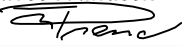



REVIZE	POPIS OBSAHU REVIZE		DATUM
Zodpov. projektant	Vypracoval	Kontrola	
Ing.Pravec František 	Ing.Kopecký Josef 	Ing.Pravec František	
Obec	Proseč u Skutče	Kraj	Pardubický
Investor	Město Proseč u Skutče		
KANALIZACE PROSEČ - V. ETAPA		Číslo zakázky	160420121
		Druh projektu	DSP
		Datum	11/2015
		Formát A4	A4
		Měřítko	Číslo přílohy
PRŮVODNÍ ZPRÁVA		.	A



A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby : **Kanalizace Proseč – V. etapa**

Místo : **Proseč u Skutče**

Katastrální území : **Proseč u Skutče (733181)**
Záboří u Proseče (733199)

Kraj : **Pardubický**
Okres: **Svitavy**

Stupeň dokumentace : Dokumentace pro stavební povolení (DSP)

Tato dokumentace je zpracována v rozsahu požadovaném stavebním zákonem. Projektová dokumentace je zpracována v rozsahu dle Přílohy č.1 k vyhlášce č. 62/2013, kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb. v aktuální znění.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Investor : **Město Proseč**

Adresa : Proseč 18, 539 44 Proseč u Skutče

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Projektant : **Ing.František Pravec, PC PROJEKT**
Adresa : Suchá Lhota 22, 570 01 Litomyšl
Zastoupený : Ing.František Pravec
IČ : 444 03 445
Tel : 777 688 208, 461 635 017
E-mail : pravec@pcprojekt.cz
www : pcprojekt.cz

Autorizace projektu : Ing. František Pravec, Suchá Lhota 22, 570 01 Litomyšl
(hlavní projektant) ČKAIT 1002372

A.2 Seznam vstupních podkladů

Projektová dokumentace pro stavební řízení (DSP) byla zpracována na základě zadání předaného investorem .

Zpracovaná dokumentace pro stavební povolení řeší výstavbu splaškové kanalizace. V dané lokalitě není v současné době vybudovaná splašková kanalizační síť. Nachází se zde kanalizace z betonového potrubí, která se stavěla místo odvodňovacích příkopů převážně v tzv "akci Z" v šedesátých letech. Technickým stavem neodpovídá požadavkům k odvádění splaškových odpadních vod z řešeného území. Na okraji dané lokality jsou vedeny stoky splaškové kanalizace ze 3. a 4. etapy výstavby. Splaškové odpadní vody jsou do stávající kanalizace nebo do potoka vypouštěny převážně přes septiky nebo žumpy u jednotlivých nemovitostí. Některé jímky nebo septiky nesplňují základní požadavky na jejich provoz. Nejsou vodotěsné nebo mají vytvořené přepady.

Celkový stav zachycování, odvádění či likvidace splaškových vod je s ohledem na současné technické možnosti je v řešené lokalitě města nevyhovující.

Jako výchozích podkladů bylo použito:

- Výškopis, polohopis, geodetické zaměření firmou Geodézie Svitavy 09-11/2012
- Podklady od správců jednotlivých sítí – zakresleno v situaci orientačně
- Aktuální mapa KN zájmového území v digitalizované
- Mapa: 1: 5000
- Požadavky investora

A.3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území

Předmětem projektu je výstavba V. etapy kanalizace v Proseči, v lokalitě nacházející se jižně od náměstí, v prostoru mezi silnicí II/357 směr Borová a Prosečským potokem. Stavbou bude zajištěno odkanalizování území města, kde není vybudovaná splašková kanalizace. Jedná se o trvalou stavbu, novostavbu vodního díla. Stavbou bude řešeno odvedení a likvidace splaškových odpadních vod v lokalitě k.ú. Záboří a na katastru města Proseč u Skutče. Kanalizace bude splašková, napojena na stávající kanalizaci, která je ukončena v ČOV. Lokalita pro výstavbu navazuje na předchozí etapy výstavby kanalizace.

b) dosavadní využití a zastavěnost území

Druh pozemků určených pro výstavbu je trvalý travní porost, orná půda, vodní plocha, zahrada a ostatní plocha.

c) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů) (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)

Stavba není ani v kontaktu s některou z evropsky významných lokalit ve smyslu § 45 a – c zák. č. 218/2004 Sb., která by byla zahrnuta do národního seznamu těchto lokalit podle § 45a nebo vymezených ptačích oblastí podle § 45e tohoto zákona. Záměr se nenachází v žádném zvláště chráněném území ve smyslu ochrany památek, případně chráněném území podle horního zákona.

Stavba se nenachází v chráněné krajinné oblasti. Záměr není v územním kontaktu ani v kolizi s ochrannými pásmy zvláště chráněných území přírody (50 m „ze zákona“). Stavba se nachází mimo ochranné pásmo lesa š. 50 m.

Stavba se nachází mimo ochranné pásmo dráhy (železnice).

Stavbou nedojde k novému trvalému záboru pozemků ze ZPF.

Jiná ochranná pásma na staveništi a v jeho nejbližším okolí nejsou známa, ani stavba žádné ochranné pásmo nevyžaduje. Rovněž dobývací prostory, inundace a ochrana území nebo objektů nepřichází v úvahu.

d) údaje o odtokových poměrech

Odtokové poměry zůstávají stávající, bez úprav.

e) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíly a úkoly územního plánování

Stavba respektuje požadavky územně plánovací dokumentace pro dotčené území.

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

V předložené dokumentaci jsou splněny a dodrženy obecné požadavky na výstavbu - vyhl. č. 268/2009 Sb. O technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů. V předložené dokumentaci jsou splněny a dodrženy obecné požadavky na výstavbu - vyhl. č. 501/2006 Sb. O obecných požadavcích na využívání území, vyhl. č. 269/2009 Sb., kterou se mění vyhl.č. 501/2006.

Zejména je dbáno ustanovení:

- o obecných požadavcích na výrobky pro stavby
- o tepelně technických a energetických požadavcích na stavby
- o požární bezpečnosti staveb

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

V předložené dokumentaci jsou splněny všechny požadavky dotčených orgánů – viz. Vyjádření v dokladové části.

h) seznam výjimek a úlevových řešení

Žádné výjimky ani úlevové řešení nebyly vydány.

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

Předpokládané přeložky:

Přeložka stávající kanalizace - stoka „D“

Přeložka části stávající kanalizace začíná před objektem čp. 150 a je zakončena před čp. 132. Kanalizační stoka je vedena v místní komunikaci.

Přeložka stáv. kanalizace, Stoka „D“	
PP335 Ultra Rib, DIN, SN10 DN300	46,00m

Přeložka vodovodu

V trase stoky „1-1“ bude z prostorových důvodů provedena přeložka vodovodu.

Přeložka stáv. vodovodu	
PVC110x4,3, PN10	57,00m

Přeložka vodovodní přípojky

V trase stoky „3-1“ bude z důvodů kolize provedena přeložka vodovodní přípojky pro čp. 157.

Přeložka vodovodní přípojky	PE100, rPE 32x4,4	5,00m
-----------------------------	-------------------	-------

Přeložka kanalizace – odpad z rybníka

V trase stoky „3“ a „3-1“ bude z důvodů kolize provedena přeložka stávající kanalizace - odpadu z rybníka. Umístění, hloubku a profil kanalizace je třeba zjistit kopanou sondou.

Přeložka kanalizace	PP560 Ultra Rib, DIN, SN10 DN500	15,00m
---------------------	----------------------------------	--------

Přeložka vodovodu

V trase stoky „3“ bude z důvodů kolize provedena přeložka vodovodu.

Přeložka vodovodu	PE100, PEHD 63x3,8, SDR17	10,00m
-------------------	---------------------------	--------

Přeložka plynovodu

V trase stoky „3-1“ bude z důvodů kolize provedena přeložka plynovodu.

Přeložka plynovodu	PE100, PEHD 50x4,6, SDR11	10,00m
--------------------	---------------------------	--------

Přeložka plynovodní přípojky

V trase stoky „3“ bude z důvodů kolize provedena přeložka plynovodní přípojky.

Přeložka plynovodní přípojky	PE100, PEHD 32x3,0, SDR11	10,00m
------------------------------	---------------------------	--------

Další možné podmiňující investice mimořádného rozsahu mohou souviset především se zabezpečením staveniště a okolních veřejných ploch, zabezpečení zeleně. Nelze však vyloučit výskyt mimořádných opatření během výstavby. Projektantovi nejsou známy žádné časové vazby na okolní výstavbu ani ostatní související investice.

Uživatelem a provozovatelem dokončené stavby bude investor stavby.

i) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí)

Seznam pozemků dotčených stavbou

Parcely v KN, k.ú. Záboří u Proseče:

95/5	ostatní plocha	Město Proseč, č.p. 18, 53944 Proseč
95/7	zahrada	Město Proseč, č.p. 18, 53944 Proseč
2623	ostatní plocha	Město Proseč, č.p. 18, 53944 Proseč
95/52	ostatní plocha	Město Proseč, č.p. 18, 53944 Proseč
52/1	ostatní plocha	Město Proseč, č.p. 18, 53944 Proseč
52/2	ostatní plocha	Město Proseč, č.p. 18, 53944 Proseč
1588/2	ostatní plocha	Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Doubravice 98, 53353 Pardubice
95/6	ostatní plocha	Město Proseč, č.p. 18, 53944 Proseč
86/1	zahrada	Kvapilová Květoslava, Záboří 92, 53944 Proseč
78	zahrada	Pacetti Marie, Taussigova 441, 53901 Hlinsko
st.58	zastavěná plocha a nádvoří	Pacetti Marie, Taussigova 441, 53901 Hlinsko
1594/1	ostatní plocha	Město Proseč, č.p. 18, 53944 Proseč
1592/1	ostatní plocha	Město Proseč, č.p. 18, 53944 Proseč
95/13	ostatní plocha	Město Proseč, č.p. 18, 53944 Proseč
95/14	ostatní plocha	Město Proseč, č.p. 18, 53944 Proseč
95/15	ostatní plocha	Město Proseč, č.p. 18, 53944 Proseč
95/16	ostatní plocha	Město Proseč, č.p. 18, 53944 Proseč
95/17	ostatní plocha	Město Proseč, č.p. 18, 53944 Proseč
2638/1	ostatní plocha	Město Proseč, č.p. 18, 53944 Proseč
2643	ostatní plocha	Město Proseč, č.p. 18, 53944 Proseč
st. 43	zastavěná plocha a nádvoří	MEGATECH Industries Hlinsko s.r.o., Poličská 444, 53901 Hlinsko
104	zahrada	MEGATECH Industries Hlinsko s.r.o., Poličská 444, 53901 Hlinsko
102	trvalý travní porost	Zvárová Anna, č.p. 317, 53944 Proseč
93/1	zahrada	Kučera Miloslav, Záboří 181, 53944 Proseč
93/2	zahrada	Město Proseč, č.p. 18, 53944 Proseč
92/3	trvalý travní porost	Město Proseč, č.p. 18, 53944 Proseč
92/2	trvalý travní porost	Město Proseč, č.p. 18, 53944 Proseč

2677	vodní plocha	Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových, Rašínovo nábřeží 390/42, Nové Město, 12800 Praha
95/1	trvalý travní porost	Město Proseč, č.p. 18, 53944 Proseč
1579/17	orná půda	Město Proseč, č.p. 18, 53944 Proseč
st.44	zastavěná plocha a nádvoří	Zvárová Anna, č.p. 317, 53944 Proseč
101	zahrada	Zvárová Anna, č.p. 317, 53944 Proseč

Parcely v KN, k.ú. Proseč u Skutče:

120	ostatní plocha	Město Proseč, č.p. 18, 53944 Proseč
1953/1	vodní plocha	Město Proseč, č.p. 18, 53944 Proseč
119	ostatní plocha	Město Proseč, č.p. 18, 53944 Proseč
1882	ostatní plocha	Město Proseč, č.p. 18, 53944 Proseč
19	ostatní plocha	Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových, Rašínovo nábřeží 390/42, Nové Město, 12800 Praha
st.210	zastavěná plocha a nádvoří	Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových, Rašínovo nábřeží 390/42, Nové Město, 12800 Praha
20	zahrada	Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových, Rašínovo nábřeží 390/42, Nové Město, 12800 Praha

Seznam sousedních pozemků

Parcely v KN, k.ú. Záboří u Proseče:

1, 100, 107, 1579/16, 1579/27, 1588/1, 1589, 1590/2, 1590/3, 1591/2, 1591/3, 1591/4, 1593, 1594/2, 1594/3, 1595, 2622/1, 2622/2, 2622/3, 2622/4, 2624/1, 2624/2, 2624/3, 2676, 3, 32/1, 41/1, 41/2, 46/1, 47/2, 47/3, 47/4, 47/6, 50/1, 50/2, 51/1, 51/2, 52/3, 52/4, 53, 55, 57, 58, 59, 61/2, 62/2, 62/6, 63/1, 67/3, 67/4, 9/1, 69/2, 7/1, 7/2, 76, 8, 85, 86/2, 88/2, 9/1, 9/2, 92/1, 92/4, 94, 95/12, 95/19, 95/2, 95/26, 95/28, 95/3, 95/30, 95/31, 95/32, 95/33, 95/34, 95/35, 95/36, 95/37, 95/39, 95/4, 95/40, 95/41, 95/42, 95/44, 95/45, 95/46, 95/47, 95/49, 95/50, 95/51, 95/54, 95/55, 95/61, 95/62, 95/65, 95/66, 95/67, 95/71, 95/72, 95/73, 95/75, 95/76, 95/78, 95/8, 95/87, 95/89, 95/9, 95/90, st.348, st.350, st.352, st.354, st.357, st.358, st.359, st.360, st.361, st.363, st.364, st.372, st.373, st.378, st.397, st.409, st.415, st.416, st.417, st.418, st.419, st.42, st.420, st.422, st.423, st.424, st.425, st.426, st.427, st.452, st.464, st.47, st.49, st.55, st.57, st.62, st.63, st.74, st.89

Parcely v KN, k.ú. Proseč u Skutče:

112, 113, 114/1, 114/2, 115, 117, 13, 14, 15, 16, 17, 1881/2, 1883, 1950, 20, 21/1, 21/2, 3/2, st. 341

Pro skladování stavebního materiálu bude využíván pouze pozemek dotčený stavbou.

Informace o dotčených parcelách jsou v dokladové části projektu.

A.4 Údaje o stavbě

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby,

Jedná se o novostavbu

b) účel užívání stavby

Zpracovaná dokumentace pro stavební povolení řeší odvádění odpadních vod pro jednotlivé nemovitosti v dané lokalitě.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Trvalá stavba.

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)

Navržená stavba není historickou památkou a nenachází se ve vyhlášené památkové zóně nebo ve vyhlášeném ochranném pásmu památkové rezervace. Na staveništi se nenacházejí zájmové stavby Státní památkové péče. V blízkosti stavby nestojí žádné evidované kulturní památky.

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

V předložené dokumentaci jsou splněny a dodrženy obecné požadavky na výstavbu - vyhl. č. 268/2009 Sb. O technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů. V předložené dokumentaci jsou splněny a dodrženy obecné požadavky na výstavbu - vyhl. č. 501/2006 Sb. O obecných požadavcích na využívání území, vyhl. č. 269/2009 Sb., kterou se mění vyhl.č. 501/2006.

Řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace - objekt nepodléhá řešení v rozsahu platnosti vyhlášky 398/2009 Sb.

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

V předložené dokumentaci jsou splněny všechny požadavky dotčených orgánů – viz. Vyjádření v dokladové části. Byly respektovány požadavky stanovené ve vyjádření správců jednotlivých sítí.

g) seznam výjimek a úlevových řešení,

Vzhledem k charakteru stavby není nutno řešit.

h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.),

Stoka „1“	556,00m
PP335 Ultra Rib, DIN, SN10 DN300	278,50m
PP280 Ultra Rib, DIN, SN10 DN250	277,50m
Domovní přípojky 29 ks PVC 160, SN8	117,00m
Přípojky uličních vpustí (UV) 2 ks PVC 160, SN8	2,00m
Stoka „1-1“ PP280 Ultra Rib, DIN, SN10 DN250	60,00m
Domovní přípojky 3 ks PVC 160, SN8	12,00m
Stoka „1-2“ PP280 Ultra Rib, DIN, SN10 DN250	245,00m
Domovní přípojky 14 ks PVC 160, SN8	53,00m
Stoka „1-3“ PP280 Ultra Rib, DIN, SN10 DN250	87,00m
Domovní přípojky 7 ks PVC 160, SN8	23,00m
Stoka „2“ PP280 Ultra Rib, DIN, SN10 DN250	475,00m
Domovní přípojky 18 ks PVC 160, SN8	68,00m
Stoka „2-1“ PP280 Ultra Rib, DIN, SN10 DN250	80,00m
Domovní přípojky 6 ks PVC 160, SN8	19,00m
Stoka „2-2“, Přepojení stáv. kanalizace do „2“ PP335 Ultra Rib, DIN, SN10 DN300	21,00m
Stoka „3“	186,00m
PP335 Ultra Rib, DIN, SN10 DN300	110,00m
PP280 Ultra Rib, DIN, SN10 DN250	76,00m
Domovní přípojky 6 ks PVC 160, SN8	67,00m
Stoka „3-1“ PP280 Ultra Rib, DIN, SN10 DN250	49,00m
Domovní přípojky 2 ks PVC 160, SN8	11,00m
Přepojení kanalizace do potoka „P1“ PP450 Ultra Rib, DIN, SN10 DN400	10,00m
Přepojení kanalizace do potoka „P2“ PP450 Ultra Rib, DIN, SN10 DN400	10,00m
Přepojení stávající kanalizace „P3“	

PP450 Ultra Rib, DIN, SN10 DN400	6,00m
Přepojení kanalizace do potoka „P4“ PP335 Ultra Rib, DIN, SN10 DN300	15,00m
Domovní přípojky na stávající stoce 2 ks PVC 160, SN4	42,00m
Celkem kanalizace	1800,00m
Celkem domovní přípojky 87 ks PVC 160, SN8	412,00m
Celkem přípojky UV 2ks PVC 200, SN8	2,00m

i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.),

Na kanalizaci bude napojeno 87 nemovitostí. Při průměru 3 obyvatele na nemovitost a průměrné denní potřebě vody 100l/os.den je celková potřeba denní potřeba pro dané území:

$$26,10 \text{ m}^3/\text{den} = 0,3 \text{ l/s}$$

Nátok balastních vod je předpokládán 20%.
Celkový průtok bude 31,32m³/den = 0,36l/s

j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy).

Stavba nebude členěna na etapy.

Postup výstavby : stavba bude probíhat souvisle, jednotlivé stavební operace na sebe budou navazovat v posloupnosti dle obecně známých zvyklostí.

- Zahájení výstavby (předpoklad) 04/2017
- Ukončení výstavby.....10/2017
- Doba výstavby6 měsíce

k) orientační náklady stavby.

Celková předpokládaná cena stavby (bez DPH) **cca 16 000.000,- Kč**
(orientační odhad pro potřeby projektu pro stavební řízení)

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Členění není navrženo.