

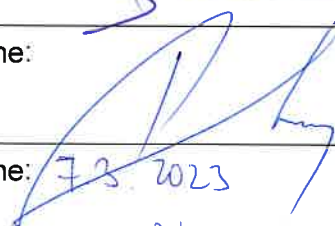
2/2023

POVODÍ LABE, státní podnik

INVESTIČNÍ ZÁMĚR

MVE Mladá Boleslav, zřízení systému provizorního hrazení náhonu



Zpracoval:	dne: 	Ing. Daniel Benda technická skupina úseku Jablonec nad Nisou
Schválil:	dne: 	Ing. Bohumil Pleskač ředitel závodu Jablonec nad Nisou
Vyhlášeno Dokumentační komisí:	dne: 7.3.2023 číslo zápisu: 2/2023	Tajemník Dokumentační komise 

a) identifikační údaje o plánované stavbě v členění:

název stavby – tok, název	MVE Mladá Boleslav, zřízení systému provizorního hrazení náhonu
místo, případně ř. km, k.ú.	Jizera, IDVT 10100009, ř.km 37,550-37,700, k.ú. Mladá Boleslav
Inventární číslo DM	9051005052 (JIZERA:CEJETICE-DALOVICE)
identifikátor ISYPO	400076185

b) Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky

b)1. Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny

Zajištění požadavku provozovatele VD Mladá Boleslav na doplnění stávajícího provizorního hrazení pro potřeby zahrazení náhonu MVE. Stávající hrazení tvořené hliníkovými profily je zasazeno do vodících drážek 120mm, u středového pilíře a na levém pilíři je osazen vodící profil 100mm. Do těchto polí nelze zasadit stávající AL hrazení (tl.100mm), z tohoto důvodu je nutné tyto hradící pole doplnit novými, slabšími hradícími prvky.

Hrazení náhonu MVE je využíváno k vypuštění náhonu pro potřeby oprav a údržby zatopených částí MVE bez nutnosti snižování hladiny v nadjezí a s tím souvisejících dopadů zejména na vodní organismy. Aktuálně bude nutné vypustit náhon v rámci plánované opravy ložisek turbín MVE.

b)2. Popis předmětu veřejné zakázky

b)2.1. Popis současného stavu

Stávající provizorní hrazení náhonu MVE nelze z důvodu chybně osazeného bočního vedení na středovém a levém pilíři osadit v celé délce stávajícími AL prvky tl.100mm. Předmětná hrazená pole mají rozměry cca 2,7x1,8m, vodící profil U 100mm, jedná se o doplnění provizorního hrazení do 3 polí těchto rozměrů.

b)2.2. Návrh technického řešení

Nové části hrazení budou provedeny ze systémových AL hradidel (např. může být využit modifikovaný systém mobilní PPO - INOVA AL), které budou vsazeny za pomoci vložených systémových vodících prvků do stávajícího bočního vedení. Spodní hradidlo bude vybaveno těsnícím gumovým profilem, předpokládá se také dotěsnění v bočním vedení.

Součástí dodávky zhotovitele bude doprava prvků na místo instalace, montáž trvale osazených prvků hrazení (pokud budou takové prvky součástí navrženého systému) a zkušební montáž a demontáž hrazení za součinnosti profesionálních potápěčů s příslušnou odbornou kvalifikací (v trvale zatopených částech konstrukcí).

Detailní řešení systému provizorního hrazení i řešení jednotlivých dílců bude navrženo a specifikováno v rámci montážní dokumentace zpracované zhotovitelem, která bude předložena zadavateli k odsouhlasení před zahájením prací.

b)3. Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele

Zajištění podmínek pro odstávku a opravy MVE Mladá Boleslav.

b)4. Rizika nerealizace veřejné zakázky, snížení kvality plnění, vynaložení dalších finančních nákladů

Nerealizací předmětu VZ nedojde k naplnění potřeb zadavatele.

Kvalita plnění bude zadavatelem jasně definována v zadávacích podmínkách, a proto zadavatel nepřipouští, že by mohlo dojít k jakémukoliv snížení kvality plnění.

Předmět plnění veřejné zakázky je jasně a určitě definován zadávacími podmínkami resp. vymezením předmětu plnění veřejné zakázky v souladu se zákonem. Cena stanovená na

základě zadávacího řízení tak je konečná a úplná vč. všech nákladů souvisejících s předmětem plnění veřejné zakázky. Zadavatel tak nepředpokládá vynaložení dalších finančních nákladů v souvislosti s realizací předmětné veřejné zakázky.

b)5. Popis variant naplnění potřeb a zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky

Realizace záměru vlastními kapacitami zadavatele není vzhledem k požadovanému řešení možná. Zhotovením systému je nutno pověřit odborného dodavatele se zaměřením výroby na hliníkové nosníky a profily.

b)6. Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky

Dle finančních možností Povodí Labe, státní podnik, s předpokladem realizace v r. 2024.

b)7. Výsledek hodnocení VH majetku dle OS 14/2018 v platném znění

Netýká se.

c) kvalifikovaný propočet nákladů na realizaci stavby s uvedením způsobu stanovení těchto nákladů, v relevantních případech vč. odhadu návratnosti investice (např. MVE)

Předpokládané náklady na realizaci v době zpracování záměru jsou odhadovány na 328.000 Kč (bez DPH).

d) požadavky na celkové urbanistické a architektonické řešení stavby a požadavky na stavebně technické řešení stavby, na tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí, odolnost a zabezpečení z hlediska požární a civilní ochrany, souhrnné požadavky na plochy a prostory apod.

Detailní řešení bude specifikováno výrobní dokumentací zhotovitele, součástí dokumentace bude montážní návod.

Na instalaci systému do zatopených částí je nutné zajistit profesionální potápěčské práce s příslušnou odbornou kvalifikací

e) územně technické podmínky pro přípravu území, včetně napojení na rozvodné a komunikační sítě a kanalizaci, rozsah a způsob zabezpečení přeložek sítí, napojení na dopravní infrastrukturu, vliv stavby, provozu nebo výroby na životní prostředí, zábor zemědělského a lesního půdního fondu apod.

Netýká se.

f) údaje o výskytu chráněných území (CHKO, NP, NPP, PP, PR, Natura, EVL apod.) event. o chráněných druzích rostlin a živočichů a o jiných způsobech ochrany (kulturní památka, technická památka apod.)

Netýká se.

g) v relevantních případech vyjádření, že zamýšlená investice nebo oprava není v rozporu se závazným Plánem dílčích povodí

Netýká se.

h) majetkoprávní vztahy doložené snímkem pozemkové mapy a výpisem z katastru nemovitostí

Záměr bude realizován na objektu v majetku státu, kde vlastnická práva vykonává Povodí Labe, státní podnik.

MVE Mladá Boleslav je součástí majetkové položky 9051005052 (JIZERA:CEJETICE-DALOVICE).

p.č.	LV	výměra	druh pozemku	vlastník
k.ú. Mladá Boleslav [696293]				
7376	4040	408	zastavěná plocha a nádvoří	Česká republika, zast. Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951/8, 50003 Hradec Králové

The map shows a rural landscape with several land parcels and buildings. The word "Jizera" is written vertically in the center. The map includes a scale bar at the bottom left and a north arrow at the bottom right. Various numerical labels are scattered throughout, likely representing parcel numbers or coordinates. The map is oriented with North at the top.

- Pravidelnou správu vodního díla bude nadále zajišťovat Povodí Labe, státní podnik, závod Jablonec n.L., provozní středisko Mladá Boleslav.

- k) výkresy a schémata určená správcem programu (u akcí, které je možno hradit z prostředků dotačních programů)

l) rozdělení stavby na stavební objekty a provozní soubory s určením u každého z nich jednotlivě zda jde o opravu či investici (včetně uvedení DHM v relevantních případech)

Předložený záměr není členěn na stavební objekty, jedná se o investici.

Záměr se dotýká majetkové položky 9051005052 (JIZERA:CEJETICE-DALOVICE).

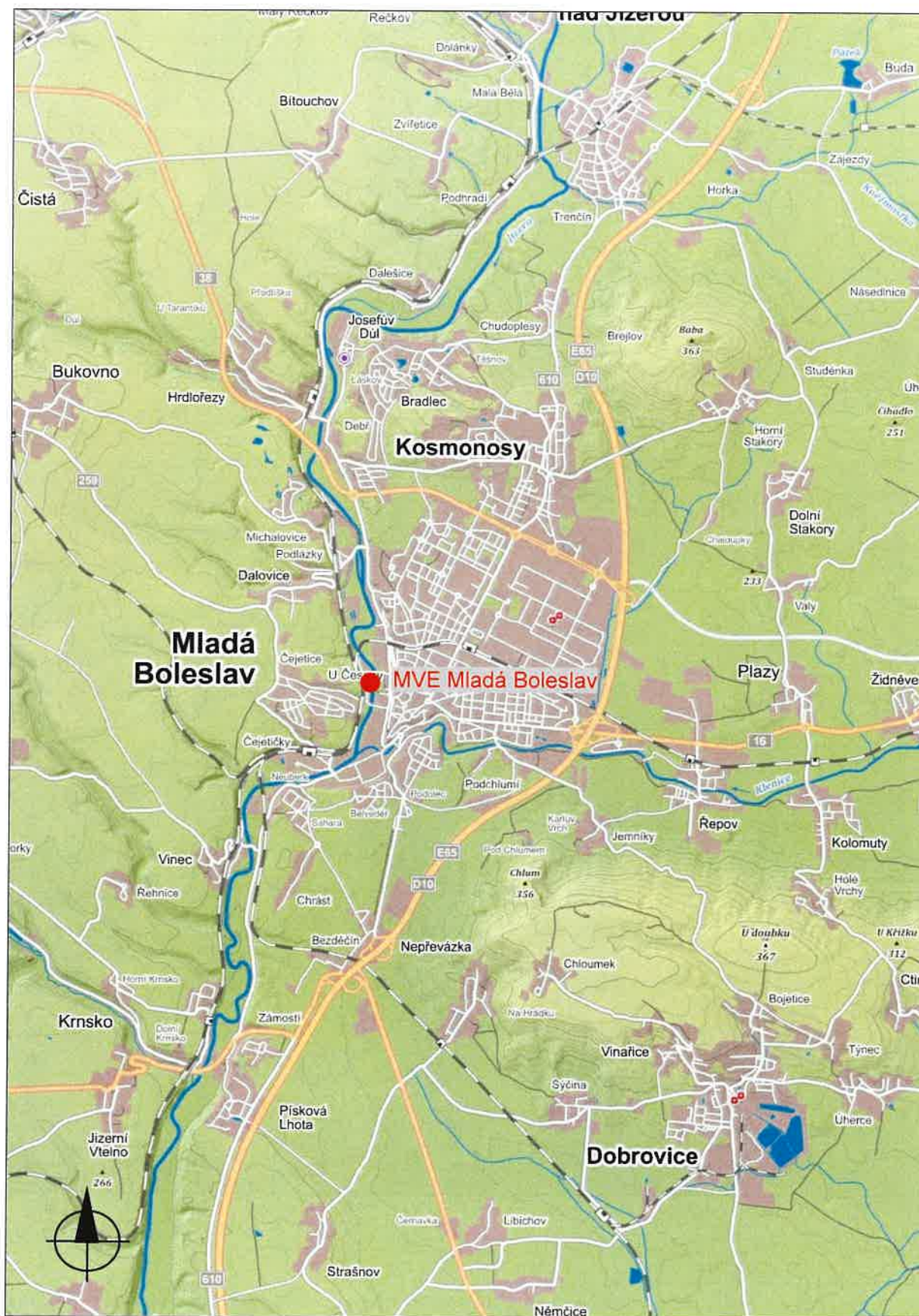
m) rozhodující projektované parametry ve tvaru (u akcí, které je možno hradit z prostředků dotačních programů) :

Akce nebude hrazena z prostředků žádného dotačního programu.

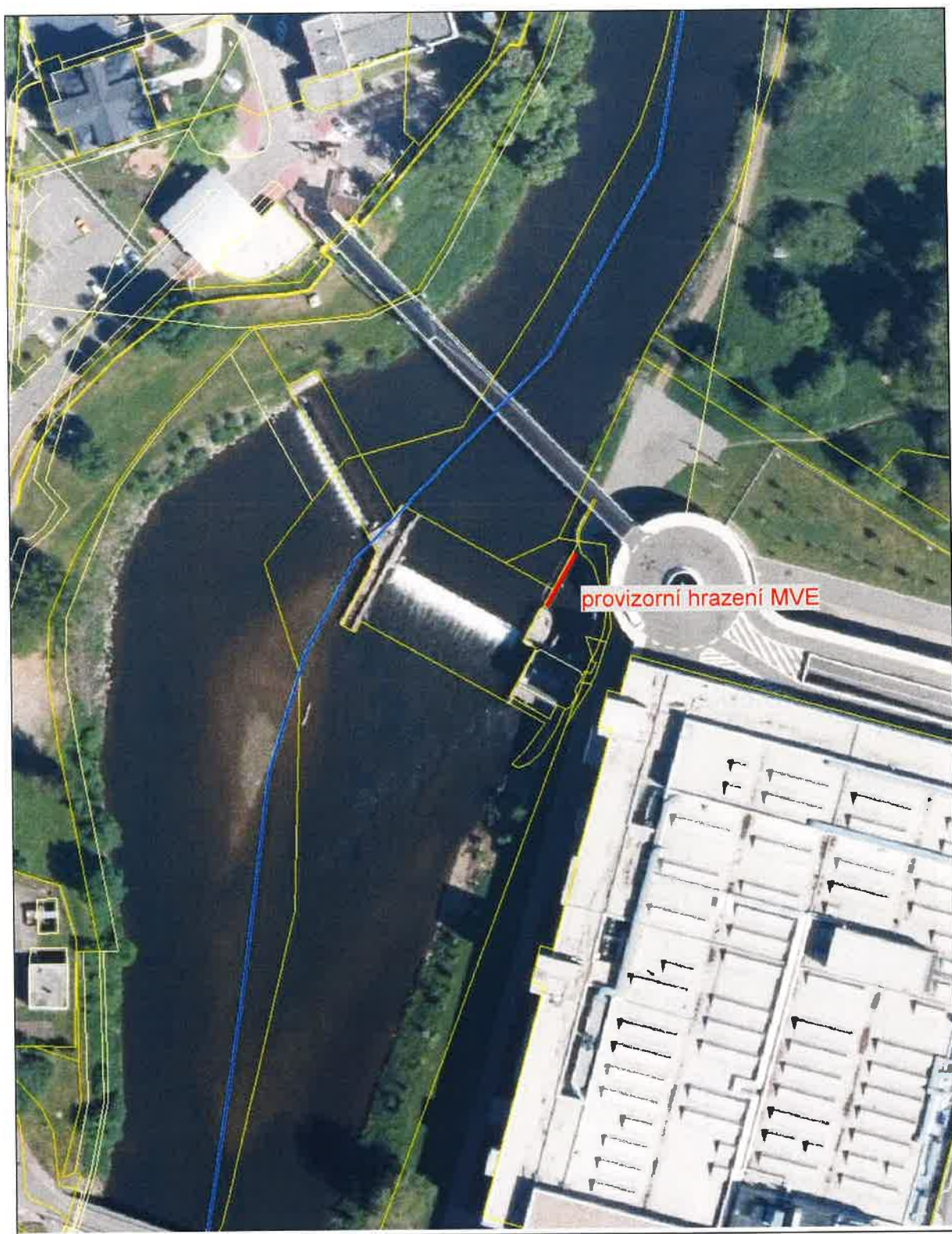
n) přílohy

- Situace orientační
- Situace přehledná na podkladě mapy KN a ortofotomapy
- Fotodokumentace

Situace orientační



Situace přehledná



Fotodokumentace



