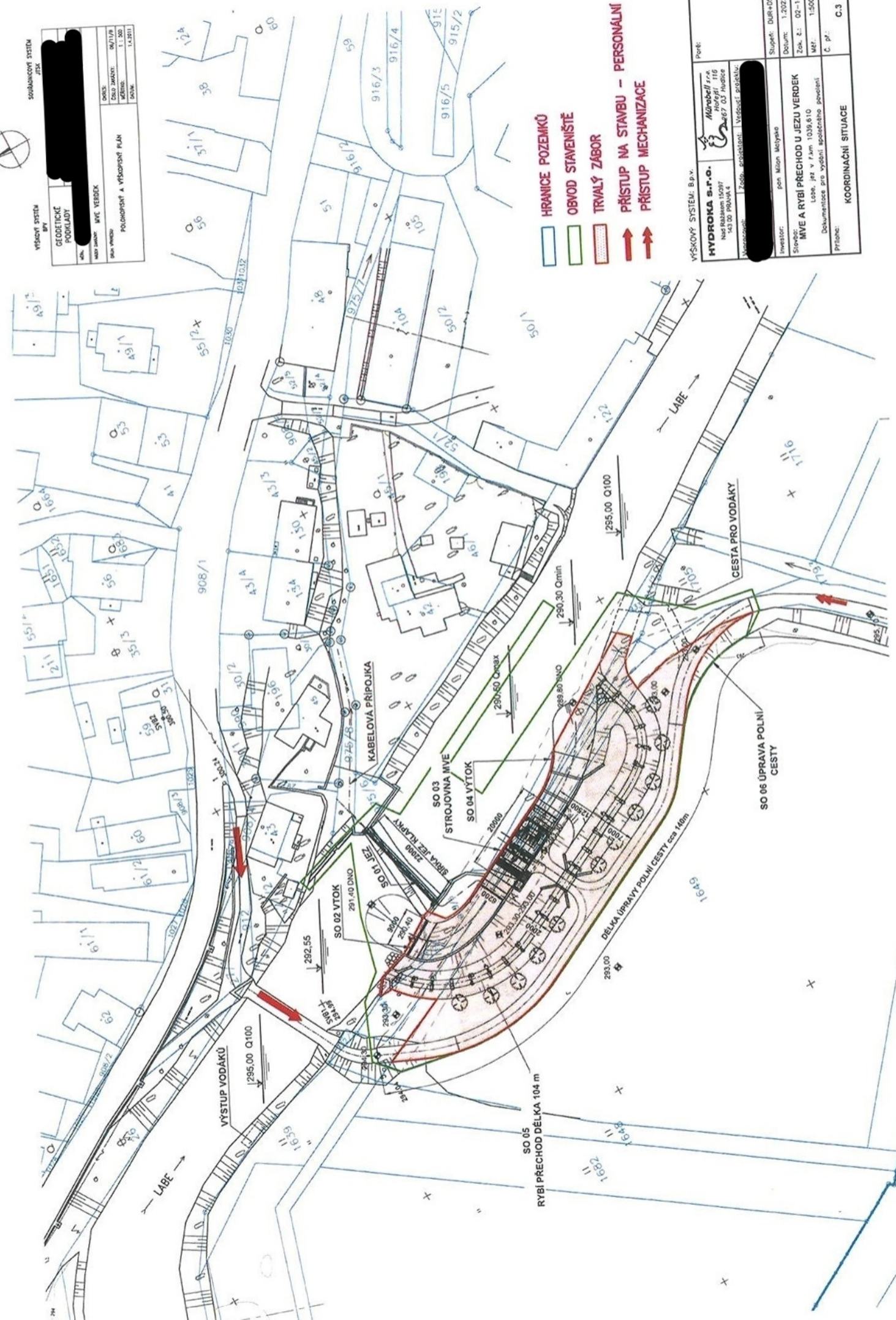
STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

STAVBA
VÝŠKOVÝCH
PODMŇADŤOVÝCH
A VÝŠKOVÝCH
PLÁŇOV

- HRANICE POZEMLÍKŮ
- OBVOD STAVENIŠTĚ
- TRVALÝ ZÁBOR
- PŘÍSTUP NA STAVBU - PERSONÁLNĚ
- PŘÍSTUP MECHANIZACE

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.P.V.	Podk:	Stupeň: DÚP+OSP	Č. pr.: C.3
HYDROKA s.r.o. Mlýnská 116 102 00 Praha 4		Datum: 1.2022	
Investor: MVE VERDEK	Objekt: MVE A RYBI PŘECHOD U JEZU VERDEK	Zak. č.: 03-14	
Projektant: MVE VERDEK	Objekt: MVE A RYBI PŘECHOD U JEZU VERDEK	MŠT. 1-500	
Objekt: MVE A RYBI PŘECHOD U JEZU VERDEK	Objekt: MVE A RYBI PŘECHOD U JEZU VERDEK	Č. pr.: C.3	



Příloha-Tab.č. 1

Viz též: B.1.m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umístíuje

Katastrální území Verdek kód k.ú.: 780073

parc. č.	druh pozemku	výměra m ²	vlastník	zábor - m ²	
				trvalý	dočasný
216/2	ostatní plocha	170	Milan Matyska	110	60
227/2	ostatní plocha	27	Milan Matyska	20	7
932/3	ostatní plocha	50	Milan Matyska	50	0
933/2	ostatní plocha	15	Milan Matyska		15
975/1	vodní plocha	32200	ČR, Povodí Labe s.p.	52	1475
975/5	ostatní plocha	134	Milan Matyska	71	63
975/6	ostatní plocha	92	Milan Matyska	2	20
1649	orná půda	10229	Milan Matyska	1916	109
1704	ostatní plocha	290	Milan Matyska	175	115
1705	trvalý travní porost	401	Milan Matyska		181
1792	ostatní plocha	872	Město Dvůr Králové nad Labem	330	220

Výměry trvalého záboru pozemku ZPF p.č.1649 (orná půda)

dle objektů, druhu a způsobu využití pozemku po výstavbě

SO	výměra m ²	druh pozemku	Způsob využití
SO 02 Vtok	20	vodní plocha	koryto vodního toku umělé
SO 03 Strojovna	8	Zastavěná plocha a nádvoří	budova bez č.p. a č.e., stavba technického vybavení
SO 03 Strojovna	213	ostatní plocha	ostatní komunikace
SO 04 Výtok	25	vodní plocha	koryto vodního toku umělé
SO 05 Rybí přechod	581	vodní plocha	koryto vodního toku umělé
SO 05 Rybí přechod	580	ostatní plocha	zeleň
SO 06 Úprava polní cesty	489	ostatní plocha	ostatní komunikace*
Celkem	1916		

*polní cesta

TELEFON 495 088 111
E-MAIL podatelna@pla.cz
IČO 70890005
DIČ CZ70890005
IDDS dbyt8g2
Obchodní rejstřík vedený u KS v Hradci Králové,
oddíl A, vložka 9473

Vážený pan

HYDROKA s.r.o.

Nad Rážákem 397/15

143 00 PRAHA

VÁŠ DOPIS Č.J. / ZE DNE
10.2.2022

ČÍSLO JEDNACÍ
PLa/Ze/2022/007531

VYŘIZUJE/LINKA
Ing. P. Zeiner/718
J. Nitscheová/722

HRADEC KRÁLOVÉ
10.6.2022

Vodní elektrárna Verdek na Labi v ř. km 1039,610 – stanovisko správce povodí a vyjádření správce vodního toku ke stavebnímu povolení a k nakládání s vodami

Dne 10. 2. 2022 jsme obdrželi žádost o stanovisko ke společnému řízení a k nakládání s vodami pro stavbu nové MVE Verdek a rybího přechodu. Současně jsme obdrželi projektovou dokumentaci pro vydání společného povolení nazvanou „MVE a rybí přechod u jezu Verdek“ zpracovanou společnostmi HYDROKA s.r.o. a Mürabell s.r.o. v lednu 2022. Dne 25. 5. 2022 byla projektová dokumentace doplněna o popis způsobu provedení kamenné rovnaniny v podjezí.

K předloženému záměru (resp. projektové dokumentaci zpracované v červnu 2020) jsme již dříve vydali naše „sdělení a žádost o doplnění projektové dokumentace“ č.j. PLa/Ze/2020/034290 ze dne 30. 11. 2020. Dále sdělujeme, že v této věci (zejména z důvodu projednání změn v projektové dokumentaci) bylo dne 4. 11. 2021 v Hradci Králové uskutečněno jednání za účasti zástupců Povodí Labe, státní podnik (dále Povodí Labe), investora a zpracovatelů projektové dokumentace.

Vodní dílo (jez) se nachází na významném vodním toku Labe v ř. km 1039,610. Investorem předmětné akce je pan Milan Matyska, který je současně vlastníkem stávajícího pevného jezu a přilehlých pozemků, na nichž bude situována strojovna MVE včetně souvisejících funkčních objektů a také rybí přechod. Pozemek, na kterém se nachází jez a na kterém by se měla nacházet část rybího přechodu a část vtokového objektu, je ve vlastnictví státu s právem hospodařit pro Povodí Labe.

Stávající vzdouvací objekt sloužil v minulosti pro potřeby provozu pily a mlýna. Vtok do náhonu byl situován na levém břehu (v současnosti je náhon zasypán). Vlastní těleso lomeného mírně šikmého pevného jezu o délce 22,5 m má proměnlivou úroveň koruny mezi kótami 291,65 a 291,75 m n.m.

Dle předložené projektové dokumentace předmětný záměr energetického využití lokality spočívá ve stavbě pravobřežního vtokového objektu (hrazeného stavidly) s obslužnou lávkou, v provedení krátkého náhonu na MVE, ve stavbě strojovny se 2 přímoproudými S turbinami Semikaplan (o celkové max. hltnosti 2 x 4,7 m³/s a výkonu 2 x 65 kW při maximálním spádu 2,30 m) a v realizaci odpadu od MVE s vyústěním do koryta toku přibližně 45 m pod jezem. Současně má být zřízen rybí přechod o délce 106,5 m a průtoku 0,300 m³/s s vábicím průtokem 0,050 m³/s. Jedná se o pravobřežní rybí přechod – typ přírodě blízké obtokové koryto, jehož stavba si vyžádá přeložku stávající polní cesty. Nedílnou součástí záměru je též úprava přelivné hrany pevného jezu spočívající v její nepatrné úpravě (vyrovnání) na kótu 291,70 m n.m. Jez má být doplněn o pohyblivou jezovou konstrukci - klapku (dělenou na dvě části) o celkové délce 22,0 m. Přelivná hrana vztyčeného poklopu bude na kótě 292,53 m n.m. a provozní hladina je navržena v úrovni 292,55 m n.m. Z projektové dokumentace dále vyplývá, že minimální zůstatkový průtok (dále MZP) není vzhledem k zavodnění toku až pod jez stanoven. Pro aeraci vody a ochranu konstrukce jezu je však stanoven přepadový paprsek vody přes jez o výšce 2 cm (odpovídá průtoku 0,125 m³/s). Zachování MZP v případě plnění vyprázdněné zdrže není v dokumentaci řešeno. Součástí záměru je také navýšení levobřežní zdi v nadjezí, která zaslepuje původní vtok do bývalého náhonu. Dále dojde k odtěžení části náplavu v podjezí při levém břehu a doplnění stávajícího dna koryta vodního toku kamennou rovnaninou (ve vzdálenosti přibližně 15 - 20 m od paty jezu). Přibližná délka nového vzduť bude činit 460 m. Přípojka vyvedení výkonu (kabelem NN) je řešena samostatnou částí projektové dokumentace.

Součástí záměru je také vytvoření podmínek pro možnost přenášení plavidel podél jezu pro vodáky. Pro zajištění přístupu k MVE je navržen mostek přes rybí přechod o šířce 4,0 m a přímo k jezu bude umožněn přístup po lávce o šířce 1,5 m vedoucí přes náhon na MVE.

Průtok turbín bude řízen hladinovou regulací na konstantní horní hladinu – hladinu stálého vzduť. MVE bude pracovat v automatickém bezobslužném provozu, paralelně se sítí v součinnosti s hladinovou regulací a zabezpečovací automatikou. Hladinová regulace MVE bude zaručovat upřednostnění přelivu přes jez a průtok rybím přechodem před průtokem do MVE.

Kromě projektové dokumentace nám byly předloženy následující posudky: „Posouzení vlivu dodatečného vzduť hladiny vody v nadjezí projektované MVE na břehové porosty, stavby, příbřežní pozemky a na ekologický stav vodního toku – změna č. 1“, zpracované [REDAKCE] v červnu 2021, dále „Posouzení vlivu vzduť na břehové porosty na vodním toku Labe nad jezem ř. km 1039,610 – změna č. 1“ zpracované [REDAKCE] v červnu 2021 a „Migrační prostupnost na Labi ve Verdeku“, zpracované [REDAKCE] v září 2014. Z těchto dokumentů nevyplývají žádné negativní důsledky, které by navýšené vzduť hladiny nebo výstavba MVE mohly zapříčinit.

Dále nám bylo předloženo „Posouzení podjezí z hlediska tlumení kinetické energie“ zpracované [REDAKCE] v říjnu 2021. Z tohoto posudku vyplývá, že pokud bude v rámci realizace záměru náplav v podjezí odstraněn, musí být upravena (navýšena) úroveň dna koryta vodního toku z důvodu zachování míry tlumení energie jako v případě zachování tohoto náplavu.

- a) **Stanovisko správce povodí z hlediska plánování v oblasti vod:** Záměr se dle vymezení vodních útvarů nachází v dílčím povodí Horního a středního Labe v útvaru povrchových vod tekoucích HSL_0310 - Labe od hráze nádrže Les Království po tok Metuje. Z hlediska zájmů daných platným Národním plánem povodí Labe a Plánem dílčího povodí Horního a středního Labe (ustanovení § 24 až § 26 vodního zákona) je uvedený záměr možný, protože lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení chemického stavu a ekologického stavu dotčených útvarů povrchových vod a chemického stavu a kvantitativního stavu útvarů podzemních vod, a že nebude znemožněno dosažení jejich dobrého stavu.

Z hlediska zájmů daných Plánem pro zvládání povodňových rizik v povodí Labe je uvedený záměr možný.

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

- b) **Stanovisko správce povodí z hlediska dalších zájmů sledovaných vodním zákonem:** Upozorňujeme, že dle našich předchozích požadavků nám dosud nebyl předložen návrh rozsahu povolení nakládání s povrchovými vodami. Z obsahu poskytnuté dokumentace záměru tak byly potřebné parametry nakládání s vodami námi odvozeny. Ohledně našeho dalšího požadavku na předložení platných hydrologických dat ČHMÚ sdělujeme, že Vámi doložená data z roku 2013 jsou sice za referenční období 1981 – 2010, přesto může docházet, dle sdělení ČHMÚ, k jejich úpravám a to zejména M-denních průtoků. I když takto poskytnutá hydrologická data neuvádí platnost těchto dat, dle technické normy ČSN 751400 Hydrologické údaje povrchových vod je stanovena platnost hydrologických dat od jejich vydání nebo posledního ověření 5 let. Předložená dokumentace uvádí, že z důvodu zavodnění podjezí není potřeba pro toto konkrétní vodní dílo stanovovat zachování MZP. Konstatujeme, že za běžného provozu MVE není třeba MZP řešit, ale v případě plnění vyprázdněné jezové zdrže však tento průtok stanovit požadujeme. Při plnění jezové zdrže tak navrhujeme zachování MZP v množství Q_{355} , resp. v uvedení konkrétní hodnoty průtoku. Hodnota MZP by pak měla vycházet z platných aktuálních hydrologických dat. V tomto případě pak záleží na rozhodnutí vodoprávního úřadu, zda bude aktuální data požadovat. Současně by měl být v podmínkách rozhodnutí o povolení nakládání s vodami stanoven způsob zachování tohoto MZP.

Dále upozorňujeme, že v předložené dokumentaci je opakovaně uváděna hradící výška klapky 0,85 m. V tomto případě je hradící výška 0,83 m, která odpovídá rozdílu mezi sklopenou klapkou a přelivnou hranou vztyčené klapky. Do hradící výšky tak nelze připočítávat přelivný paprsek přes klapku. V rámci záměru nejsou doloženy hydrotechnické výpočty (výpočet velikosti průtoku přes jez při trvalém přepadu 2 cm přes klapku nebo výpočet velikosti průtoku při dosažení kóty maximální tolerance 292,60 m n.m.). Hydrotechnické výpočty požadujeme doložit do manipulačního řádu.

S vydáním povolení k nakládání s vodami pro výše uvedenou příjezovou MVE u jezu Verdek lze souhlasit a správce povodí jej navrhuje udělit v následujícím rozsahu:

1. Povolení vzdouvání hladiny vody pohyblivou klapkou na Labi v ř. km 1039,610 na kótu minimální provozní hladiny v úrovni 292,55 m n.m. s tolerancí jejího výkyvu +5 cm (výškový systém Balt po vyrovnání).

2. Povolení nakládání s povrchovými vodami z nadjezí, k jinému nakládání s nimi spočívající v převodu vody rybím přechodem v množství 0,300 m³/s a potrubím DN 200 pro vábíci průtok v množství 0,050 m³/s.
3. Využívání energetického potenciálu povrchových vod pro provoz MVE Verdek pro pohon dvou přímoproudých S turbín Semikaplan v celkovém maximálním množství do 9,40 m³/s.
4. Stanovení MZP v Labi pod vzdouvacím zařízením pro případ plnění vyprázdněné jezové zdrže. Velikost MZP je plně v kompetenci vodoprávního úřadu.

Povolení k nakládání s povrchovými vodami navrhuje vydat za předpokladu splnění a průběžného plnění následujících povinností a podmínek:

1. Přelivná hrana klapky bude osazena maximálně v úrovni kóty 292,53 m n.m. pro zajištění smáčení plochy pevného stupně přepadovým paprskem tloušťky 2 cm.
2. Za provozu MVE nesmí dojít k podkročení minimální provozní hladiny vody v úrovni 292,55 m n.m.
3. Při plnění jezové zdrže bude do podjezí zachován MZP v konkrétním celkovém množství na úrovni Q_{355} (pokud vodoprávní úřad nestanoví jinak) a současně bude stanoven způsob jeho zachování.
4. Pro kontrolu manipulací bude v nadjezí osazena vodočetná lať s vyznačením minimální provozní a maximální hladiny.
5. Na vodním díle bude manipulováno dle platného vodoprávním úřadem schváleného manipulačního řádu.

- c) **Stanovisko správce povodí z hlediska správy vodního toku:** Vzhledem k tomu, že se navržený záměr dotýká vodního toku, který je ve správě Povodí Labe, bude Povodí Labe účastníkem případných správních řízení vedených k tomuto záměru podle vodního nebo stavebního zákona.

S navrženým záměrem výstavby MVE a rybího přechodu a vydáním stavebního povolení souhlasíme při splnění následujících podmínek:

1. V dostatečném předstihu před zahájením prací nám bude ke stanovisku předložen povodňový plán stavby (kontaktní osoba odboru vodohospodářského dispečinku Ing. Pavel Jansa, e-mail: jansap@pla.cz, tel.: 495 088 708).
2. Bude-li v rámci předmětného záměru zacházeno se závadnými látkami ve větším rozsahu nebo bude-li zacházení s nimi spojeno se zvýšeným nebezpečím pro povrchové nebo podzemní vody (limitní množství závadných látek stanoveno v §2 písm. b) nebo c) vyhlášky č. 450/2005 Sb.), požadujeme předložit havarijný plán k vyjádření před jeho schválením vodoprávním úřadem (kontaktní osoba odboru vodohospodářského dispečinku Ing. Tomáš Kacálek, e-mail: kacalekt@pla.cz, tel.: 495 088 724).
3. Zahájení prací bude v předstihu oznámeno našemu provoznímu středisku ve Dvoře Králové nad Labem (kontaktní osoba: Ing. Štěpán Černý, tel. 602 239 474).
4. Ve výkresové části projektové dokumentace (podélný řez jezu a detail jezové klapky) je zakreslena původní navrhovaná ochrana kabelů procházejících přes těleso jezu (2 x PVC DN125). Doporučujeme zvolit lepší ochranu těchto kabelů (ocelová chránička) tak, jak bylo doporučeno a následně odsouhlaseno v našem „2. sdělení k připojení MVE na distribuční elektrickou síť nízkého napětí č.j. PLa/Ze/2021/008689 ze dne 18. 3. 2021.
5. Požadujeme zpřístupnit údaje z automatického systému řízení provozu vodního díla (minimálně v rozsahu: kóta horní hladiny, dolní hladiny, průtoky přes turbíny). Způsob a formát předávaných dat bude dohodnut po dokončení stavby.
6. Po dokončení stavebních prací a před uvedením vodního díla do zkušebního provozu požadujeme předložit k našemu vyjádření aktualizovaný manipulační řád vodního díla upravený ve smyslu dokumentace skutečného provedení stavby (kontaktní osoba odboru vodohospodářského dispečinku paní Jitka Nitscheová (email: nitscheovaj@pla.cz, tel.: 495 088 722).
7. Po ukončení prací bude koryto vodního toku vyčištěno od případných zbytků stavebního materiálu. Ke kontrole dokončených prací bude přizván pracovník provozního střediska Dvůr Králové nad Labem (kontaktní osoba: Ing. Tereza Slezáková, tel. 773 791 499).

- d) **Z hlediska majetkových vztahů:** Záměr se dotýká pozemku ve vlastnictví státu s právem hospodařit pro Povodí Labe, a to konkrétně části pozemku KN p.p.č. 975/1 v k.ú. Verdek.

Dle projektové dokumentace a situačních výkresů je a bude tento pozemek dotčen:

- a) **stávající stavbou vodního díla (jez),** která je s Povodím Labe majetkově vypořádána Dohodou o finanční náhradě za omezení vlastnického práva k pozemku č. O994180396 ze dne 21. 12. 2018. Upozorňujeme, že stavba jezu není doposud vymezena geometrickým plánem a není zapsána v katastru nemovitostí.
- b) **částí stávající stavby levobřežní zdi – zahrazení vtoku původního náhonu,** která bude navýšena. Tuto stavbu požadujeme vypořádat uzavřením dohody o finanční náhradě za omezení vlastnického práva k pozemku (jednorázová úplata).
- c) **částí nové stavby vtokového objektu se stavidly.** Tuto stavbu požadujeme vypořádat uzavřením smlouvy o zřízení věcného břemene k části pozemku (jednorázová úplata).
- d) **částí nové stavby rybího přechodu.** Tuto stavbu požadujeme vypořádat uzavřením smlouvy o zřízení věcného břemene k části pozemku (jednorázová úplata).
- e) **novou stavební úpravou v podjezí (kamenná rovnanina).** Tuto stavbu požadujeme vypořádat uzavřením smlouvy o zřízení věcného břemene pro užívání části pozemku (jednorázová úplata). Stavební úprava se jejím vybudováním stane součástí pozemku, přičemž stavebník nemá nárok na jakoukoliv náhradu za úpravu pozemku.
- f) **stavenišťem.** Toto dočasné využití části pozemku požadujeme vypořádat smlouvou o nájmu pozemku (roční nájemné s trváním ode dne vydání stavebního povolení do dne vydání kolaudačního souhlasu).
- g) **vyvedením výkonu MVE - připojení na distribuční elektrickou síť,** které povede v konstrukci stávající stavby jezu. Toto vedení požadujeme vypořádat uzavřením smlouvy o zřízení věcného břemene k části pozemku (jednorázová úplata).

V daných záležitostech můžete kontaktovat pracovníci majetkového odboru paní Jitku Daňkovou (e-mail: dankovaj@pla.cz, tel.: 495 088 893), se kterou projednáte detailnější informace a další postup (vyčíslení ploch trvalých záborů, zpracování a doložení geometrického plánu apod.).

Výše popsané smluvní vztahy majetkového vypořádání (dočasného i trvalých záborů) požadujeme uzavřít před vydáním stavebního povolení. Úplaty budou stanoveny na základě znaleckého posudku, který nechá vypracovat Povodí Labe, přičemž náklady na jeho vypracování hradí investor. Smlouvy podléhají souhlasu Ministerstva zemědělství.

- e) **Závěrečné konstatování:** S předloženým záměrem **souhlasíme** za předpokladu, že před vydáním stavebního povolení dojde ke splnění výše uvedených dílčích stanovisek a podmínek, zejména podmínky **dořešení majetkového vypořádání.**

Současně konstatujeme, že technické řešení rybího přechodu respektuje zásady uvedené ve Standardu péče o přírodu a krajinu SPPK B 02 006 Rybí přechody a současně respektuje doporučení odborné skupiny Komise pro rybí přechody.

Toto stanovisko, které je podkladem pro vydání rozhodnutí nebo jiného opatření vodoprávního nebo jiného správního úřadu nebo samosprávného orgánu, platí 2 roky od data jeho vydání, pokud v této době nebylo využito pro vydání platného rozhodnutí nebo jiného opatření správními nebo samosprávnými orgány.

Ing. Pavel Křivka, Ph.D.
vedoucí odboru
technicko provozní činnosti

Na vědomí

1. PL závod 1 Jablonec nad Nisou, PTÚ Hradec Králové, PS Dvůr Králové nad Labem
2. OMAJ
3. OVHD
4. OPVZ