



# VODOVODY A KANALIZACE PARDUBICE, a.s.

Teplého 14, 530 02 Pardubice, Česká republika

IČO:60108631; OR KS V HK oddíl B, vložka 999



VÁŠ DOPIS:

ZE DNE:

NAŠE ZNAČKA: Jo/2018/k - 935

VYŘIZUJE: Ing. Josisová

DATUM: 27.8.2018

VRV a.s.

Divize 01

Ing. Chramostová

Nábřeží 4

150 56 Praha 5 - Smíchov

## Přelouč, revitalizace Švarcavy a Račanského rybníka – připomínky ke konceptu

Předložená PD navrhuje revitalizaci některých úseků potoka Švarcavy na území Města Přelouč, zkapacitnění koryta kvůli povodním (Q10 či Q20) a dále revitalizaci Račanského rybníka. Stávající otevřené koryto toku Švarcavy bude vyčištěno, bermy upraveny, pro převádění běžných průtoků bude vytvořena kyneta hl. 0,1m a šířky 0,2m. V jednotlivých řešených úsecích budou provedena další speciální opatření.

Na projekt revitalizace potoka navazuje v TZ zmiňovaný projekt sadových úprav, jehož rozsah není specifikován a není přiložen. Rozsah vazeb tedy nelze posoudit.

### (A) Revitalizace Švarcavy (řkm 0,200 – 0,668)

PD ve stupni DUR řeší úsek potoka mezi žel.tratí a stávajícím mostkem k soukromé nemovitosti v parku u sport.stadionu.

V trase je navržena rekonstrukce stávajícího mostku na veřejné komunikaci, u mostku zřízení hloubené tůně, oboustranné schody pro přístup na bermy, sedimentační tůň, vegetační úpravy. Přeložky inž.sítí jsou popsány v TZ, ale dále nedoloženy.

### (B) Revitalizace Švarcavy (řkm 0,668 – 0,723)

PD ve stupni DUR řeší úsek potoka navazující na úsek předchozí až po výúst odlehčených průtoků z jednotné kanalizace.

V trase je navržena rekonstrukce stávajícího mostku v parku, odstranění starého mostku, vegetační úpravy, rekonstrukce podezdívky stávajícího plotu soukromé zahrady, rekonstrukce stávajícího opevnění výtokového objektu. Přeložky inž.sítí jsou popsány v TZ, ale nedoloženy.

### (C) Revitalizace Račanského rybníka (řkm 0,1,115 – 1,202)

PD ve stupni DSŘ řeší úpravy Račanského rybníka – odtěžení dnového sedimentu, revitalizace svahů (náhrada stávajících panelů hrubým kamenným záhozem a doplnění trávníkem prorůstajícím geotextilií), schodiště, demolice zábradlí, oprava žlabu na dešťovou vodu ze západu, oprava sjezdu do rybníka, vytvoření litorálního pásma, úprava zeleně v okolí.

TEL. 466 798 434

FAX. 466 304 643

e-mail: josisova@vakpce.cz

www.vakpce.cz

BANKOVNÍ SPOJENÍ

ČSOB, a.s.

17699313/0300

IČO

60108631

DIČ

CZ60108631

Vzhledem ke stavu navazujícího zatrubněného úseku potoka v Benešových rámech bude stávající vypouštěcí objekt ponechán a budou vyměněny pouze dluže a obnoven nátěr zábradlí.

**(D) Revitalizace Švarcavy (řkm 1,330 – 1,725)**

PD ve stupni DUR řeší úsek potoka nad Račanským rybníkem od prostoru garáží k soutoku s bezejmennou svodnicí na konci zástavby města.

V trase je navržena demolice nekapacitního mostu, odtěžení příčného náspu, kácení stromů. Dále přestavba mostku, 2 brody, napojení drenáží, výstavba schodišť, oprava výtoku srážkoměrné stanice, rekonstrukce soutoku.

Přítokové koryto Račanského potoka do rybníka (řkm 1,202 – 1,330) a odtok z rybníka zatrubněním potoka (cca řkm 0,723 – 1,115) řešeno a předloženo není.

**K uvažovanému záměru máme zásadní připomínku :**

Potok Švarcava slouží rovněž jako recipient pro odváděné odlehčované dešťové průtoky z jednotného kanalizačního systému města Přelouč. Tyto průtoky mohou způsobovat hygienické a zejména estetické problémy v korytě a přilehlém okolí. Množství těchto vod při přívalových deštích (krátkodobé epizody) rovněž výrazně ovlivní hydraulickou kapacitu tohoto toku nelze vyloučit i vybřežování.

Z těchto důvodů doporučujeme zahrnout do tohoto projektu jako samostatný stavební objekt řešení výústí odlehčovacích objektů a nakládání s odlehčovanými vodami.

**Do doby vyřešení problematiky odlehčovaných vod do toku Švarcavy nedoporučujeme provádět revitalizaci toku a přilehlého okolí, příp. realizovat pouze úsek v horní části toku ( řkm 1,115-1,725) .**

**K obsahu PD uvádíme další připomínky a požadavky:**

**(A) Revitalizace Švarcavy ( ř.km 0,200 – 0,668)**

1. V PD je označen SO 1.5 nebo 2.5 Přeložky sítí – přeložka stoky DN600.

Značení doporučujeme sjednotit.

☛ Přeložka stoky není v PD zařazena. Požadujeme dopracování a doplnění PD. V PD budou zachyceny i vazby na ostatní překládané sítě a zajištění příjezdu k přeložené stoce.

Přeložka stoky bude povolena a kolaudována jako vodní dílo.

2. V PD je označen SO 1.3 nebo 2.3 Sedimentační nádrž.

Značení doporučujeme sjednotit.

K místu sedimentační nádrže v korytě je nutný zpevněný příjezd pro možnost vyklízení ( únosnost 20t).

Detaily umístění a ukotvení mrtvého dřeva budou podrobně rozpracovány v dalším stupni PD.

3. V PD chybí zákres a popis levostranného výústění dešťové stoky v km cca 0,135 převádějící balastní povrchové vody do Švarcavy (majitel Město Přelouč).

4. V tabulce B.6 Odpady není uvedeno vybourané kanalizační potrubí přeložky.

5. V TZ, čl.B.3.b Sítě ve správě VAK chybně uvedeno „...průniky stavby s vedením plynovodu....“ – plynovody nejsou ve správě VAK .

**(B) Revitalizace Švarcavy ( ř.km 0,668 – 0,723)**

6. V PD je označen SO 2.4 Přeložky sítí – přeložka jednotné kanalizace v km 0,737.

Přeložka stoky není v PD zařazena. Požadujeme dopracování a doplnění PD. V PD budou zachyceny i vazby na ostatní sítě.





## VODOVODY A KANALIZACE PARDUBICE, a.s.

Teplého 2014, 530 02 Pardubice, Česká republika

IČO:60108631; OR KS V HK oddíl B, vložka 999

Přeložka stoky bude povolena a kolaudována jako vodní dílo.

7. Rozsah rekonstrukce stávajícího výtokového objektu a obložení kamenem není doloženo, bude dopracováno v dalším stupni PD.

8. V tabulce B.6 Odpady není uvedeno vybourané kanalizační potrubí.

### (C) Revitalizace Račanského rybníka (řkm 0,115 – 1,202)

9. Do PD požadujeme zařadit i přípravu pro zaústění balastních drenážních vod z prostoru ul.Žižkovy položením potrubí PE DN 250 ve vhodném místě přes nově zřizované opevnění a sadové úpravy ukončené šachtou (viz příložená situace s náznakem možné trasy).

### (D) Revitalizace Švarcavy (ř.km 1,202 – 1,725)

10. V TZ, čl.B.3.b Sítě ve správě VAK chybně uvedena dešťová kanalizace – není ve správě VAK.

### Další

11. V předložené PD není řešen zatrubněný úsek Švarcavy (cca řkm 0,723 – 1,115, tzn. „trasa pod městem“) mezi Račanským rybníkem a otevřenou výústí v parku u sport.stadionu. Zatrubnění potoka je staré 50 a více let. Technický stav (nepropustnost, zanesení nánosy průtočného profilu, statika Benešových rámců a navazujícího potrubí) lze předpokládat minimálně za narušený, nevyhovující, diskutabilní. Tuto domněnku podporují masivní průsaky vod do veřejné kanalizace domovními přípojkami v oblasti, což potvrzují i aktuální zkušenosti v současném dlouhotrvajícím suchém létě. Chybí řešení revitalizace či zkapacitnění i tohoto úseku Švarcavy jako součást předloženého projektu nebo jako samostatnou akci.

Průzkum a následná oprava zatrubnění potoka přispěje k hladkému fungování režimu celého toku Švarcavy ve městě, ne jen viditelných otevřených koryt. Rovněž bude možné řešit i technický stav vypouštěcího objektu Račanského rybníka.

Včasná a správně navržená a provedená sanace může prodloužit životnost zařízení a předejít ekonomicky nákladným zásahům v budoucnosti.

12. Před zahájením realizace budou vytýčeny stávající podzemní sítě ve správě VAK Pardubice v oblasti možného ovlivnění prováděnou stavbou.

13. Při návrhu PD a realizaci budou respektována ochranná pásma vodovodů a kanalizací v rozsahu dle zák.č.274/2001 SB, o vodovodech a kanalizacích v platném znění.

14. Na hydranty a traťová šoupata nebude ukládán výkopek ani jiné materiály.

Všechna zařízení ve správě VAK musí zůstat po celou dobu realizace přístupná.

15. V průběhu stavby nebudou do veřejné kanalizace ukládány a vypouštěny látky, které nejsou odpadními vodami (sutě, vytěžené dnové sedimenty, balastní voda z potoka nebo drenáží, pokosená zeleň apod).

16. Ke kolaudaci akce budou všechny dotčené poklopy usazeny do nivelety upraveného terénu. O kontrole bude s VAK sepsán protokol.

Dílo bude dokončené, pokud budou provedeny finální terénní úpravy.

17. Překládané stoky budou umístěny do tras trvale veřejně přístupných, tzn.nezaplocených.

K překládaným stokám bude ke kolaudaci investorem uzavřena smlouva o služebnosti inženýrské sítě a proveden zápis do KN.

TEL. 466 798 434

FAX. 466 304 643

e-mail: josisoiva@vakpce.cz

www.vakpce.cz

BANKOVNÍ SPOJENÍ

ČSOB, a.s.

17699313/0300

IČO

60108631

DIČ

CZ60108631

Po dopracování očekáváme PD k vydání stanoviska.

Tyto připomínky nelze použít pro potřeby územního ani stavebního řízení.

S pozdravem

Ing. Pavel Janoušek  
vedoucí PTO

Příloha : Situace napojení balastních vod do Račanského rybníka

VODOVODY A KANALIZACE  
PARDUBICE, a.s.  
Tepláho 2014, 530 02 PARDUBICE  
ICO 60 70 86 31 DIČ CZ60000631  
OK K613K, oddíl B, vložka 500



