


8

Revize	Popis revize	Datum revize
--------	--------------	--------------

		AQUA PROCON s.r.o. Projektová a inženýrská společnost – divize Praha Dukelských hrdinů 12, 170 00 Praha tel.: 266 109 335, fax: 266 712 140 E-mail: info@aquaprocon.cz www.aquaprocon.cz
Vedoucí projektu	Ing. Sana Bahor	
Vedoucí dílčího projektu	Ing. Sana Bahor	
Zodpovědný projektant	Ing. Sana Bahor	
Vypracoval	Ing. Michal Košťál	
Kontroloval	Ing. Daniel Kozický	

Investor	Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice
Objednatel	Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice

Formát	5×A4	Měřítko	Stupeň	DPS	04/2020	04/2020	Zakázkové číslo	1538519-50
--------	------	---------	--------	-----	---------	---------	-----------------	------------

Projekt <div style="text-align: center;"> SRCH – SMĚROVÁ ÚPRAVA NÁTOKOVÉ STOKY DN 800 </div>			Souprava	
Příloha	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA		Číslo přílohy	Revize
			B	1

OBSAH:

<i>B.1</i>	<i>Popis území stavby</i>	3
<i>B.2</i>	<i>Celkový popis stavby</i>	4
B.2.1	Základní charakteristika stavby a jejího užívání	4

B.1 Popis území stavby

Obec Srch má vybudovanou jednotnou kanalizaci, jejíž stoky ústí do čerpací stanice ČS Srch na okraji obce.

Předkládaná projektová dokumentace řeší návrh směrové úpravy nátokové stoky DN 800 ústící do odlehčovací komory před čerpací stanicí ČS Srch a úpravu vyústění výtoku odpadních vod z Pohránova i vč. osazení indukčního průtokoměru pro měření množství odpadních vod ve výtoku.

Předkládaná dokumentace je vyhotovena na základě smlouvy o dílo mezi investorem stavby a zpracovatelem předkládané dokumentace a bude sloužit jako podklad pro provádění stavby.

a) Charakteristika území a stavebního pozemku

Obec Srch leží v Pardubickém kraji cca 11 km severně od Pardubic.

Obcí prochází komunikace III/375 a místní komunikace.

Zástavba obce je tvořená rodinnými domy.

Staveniště má rovinatý až mírně skloněný charakter, nachází se na západním okraji obce u krajské komunikace III/375.

V obci je jednotná dešťová kanalizace.

b) Údaje o souladu s územním rozhodnutím

územní rozhodnutí nebylo vydáno.

c) Údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací

Jedná se o rekonstrukci stávající kanalizace, která je v souladu s územně plánovací dokumentací.

d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

Nejsou.

e) Údaje o splnění podmínek dotčených orgánů

Požadavky dotčených organizací zatím nebyly vzneseny.

f) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.)

Inženýrsko-geologický průzkum nebyl pro účely projektu zpracován.

g) Ochrana území podle jiných právních předpisů

V projektové dokumentaci jsou v rámci stávajících prostorových poměrů respektována ochranná pásma podzemních inženýrských sítí (vedení el. energie, plynovody, sdělovací kabely a jiné). Stavbou kanalizace dojde ke styku s těmito zařízeními a vedením:

- | | |
|---------------------------|------------------------|
| - kanalizace jednotná | VAK Pardubice, a.s. |
| - podzemní vedení VN a NN | ČEZ Distribuce a.s. |
| - komunikace III. třídy | SUS Pardubického kraje |

Výkopové práce budou probíhat v ochranných pásmech inženýrských sítí. Před zahájením prací zhotovitel zajistí vytyčení inž. sítí a dodrží podmínky správců jednotlivých vedení. Způsob použití a nasazení strojů je závislý na klimatických podmínkách v průběhu provádění zemních prací. V místech křížení se stávajícími podzemními zařízeními je zhotovitel povinen provádět výkop ručně.

h) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Zájmové území se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

i) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Stavba nemá vliv na okolní stavby a pozemky. Vzhledem k tomu, že se jedná o rekonstrukci stávající jednotné stoky, nebudou odtokové poměry v území stavbou ovlivněny.

j) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Stavba nebude vyžadovat kácení vzrostlých stromů.

V rámci stavby nedojde k zastižení kořenů stromů ve výkopech.

Stavba nepředpokládá demolice stávajících objektů.

k) Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné/trvalé)

Stavba nevyžaduje trvalý zábor zemědělského půdního fondu ani pozemků určených k plnění funkce lesa.

l) Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)

Příjezd na stavbu bude po místních komunikacích a krajské komunikaci III/375.

m) Věcné a časové vazby, podmiňující, vyvolané, související investice

Navržená stavba nemá žádné věcné a časové vazby a podmiňující investice.

n) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umístí

Viz Průvodní zpráva, kap. A.1.1.

o) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

Seznam pozemků se shoduje se seznamem pozemků dotčených stavbou.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) Jedná se o rekonstrukci stávající kanalizace.

b) Uživatelem díla bude obec a její obyvatelé. Stavba bude sloužit k odvádění jednotných odpadních vod do stávající čerpací stanice..

c) Jedná se o trvalou stavbu.

d) Rozhodnutí o povolení výjimky z technických požadavků nebyla vydána.

e) Požadavky a stanoviska dotčených orgánů zatím nebyla vznesena.

f) V projektové dokumentaci jsou v rámci stávajících prostorových poměrů respektována ochranná pásma stávajících podzemních inženýrských sítí.

g) Návrhové parametry stavby

Kanalizace

Kanalizace gravitační	BET DN 800	8,82m
Kanalizační výtlač	PE 110x6,6	9,58m

Kanalizační přípojka	PVC DN200	4,80m
Kanalizace		23,20m

Obtokové potrubí gravitační	PP DN600	15,50m
Obtokové potrubí – výtlač	PE 110x6,6	18,0m

h) Základní bilance stavby:

Celková potřeba vody

Stavba nemá trvalou potřebu vody.

Celková potřeba elektrické energie

Po spouštění do provozu stavba bude vyžadovat potřebu el. energie pro indukční průtokoměr na výtlačku.

i) Základní předpoklady výstavby

Předpoklad zahájení a ukončení realizace stavby: 2020

j) Orientační náklady stavby - viz příloha F.