POVODÍ LABE, státní podnik

ZÁMĚR OPRAVY

Divoká Orlice, Klášterec nad Orlicí, oprava měrného profilu LMG stanice v ř. km 96,976

Zpracoval:	Michal Kubík, DiS. referent inženýrských činností dne: 14.12.2021	
Schválil:	Ing. Petr Michalovich ředitel závodu Pardubice dne: 16.12.2021	
Schváleno Dokumentační komisí:	dne: 17.12.2021 číslo zápisu: 8/2021	Tajemník Dokumentační komise

Záměr akce mimo jiné obsahuje:

a) **identifikační údaje o plánované stavbě v členění:**

název stavby – tok, název	Divoká Orlice, Klášterec nad Orlicí, oprava měrného profilu LMG stanice v ř. km 96,976
místo, případně ř. km, k. ú.	Klášterec nad Orlicí, Divoká Orlice, ř. km 96,976, k. ú. Klášterec nad Orlicí
Inventární číslo DM	9051010626
identifikátor ISYPO	400068490

b) **Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky:**

- Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny.

Veřejná zakázka bude splněna vyprojektováním a stavební opravou měrného profilu LMG stanice na řece Divoká Orlice v Klášterci nad Orlicí. Řešený úsek se nachází v říčním kilometru 96,976. Koryto v prostoru limnigrafické stanice se nachází v intravilánu a je opevněno kamennou dlažbou do betonového lože. Součástí měrného profilu je také zděný objekt s betonovými schody a ocelovou lávkou a dále vysílač na ocelovém sloupku osazený do betonového základu.
Projektová dokumentace se nedochovala. Číslo nákladového střediska: 2 111 351

- Popis předmětu veřejné zakázky (stávající stav, cíl).

Předmětem zakázky je vypracování jednostupňové projektové dokumentace dle přílohy č. 13, vyhlášky č. 499/2006 Sb., dále zajištění inženýrské činnosti vč. ohlášení stavby. Objekt je v terénu situován na pozemku p. č. 286/28 a 2069/1 v k. ú. Klášterec nad Orlicí (u objektu s č. p. 74). Dokumentace bude obsahovat návrh a technologický postup opravy. Nepředpokládá se, že stavba bude obsahovat těžení sedimentu z koryta vodního toku, proto není třeba zajišťovat rozbor sedimentu v dané lokalitě. Přebytky zeminy budou pouze v případě hloubení jam pro jednotlivé opravy opevnění (základů). Tato zemina bude likvidována na řízené skládce. Součástí zakázky bude i projednání přístupových tras k místu stavby. Zpracovatel projektu, za účasti zástupce zadavatele, přednese na výrobním výboru návrh technického řešení. První výrobní výbor bude svolán nejpozději 45. den od data uzavření smlouvy o dílo.

- Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele.

Předmět veřejné zakázky je v souladu s povinnostmi správce toku vyplývající ze zákona č. 254/2001 Sb.

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

Nerealizací opravy limnigrafické stanice, bude docházet k dalšímu zhoršování technického stavu, které povede až destrukci schodišť, kamenného opevnění a patek. Měření průtoků, tak nebude možné přesně stanovit.

- Popis variant naplnění potřeb a zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky (odůvodnění, proč není možné dosáhnout cíle vlastními silami).

Akce velkého rozsahu. Z kapacitních důvodů není v možnostech provozní údržby PLa.

- Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky:

  PD – 2022
  Realizace - 2023

- Výsledek hodnocení VH majetku:

Hodnocení VH majetku není nutno zpracovávat.

c) kvalifikovaný propočet nákladů na realizaci stavby s uvedením způsobu stanovení těchto nákladů.

Na tuto akci bude zpracována projektová dokumentace, která upřesní rozsah. Odborným posouzením jsou náklady na zpracování projektové dokumentace stanoveny na 85 000 Kč. Celková cena opravy je odborným posouzením stanovena přibližně na 1 385 000,- Kč.

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.

Vzhledem k tomu, že se jedná o opravu a navrácení parametrů LMG stanice do původního stavu, není třeba určovat zvláštní požadavky na celkové urbanistické a architektonické řešení stavby. Návrh technického řešení přednese zhotovitel projektové dokumentace na výrobním výboru. Zadavatel však požaduje níže uvedené opravy na těchto objektech:

1) Přezdění opěrné zídky – nájezd k LMG stanici

   Kamenná zídka u výtoku z PVC trouby vykazuje poškození ve stabilitě konstrukce. Bude nutné narušené opevnění rozebrat, zhotovit základ a vyzdít novou část zdi, která bude sklonem a svahem navazovat na ponechané opevnění. Předpoklad 1/3 použitelnosti původního kamene.

2) Oprava betonové patky u vysílače

   Stávající patka bude z přístupových stran odsekána v mocnosti 15 cm (2 strany a vrch), doplněna chemickými kotvami s kari sítí a opětovně vybetonována do původních parametrů.

3) Oprava betonové tlumící šachty

   Stávající šachta čtvercového půdorysu o rozměrech 1,5 x 1,5 m bude v tloušťce 30 cm od terénu odbourána a opětovně vybetonována. Vrchní krycí panely budou vyměněny za nové v původních parametrech (1 panel bude opatřen ocelovým tažným okem).

4) Oprava betonových schodů k LGM stanici – vrchní

   Betonové stupně, včetně levé schodnice budou nahrazeny novými. Pravá kamenná schodnice s měrnou latí bude osazena do betonového lože zpět, a to **s důrazem na zachování výškového usazení**.

5) Oprava břehového opevnění (LB + PB)

   LB i PB: šířka 3,5 m a délka 36 m kamenného opevnění – budou opravena poškozená místa (Předpokládá se kompletní rozebrání dlažeb pod měrným přelivem na LB i PB – cca 2/3 celkové plochy). Nad kamennou dlažbou (směr proti vodě) je v délce 4 m kamenná rovnanina, kde proběhne odstranění vegetace, vyřezání náletů, popř. doplnění kamene. Patky opevnění budou pod přelivem kompletně rozbourány a usazeny zpět do betonu a vyspárovány. Patky nad přelivem budou dle potřeb opraveny, tj. bude doplněn základ a opětovné usazení kamenů do betonu. Nevhodné kameny (říční kameny), které jsou v opevnění, budou nahrazeny LK odpovídajícího druhu a velikosti – předpoklad 1/3 plochy. Šikmá část měrného prahu na PB bude v délce cca 2 m odbourána a nahrazena novou konstrukcí z betonu. Na LB budou kompletně opraveny schody – měřící kamenná lať bude opětovně uložena do betonu **s důrazem na zachování výškového usazení**.

6) Opevněné koryto levobřežního přítoku bude v délce 4 m opraveno, tj. opevnění rozebráno a opětovně uloženo do bet. lože.

Projektant na základě místního šetření přesně stanoví rozsah jednotlivých poškození daných konstrukcí.

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.**

Přístup na staveniště je možný po zpevněné komunikaci v majetku obce Klášterec nad Orlicí a dále pak po pozemcích v majetku soukromých osob. Přístupy je nutné písemně projednat s vlastníky dotčených pozemků a jejich připomínky zapracovat do PD. Projektant zajistí všechny úkony nezbytné pro provádění stavby (orgány státní správy, vydání st. povolení popř. souhlasu s ohlášením stavby, MO ČRS apod.). K záboru ZPF nedojde. Vodní tok je ze zákona o ochraně přírody a krajiny č. 114/1992 Sb. v platném znění v § 3, odst. 1 písm. b veden jako Významný krajinný prvek (VKP). Projektant zažádá o vydání závazného stanoviska k zásahu do VKP a krajský úřad o podání informace k výskytu ZCHD, v případě jejich výskytu bude požádáno o vydání výjimky a zajištění hodnocení dle § 67 zákona o ochraně přírody a krajiny. Projektová dokumentace bude vypracována dle Obchodních podmínek zadavatele ze dne 1. 3. 2020.

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.)**

Nejedná se o nemovitou kulturní ani technickou památku. Staveniště se nenachází v chráněném území, národním parku ani přírodní rezervaci.

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

Akce se nachází na území vodního útvaru HSL_0460 – Divoká Orlice od soutoku s tokem Červený potok po vzdutí nádrže Pastviny I. Lokalizací se akce dle tohoto záměru opravy přímo nedotýká akcí obsažených v PDP. Lze předpokládat, že realizací akce dle tohoto záměru nedojde ke zhoršení dotčeného vodního útvaru a že současně nebude znemožněno dosažení jeho dobrého stavu.

h) **majetkoprávní vztahy**

- Původní projektová dokumentace a doklady o stavbě tohoto VH majetku se nedochovaly.
- Seznam dotčených parcel a výpisy z KN jsou v příloze tohoto záměru.

i) **požadavky na zabezpečení budoucího provozu (užívání) stavby energiemi, vodou, pracovníky apod. a předpokládanou výši finančních potřeb jak provozu, tak i reprodukce pořízeného majetku a zdroje jejich úhrady v roce následujícím po roce uvedení stavby do provozu.**

Po provedení akce se v následujících letech za předpokladu normálních průtoků nepředpokládá vynaložení další finančních prostředků. V dalších letech bude prováděna běžná údržba toku dle aktuálních potřeb a charakteru.

j) **v relevantních případech upozornění na nutnost zajištění povolení mimořádné manipulace pro realizaci stavby**

Vzhledem k lokalitě a charakteru prací není třeba.

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

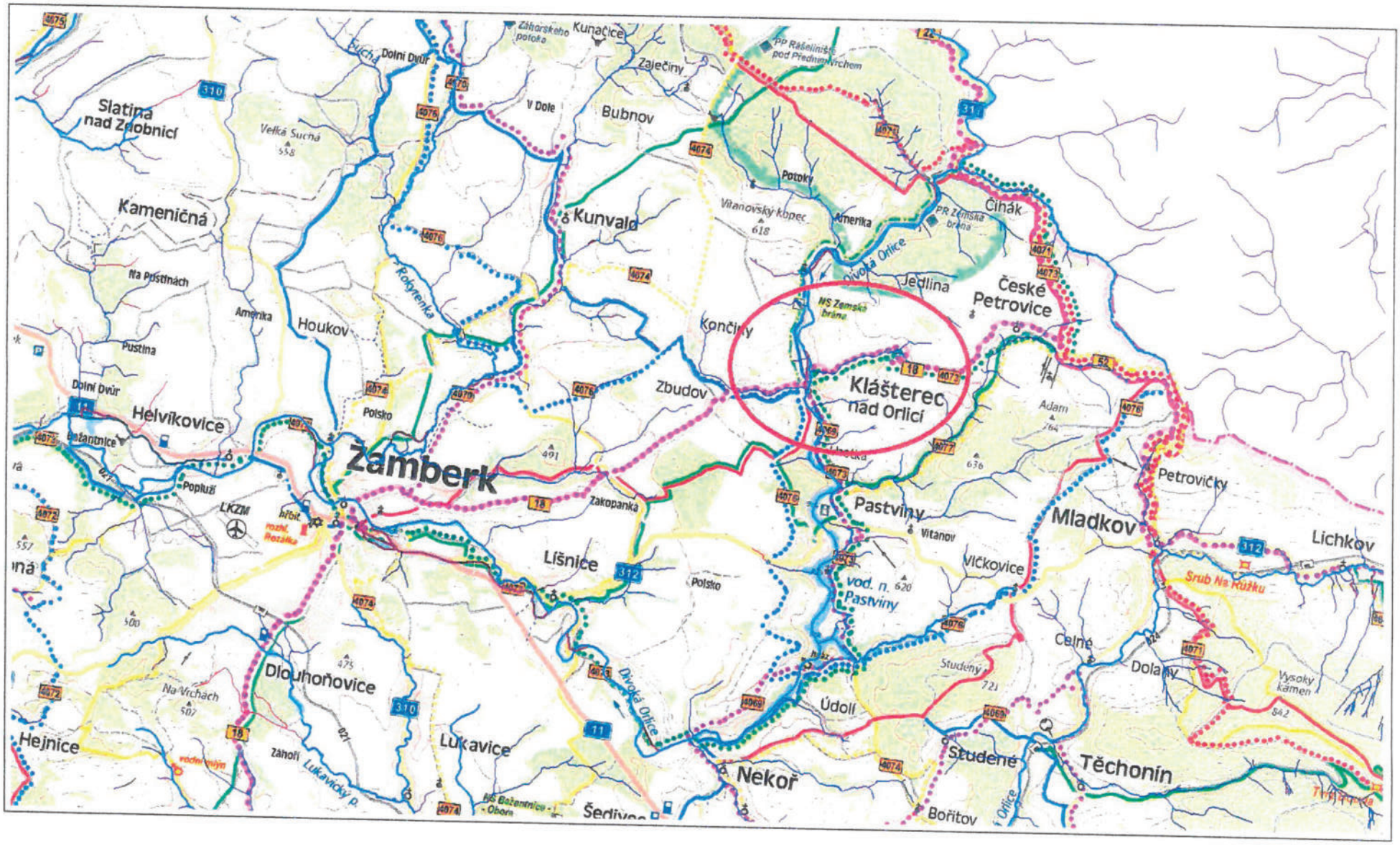
Oprava není hrazena z dotačních programů.

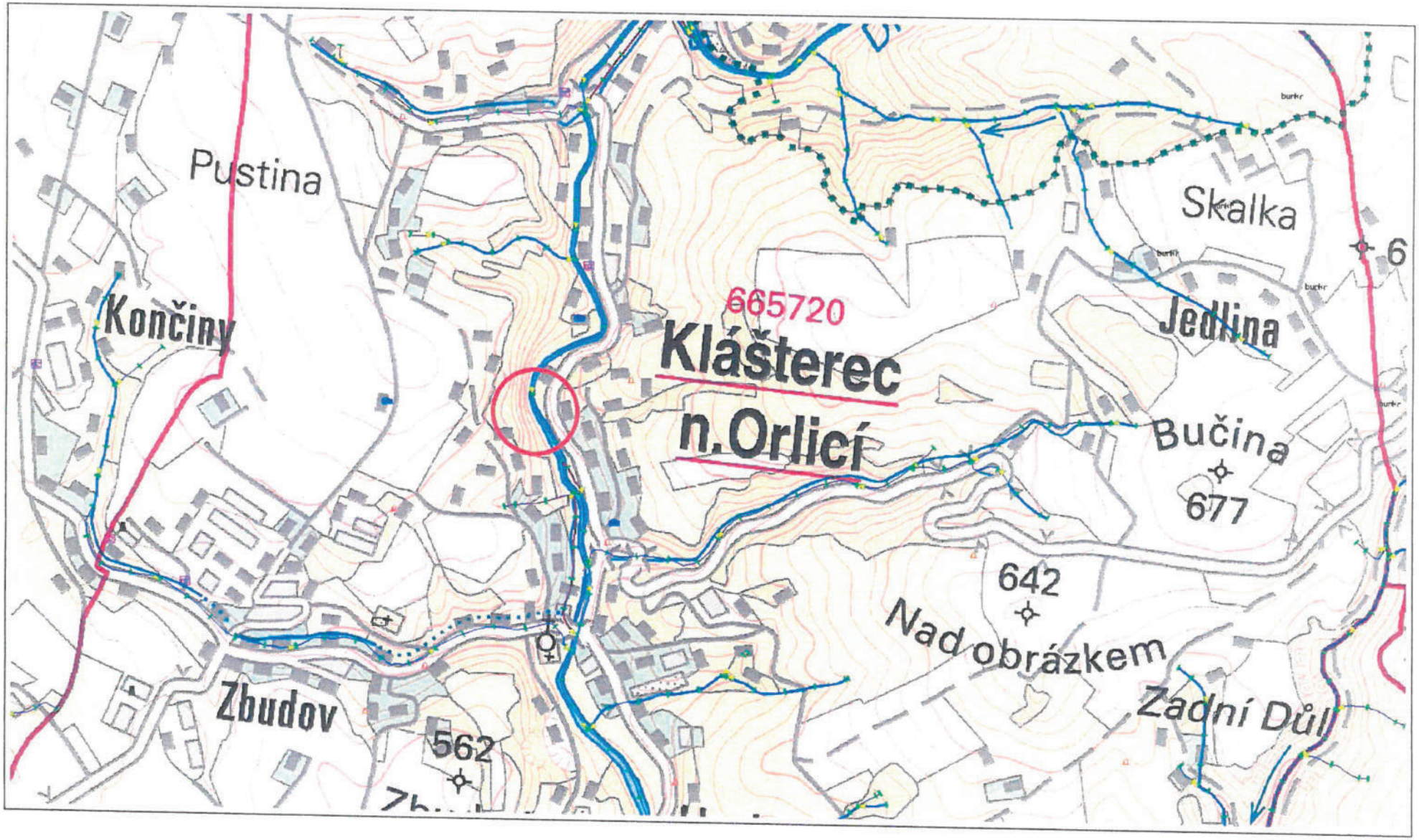
l) **rozdělení stavby na stavební objekty a provozní soubory s určením u každého z nich jednotlivě zda jde o opravu či investici (včetně uvedení DHM v relevantních případech). Současně musí rozdělení na stavební objekty a provozní soubory korespondovat s rozdělením ve stávající evidenci DHM (v případě investic s předpokládaným vznikem nových DHM pak musí záměr obsahovat i návrh rozdělení stavebních objektů a provozních souborů pro budoucí zařazení do DHM)**

Akce nebude dělena na stavební objekty.

Přílohy:

1. Situace 1 : 50 000
2. Situace 1 : 10 000
3. Situace 1 : 1 000
4. Podrobná situace s popisem prací
5. Informace o pozemku
6. Mapa KN
7. Fotodokumentace


Slatina nad Zlobnicí
Kameničná
Na Pustinách
Pustina
Dolní Dvůr
Helvíkovice
Bažantnice
Popluží
LKZM
Žamberk
Houkov
Amerika
Velká Suchá
Suchá
Dolní Dvůr
Záhorského potoka
Kunačice
Zaječiny
V Dole
Bubnov
Kunvald
Potoky
Vitanovský kopec
Amerika
PR Zámská brána
Čihák
Divoká Orlice
Jedlina
České Petrovice
NS Zámská brána
Končiny
Zbudov
Klášterec nad Orlicí
Adam
Petrovičky
Pastviny
Vitanov
Mladkov
Lichkov
Srub Na Růžku
Vlčkovice
vod. n. Pastviny
Celné
Dolany
Studený
Vysoký kámen
Údolí
Studené
Těchonín
Bořitov
Nekoř
Šediv
Lukavice
Lukavický p.
Záhoří
Hejnice
Na Vrchách
Dlouhoňovice
Líšnice
Zakopanka
Polsko
Rokytenka
PP Rašeliniště pod Předním Vrchem


Pustina
Skalka
6
665720
Končiny
Klášterec
n.Orlicí
Jedlina
Bučina
677
642
Nad obrázkem
Zadní Důl
Zbudov
562

1
2
3
4
5
6
PŘÍJEZD NA STAVENIŠTĚ
POPIS PRACÍ NA OČÍSLOVANÝCH OBJEKTECH JE UVEDEN V TEXTOVÉ ČÁSTI ZÁMĚRU OPRAVY

ČÚZK Nahlížení do katastru nemovitostí

Parcela | Stavba | Jednotka | Právo stavby | Řízení | Mapa | LV | Kat. území | Můj katastr

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	286/28
Obec:	Klášterec nad Orlicí [580431]
Katastrální území:	Klášterec nad Orlicí [665720]
Číslo LV:	758
Výměra [m²]:	81
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku:	trvalý travní porost

Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Česká republika	

Právo hospodařit s majetkem státu	Podíl
Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové	

Způsob ochrany nemovitosti

Název
zemědělský půdní fond

Seznam BPEJ

BPEJ	Výměra
85800	81

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

TYP
Změna výměr obnovou operátu

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává Katastrální úřad pro Pardubický kraj, Katastrální pracoviště Ústí nad Orlicí

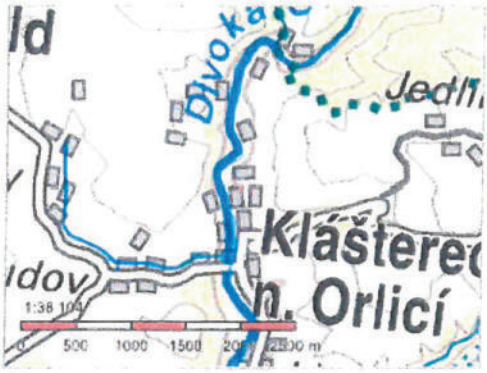
Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 14.12.2021 10:00.

ÚZK Nahlížení do katastru nemovitostí

Parcela | Stavba | Jednotka | Právo stavby | Řízení | Mapa | LV | Kat. území | Můj katastr

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	2069/1
Obec:	Klášterec nad Orlicí [580431]
Katastrální území:	Klášterec nad Orlicí [665720]
Číslo LV:	758
Výměra [m^2]:	73590
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	koryto vodního toku přirozené nebo upravené
Druh pozemku:	vodní plocha



Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Česká republika	

Právo hospodařit s majetkem státu	Podíl
Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

TYP
Věcné břemeno ochrany vodního zdroje

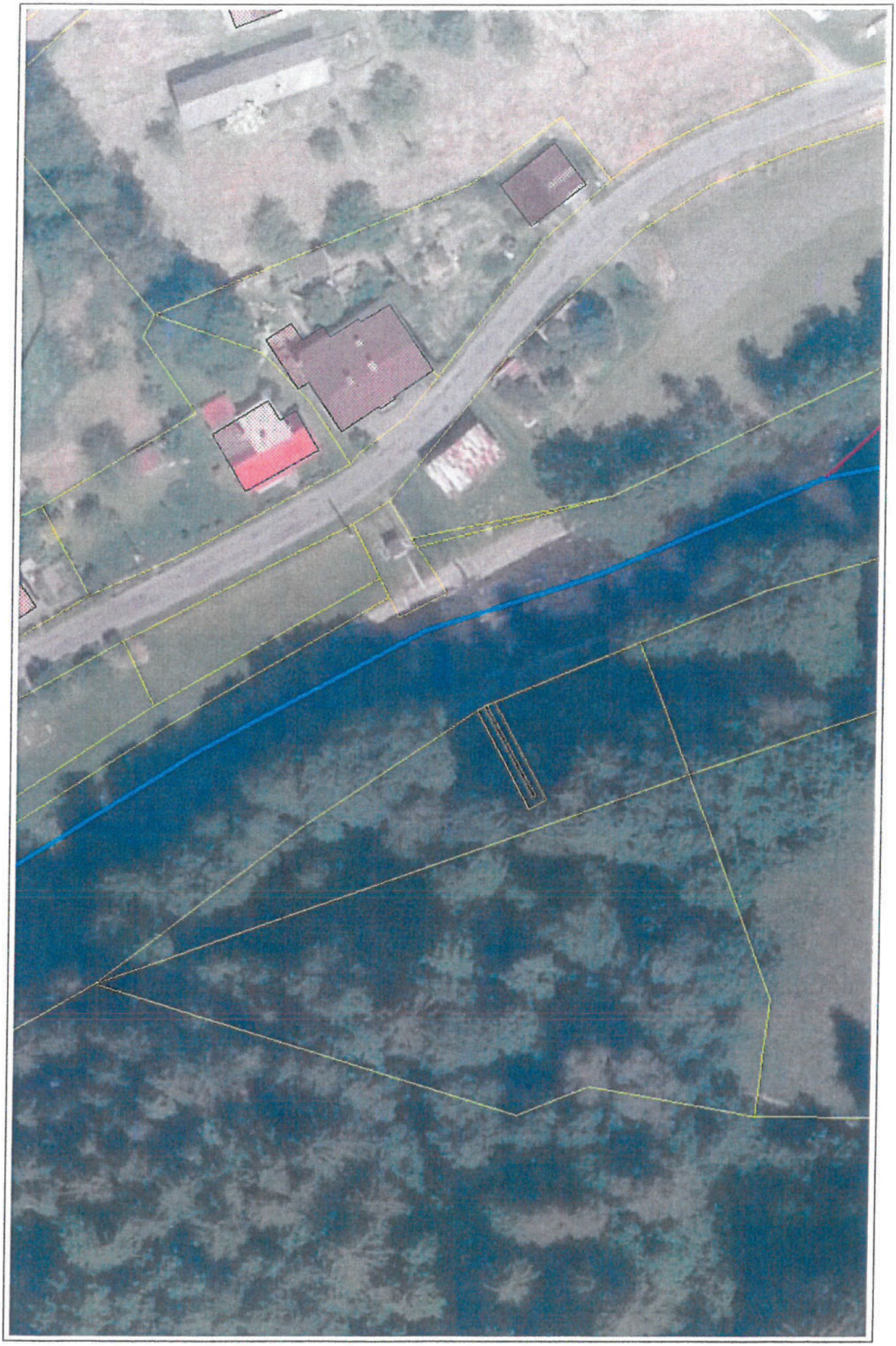
Jiné zápisy

TYP
Změna výměr obnovou operátu
Změna číslování parcel

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává Katastrální úřad pro Pardubický kraj, Katastrální pracoviště Ústí nad Orlicí

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 14.12.2021 10:00.



3H8 5017