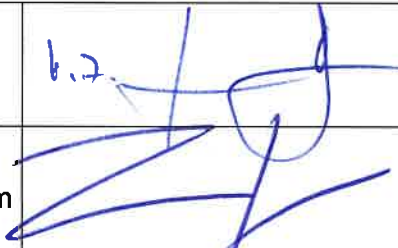


POVODÍ LABE, státní podnik

ZÁMĚR OPRAVY

**VD Poděbrady, oprava vodovodní přípojky od hlavního
vodoměru do objektu**

Akce č. 133200015

Zpracoval:r	Kubelka Petr dne: 5.9 2019	
Schválil:	Ing. Jan Zajíc Ředitel závodu Roudnice nad Labem dne:	
Schvaleno Dokumentační komisí:	dne: 30.10.2019 číslo zápisu: 8/2019	Tajemník Dokumentační komise Volšová Jana 

Záměr akce mimo jiné obsahuje:

a) identifikační údaje o plánované stavbě v členění:

název stavby – tok, název	VD Poděbrady, oprava vodovodní přípojky od hlavního vodoměru do objektu
místo, případně ř. km, k.ú.	Zdymadlo Poděbrady, ř.km 904,560, k.ú. Poděbrady
Inventurní číslo DM	9051009823
identifikátor ISYPO	

b) odůvodnění účelnosti veřejné zakázky, které bude zejména obsahovat:

- Akce je připravována z důvodu úniku vody z vodovodní přípojky na zdymadlo Poděbrady.
 - Stávající vodovodní přípojka začíná v šachtě u pramene Poděbradky na pozemku p.č. 3778/2 k.ú. Poděbrady dále kříží pozemek p.č. 3778/7 k.ú. Poděbrady a končí v šachtě před vraty do objektu plavební komory Poděbrady p.č.3858 k.ú. Poděbrady. V místě křížení s vodotečí Skupice je přípojka uložena v mostovce, kde dochází k úniku vody. V tomto místě je stávající ocelové potrubí napojeno na potrubí z plastu. Vlivem dvou různých materiálů a teplotním výkyvům došlo k poškození potrubí a následnému unikání vody. Provedení opravy spočívá v odstranění stávajícího potrubí v celé délce od šachty k šachtě což je cca 65 metrů. Následně bude položeno nové plastové potrubí do štěrkopískového lože ve stávající rýze, které bude v mostovce opatřeno tepelnou ochranou proti zamrznutí. Výkopové práce budou prováděny převážně ručně, protože v zájmovém území opravy nacházejí inženýrské sítě další subjektů. Potrubí bude osazeno novými uzávěry. Po skončení pokládky dojde k zasypání potrubí zeminou, jejímu zhutnění a položení 20 centimetrové vrstvy baleného asfaltu.
 - Realizací veřejné zakázky dojde ke snížení nákladů za platbu vodného a stočného.
 - Nerealizací budou růst náklady na platby vodného a stočného.
 - Vlastními silami není možné dosáhnout realizace akce z důvodů kvalifikačních předpokladů.
 - Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky 5/2020.
- c) kvalifikovaný propočet nákladů na realizaci stavby je 230 tis. Kč po konzultaci s firmami, které se zabývají těmito pracemi.
- 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., - nejsou
- 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., - není
- 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.),- není
- g) v relevantních případech vyjádření, že zamýšlená investice nebo oprava není v rozporu se závazným Plánem dílčích povodí,- není

h) majetkoprávní vztahy:

- aktuální stav dotčených pozemků (doložené snímkem pozemkové mapy a výpisem z katastru nemovitostí),

- 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, - nejsou
- j) v relevantních případech upozornění na nutnost zajištění povolení mimořádné manipulace pro realizaci stavby,- není
- k) výkresy a schémata určená správcem programu (u akcí, které je možno hradit z prostředků dotačních programů), - nejsou
- 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),- není
- m) rozhodující projektované parametry ve tvaru (u akcí, které je možno hradit z prostředků dotačních programů) : nejsou

Název parametru	měrná jednotka	hodnota parametru









Jez - celková délka 67 m
- jezové pilíře - 3,40 m široké
- 16,25 m dlouhé
- na pilířových nástavcích jsou umístěny pohybové mechanismy s manipulační lávkou

Vodní elektrárna
- průtočná
- čtyři Francisovy turbíny TG - 1 s vertikálním hřídelem
- hlínost - 4 ~ 15 m/s
- spád 2,7 m
- celkový výkon - 1040 kW
- založena na betonových pilířích o délce 6 m



