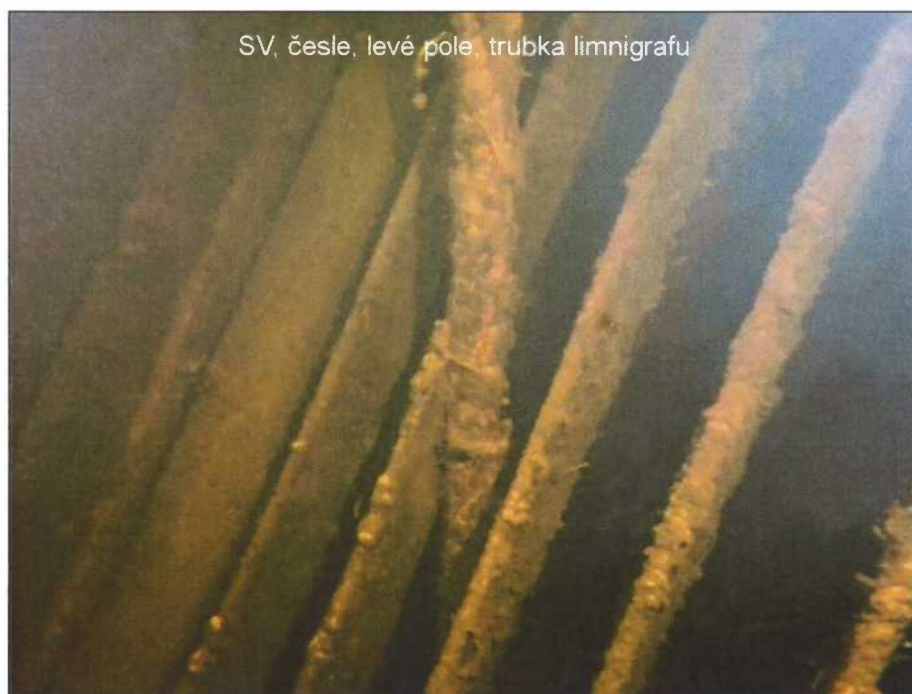
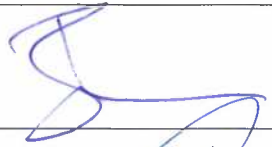
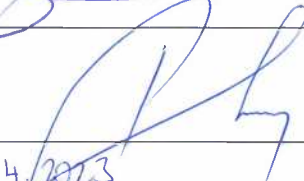
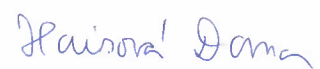


POVODÍ LABE, státní podnik

ZÁMĚR SLUŽBY

VD Souš, odstranění LMG potápěči



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: 17.4.2023 číslo zápisu: 4/2023	Tajemník Dokumentační komise 

1. Identifikační údaje o plánovaném záměru

Název záměru:	VD Souš, odstranění LMG potápěči
Vodní tok (IDVT), ř.km:	Černá Desná ř. km 7,300 (10103543)
Místo záměru (katastr. území):	Desná, k.ú. Desná III
Obec s rozšířenou působností:	Tanvald
Číslo hydrologického pořadí:	1-05-01-065
Účel záměru:	odstranění nefunkčního vedení limnigrafického měření za pomoci potápěčských prací
Číslo DHM:	9051005909 (Černá Desná: VD Souš)
Identifikátor ISyPO:	400045945
Investor:	Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové
Provozovatel:	Povodí Labe, státní podnik, závod Jablonec n/N Provozní středisko Turnov, Lesní 200, Turnov

2. Časový plán realizace

	zahájení	dokončení
Vypracování a schválení záměru	3/2023	
Výběr zhotovitele akce		
Realizace akce		9/2023

3. Popis současného stavu

Předložený záměr řeší odstranění nefunkčního a odpojeného trubního vedení limnigrafu pro automatické měření úrovně hladiny v nádrži. Jedná se o ocelové potrubí DN cca 1", které je vedeno ve štole spodní výpusti, od česlic vtokového objektu po konec štolý resp. vtok do spodních výpustí, kde je potrubí odpojeno. Vzhledem k tomu, že se jedná o nefunkční těleso v profilu vtokové štolý, je nutné z hlediska bezpečnosti provozu spodních výpustí toto trubní vedení odstranit. Trvalé zatopení štolý neumožňuje jinou formu realizace, než technikou pracovního potápění.

4. Výchozí podklady

- Zápis z PP TBD, závada ID 12981.

5. Návrh technického řešení

Akce: **VD Souš, odstranění LMG potápěči** je dodavatelskou akcí, charakteru služby, navrženou za účelem odstranění nefunkčního vedení měřícího zařízení pro automatické měření úrovně hladiny v nádrži.

Současný stav: Trubní vedení je umístěno v zatopené štole nátoku do spodních výpustí, v místě vtoků do spodních výpustí je odpojeno a vedeno po dně štolý ke vtokovému objektu, kde je vyvedeno skrz česlice. Jedná se o ocelové potrubí DN cca 1" (25mm), v celkové délce cca 90m.

Doporučené řešení: Vzhledem ke specifickému charakteru prací v zatopené části VD je nutné pověřit realizací akce odborného zhotovitele se specializací na pracovní potápění, hloubka ponoru při běžné provozní hladině nepřekročí 17m. Pro přístup do štolý bude nutné nejdříve odklopit či odsunout jedno pole šikmých česlic na vtokovém objektu. Následně bude ocelové potrubí dle potřeby manipulace kráceno, vyzvednuto na hladinu a přemístěno na břehové pozemky na místo určené zástupcem objednatele – vedoucím hrázným. Po odstranění trubního vedení bude zpětně osazeno česlicové pole na původní místo.

6. „Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky“ v souladu s § 156 zákona č.137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů a ust. § 2 vyhlášky č. 232/2012 Sb.

Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny.

Zajištění bezpečného stavu spodních výpustí VD během vysokých průtoků.

Popis předmětu veřejné zakázky.

Odstranění částí nefunkčního a odpojeného limnigrafického měření ze štolý spodních výpustí.

Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele.

Realizací záměru bude naplněna povinnost správce VD dle § 59 zákona č.254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), udržovat vodní díla v řádném a bezpečném stavu.

Rizika nerealizace veřejné zakázky, snížení kvality plnění, vynaložení dalších finančních nákladů

Riziky souvisejícími s realizací předmětu VZ může být riziko nerealizace předmětu VZ (v SOD řešeno způsobem fakturace), riziko prodlení s realizací předmětu VZ (v SOD řešeno sankcí za prodlení), rizikem může být i případný výskyt povodňové situace v průběhu realizace, který může mít vliv na termíny dokončení předmětu VZ.

Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky.

Dle finančních možností Povodí Labe, státní podnik, s předpokladem realizace v r. 2023.

Popis variant naplnění potřeb a zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky

Realizace záměru vlastními kapacitami zadavatele není vzhledem k charakteru prací pod vodní hladinou možná.

Popis, do jaké míry ovlivní veřejná zakázka plnění plánovaného cíle

Realizací záměru bude dosaženo bezpečného stavu spodních výpustí.

7. Vyhodnocení efektivity a účelnosti požadované služby

Realizace záměru odstraní riziko poškození návodních uzávěrů spodních výpustí, které by mohlo nastat při nasátí uvolněného potrubí nefunkčního limnigrafu.

8. Doplnující informace

8.1. Dotčení inženýrských sítí

Netýká se předmětné akce.

8.2. Zvláštní požadavky na řešení záměru

Realizace záměru bude provedena technikou pracovního potápění.

8.3. Požadavky na zajištění budoucího provozu

Navržený záměr nevyžaduje zvláštní nároky na zajištění budoucího provozu.

8.4. Rozhodující projektové parametry ve tvaru

<i>název parametru</i>	<i>měrná jednotka</i>	<i>hodnota parametru</i>
odstranění ocel. potrubí DN 1"	bm	90

8.5. Přístupy na místo realizace

Lokalita je přístupná po veřejných komunikacích ve správě Krajské správy silnic LK a břehových pozemcích ve správě Povodí Labe, státní podnik.

9. Vliv stavby na životní prostředí

Realizace záměru nebude mít negativní vliv na životní prostředí za dodržování následujících opatření. Dodavatel zajistí ochranu vod před jejich znehodnocením ropnými deriváty, chemikáliemi, tuky, atd. Všechno nářadí, stroje a mechanismy musí být v řádném technickém stavu, prosté úkapů olejů a pohonných hmot.

Dodavatel je povinen během prací zajišťovat pořádek na pracovišti a neznečišťovat veřejná prostranství, nezatěžovat jej nadměrným hlukem a v co největší míře šetřit stávající zeleň. Dodavatel bude důsledně dodržovat použití vymezených ploch a po ukončení všech

prací je předá jejich majitelům. Po ukončení zásahu je dodavatel povinen provést úklid všech ploch, které pro realizaci záměru používal a uvést je do původního stavu.

Lokalita se nachází na území chráněném z pohledu ochrany přírody CHKO a CHOPAV Jizerské hory.

Akce se nachází na území vodního útvaru HSL_1900 Černá Desná od hráze nádrže Souš po ústí do Kamenice. Lze předpokládat, že realizací akce dle tohoto záměru nedojde ke zhoršení dotčeného vodního útvaru a že současně nebude znemožněno dosažení jeho dobrého stavu.

Lokalizací se tento záměr nedotýká opatření obsažených v Plánu dílčích povodí.

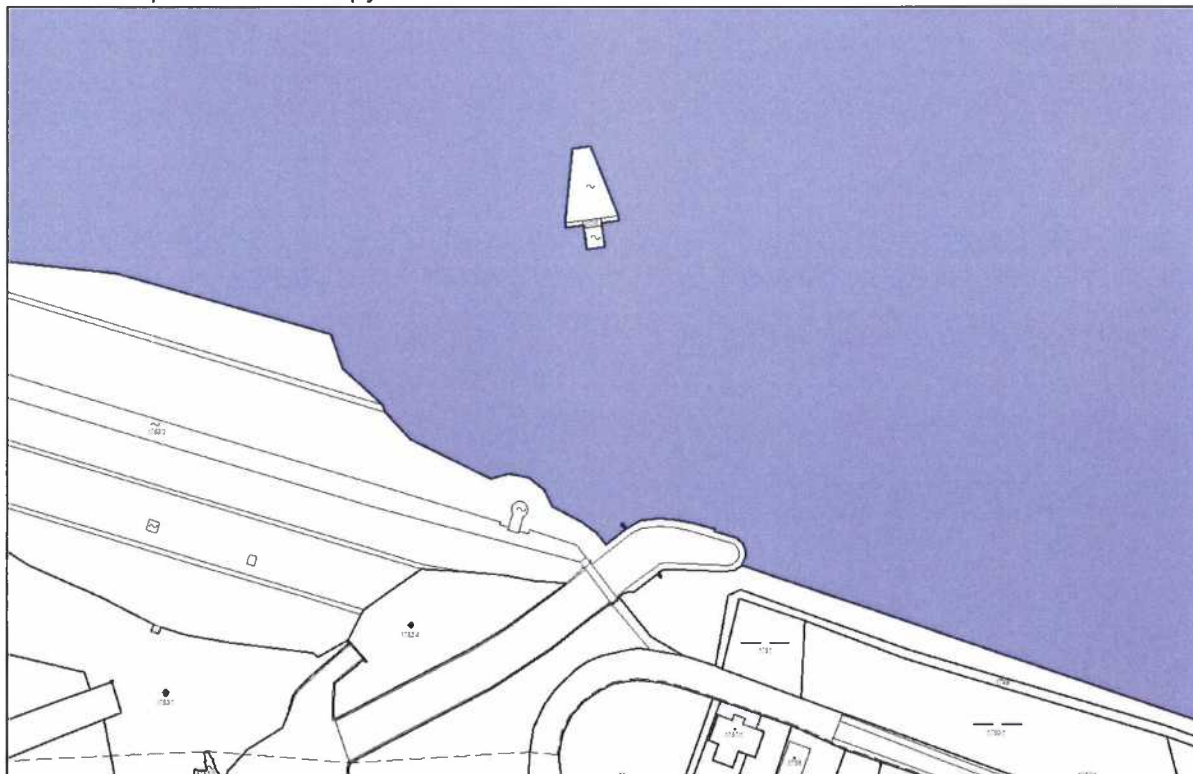
10. Majetkoprávní vztahy doložené snímkem pozemkové mapy a výpisem z katastru nemovitostí

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

Objekt VD je součástí majetkové položky 9051005909 (Černá Desná: VD Souš).

p.č.	LV	výměra [m ²]	druh pozemku	vlastník
k.ú. Desná III [625591]				
2015/1	1236	722208	vodní plocha	Česká republika, zast. Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951, Hradec Králové

Snímek pozemkové mapy



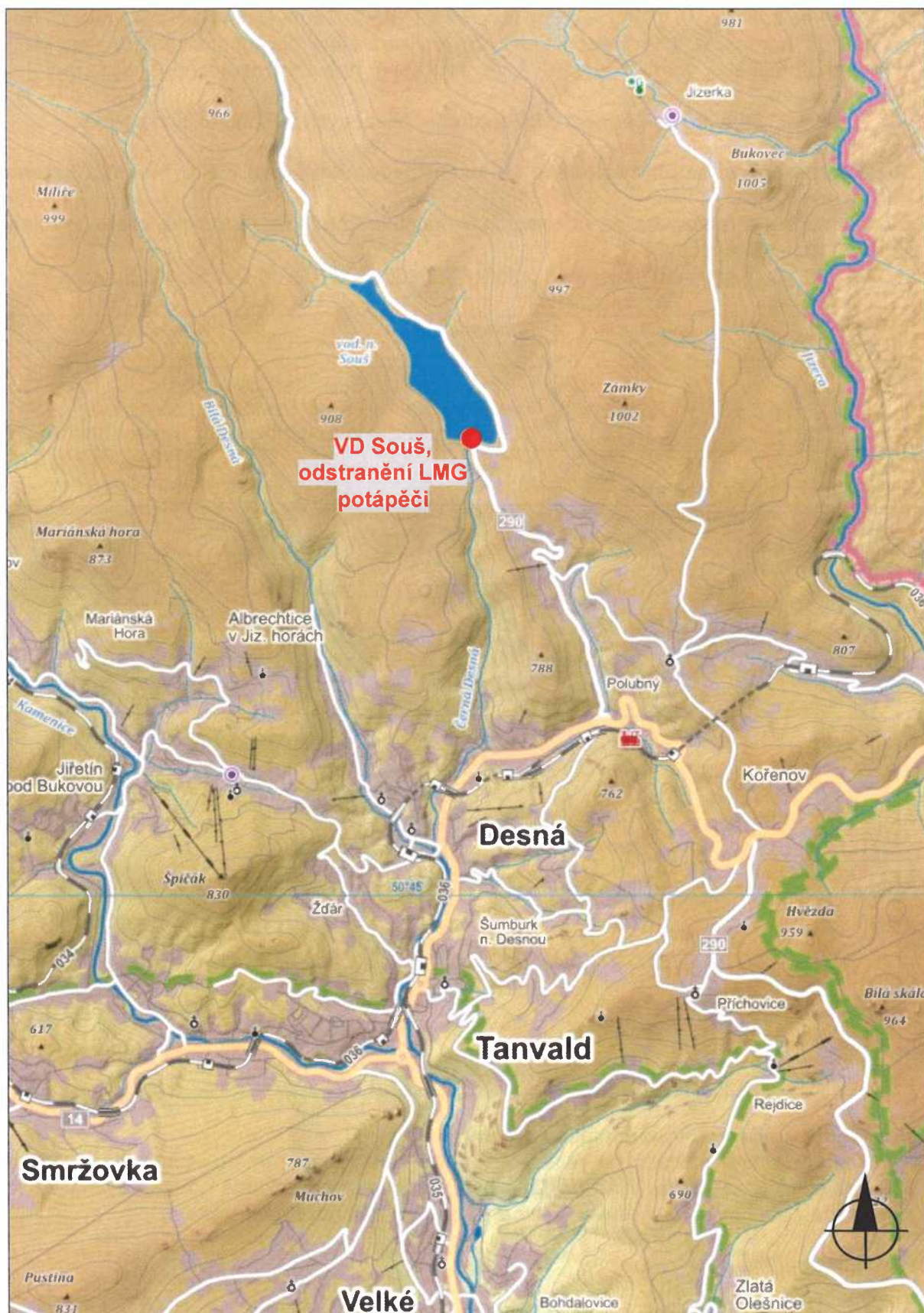
11. Předpokládaný finanční náklad stavby

Předpokládané náklady na realizaci v době zpracování záměru jsou odhadovány na 139.000,- Kč (bez DPH). Výše nákladů byla stanovena na základě odhadu vycházejícího z realizace obdobných akcí. Výkaz výměr je součástí přílohové části záměru.

12. Přílohy

- Situace orientační
- Situace přehledná na podkladě mapy KN a ortofotomapy
- Fotodokumentace
- Výkaz výměr
- Manipulační řád VD Souš – výkres podélného profilu spodní výpusti
– výkres polohopisný plán

Situace orientační



[illegible]

Odstranění trubního vedení limnigrafu
z vtokové štolý dl. cca 90m
– orientační zakres

SV, česle, levé pole, trubka limnigrafu

