

OBEC SKALKA – ČOV A STOKOVÁ SÍŤ



DPS

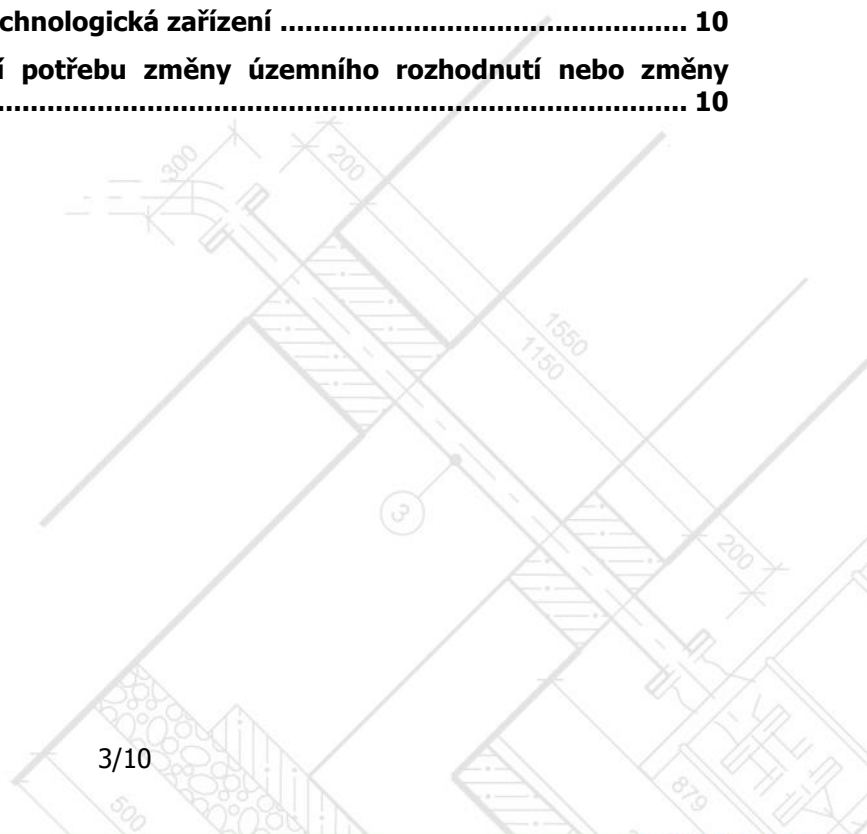
A. Průvodní zpráva



Obsah:

A.1	Identifikační údaje	4
A.1.1	Údaje o stavbě	4
a)	název stavby	4
b)	místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků)	4
A.1.2	Údaje o stavebníkovi	4
a)	jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba)	4
b)	jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající)	4
c)	obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba)	4
A.1.3	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	4
a)	jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název (právnícká osoba), IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla	4
b)	jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace	4
c)	jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace	5
A.2	Seznam vstupních podkladů	5
a)	základní informace o rozhodnutích nebo opatřeních, na jejichž základě byla stavba povolena (označení stavebního úřadu/jméno autorizovaného inspektora, datum vyhotovení a číslo jednací rozhodnutí nebo opatření)	5
b)	základní informace o dokumentaci nebo projektové dokumentaci, na jejímž základě byla zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby	5
c)	další podklady	5
A.3	Údaje o území	5
a)	rozsah řešeného území	5
b)	údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)	5
c)	údaje o odtokových poměrech	5
d)	údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas	6
e)	údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě s regulačním plánem v rozsahu, ve kterém	

	nahrazuje územní rozhodnutí, s povolením stavby a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací	6
f)	údaje o dodržení obecných požadavků na využití území.....	6
g)	údaje o splnění požadavků dotčených orgánů	6
h)	seznam výjimek a úlevových řešení	6
i)	seznam souvisejících a podmiňujících investic	6
j)	seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí)	6
A.4	Údaje o stavbě.....	6
a)	nová stavba nebo změna dokončené stavby	6
b)	účel užívání stavby	6
c)	trvalá nebo dočasná stavba	7
d)	údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.).....	7
e)	údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb	7
f)	údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů	7
g)	seznam výjimek a úlevových řešení	7
h)	navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů/pracovníků apod.)	7
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.).....	7
j)	základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy).....	9
k)	orientační náklady stavby	10
A.5	Členění stavby na objekty a technologická zařízení	10
A.6	Popis změn, které vyvolávají potřebu změny územního rozhodnutí nebo změny stavby před dokončením	10



A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) *název stavby*

Obec Skalka – ČOV a stoková síť

b) *místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků)*

Intravilán obce Skalka. Viz E. Dokladová část – Soupis dotčených parcel.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

a) *jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba)*

Neobsazeno.

b) *jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající)*

Neobsazeno.

c) *obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba)*

Obec Skalka, IČ: 00288748, Skalka 26, 798 24 Pivín

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) *jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název (právnícká osoba), IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla*

STAVING engineering s.r.o., IČ: 25334107, Slatinky 197, 783 42 Slatinice

b) *jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace*

Ing. Radek Sedláček, ČKAIT: 1201371

- c) *jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace*

Neobsazeno.

A.2 Seznam vstupních podkladů

- a) *základní informace o rozhodnutích nebo opatřeních, na jejichž základě byla stavba povolena (označení stavebního úřadu/jméno autorizovaného inspektora, datum vyhotovení a číslo jednací rozhodnutí nebo opatření)*

- MěÚ Prostějov, Stavební úřad MěÚ Prostějov, 2.12.2009, č.j.: PVMU 159899/2009 61,
- MěÚ Prostějov, odbor životního prostředí, 16.5.2011, č.j.: PVMU 22668/2011 61,
- MěÚ Prostějov, Stavební úřad MěÚ Prostějov, 21.2.2011, č.j.: PVMU 57649/2011 40.

- b) *základní informace o dokumentaci nebo projektové dokumentaci, na jejímž základě byla zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby*

Obec Skalka – ČOV a stoková síť, DSP, 12/2010 – STAVING engineering s.r.o.

- c) *další podklady*

IG posouzení staveniště, Ing. Farkaš, 05/2013.

A.3 Údaje o území

- a) *rozsah řešeného území*

Převážná část stavby je v intravilánu obce Skalka (stoková síť a čerpačí stanice (dále jen ČS)) a menší v extravilánu obce (čistírna odpadních vod (dále jen ČOV) Skalka a část výtlačku na ČOV).

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

Dotčené pozemky se nenacházejí v památkové rezervaci či zóně, chráněném přírodním nebo záplavovém území. V obci je ochranné pásmo přírodních léčivých zdrojů.

- c) *údaje o odtokových poměrech*

Údaje o toku Trávnička jsou v části E. Dokladová část – Český hydrometeorologický ústav. Intravilán obce je svažité ve sklonech 16 ‰ – 250 ‰. Zástavba je vesnického typu s převahou řadové zástavby. Kanalizace v obci je dešťová, využívaná jako jednotná

s vyústěním do toku Trávníčka. Dešťová kanalizace odvádí dešťové vody prakticky z celého intravilánu obce. Dešťové vody ze střešních svodů jsou většinou napojeny do kanalizace stejně jako uliční vpusti. Splaškové vody z domácností jsou likvidovány v žumpách nebo septičích s přepadem do kanalizace nebo do toku.

- d) *údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas*

Neobsazeno.

- e) *údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě s regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí, s povolením stavby a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací*

Stavba je v souladu s územním rozhodnutím a stavebním povolením.

- f) *údaje o dodržení obecných požadavků na využití území*

Stavba vyhovuje obecným požadavkům na využití území.

- g) *údaje o splnění požadavků dotčených orgánů*

Veškeré požadavky dotčených orgánů jsou splněny. Viz E. Dokladová část.

- h) *seznam výjimek a úlevových řešení*

Neobsazeno.

- i) *seznam souvisejících a podmiňujících investic*

Související a podmiňující stavby a jiná opatření v dotčeném území nejsou.

- j) *seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí)*

Viz E. Dokladová část – Soupis dotčených parcel.

A.4 Údaje o stavbě

- a) *nová stavba nebo změna dokončené stavby*

Nová stavba.

- b) *účel užívání stavby*

Splašková kanalizace a ČOV Skalka – odvod a čištění odpadních vod od obyvatelstva.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Trvalá stavba.

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

Kanalizace má ochranné pásmo 1,5 m pro potrubí do průměru 500 mm včetně a 2,5 m pro potrubí nad průměr 500 mm na každou stranu od líce potrubí. Potrubí o průměru nad 200 mm s uložením hlubším než 2,5 m pod upraveným povrchem má ochranné pásmo ještě o 1,0 m větší. Přípojky mají ochranné pásmo 0,75 m od osy na každou stranu potrubí.

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

Požadavky na výstavbu jsou dodrženy dle vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby a vyhlášky č. 20/2012 Sb., kterou se mění výše uvedená vyhláška. Stavba nemá běžný charakter veřejně přístupných nebo obytných staveb. Stavba po svém dokončení nebude překážkou pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace, všechny veřejně přístupné části jsou podzemní s poklapy v úrovni terénu.

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

Veškeré požadavky dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů jsou splněny. Viz E. Dokladová část.

g) seznam výjimek a úlevových řešení

Neobsazeno.

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

Počet napojených obyvatel na splaškovou kanalizaci je 235 osob. V tomto čísle nejsou započítány návštěvníci lázní, bazénu, restaurací atp. Celková délka stokové sítě je cca 2 800 m. Celková délka veřejných odboček je cca 770 m. ČOV Skalka je navržena na 350 EO.

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.)

Stávající spotřeba pitné vody v obci je cca 30 m³/den. Množství odpadních vod se odvíjí od spotřeby pitné vody. ČOV je spočítána na 42 m³/den. Předpokládaný odběr elektrické energie je 50 000 kWh/rok. Dešťová voda ze střechy ČOV Skalka je odváděna na terén do vsaku.

Z hlediska zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů budou při provozu (včetně údržby a oprav) produkovány tyto odpady:

katalogové číslo	název odpadu	kategorie
080111	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N
080112	Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 080111	O
080409	Odpadní lepidla a těsnící materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N
080410	Jiná odpadní lepidla a těsnící materiály neuvedené pod číslem 080409	O
130207	Snadno biologicky rozložitelné motorové, převodové a mazací oleje	N
150101	Papírové a lepenkové obaly	O
150102	Plastové obaly	O
150103	Dřevěné obaly	O
150106	Směsné obaly	O
150109	Textilní obaly	O
150110	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	O
150202	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N
150203	Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 150202	O
160602	Nikl-kadmiové baterie a akumulátory	N
160604	Alkalické baterie (kromě baterií uvedených pod číslem 160603)	O
160709	Odpady obsahující jiné nebezpečné látky	N
160799	Odpady jinak blíže neurčené	O
170101	Beton	O
170102	Cihly	O
170103	Tašky a keramické výrobky	O

170107	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 170106	O
170201	Dřevo	O
170202	Sklo	O
170203	Plasty	O
170301	Asfaltové směsi obsahující dehet	N
170401	Měď, bronz, mosaz	O
170402	Hliník	O
170404	Zinek	O
170405	Železo a ocel	O
170411	Kabely neuvedené pod číslem 170410	O
170504	Zemina a kamení neuvedené pod č. 170503	O
170604	Izolační materiály neuvedené pod čísly 170601 a 170603	O
170802	Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 170801	O
190801	Shrabky z česlí	O
190802	Odpady z lapáků písku	O
190805	Kaly z čištění komunálních odpadních vod	O
200301	Směsný komunální odpad	O
500123	Zářivky a výbojky	N

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

Stavba bude zahájena po získání finančních prostředků z dotačního titulu. S výstavbou ČOV Skalka je současně pokládána splašková kanalizace spolu. Etapizace se nepředpokládá.

Časové údaje o realizaci stavby:

- | | |
|--|------------|
| - základová spára ČS a ČOV | 04-05/201x |
| - uložení potrubí | 04-09/201x |
| - zkoušky vodotěsnosti stok a nádrží ČOV | 05-09/201x |
| - oprava povrchů po výkopech | 05-11/201x |
| - provozní zkoušky ČS a ČOV | 08-09/201x |
| - kolaudace | 12/201x |

k) orientační náklady stavby

25 000 000,- Kč bez DPH

A.5 Členění stavby na objekty a technologická zařízení

Projekt dělí stavbu na:

Stavební objekty:

D.1-1 ČOV Skalka

D.1-1.1 Objekt ČOV Skalka

D.1-1.2 Odpadní stoka „O“ a VO (výustní objekt)

D.1-1.3 Vodovodní odbočka k ČOV Skalka

D.1-1.4 Oplocení ČOV Skalka

D.1-2 Stoková síť

D.1-3 Splaškové odbočky pro domovní přípojky

D.1-4 Přípojky NN k ČOV Skalka a ČS

D.1-5 Příjezdová komunikace k ČOV Skalka a zpevněné plochy (ZP) ČOV

Provozní soubory:

D.2-1 ČOV Skalka – technologická část

D.2-2 ČS Skalka – technologická část

A.6 Popis změn, které vyvolávají potřebu změny územního rozhodnutí nebo změny stavby před dokončením

Neobsahuje.

V Olomouci, červen 2013

Vypracoval:

