



# MAGISTRÁT MĚSTA OLOMOUCE

## ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

oddělení vodního hospodářství

Hynaisova 34/10, 779 00 Olomouc

Spisový znak-**231.2**, skartační znak/skartační lhůta – **A/20**

Č. j. SMOL/182499/2018/OZP/VH/Pos

V Olomouci 26.07.2018

Spisová značka: S-SMOL/047503/2018/OZP

*Uvádějte vždy v korespondenci*

Oprávněná úřední osoba pro vyřízení: Ing. Lenka Poštolková, dveře č. 4.26

Oprávněná úřední osoba pro podepisování: Ing. Hana Zvoníčková

Telefon: 588488322

E-mail: lenka.postolkova@olomouc.eu

**„Splašková kanalizace a ČOV v obci Blatec“**

### Veřejná vyhláška

V příloze Vám přikládáme rozhodnutí vydané pod Sp. zn. S-SMOL/047503/2018/OZP č.j. SMOL/180199/2018/OZP/VH/Pos dne 26.07.2018 ve věci povolení k nakládání s vodami a povolení stavby **„Splašková kanalizace a ČOV v obci Blatec“** a žádáme Vás tímto, o jeho doručení veřejnou vyhláškou ve smyslu ust. §§ 25 a 144 správního řádu a § 115 odst. 5 stavebního zákona, ve znění pozdějších předpisů, tedy o jeho vyvěšení na úřední desce **Obecního úřadu Kožušany - Tážaly**, a to po dobu 15 dnů.

Po uplynutí této doby, prosíme, o zpětné zaslání výše uvedeného rozhodnutí s označením, kdy bylo vyvěšeno a sejmuto, a to na odbor ŽP Magistrátu města Olomouce, Hynaisova 10, 779 11 Olomouc - oddělení vodního hospodářství – Ing. Lenka Poštolková.

otisk razítka

MAGISTRÁT MĚSTA  
OLOMOUCE  
odbor životního prostředí  
oddělení vodního hospodářství  
779 27 (5)

Ing. Hana Zvoníčková  
vedoucí oddělení vodního hospodářství

#### Obdrží:

- Obecní úřad Kožušany-Tážaly, IČO: 00299065, Tážaly 1, Kožušany-Tážaly, 783 75 Dub nad Moravou  
+ příloha

Co : spis



# MAGISTRÁT MĚSTA OLOMOUCE

## ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

oddělení vodního hospodářství

Hynaisova 34/10, 779 00 Olomouc

Spisový znak-231.2, skartační znak/skartační lhůta – A/20

Č. j. SMOL/180199/2018/OZP/VH/Pos

V Olomouci 26.07.2018

Spisová značka: S-SMOL/047503/2018/OZP

*Uvádějte vždy v korespondenci*

Oprávněná úřední osoba pro vyřízení: Ing. Lenka Poštolková, dveře č. 4.26

Oprávněná úřední osoba pro podepisování: Ing. Hana Zvoníčková

Telefon: 588488322

E-mail: lenka.postolkova@olomouc.eu

„Splašková kanalizace a ČOV v obci Blatec“

## ROZHODNUTÍ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU

Magistrát města Olomouce, odbor životního prostředí jako věcně příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 104 odst. 2 písm. c) a § 106 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů a jako místně příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, s působností speciálního stavebního úřadu podle ustanovení § 15 odst. 5 vodního zákona a § 15 odst. 1 písm. d) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), na základě řízení dle § 115 vodního zákona a § 111 - § 112 stavebního zákona

žadatel **Obci Blatec**, IČO: 00635367, Blatec 81, 783 75 Dub nad Moravou, v zastoupení: PROJEKTY VODAM s.r.o., IČO: 26821443, Galašova 158, Hranice I-Město, 753 01 Hranice I

### **I. vydává povolení**

**k nakládání s vodami** podle § 8 odst. 1 písm. b) bod 1. vodního zákona, spočívající v odběru podzemních vod z budoucí kopané studny - hloubka 6,0 m, průměr 1,0 m, umístěné na pozemku parc. č. 447/48 v k.ú. Blatec, obec Blatec, orná půda, Olomoucký kraj, HGR 2220|Hornomoravský úval - severní část, č.h.p. 4-12-01-0210-0-00|Romza, orientační určení polohy (souřadnice X;Y: 1 129 174,2; 548 856,5).

#### **Údaje o povoleném nakládání s vodami:**

|                                      |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Původ vody - zdroj vody (kód/název): | 06 podzemní voda mělkého oběhu |
| Účel užití vody (kód/název):         | 16 ostatní                     |
| Vodní díla (kód/název):              | 530 studna kopaná              |
| Typ odběrného objektu (kód/název):   | 10 studna                      |

#### **v tomto rozsahu:**

|                                                            |                        |
|------------------------------------------------------------|------------------------|
| Průměrný povolený odběr (l/s):                             | 0,001                  |
| Max. povolený odběr (l/s):                                 | 0,002                  |
| Max. měsíční povolený odběr (tis. m <sup>3</sup> /měs.):   | 0,005                  |
| Roční povolený odběr (tis. m <sup>3</sup> /rok):           | 0,06                   |
| Počet měsíců v roce, kdy se odebírá:                       | 12                     |
| Způsob měření množství vody - odběr (kód/název):           | 02 odečtem na vodoměru |
| Velikost zásob. spotřebiště:                               | areál ČOV              |
| K místu odběru je stanoveno ochranné pásmo vodního zdroje: | NE.                    |

**Doba povoleného nakládání s podzemními vodami:** na dobu životnosti vodního díla.

**Účel povoleného nakládání s podzemními vodami:** surová voda (užitková voda) pro potřeby ČOV.

Povolení k odběru podzemní vody je vydáváno bez ohledu na jakost podzemní vody v místě tohoto povoleného nakládání.

Pro povolení k nakládání s podzemními vodami se podle § 9 odst.1 zákona č. 254/2001Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů současně stanoví tyto **podmínky**:

- 1) V souladu s platnými právními předpisy je nutné zabezpečit nezávadnou likvidaci odpadních vod, vzniklých požadovaným odběrem podzemních vod.
- 2) Množství odebírané podzemní vody ze studny bude měřeno vodoměrem, hodnoty budou min. 1x měsíčně zaznamenávány do provozního deníku, který bude k nahlédnutí u provozovatele vodního zdroje.
- 3) Překračování maximálních hodnot stanovených pro odběr podzemních vod vodoprávním úřadem je **nepřípustné**. Povolené okamžité množství odebraných vod bude zajištěno odpovídajícím výkonem čerpadla.

Účastníci řízení (§ 27 odst.1 správního řádu):

- Obec Blatec, IČO: 00635367, Blatec 81, 783 75 Dub nad Moravou, v zastoupení: PROJEKTY VODAM s.r.o., IČO: 26821443, Galašova 158, Hranice I-Město, 753 01 Hranice I.

## II.

### vydává povolení

podle ustanovení § 8 odst. 1 písm. c) vodního zákona - **k vypouštění odpadních vod do vod povrchových z ČOV** na pozemku parc.č. 447/48, katastrální území 605204|Blatec, obec 500801|Blatec, do vodního toku 10189948|Romza, ř. km 2,4, na pozemku parc.č. 564, katastrální území 605204|Blatec, obec 500801|Blatec, Olomoucký kraj, HGR 2220|Hornomoravský úval - severní část, č.h.p. 4-12-01-0210-0-00|Romza, orientační určení polohy (výustní objekt - souřadnice X;Y: 1 129 165,2, 548 885,7), umístění jevu vůči břehu (č. 09) 01|levý břeh.

### Údaje o předmětu rozhodnutí:

|                                      |                            |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Druh vypouštěných vod (kód/název):   | 01 spláskové               |
| Druh recipientu (kód/název):         | 01 vodní tok               |
| Vodní díla - vypouštění (kód/název): | 445 čistírna odpadních vod |

### Údaje o povoleném množství vypouštěných vod:

|                                                               |      |
|---------------------------------------------------------------|------|
| Průměrné povolené vypouštění (l/s):                           | 1,15 |
| Max. povolené vypouštění (l/s):                               | 1,67 |
| Max. povolené vypouštění (m <sup>3</sup> /den):               | 99   |
| Max. měsíční povolené vypouštění (tis. m <sup>3</sup> /měs.): | 4,32 |
| Roční povolené vypouštění (tis. m <sup>3</sup> /rok):         | 52   |
| Počet měsíců v roce, kdy se vypouští:                         | 12   |
| Počet dnů v roce, ve kterých se vypouští:                     | 365  |
| Velikost zdroje znečištění v EO:                              | 600  |

### Údaje o povolené jakosti vypouštěných vod:

- pro trvalý provoz

| Ukazatel | hodnota „p“ mg/l | hodnota „m“ mg/l | kg/rok |
|----------|------------------|------------------|--------|
| BSK5     | 22               | 30               | 680    |
| CHSKCr   | 75               | 140              | 2 320  |
| NL       | 25               | 30               | 770    |
| N-NH4    | prům 12          | 20               | 370    |

Limit *p* je přípustná hodnota znečištění odpadní vody, limit *m* je maximální nepřekročitelná koncentrace znečištění odpadní vody, limit *průměr* je hodnota průměru koncentrace ukazatelů znečištění vypouštěných odpadních vod.

- pro zkušební provoz v trvání 1 rok

| Ukazatel | hodnota „p“ mg/l | hodnota „m“ mg/l | kg/rok |
|----------|------------------|------------------|--------|
| BSK5     | 30               | 60               | 930    |

|                    |         |     |       |
|--------------------|---------|-----|-------|
| CHSK <sub>Cr</sub> | 125     | 180 | 3 870 |
| NL                 | 40      | 70  | 1 240 |
| N-NH <sub>4</sub>  | prům 20 | 40  | 620   |

*V průběhu zkušebního provozu bude sledován i ukazatel  $P_{celk}$ .*

Limit *p* je přípustná hodnota znečištění odpadní vody, limit *m* je maximální nepřekročitelná koncentrace znečištění odpadní vody, limit *průměr* je hodnota průměru koncentrace ukazatelů znečištění vypouštěných odpadních vod.

#### **Uložená měření:**

|                                                        |                         |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|
| Je uloženo měření množství vypouštění odpadních vod:   | ANO                     |
| Je uloženo sledování jakosti vypouštění odpadních vod: | ANO                     |
| Počet kontrolních profilů (sledování jakosti)          | 1                       |
| Četnost sledování jakosti (počet ročně) - vypouštění:  | 12                      |
| Typ vzorků (kód/název):                                | 01 dvouhodinový směsný. |

**Doba povoleného vypouštění odpadních vod: do 31.08.2028.**

Pro povolení k nakládání s vodami se podle ustanovení § 9 odst. 1 vodního zákona současně stanoví tyto podmínky a povinnosti:

1. Množství vypouštěných odpadních vod bude měřeno v měrném objektu pomocí ultrazvukového měřidla osazeného do Parschallova žlabu.
2. Jakost vypouštěných vod v době trvalého užívání bude sledována na odtoku z ČOV za bezdeštného stavu v šachtě S1-ČOV před výustním objektem do toku Romza, četnost odběru vzorku - 1 x měsíčně, typ vzorků A – dvouhodinový směsný vzorek, získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut. Kontrolní vzorky vody budou odebírány podle příslušných platných norem.
3. Kvalita odpadních vod bude sledována v těchto ukazatelích CHSK<sub>Cr</sub>, BSK<sub>5</sub>, NL, N-NH<sub>4</sub>. V průběhu zkušebního provozu i v ukazateli  $P_{celk}$ .
4. Odběry a rozborů ke zjištění míry znečištění vypouštěných odpadních vod mohou provádět jen odborně způsobilé osoby oprávněné k podnikání (dále jen "oprávněná laboratoř").
5. O výsledcích prováděných rozborů odpadních vod bude vedena řádná evidence, stejně tak i o množství odpadních vod vypouštěných do toku.
6. Rozborů vzorků za uplynulý rok budou archivovány a na vyžádání předloženy vodoprávnímu úřadu ke kontrole. Skutečně vypouštěné množství odpadních vod a jejich jakost bude zasílána příslušnému vodoprávnímu úřadu, Povodí Moravy, s.p. a pověřenému odbornému subjektu, kterým je Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.M., prostřednictvím ISPOP vždy do konce ledna každého následujícího roku.
7. Pokud by se změnila podmínky pro vypouštění odpadních vod je nutno požádat o nové povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových.
8. Návrh na prodloužení platnosti povolení k nakládání s vodami je nutno podat před uplynutím doby, na niž bylo toto povolení vydáno. V takovém případě povolení k nakládání s vodami nezaniká, dokud o návrhu nebude rozhodnuto.
9. Odpady vzniklé během provozu vodních děl (přebytečný odpadní kal, sediment apod.) budou předávány k likvidaci oprávněné osobě. O likvidaci a množství vzniklých odpadů bude vedena řádná dokladová evidence.

#### Účastníci řízení (§ 27 odst.1 správního řádu):

- Obec Blatec, IČO: 00635367, Blatec 81, 783 75 Dub nad Moravou, v zastoupení: PROJEKTY VODAM s.r.o., IČO: 26821443, Galašova 158, Hranice I-Město, 753 01 Hranice 1.

### **III.**

#### **vydává stavební povolení**

podle ustanovení § 15 odst. 1 vodního zákona a § 115 stavebního zákona, k provedení stavby „**Splašková kanalizace a ČOV v obci Blatec**“ na pozemcích parc. č. st. 1 v k.ú. Blatec, obec Blatec, zastavěná plocha a nádvoří, parc. č. 11 v k.ú. Blatec, obec Blatec, zahrada, parc. č. st. 12 v k.ú. Blatec, obec Blatec, zastavěná plocha a nádvoří, parc. č. 12 v k.ú. Blatec, obec Blatec, zahrada, parc. č. 13/2 v k.ú. Blatec, obec Blatec, zahrada, parc. č. 16/1 v k.ú. Blatec, obec Blatec, zahrada, parc. č. 16/2 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní

plocha, parc. č. 16/4 v k.ú. Blatec, obec Blatec, zahrada, parc. č. st. 17 v k.ú. Blatec, obec Blatec, zastavěná plocha a nádvoří, parc. č. 25/1 v k.ú. Blatec, obec Blatec, zahrada, parc. č. 25/2 v k.ú. Blatec, obec Blatec, trvalý travní porost, parc. č. 56 v k.ú. Blatec, obec Blatec, zahrada, parc. č. st. 62/1 v k.ú. Blatec, obec Blatec, zastavěná plocha a nádvoří, parc. č. st. 62/2 v k.ú. Blatec, obec Blatec, zastavěná plocha a nádvoří, parc. č. 69/2 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 118/3 v k.ú. Blatec, obec Blatec, zahrada, parc. č. st. 119 v k.ú. Blatec, obec Blatec, zastavěná plocha a nádvoří, parc. č. 119/4 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. st. 138 v k.ú. Blatec, obec Blatec, zastavěná plocha a nádvoří, parc. č. 141/3 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 143/1 v k.ú. Blatec, obec Blatec, zahrada, parc. č. 144/3 v k.ú. Blatec, obec Blatec, zahrada, parc. č. 145/2 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 145/3 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 147/2 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. st. 149 v k.ú. Blatec, obec Blatec, zastavěná plocha a nádvoří, parc. č. 151 v k.ú. Blatec, obec Blatec, trvalý travní porost, parc. č. 153/2 v k.ú. Blatec, obec Blatec, orná půda, parc. č. st. 214 v k.ú. Blatec, obec Blatec, zastavěná plocha a nádvoří, parc. č. st. 215 v k.ú. Blatec, obec Blatec, zastavěná plocha a nádvoří, parc. č. 300/2 v k.ú. Blatec, obec Blatec, orná půda, parc. č. 300/14 v k.ú. Blatec, obec Blatec, orná půda, parc. č. 433/15 v k.ú. Blatec, obec Blatec, orná půda, parc. č. 439/1 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 439/3 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 439/4 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 439/11 v k.ú. Blatec, obec Blatec, trvalý travní porost, parc. č. 441/1 v k.ú. Blatec, obec Blatec, orná půda, parc. č. 447/48 v k.ú. Blatec, obec Blatec, orná půda, parc. č. 452/3 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 453/1 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 454/1 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 454/2 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 455/1 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 456 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 488 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 495/7 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 495/10 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 501/1 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 510/4 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 513/1 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 534/1 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 534/2 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 535/1 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 536 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 537/1 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 538/1 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 539 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 545/1 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 545/2 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 545/4 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 546/1 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 547/1 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 547/3 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 551 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 552/1 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 552/2 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 552/5 v k.ú. Blatec, ostatní plocha, parc. č. 552/6 v k.ú. Blatec, ostatní plocha, parc. č. 552/9 v k.ú. Blatec, ostatní plocha, parc. č. 554 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 555 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 556 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 557/1 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 558 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 559 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 560/2 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 561/1 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 562/1 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 562/2 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 563/2 v k.ú. Blatec, obec Blatec, vodní plocha, parc. č. 563/3 v k.ú. Blatec, obec Blatec, vodní plocha, parc. č. 564 v k.ú. Blatec, obec Blatec, vodní plocha, parc. č. 584 v k.ú. Blatec, obec Blatec, trvalý travní porost, parc. č. 590/1 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 239/1 v k.ú. Tážaly, obec Kožušany-Tážaly, ostatní plocha, parc. č. 239/2 v k.ú. Tážaly, obec Kožušany-Tážaly, ostatní plocha

#### ČOV

na pozemku parc.č. 447/48, katastrální území 605204|Blatec, obec 500801|Blatec, Olomoucký kraj, HGR 2220|Hornomoravský úval - severní část, č.h.p. 4-12-01-0210-0-00|Romza, orientační určení polohy (souřadnice X;Y: 1 129 167,2, 548 862,3), vodní tok 10189948|Romza, ř. km 2,4, umístění jevu vůči břehu (č. 09) 01|levý břeh

#### Studna

na pozemku parc.č. 447/48, katastrální území 605204|Blatec, obec 500801|Blatec, Olomoucký kraj, HGR 2220|Hornomoravský úval - severní část, č.h.p. 4-12-01-0210-0-00|Romza, orientační určení polohy (souřadnice X;Y: 1 129 174,2, 548 856,5)

#### ČS ČOV

na pozemku parc.č. 447/48, katastrální území 605204|Blatec, obec 500801|Blatec, Olomoucký kraj, HGR

2220|Hornomoravský úval - severní část, č.h.p. 4-12-01-0210-0-00|Romza, orientační určení polohy (souřadnice X;Y: 1 129 156,1, 548 860,6)

#### Odpad a VO z ČOV Blatec

na pozemcích parc.č. 447/48;564, katastrální území 605204|Blatec, obec 500801|Blatec, Olomoucký kraj, č.h.p. 4-12-01-0210-0-00|Romza, orientační určení polohy (souřadnice X;Y – začátek, konec: 1 129 155,8, 548 862,3; 1 129 165,2, 548 885,7), vodní tok 10189948|Romza, ř. km 2,4

#### ČS Kocanda

na pozemku parc.č. 300/2, katastrální území 605204|Blatec, obec 500801|Blatec, Olomoucký kraj, HGR 2220|Hornomoravský úval - severní část, č.h.p. 4-10-03-1211-0-00|Morava, orientační určení polohy (souřadnice X;Y: 1 128 604,3, 547 628,5)

#### Kanalizační síť Kocanda

na pozemcích parc.č. 300/2; 300/14; 433/15; 439/1; 439/3; 439/4; 439/11; 441/1; 453/1; 454/1; 454/2; 455/1; 456; 488; 239/1; 239/2, katastrální území 605204|Blatec; 672114|Tážaly, obec 500801|Blatec; 503304|Kožušany-Tážaly, Olomoucký kraj, HGR , č.h.p. 4-10-03-1211-0-00|Morava, orientační určení polohy (souřadnice X;Y – začátek, konec: 1 128 851,2, 548 020,8; 1 128 604,3, 547 628,5)

#### Kanalizační síť Blatec

na pozemcích parc.č. st. 1; 11; st. 12; 12; 13/2; 16/1; 16/2; 16/4; st. 17; 25/1; 25/2; 56; st. 62/1; st. 62/2;69/2;118/3;st. 119;119/4;st. 138;141/3;143/1;144/3;145/2;145/3;147/2;st. 149;151;153/2;st. 214;st. 215;433/15;439/1;439/3;439/4;441/1;447/48;452/3;488;495/7;495/10;501/1;510/4;513/1;534/1;534/2;535/1;536;537/1;538/1;539;545/1;545/2;545/4;546/1;547/1;547/3;551;552/1;552/2;552/5;552/6;552/9;554;555;556;557/1;558;559;560/2;561/1;562/1;562/2;563/2;563/3;564;584;590/1, katastrální území 605204|Blatec, obec 500801|Blatec, Olomoucký kraj, HGR , č.h.p. 4-12-01-0210-0-00|Romza, orientační určení polohy (souřadnice X;Y – začátek, konec: 1 128 397,5, 548 878,8; 1 129 158, 548 860).

#### V členění na tyto stavební objekty:

Předmětem dokumentace je povolení splaškové kanalizace, čerpací stanice v Kocandě a čistírny odpadních vod v Blatci tak, aby byla odkanalizována v co největší míře gravitačně pokud možno celá obec Blatec, součástí dokumentace je i odkanalizování části Kocanda, která leží na k.ú. Blatec. V ní budou odpadní vody svedeny do nejnižšího místa a odtud kanalizačním výtlakem čerpány do šachty, která je součástí kanalizace Kožušany-Tážaly.

Stávající kanalizace bude využita pro odvedení přebytečných srážkových vod ze zpevněných ploch, jako jsou komunikace, chodníky, ale také střechy.

Kanalizace bude realizována v pozemcích komunikace, krajských i místních, do chodníků, zpevněných ploch a zeleně, na dvou místech bude docházet ke křížení pozemků místní vodoteče Romza.

#### SO 01 Čistírna odpadních vod

Stavebně je čistírna odpadních vod kompaktní budova, ve které se nachází veškeré zařízení k čištění odpadních vod a potřebné provozní příslušenství. Stavební objekt čistírny odpadních vod tvoří kompaktní monoblok podzemních nádrží z vodostavebního betonu se zděnou vrchní stavbou, kompletně zastřešenou.

Podzemní část ČOV představuje ŽB monoblok půdorysného obdélníkového tvaru, vnějších rozměrů 13,70 m x 8,60 m, a hloubky 4,45 m, s členěním na:

- lapák písku,
- dva kalojemy,
- dvě nádrže denitrifikace,
- dvě nádrže nitrifikace, dosazovací nádrže
- jímku svozového kalu.

Nad půdorysem monobloku budou na ŽB monolitické stropní desce vybudovány místnosti:

- česlovna
- místnost obsluhy (dozorna, šatna, elektrorozvodna)
- WC s předsíňkou
- dmýchárna
- místnost nad otevřenými nádržemi biologického čištění.

Rozmístění nádrží a místností je patrné z půdorysů provozní budovy ČOV. Prostory nad denifitrikací a česlovnou jsou otevřené až ke střeše. Světla výška ostatních místností je 3,05 m. Vnější rozměry nadzemního objektu jsou 13,80 x 8,675 m. Celková výška objektu od podlahy 1.NP ( $\pm 0,000 = 219,14$ ) po hřeben střechy je 5,90 a 6,70 m.

Horní část objektu je navržena z cihelného zdiva tl. 400 mm. Část objektu bude zastropena pomocí železobetonových stropních desek a část nad denitrifikací a česlovnou nebude zastropena a bude otevřena až pod střechu. Podhled budou tvořit palubkové desky na polodrážku, připevněné ke střešní konstrukci. Na objektu obdélníkového tvaru je navržena sedlová střecha. Střešní konstrukci tvoří dřevěná konstrukce tesarsky vázaná. Pálené střešní tašky budou uloženy na konstrukci krovu, která bude mít sklon 30°.

#### **Vnitřní vodovod**

Vodovodní přípojka DN 25 pro ČOV je napojena ze studny vybudované v blízkosti objektu. Vodovodní přípojka je navržena z PE DN 25 - celkové délky cca 25 m.

Vodovod je přiveden do místnosti – předsínky WC a bude ukončen vodoměrnou soupravou s kohoutem a vodoměrem. Dále bude voda rozvedena do WC a k umývadlu průtokovému elektrickému ohřívači. V česlovně a místnosti dosazovacích nádrží budou provedeny vývody studené vody pro údržbu strojního zařízení čistírny.

#### **Vnitřní kanalizace**

Pro navrhovanou ČOV bude provedeno odkanalizování pomocí kanalizace v prostoru nově vzniklého sociálního zařízení. Kanalizace DN 125 bude svedena přes železobetonovou konstrukci monobloku do kalojemu. Svislé potrubí kanalizace DN 150 bude vytaženo nad úroveň střechy, kde bude potrubí opatřeno větrací hlavicí. Toto potrubí bude zároveň sloužit k odvětrání kalojemu.

#### **Srážkové vody**

Dešťový svod ze střechy z jihozápadní strany ČOV bude vyústěn na terén 1,00 m od budovy. Dešťový svod ze severovýchodní strany ČOV bude opatřen zachycovačem splavenin a bude zaústěn do šachty na odtoku z ČOV (šachty Š2-ČOV), která je opatřena zpožďovačem odtoku.

#### **Stavební elektroinstalace**

Stavební elektroinstalace zahrnuje řešení osvětlení v objektu ČOV, venkovní osvětlení na objektu, zásuvkové rozvody v objektu, elektrické vytápění (temperování) místnosti obsluhy, hromosvodní soustavu na objektu ČOV s uzemněním a pospojováním všech kovových konstrukcí. Elektroinstalace je napojena z rozvaděče RS, umístěného v provozní místnosti. Rozvaděč RS je napojen z přípojkové skříně PPS umístěné na fasádě objektu ČOV.

#### **SO 06 Studna a přípojka vody pro ČOV Blatec**

Navržena je studna spouštěná. Studna bude provedena ze studničních skruží o světlem průměru DN 1000. Při hloubce 6,0 m od současného terénu (nad terén bude studna vytažena 0,5 m). Čistírna odpadních vod bude pro svůj provoz potřebovat provozní vodu. Ta bude dodávána výtlačem (vodovodní přípojkou) ze studny. Její délka bude 22,0 m, bude z potrubí PE 100 DN 25 SDR 11. Výtlač bude veden kolem ČOV a bude ukončen na obvodovém plášti budovy. Na potrubí bude připevněn identifikační vodič. V trase uloženého potrubí na zhuťný obsyp bude uložena výstražná bílá fólie.

#### **SO 07 Odpad a vyústění objekt z ČOV Blatec**

Odpad z ČOV je potrubí plastové o dimenzi DN 250, kterým se vyčištěná voda z dosazovacích nádrží dostává přes vyústění objekt do vodního toku. Obtok a odpadní potrubí se potkává v šachtě Š2-ČOV.

Odpad z ČOV s obtokem jsou v celkové délce 48,6 m (propojovací potrubí ČS – Š3-ČOV – Š2-ČOV – Š1-ČOV - VO má délku 33,0 m, propojovací potrubí Š5-ČOV – Š4-ČOV – Š2-ČOV má délku 15,6 m). V každém lomu je navržena plastová šachta DN 600. Na potrubí odpadu i obtokového potrubí od čerpací stanice jsou umístěny měrné žlaby. Vyústění objekt je betonová konstrukce dna, krytá překladky. Na potrubí se osadí žabí klapka. Břeh bude opevněn kamennou rovnatinou.

#### **SO 08 Kanalizační síť Blatec**

Kanalizační síť Blatec je gravitační. Materiál bude PP nebo PVC plnostěnné hladké potrubí v minimální kruhové tuhosti SN 10.

Délky nové projektované kanalizace

| Název stoky     | Materiál | Profil kanalizace | Délka |
|-----------------|----------|-------------------|-------|
| <b>Stoka A</b>  | Plast    | DN 250            | 907,0 |
| <b>Stoka AA</b> | Plast    | DN 250            | 455,5 |

|                     |       |        |       |
|---------------------|-------|--------|-------|
| <b>Stoka AB</b>     | Plast | DN 250 | 346,0 |
| <b>Stoka AB-1</b>   | Plast | DN 250 | 23,5  |
| <b>Stoka AC</b>     | Plast | DN 250 | 696,0 |
| <b>Stoka AC-1</b>   | Plast | DN 250 | 71,0  |
| <b>Stoka AC-2</b>   | Plast | DN 250 | 39,5  |
| <b>Stoka AD</b>     | Plast | DN 250 | 48,0  |
| <b>Stoka AE</b>     | Plast | DN 250 | 236,0 |
| <b>Stoka AE-1</b>   | Plast | DN 250 | 255,0 |
| <b>Stoka AE-1-1</b> | Plast | DN 250 | 56,0  |
| <b>Stoka AE-1-2</b> | Plast | DN 250 | 108,0 |
| <b>Stoka AE-2</b>   | Plast | DN 250 | 72,0  |
| <b>Stoka AF</b>     | Plast | DN 250 | 61,0  |

**Délka gravitační kanalizace** 3543,5 m

Stoky mají zpravidla ve výškových a směrových lomech umístěny kontrolní revizní betonové šachty průměru DN 1000 s tloušťkou stěny 120 mm. Mezi těmito šachtami mohou být ze stísněných důvodů navrženy plastové šachty kruhového průřezu DN 600mm pro potrubí DN 250. Na stokách je 89 betonových šachet z toho 5 spádišťových a 1 plastová šachta.

V komunikaci budou poklopy v úrovni terénu, v zelených plochách intravilánu budou vyvýšeny poklopy oproti okolnímu terénu o 10 cm s obetonováním, v extravilánu bude nutné zvýšení betonových šachet, u vstupní šachty bude osazena výstražná tyč dlouhá 2 m.

#### **Protlaky na kanalizaci**

Protlak č. 1 pod dráhou - potrubí DN 250 překonává před ČOV železniční násyp, potrubí bude umístěno do chráničky z nevodivého materiálu HDPE RC D500x29,7 mm a utěsněno půlenou manžetou.

Protlak č. 2 pod potokem - kanalizační potrubí přechází v ocelové chráničce D457x14 mm potok u bývalého vrtu pro zemědělské družstvo. Potok je v otevřeném korytě.

Protlak č. 3 pod parcelou p.č.1 a p.č. 584 - v úseku šachet Š8 a Š9 se provede protlak pod soukromým pozemkem, z důvodu nemožnosti jiného průchodu z části návěs. Potrubí bude umístěno do ocelové chráničky D457x14 mm podle podélného profilu.

Protlak č. 4 pod potokem - tento protlak je proveden tak, aby potrubí podešlo potrubí zatrubněného potoka, poloha vodoteče se ověří před podchodem kopanou sondou. Podle podkladů získaných od správce Romzy - Povodí Moravy, provoz Přerov je potok ve dvou potrubích s krytím 0,4 m, potrubí je DN 1500 s tl. stěny 170 mm, vnější rozměr potrubí je tedy 1840 mm.

Protlak č. 5 pod komunikací - protlak potrubí DN 250 pod komunikací III/4353.

#### **SO 09 Kanalizační síť Kocanda**

Kanalizační síť Kocanda je gravitační a tlaková. Materiál gravitační kanalizace bude PP nebo PVC plnostěnné hladké potrubí v minimální kruhové tuhosti SN 10. Materiál kanalizačního výtlaku je PE 100 SDR 11 DN 80.

Délky nové projektované kanalizace

| Název stoky      | Materiál | Profil kanalizace | Délka |
|------------------|----------|-------------------|-------|
| <b>Stoka B</b>   | Plast    | DN 250            | 525,0 |
| <b>Stoka BA</b>  | Plast    | DN 250            | 194,0 |
| <b>Stoka BB</b>  | Plast    | DN 250            | 133,0 |
| <b>Výtlak VB</b> | PE       | DN 80             | 506,5 |

**Délka gravitační kanalizace** 852,0 m

**Délka výtlaku** 506,5 m

Stoky mají zpravidla ve výškových a směrových lomech umístěny kontrolní revizní betonové šachty průměru DN 1000 s tloušťkou stěny 120 mm. Mezi těmito šachtami mohou být ze stísněných důvodů navrženy plastové šachty kruhového průřezu DN 600mm pro potrubí DN 250. Na stokách je 23 betonových šachet z toho 1 spádišťová a 1 plastová šachta.

V komunikaci budou poklapy v úrovni terénu, v zelených plochách intravilánu budou vyvýšeny poklapy oproti okolnímu terénu o 10 cm s obetonováním, v extravilánu bude nutné zvýšení betonových šachet, u vstupní šachty bude osazena výstražná tyč dlouhá 2 m.

#### **Protlak na kanalizaci**

Protlak č.6 pod komunikací - protlak potrubí DN 250 pod komunikací II/435.

#### **SO 10 Čerpací stanice Kocanda**

V Kocandě je z důvodu nevhodných spádových poměrů umístěna čerpací stanice ČS pro 184 EO, je navržena čerpací stanice dvouplášťová polypropylenová šachta umístěna pod terén. Vnitřní průměr je 1440 mm, vnější průměr 1770 mm, výška 3000 mm, šachta je osazena vstupním komínkem 900x900x500. Šachta je dvouplášťová konstrukce, určená pro dobetonování mezipláště na stavbě. Celková výška čerpací stanice je 3500 mm.

#### **SO 11 Čerpací stanice na ČOV**

Na čistírně odpadních vod bude umístěna čerpací stanice na nátok splaškových vod, ta splaškové vody dopravuje na hrubé předčištění umístěné v budově. Čerpací stanice bude provedena jako spouštěná studna s břity, za stálého odtěžování ve dně drapákem bude po částech betonována do bednění. Spouštěná studna má vnitřní průměr 2500 mm. Stěny jsou tl. 400 mm, dno má tl. 400 mm. Světlá výška ode dna je 5500 mm. Stropní deska je tl. 250 mm a jsou v ní tři otvory opatřené třemi nerezovými pojižděnými poklapy. Ve stěně budou otvory pro přítokové potrubí splaškových vod DN 250, potrubí pro bezpečnostní přepad DN 250, dvě potrubí DN 80 výtaku na ČOV a případné svozové kaly potrubím DN 150.

Stavba je členěna na následující provozní soubory:

#### **PS 01 Čistírna odpadních vod Blatec**

##### **DPS 01.1 Hrubé předčištění**

Hrubé předčištění přiváděné odpadní vody je zajištěno pomocí česlicového koše osazeného na vyústění přívodního potrubí v ČS. Výtaky čerpadel budou zaústěny do nátokového žlabu česlovny.

Nátokový žlab bude v česlovně hrubého předčištění rozdělen vyvýšenou přepadovou hranou na dva souběžné kanály. V jednom žlabu budou osazeny ruční jemné česle a ve druhém, jemné strojní česle uzavíratelné stavítky před a za česlemi. Součástí dodávky strojních česlí bude elektrický rozvaděč pro ovládání automatického chodu zateplených česlí s rotačním kartáčem. Pro zajištění obtoku strojních česlí při výpadku el. energie budou v souběžném kanálu osazeny jemné ruční česle, které budou využívány pouze v případě poruchy strojních česlí po přestavení stavítek na nátok. Dále budou využívány při výpadku strojních česlí, kdy dojde po vystavení hladiny k protékání splašků přes vyvýšený schodek.

Odpadní vody dále budou natékat do lapáku písku potrubím DN 150. Lapák písku bude zakryt pochozími kompozitovými rošty. Písek z lapáku bude čerpán mamutovým čerpadlem do plastové popelnice. Popelnice bude vybavena děrovaným mezidnem opatřená geotextilií pro separaci vody z písku. Vzduch pro mamutku bude zajišťovat kompresorová stanice umístěná ve dmychárně. Potrubí vzduchu k mamutce bude opatřeno uzavíracím kulovým uzávěrem a regulačním kohoutem. Odtok z lapáku písku bude sveden dvojicí potrubí DN 150 do jednotlivých denitrifikačních nádrží. Odtoková potrubí bude možno uzavřít pomocí ručních hradítek.

Příjem fekálních vod bude umožněn napojením na stáčecí místo u budovy ČOV. Dovezené fekální vody budou zavedeny potrubím DN 100 do jímky svozového kalu o max. objemu 18m<sup>3</sup>. Odtud budou fekální vody přivedeny do vstupní ČS. Na přívodním potrubí DN150 bude osazeno ruční uzavírací stavítko s prodlouženým ovládáním zakončené sloupovým stojanem s ručním kolem.

##### **DPS 01.2 Aktivace**

Odpadní vody budou přitékat z lapáku písku do aktivací nádrží ve dvoulinkovém uspořádání. Každá linka se skládá z nádrže denitrifikace, nitrifikace a dosazovací nádrže. Nátok odpadní vody z lapáku písku bude zaveden do denitrifikačních nádrží, kde se bude mísit s vratným kalem a aktivací směsí z interní recirkulace.

Pro míchání obsahu denitrifikační nádrže je navrženo rychloběžné vrtulové ponorné míchadlo. Manipulace s míchadlem bude prováděna pomocí zvedacího zařízení, které bude osazeno vedle poklopu s míchadly. Denitrifikační nádrže budou pro provoz v zimním období vybaveny aeračními elementy. Denitrifikační zóna bude oddělena od nitrifikace stěnou. Stěna bude u dna nádrže vybavena otvory pro průchod aktivací směsí 2 x 1000 x 200 mm a u hladiny 2 x 300 x 100 mm pro volný průchod případné pěny v nádrži. Aktivací směs bude natékat dále do nitrifikační sekce aktivací nádrže.

Nitrifikační sekce aktivace budou vybaveny jemnobublinným aeračním systémem s odvodněním u hrany lávky a se stavitelnými podpěrami kotvenými do dna nádrže. Přívodní potrubí vzduchu bude z nerezavějící oceli po přírubové napojení na rošty. Zdrojem vzduchu budou dmychadla. Aktivací nádrž bude dále vybavena potrubím interní recirkulace. Čerpání směsi bude řešeno mamutkou umístěnou v koncové části

nitrifikace a jejíž výtlak bude zaústěn do nádrže denitrifikace. Výkon mamutky bude regulovatelný ručním kohoutem na přívodu tlakového vzduchu z rozvodu pro aktivaci.

#### DPS 01.3 Dosazovací nádrže

Aktivační směs z nitrifikační sekce bude odtékat do vestavěné kónické dosazovací nádrže vystrojené příslušným strojním vybavením. V dosazovací nádrži probíhá separace kalu. Přívod odpadní vody z nitrifikace do dosazovací nádrže je veden potrubím DN 125 do středového válce, do nějž je tangenciálně zaústěn. Vyčištěná voda bude odtékat přes přelivné hrany s nornou stěnou do odběrných žlabů a odtud společným potrubím DN 150 přes měrný objekt do recipientu.

Plovoucí nečistoty z hladiny dosazovací nádrže budou odváděny pomocí mamutového čerpadla DN 80 do kalojemu. Pro zlepšení odtahu plovoucích nečistot z hladiny bude po obvodu nádrže osazeno potrubí pro čerpení hladiny. Kal bude sedimentovat v kalovém prostoru nádrže, odkud bude přečerpáván pomocí mamutového čerpadla DN 80 do denitrifikační nádrže jako vratný kal. Pro možnost odběru přebytečného kalu bude na potrubí v denitrifikaci osazeno nožové šoupátko DN 80 s elektropohonem. Při otevření šoupátka na potrubí přebytečného kalu bude odtékat automaticky přebytečný kal do kalojemu.

#### DPS 01.4 Kalojemy

Navržené řešení uvažuje s odpouštěním přebytečného kalu a plovoucích nečistot z dosazovacích nádrží do kalojemů a jeho následným uskladněním a aerobní stabilizací v kalojemech. Kalojemy budou vybaveny aeračními elementy osazenými na aeračních roštích se stavitelnými podpěrami kotvenými do dna nádrže.

Zdrojem vzduchu bude dmychadlo. Je uvažováno se střídavým provzdušňováním kalojemů – v návaznosti na odběr přebytečného kalu.

Kalová voda, která se odsadí na hladině kalojemů, bude při dopouštění nového přebytečného kalu automaticky odebrána přelivem do denitrifikace. Zahuštěný kal bude odvážen ke zpracování na jinou ČOV. Pro tento účel bude každý kalojem vybaven odtahovým potrubím DN 100 s přípojkou pro fekální vůz. V každém kalojemu bude osazeno potrubí DN 50, na kterém bude osazena koncovka C52 a potrubí bude zaústěno do denitrifikace. Tyto potrubí budou připraveny pro možnost odtahování kalové vody pomocí přenosného čerpadla.

#### DPS 01.5 Dmychárna

Zdrojem tlakového vzduchu pro aerační systém nitrifikačních nádrží a pro provzdušňování kalojemů budou tři dmychadla, osazená ve dmychárně. Dmychadla budou mít jednootáčkové motory, jejichž otáčky budou řízeny pomocí frekvenčních měničů. Měniče (otáčky dmychadel) budou řízeny v závislosti na obsahu O<sub>2</sub> v nitrifikaci. Údaj o hodnotě rozpuštěného O<sub>2</sub> bude snímán kyslíkovou sondou, umístěnou vždy na konci každé nitrifikační nádrže.

Dmychadlová soustrojí budou umístěna v protihlukových krytech. Výtlaky budou navzájem propojeny nerezovým ocelovým potrubím DN 65. Na výtláčných potrubích budou osazeny uzavírací klapky s elektropohony, jejichž vhodným nastavením bude umožněn automatický záskok dmychadel.

Samostatná výtláčná potrubí DN 65 pro obě aktivační linky a kalojemy budou vedena do prostoru nádrží a na přípojkách k jednotlivým aeračním roštům budou opatřena ručními uzavíracími klapkami. Vzduchová potrubí budou v jednotlivých nádržích napojena na aerační rošty pomocí přírub DN50/PN16 umístěné cca 1m pod hladinou.

Pro zajištění dodávky vzduchu pro mamutové čerpadlo v lapáku písku bude v místnosti dmychárny nainstalována kompresorová stanice. Na vzduchovém potrubí vedoucí k lapáku písku budou osazeny ruční kulové kohouty a ruční regulační ventily.

#### DPS 01.6 Provozní voda

Pro zdroj provozní vody bude v blízkosti ČOV zhotovena studna o průměru 1m a hloubce cca 6 m. Ve studni bude osazeno ponorné čerpadlo včetně chladícího pláště.

Výtlak čerpadla bude přiveden potrubím do objektu ČOV, kde bude na stěně osazen kulový kohout, vodoměr a odbočka pro oplachy zařízení. Potrubí bude přivedeno do místnosti sociálního zařízení, kde bude na odbočce osazena tlaková nádoba. Tlaková voda bude sloužit pro oplachy strojního zařízení a zároveň pro sociální zařízení ČOV.

#### DPS 01.7 Technologická elektroinstalace – silnoproud

Elektročást zahrnuje rozvaděč RMS, včetně frekvenčních měničů, pro napájení jednotlivých technologických celků, kabelové trasy od rozvaděče k pohonům, jednotlivým zařízením a podružným rozvaděčům, deblokační skřínky. Rozvaděč bude sloužit pro napojení technologické a stavební elektroinstalace. Instalován bude v rozvodně vedle rozvaděče systému řízení DT. Sestaven je ze dvou oceloplechových skříní typ STA, šířky 800 mm, TN-C-S, 400 V, IP 54. Přívod i vývody budou vedeny horem.

Přívodní vedení pro napájení hlavního rozvaděče ČOV RMS 1 bude provedeno v rámci přípojky NN. V prvním poli rozvaděče RMS 1 bude přívodní vedení ukončeno na hlavním vypínači – jističi s vypínací

cívkou a signalizací zapnutého a vypnutého stavu vypínače. Vypínání hlavního jističe bude provedeno typovým velkoplošným červeným tlačítkem T6 SAP, umístěným na dveřích pole, přes vypínací cívku. V prvním poli bude dále provedena měření proudu, sdruženého i fázového napětí a budou zde instalovány všechny vývody pro stavební elektroinstalaci.

V druhém poli RMS 1 budou umístěny všechny vývody pro připojení spotřebičů technologie, včetně frekvenčních měničů a chladicího ventilátoru ve dveřích rozváděče. Bod rozdělení PEN na PE a N je proveden v prvním rozváděči za elektroměrem, což je RMS1.

Kompenzace účinníku je provedena centrální kompenzací pomocí nástěnného kompenzačního rozváděče RC, umístěného v rozvodně v blízkosti RMS 1. Tento rozváděč RC bude proveden v chráněném provedení proti vyšším harmonickým

Deblokační zařízení bude umístěno v plastových skříních, krytí IP54, napětí 230 V. Všechny elektrické stroje jsou ovládány z místa i dálkově z ŘS.

#### DPS 01.8 Technologická elektroinstalace ASŘTP

Autonomní procesní stanice se zobrazovacím panelem a skříní umožňující připojení anal. vstupů s galvanickým oddělením, anal. výstupů, dig. vstupů a reléových výstupů. Dále dodávka zahrnuje napájecí zdroj 24 V stab. a potřebné programové vybavení.

K procesní stanici je prostřednictvím komunikačního rozhraní připojen průmyslový terminál, který je zabudován do čelních dveří rozváděče DT1. Prostřednictvím průmyslového terminálu lze zadávat požadované parametry pro řízení technologie, monitorovat a případně ovládat podřízenou část technologie. Vizualizace panelu operátora bude přístupná přes internetové připojení a bude umožňovat dálkové sledování provozní stavů a dálkového ovládání.

#### **PS 02 Čerpací stanice Kocanda**

Technologie čerpací stanice bude umístěna v dvouplášťové šachtě DN 1440. V čerpací stanici budou osazena dvě ponorná kalová čerpadla, která budou pracovat v sestavě 1 ks provozní + 1 ks zabudovaná rezerva.

Vystrojení tvoří čerpadlo s oběžným kolem o průchodnosti 80 mm s parametry:  $Q = 5,5 \text{ l/s}$  a  $H=24 \text{ m}$ , elektromotor:  $6 \text{ kW/2750 ot.min}^{-1}$ , z litinového materiálu a technologické vystrojení.

#### **PS 03 Čerpací stanice na ČOV**

V čerpací stanici budou osazena dvě ponorná kalová čerpadla, která budou pracovat v sestavě 1 ks provozní + 1 ks zabudovaná rezerva.

Vystrojení tvoří ponorné odstředivé čerpadlo s vírovým oběžným kolem o průchodnosti 80 mm s parametry:  $Q = 4,2 \text{ l/s}$  a  $H=5 \text{ m}$ , elektromotor:  $1,5 \text{ kW/1355 ot.min}^{-1}$ , z litinového materiálu a technologické vystrojení.

#### **Údaje o předmětu rozhodnutí - SO 01 Čistírna odpadních vod:**

Vodní díla (kód/název):

Kanalizační soustava (kód/název):

Charakter kanalizační soustavy (kód/název):

Počet napojených obcí:

Zpracování provozního řádu uloženo:

Druh přiváděných vod (kód/název):

Způsob čištění (kód/název):

445|čistírna odpadních vod

01|kanalizace pro veřejnou potřebu

02|oddílná

1

ANO

01|splaškové

09|aktivační se zvýšeným  
odstraňováním dusíku (nitrifikace-  
denitrifikace); 01|primární  
sedimentace

Povolované objekty (kód/název):

15|aktivační nádrž s nitrifikací a  
denitrifikací;25|aerobní  
stabilizace;04|česle;05|lapák  
písku;08|usazovací nádrž s  
horizontálním průtokem vody  
kruhová

ANO

12

Zkušební provoz:

Doba zkušební provozu (počet měsíců)

#### **Projektované parametry čistírny:**

Průměrný bezdeštný denní přítok  $Q_{24}$  ( $\text{m}^3/\text{den}$ ):

90

Maximální bezdeštný denní přítok  $Q_r$  ( $\text{m}^3/\text{den}$ ):

99

Maximální bezdeštný hodinový přítok  $Q_r$  ( $\text{m}^3/\text{hod}$ ):

3,75

Způsob nakládání s kaly (kód/název):

99|jiný (odvoz ke zpracování na  
jinou ČOV)

|                                                                                   |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Názvy a kódy obcí napojených na ČOV:                                              | 500801 Blatec                      |
| <b>Údaje o předmětu rozhodnutí - SO 06 Studna a přípojka vody pro ČOV Blatec:</b> |                                    |
| Vodní díla (kód/název):                                                           | 530 studna kopaná                  |
| Typ odběrného objektu (kód/název):                                                | 10 studna                          |
| Typ studny: sběrná/jímací:                                                        | jímací                             |
| Hloubka objektu (m):                                                              | 6                                  |
| <b>Údaje o předmětu rozhodnutí - SO 07 Odpad a výústní objekt z ČOV Blatec:</b>   |                                    |
| Vodní díla (kód/název):                                                           | 441 stoková síť                    |
| Kanalizační soustava (kód/název):                                                 | 01 kanalizace pro veřejnou potřebu |
| Charakter kanalizační soustavy (kod):                                             | 02 oddílná                         |
| Počet napojených obcí:                                                            | 1                                  |
| Zpracování provozního řádu uloženo:                                               | NE                                 |
| Druh stokové sítě (kód/název):                                                    | 01 gravitační                      |
| Celková délka stok (m):                                                           | 48,6                               |
| Nejmenší jmenovitá světlost stoky (mm):                                           | 250                                |
| <b>Údaje o předmětu rozhodnutí - SO 08 Kanalizační síť Blatec:</b>                |                                    |
| Vodní díla (kód/název):                                                           | 441 stoková síť                    |
| Kanalizační soustava (kód/název):                                                 | 01 kanalizace pro veřejnou potřebu |
| Charakter kanalizační soustavy (kod):                                             | 02 oddílná                         |
| Počet napojených obcí:                                                            | 1                                  |
| Zpracování provozního řádu uloženo:                                               | NE                                 |
| Druh stokové sítě (kód/název):                                                    | 01 gravitační                      |
| Celková délka stok (m):                                                           | 3 543,5                            |
| Nejmenší jmenovitá světlost stoky (mm):                                           | 250                                |
| <b>Údaje o předmětu rozhodnutí - SO 09 Kanalizační síť Kocanda:</b>               |                                    |
| Vodní díla (kód/název):                                                           | 441 stoková síť                    |
| Kanalizační soustava (kód/název):                                                 | 01 kanalizace pro veřejnou potřebu |
| Charakter kanalizační soustavy (kod):                                             | 02 oddílná                         |
| Počet napojených obcí:                                                            | 1                                  |
| Zpracování provozního řádu uloženo:                                               | NE                                 |
| Druh stokové sítě (kód/název):                                                    | 01 gravitační;03 tlaková           |
| Celková délka stok (m):                                                           | 1 358,5                            |
| Délky stokové sítě dle druhu stokové sítě (m):                                    | 852,0, 506,5                       |
| Nejmenší jmenovitá světlost stoky (mm):                                           | 80                                 |
| Největší jmenovitá světlost stoky (mm):                                           | 250                                |
| Počet povolovaných čerpacích stanic:                                              | 1                                  |
| <b>Údaje o předmětu rozhodnutí - SO 10 Čerpací stanice Kocanda:</b>               |                                    |
| Vodní díla (kód/název):                                                           | 436 čerpací a přečerpací stanice   |
| Kanalizační soustava (kód/název):                                                 | 01 kanalizace pro veřejnou potřebu |
| Charakter kanalizační soustavy (název):                                           | oddílná                            |
| Počet napojených obcí:                                                            | 1                                  |
| Zpracování provozního řádu uloženo:                                               | NE                                 |
| Druh stanice (kód/název):                                                         | 02 přečerpací                      |
| Projektovaný výkon (l/s):                                                         | 5,5                                |
| <b>Údaje o předmětu rozhodnutí - SO 11 Čerpací stanice na ČOV:</b>                |                                    |
| Vodní díla (kód/název):                                                           | 436 čerpací a přečerpací stanice   |
| Kanalizační soustava (kód/název):                                                 | 01 kanalizace pro veřejnou potřebu |
| Charakter kanalizační soustavy (název):                                           | oddílná                            |
| Počet napojených obcí:                                                            | 1                                  |
| Zpracování provozního řádu uloženo:                                               | NE                                 |
| Druh stanice (kód/název):                                                         | 01 čerpací                         |
| Projektovaný výkon (l/s):                                                         | 4,2.                               |

Další podrobnosti jsou uvedeny v citovaném projektu stavby.

Účastníci řízení (§ 27 odst.1 správního řádu):

- Obec Blatec, IČO: 00635367, Blatec 81, 783 75 Dub nad Moravou, v zastoupení: PROJEKTY VODAM s.r.o., IČO: 26821443, Galašova 158, Hranice I-Město, 753 01 Hranice 1.

*Část SO 02 Komunikace a zpevněné plochy (zpevněné plochy), SO 04 Oplocení ČOV Blatec, SO 05 Terénní úpravy ČOV Blatec, část SO 08 Kanalizační síť Blatec (kanalizační odbočky v Blatci), část SO 09 Kanalizační síť Kocanda (kanalizační odbočky na Kocandě) a SO 12 Přípojka NN k ČS Kocanda byly povoleny územním rozhodnutím č.j. SMOL/293848/2017/OS/US/Sol ze dne 2.1.2018. SO 03 Přípojka NN k ČOV Blatec byla povolena územním souhlasem č.j. SMOL/032106/2018/OS/US/Sol ze dne 6.2.2018. Část SO 02 Komunikace a zpevněné plochy (komunikace) bude povolena samostatně příslušným silničním správním úřadem.*

Pro provedení stavby vodního díla se podle ustanovení § 15 odst. 3 vodního zákona a ustanovení § 115 stavebního zákona současně stanoví tyto podmínky a povinnosti:

1. Stavba výše uvedeného vodního díla bude prováděna podle schválené projektové dokumentace, kterou vypracovala spol. PROJEKTY VODAM s.r.o., IČO: 26821443, Galašova 158, Hranice I-Město, 753 01 Hranice 1, a ověřil Ing. Petr Matuška, autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby, ČKAIT - 1200238, pod zak.č. 03.556, v 07/2017.
2. Jakékoliv změny oproti schválenému projektu musí být předem projednány se zodpovědným projektantem a speciálním stavebním úřadem.
3. *V předmětné obci Blatec bude tímto vybudována oddílná kanalizace, stávající kanalizace bude zachována pro odvod pouze srážkových vod, z tohoto důvodu je nutné důsledné oddělení srážkových a splaškových vod z jednotlivých nemovitostí. Do nově vybudované kanalizace budou přepojeny kanalizační přípojky odvádějící pouze splaškové vody.*
4. Stavebník zajistí, aby prostorové vytýčení polohy stavby provedla fyzická nebo právnická osoba, která je oprávněná toto vytýčení provádět. Dále stavebník zajistí, aby podklady pro prostorové vytýčení polohy stavby byly v souladu s územním rozhodnutím č.j. SMOL/293848/2017/OS/US/Sol, ze dne 2.1.2018.
5. Před zahájením zemních prací požádá stavebník správce inženýrských sítí o jejich vytýčení v prostoru staveniště.
6. Stavebník prokazatelně oznámí před zahájením stavby speciálnímu stavebnímu úřadu termín zahájení stavby a stavebního podnikatele, který ji bude provádět. Oznámený stavební podnikatel musí být k provádění předmětné stavby oprávněn.
7. Stavební materiál nesmí být skladován na veřejném prostranství bez povolení OÚ Blatec.
8. Před zahájením stavebních prací stavebník projedná minimálně 5 dní předem s majiteli a uživateli stavbou dotčených pozemků a sousedních nemovitostí zásobování a přístup během provádění stavby. Po celou dobu realizace stavby bude ze strany navrhovatele zajištěn bezpečný přístup k okolním nemovitostem (pozemkům a stavbám). Dále zajistí přístup k sítím technického vybavení a k požárním zařízením. Stejně tak je nutné zachovat přístup a příjezd pro potřeby složek integrovaného záchranného systému (Lékařská služba, Hasiči).
9. V průběhu výstavby nebudou používané komunikace nadměrně znečišťovány. V opačném případě stavebník zajistí jejich pravidelné čištění, v letních měsících kropení pro snížení prašnosti.
10. Pokud budou při výkopu obnaženy kořeny stromů, musí být uřezány v rovině s hranou výkopu a ošetřeny vhodným nátěrem. Kmen bude obedněn a pokud by mohla strom ohrozit mechanizace, bude výkop do vzdálenosti 3 m od kmene prováděn ručně.
11. Na stavbě musí být provedena taková opatření, aby nedocházelo k znečišťování (zanášení splaveninami) stávající kanalizace. V opačném případě bude prováděno pravidelné čištění.
12. Při provádění stavby je nutno dbát na zachování stability stávajících objektů v trase kanalizace, před zahájením prací bude provedena fotodokumentace stávajícího stavu objektů.
13. Při výstavbě musí být provedena taková opatření, aby nedocházelo ke zvýšenému odtoku vod ze staveniště a ke zhoršení odtokových poměrů v dané lokalitě oproti stávajícímu stavu.
14. Pokud bude při výstavbě naraženo na stávající drenážní systémy, je třeba tyto systémy zachovat, aby nedošlo k jejich přerušení s následným vzestupem hladiny podzemní vody a podmáčením okolního terénu.
15. Před zahájením stavby a po jeho dokončení musí stavebník zaznamenat stav stávajících studní (stavy hladiny a hloubky dna okolních studní a datum jejich zaměření). Výkopové práce musí být prováděny tak, aby nebyly narušeny hydrogeologické poměry okolního území a nebyla ovlivněna vydatnost místních vodních zdrojů (studní) pro individuální zásobování vodou.
16. Předpokládaná doba výstavby: Stavba bude zahájena po dni nabytí právní moci rozhodnutí, dokončení stavby 30.11.2021.
17. Před zahrnutím nově položených potrubí bude provedena zkouška vodotěsnosti kanalizace s přihlédnutím k ČSN 75 6909 a ČSN EN 1610, monitoring kanalizace. Ke zkouškám bude přizván

- budoucí provozovatel kanalizace. Protokoly o provedených zkouškách předloží stavebník pro účely vydání kolaudačního souhlasu. Vodotěsnost nádrží podle ČSN 75 0905 a vodotěsnost tlakových úseků systémů gravitačních stok (např. výtlačných potrubí z čerpacích stanic) podle ČSN 755911.
18. Dodržení podmínek při křížení a souběhu s ostatními inženýrskými sítěmi si stavebník před zasypáním rýhy nechá od jednotlivých správců těchto sítí potvrdit.
  19. Doklady o odstranění nebo využití odpadů, které vzniknou v rámci stavby, budou součástí dokumentace předkládané k žádosti o užívání stavby.
  20. V souladu s ustanoveními zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství, bude provedeno před záhozem rýhy kanalizačních řadů zaměření skutečného provedení stavby (směrově a výškově) odpovědným geodetem. Zaměření na okolní pevné body musí být pravoúhlé, u větších vzdáleností je možné zaměření do trojúhelníku. Jedno vyhotovení geodetického zaměření stavby v systému S-JTSK zakreslené do **katastrální mapy** bude předloženo odboru životního prostředí MMOL pro účely vydání kolaudačního souhlasu.
  21. Ke kolaudaci stavby bude předložen **provozní řád kanalizace obce Blatec**, zpracovaný podle vyhlášky MZE č. 216/2011 Sb., o náležitostech manipulačních a provozních řádů vodních děl.
  22. Nejpozději ke kolaudaci ČOV bude předložen vodoprávnímu úřadu ke schválení **kanalizační řád** pro veřejnou kanalizaci obce Blatec (pro kanalizační síť Kocanda musí být zpracován v návaznosti na platný Kanalizační řád veřejné kanalizace obce Kožušany – Tážaly), zpracovaný v souladu s částí desátou vyhlášky č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů.
  23. Podle § 119 stavebního zákona, stavbu lze užívat jen na základě kolaudačního souhlasu.
  24. V průběhu realizace stavby musí mít stavebník zajištěn odborný dozor stavby, který bude provádět osoba odborně způsobilá (autorizovaná).
  25. *Před dosažením fáze výstavby uvedené v plánu kontrolních prohlídek stavby stavebník v dostatečném časovém předstihu (nejméně 15 dnů předem) oznámí vodoprávnímu úřadu (MMOL OŽP, odd.vodního hospodářství) termín možného konání kontrolní prohlídky, tj. dosažení fáze výstavby uvedené v plánu kontrolních prohlídek stavby, který byl přílohou žádosti o stavební povolení. Kontrolní prohlídky budou probíhat v těchto fázích výstavby:*
    - *Při provedení hrubé stavby objektu ČOV.*
    - *Při vybudování ČS Kocanda.*
    - *Průběžně před zásypem jednotlivých kanalizačních stok.*
    - *Před uvedením ČOV do zkušebního provozu.*
    - *Závěrečná kontrolní prohlídka.*
  26. K vydání kolaudačního souhlasu na objekty, které nebudou ve zkušebním provozu, bude dále nutné doložit :
    - popis a zdůvodnění provedených odchylek od stavebního povolení, projektové dokumentace, popřípadě od povolení změny stavby před dokončením
    - zápisy o předání a převzetí stavby, pokud byly sepsány
    - projektovou dokumentaci opravenou dle skutečného provedení stavby
    - zaměření skutečného provedení stavby do katastrální mapy
    - osvědčení o jakosti a kompletnosti montážních prací a výrobků ČS
    - revizní zprávu el. zařízení ČS
    - doklad o možnosti užívání přípojky NN k ČS Kocanda
    - doklady o využití či zneškodnění odpadů při stavbě
    - protokoly o splnění kvality, prohlášení o shodě, certifikáty, atesty
    - archeologický průzkum
    - důležité záznamy o stavebním provedení ze stavebního deníku
    - doklady dle výše uvedených podmínek č. 17. – 22. výroku č. III. tohoto rozhodnutí
    - záznam o provedení komplexních zkoušek u tg. zařízení ČS
    - protokoly o těsnosti jímky ČS
    - doklad o monitorování stávajících studní před a po výstavbě
    - stanovisko správce vodního toku, tj. Povodí Moravy, s.p.
    - souhlas Drážního úřadu k trvalému užívání stavby
    - vyjádření SŽDC ke kolaudaci
    - vyjádření Správy silnic OK ke kolaudaci
    - vyjádření SPÚ ke kolaudaci

- povolení k provozování veřejné kanalizace  
případně další doklady.
27. Při realizaci stavby budou respektována vyjádření daná k projektu od správců inženýrských sítí, účastníků řízení a dotčených orgánů:

*stanoviska dotčených orgánů*

- *stanovisko MMOL, odb. ŽP, č.j. SMOL/053885/2017/OZP/VH/Pos ze dne 2.3.2017 – odpady*
  1. Požadujeme, aby s odpady, které vzniknou při realizaci stavby, bylo nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o odpadech) a prováděcími předpisy vydanými na jeho základě, aby bylo zajištěno jejich odstranění, případně využití v souladu s tímto zákonem.
  2. Dále požadujeme, aby odpady byly tříděny a využitelné odpady (např. živice) byly přednostně předány k recyklaci a následnému využití. Odpady určené k recyklaci nesmí obsahovat nebezpečné složky a nesmí být znečištěné nebezpečnými látkami.
  3. Nevyužitelné složky odpadů budou odstraněny prostřednictvím oprávněné osoby (např. na odpovídající skládce odpadů nebo v jiném zařízení k tomu určeném podle zákona o odpadech).
  4. K zásypům a úpravám terénu po ukončení stavby může být použita pouze neznečištěná výkopová zemina.
  5. K zásypům, zpevnění povrchů apod. lze využít pouze odpady, které budou splňovat požadavky ustanovení § 12 a 14 vyhl. MŽP č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu. Kvalita recyklátu musí být doložena výsledky analýzy podle vyhl. č. 294/2005 Sb.
  6. Doklady o odstranění nebo využití odpadů, které vzniknou v rámci stavby, budou součástí dokumentace předkládané k žádosti o užívání stavby.
- *závazné stanovisko Drážního úřadu, zn. MO-SOO0324/17-2/Sj, DUCR-14746/17/Sj z 10.3.2017:*
  1. Stavba bude provedena podle projektové dokumentace předložené Drážnímu úřadu. Případné změny této dokumentace je stavebník povinen předem projednat s Drážním úřadem.
  2. Stavbou nesmí být nepříznivě ovlivněny drážní objekty a zařízení.
  3. Na stavbě nesmí být umístěna taková světla nebo barevné plochy, které by mohly vést k záměně s drážními znaky nebo mohly jinak ohrozit provoz dráhy.
  4. Při provádění stavby nesmí být ohrožena bezpečnost a plynulost železničního provozu.
  5. Veškeré kroky při provádění stavby v obvodu dráhy (harmonogram prací, nutná ochranná opatření, případné výluky kolejí, apod.) je třeba řádně v předstihu projednat s provozovatelem dráhy.
  6. Všechny kovové části stavby je nutno chránit podle příslušných norem a předpisů před účinky bludných proudů vzniklých při provozování elektrifikované dráhy.
- *závazné stanovisko MMOL, odb. ŽP, odd. péče o krajinu a zemědělství, č.j. SMOL/047971/2017/OZP/PKZ/Kol ze dne 8.3.2017,*
  1. V souladu s ustanovením § 8 odst. 1 písm. a) zákona provede ten, v jehož prospěch je souhlas udělován, na vlastní náklad skrávkou kulturní vrstvy půdy do hloubky 40 cm a následně ji rozprostře na nezastavěné části dotčeného pozemku. Způsob provedení skrávky a její další manipulace bude prováděna v souladu s ustanovením § 10 odst. 2 vyhlášky, kterou se upravují některé podrobnosti ochrany ZPF.
  2. Před zahájením stavby je žadatel povinen zajistit zřetelné vyznačení hranic záboru v terénu, aby nedocházelo k neoprávněnému záboru ZPF.

*vyjádření a stanoviska ostatní*

- *vyjádření Státního pozemkového úřadu, zn. SPU 308274/2017 z 29.10.2017 – žadatel uzavře s SPÚ před vlastní realizací stavby speciální nájemní smlouvu pro nezemědělské účely a po ukončení stavební činnosti obratem požádá o převod zastavěného pozemku,*
- *vyjádření SSOK, zn. SSOK-OL 27561/2017/CF z 3.1.2018 – podrobné požadavky na provádění rozkopávek, následnou obnovu silnic dotčených stavbou a povinnost oznámení zahájení a ukončení prací,*
- *stanovisko Povodí Moravy, s.p. Brno, zn. PM074972/2017-203/Ou ze dne 9.2.2018,*  
Manipulační pruh pro údržbu u DVT je dle zákona o vodách č. 254/2001 Sb. 6 m od břehové hrany, proto požadujeme zabezpečit potrubí chráničkou do vzdálenosti 6 m od břehové hrany, aby při pojezdu těžké mechanizace (25 t) nedošlo k jeho poškození při křížení a souběhu.  
Křížení s vodním tokem bude vyznačeno signalizačními tyčemi.

Při provádění prací nesmí dojít k poškození zatrubnění toku. Za případné škody bude odpovídat zhotovitel stavby.

Při výkopových a jiných pracích nesmí být materiál ukládán na břehovou hranu ani do prostoru vodní nádrže a veškerý přebytečný materiál musí být po skončení prací beze zbytku odstraněn.

Započetí stavby bude minimálně do 5-ti pracovních dnů předem telefonicky ohlášeno na provoz Přerov.

Dotčené pozemky Povodí Moravy, s.p., budou uvedeny do původního stavu.

- *souhrnné stanovisko SŽDC, státní organizace, č.j. 10958/2018-SŽDC-OŘ OLC-OPS/SrO z 31.1.2018,*

Při stavbě požadujeme provést provizorní rozepření spodní stavby klenby železničního mostu.

Požadujeme, aby byla ŽB deska oddělena od stávající konstrukce základů mostní klenby dilatací.

Před klenbovým mostem požadujeme osadit zákazové dopravní značky omezující pojezdovou výšku a šířku vozidla.

Zahájení prací musí být oznámeno místnímu správci SŽDC, OŘ Olomouc, Správy mostů a tunelů (SMT).

Zahájení stavby je nutné 14 dní předem oznámit SŽDC, OŘ Olomouc, Správa tratí Olomouc, vedoucímu provozního střediska TO Prostějov. Současně bude odsouhlasena technologie provádění prací v prostoru železniční trati.

Stavba v řešeném území nesmí narušit stabilitu drážního tělesa dotčené železniční trati, provozuschopnost drážních zařízení a bezpečnost železničního provozu. Stavebník bude respektovat Vyhlášku č. 177/1995 Sb., Stavební a technický řád drah. Realizací stavby nesmí dojít ke ztížení údržby a rekonstrukce drážních staveb a zařízení.

V případě ohrožení bezpečnosti provozování dráhy a drážní dopravy si SŽDC vyhrazuje právo na dočasné zastavení stavebních prací.

Po realizaci prací bude pozemek SŽDC uveden do původního stavu a protokolárně předán za účasti traťmistra TO Prostějov.

Po ukončení prací požadujeme předat na SŽDC, OŘ Olomouc dokumentaci skutečného provedení protlaku pod železniční tratí ověřené stavebníkem, a to v písemné i digitální podobě včetně geodetického zaměření v souřadnicovém systému S-JTSK a výškovém systému Bpv.

V průběhu stavby nesmí dojít k ohrožení a omezení železničního provozu. Po celou dobu stavby nesmí být v blízkosti trati odtavovány stavební mechanismy, skladován stavební materiál a vytěžená zemina do vzdálenosti bližší než 3 m od osy koleje.

Z důvodu provádění stavby v prostoru kolejíště musí být vydán průkaz pro vstup do míst veřejnosti nepřístupných pro cizí právní subjekty (dále CPS). Tento průkaz je možné získat na žádost zhotovitele stavby na SŽDC, odbor bezpečnosti. Do doby vydání povolení pro vstup cizích osob do míst veřejnosti nepřístupných nesmí být práce v blízkosti kolejíště zahájeny. CPS jsou povinny být po dobu pohybu v prostorech, objektech a zařízeních SŽDC viditelně označeny průkazem.

*vyjádření správců sítí*

- ČEZ Distribuce, a.s., zn. 0100679924 z 11.1.2017
- GridServices, s.r.o., zn. 5001640776 z 9.1.2018
- Česká telekomunikační infrastruktura a.s., č.j.: 796956/17 z 20.12.2017
- ČD – Telematika a.s., zn. 00181/2018-O z 3.1.2018,

která jsou nedílnou součástí dokladové části schválené projektové dokumentace, která je uložena u vodoprávního úřadu.

Účastníci řízení (§ 27 odst.1 správního řádu):

- Obec Blatec, IČO: 00635367, Blatec 81, 783 75 Dub nad Moravou, v zastoupení: PROJEKTY VODAM s.r.o., IČO: 26821443, Galašova 158, Hranice I-Město, 753 01 Hranice I.

#### IV.

#### ukládá,

**že kolaudační souhlas na stavební objekt SO 01 Čistírna odpadních vod (ČOV) a provozní soubor PS 01 Čistírna odpadních vod Blatec, na pozemku parc.č. 447/48, katastrální území 605204|Blatec, obec 500801|Blatec, Olomoucký kraj, HGR 2220|Hornomoravský úval - severní část, č.h.p. 4-12-01-0210-0-00|Romza, orientační určení polohy (souřadnice X;Y: 1 129 167,2, 548 862,3)**

**lze vydat jen po provedení zkušebního provozu.**

*Popis stavebního objektu a provozního souboru:*

#### **SO 01 Čistírna odpadních vod**

Stavebně je čistírna odpadních vod kompaktní budova, ve které se nachází veškeré zařízení k čištění odpadních vod a potřebné provozní příslušenství. Stavební objekt čistírny odpadních vod tvoří kompaktní monoblok podzemních nádrží z vodostavebního betonu se zděnou vrchní stavbou, kompletně zastřešenou.

Podzemní část ČOV představuje ŽB monoblok půdorysného obdélníkového tvaru, vnějších rozměrů 13,70 m x 8,60 m, a hloubky 4,45 m, s členěním na:

- lapák písku,
- dva kalojemy,
- dvě nádrže denitrifikace,
- dvě nádrže nitrifikace, dosazovací nádrže
- jímku svozového kalu.

Nad půdorysem monobloku budou na ŽB monolitické stropní desce vybudovány místnosti:

- česlovna
- místnost obsluhy (dozorna, šatna, elektrorozvodna)
- WC s předsíňkou
- dmýchárna
- místnost nad otevřenými nádržemi biologického čištění.

#### **PS 01 Čistírna odpadních vod Blatec**

- DPS 01.1 Hrubé předčištění
- DPS 01.2 Aktivace
- DPS 01.3 Dosazovací nádrže
- DPS 01.4 Kalojemy
- DPS 01.5 Dmýchárna
- DPS 01.6 Provozní voda
- DPS 01.7 Technologická elektroinstalace – silnoproud
- DPS 01.8 Technologická elektroinstalace ASŘTP

Účastníci řízení (§ 27 odst.1 správního řádu):

- Obec Blatec, IČO: 00635367, Blatec 81, 783 75 Dub nad Moravou, v zastoupení: PROJEKTY VODAM s.r.o., IČO: 26821443, Galašova 158, Hranice I-Město, 753 01 Hranice I.

#### **V. stanoví pro zkušební provoz tyto podmínky:**

1. Zkušební provoz se stanovuje na dobu **1 rok** od uvedení ČOV do zkušebního provozu po provedení kontrolní prohlídky.
2. Stavebník v dostatečném časovém předstihu (nejméně 15 dnů předem) oznámí vodoprávnímu úřadu (MMOI OŽP, odd. vodního hospodářství), že ČOV je schopna uvedení do zkušebního provozu a může být provedena kontrolní prohlídka stavby.
3. Ke kontrolní prohlídce stavby před uvedením do zkušebního provozu bude doloženo:
  - návrh provozního řádu ČOV pro zkušební provoz zpracovaný podle vyhlášky MZE č. 216/2011 Sb., o náležitostech manipulačních a provozních řádů vodních děl,
  - zápis o předání a převzetí stavby, pokud byl sepsán,
  - osvědčení o jakosti a kompletnosti ČOV,
  - zkušební protokol o vodotěsnosti propojovacího potrubí,
  - protokol o vyhodnocení komplexních zkoušek technologického zařízení ČOV,
  - protokol o zkoušce vodotěsnosti nádrží ČOV,
  - zpráva o revizi el. zařízení ČOV,
  - revize hromosvodu,
  - protokoly o splnění kvality, prohlášení o shodě, certifikáty, atesty,
  - zápis o proškolení obsluhy,
  - stanovisko správce toku Rožava – Povodí Moravy, s.p.,
  - doklad o zabezpečení likvidace odpadů (kalů) z ČOV,
  - doklad o možnosti užívání části SO 02 Komunikace a zpevněné plochy (komunikace),
  - doklad o možnosti užívání přípojky NN k ČOV Blatecpřípadně další doklady.

4. V průběhu zkušebního provozu budou vzorky odpadních vod odebírány na odtoku z ČOV za bezdeštného stavu v šachtě Š1-ČOV před výustním objektem do toku Romza s četností 1 x za měsíc (tj. 12 x za rok). Vzorky budou odebírány jako typ A – dvouhodinový směsný vzorek, získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut.
5. Kvalita odpadních vod bude sledována v těchto ukazatelích CHSK<sub>Cr</sub>, BSK<sub>5</sub>, NL, N-NH<sub>4</sub>, P<sub>celk</sub>.
6. Odběry a rozborů ke zjištění míry znečištění vypouštěných odpadních vod mohou provádět jen odborně způsobilé osoby oprávněné k podnikání (dále jen "oprávněná laboratoř").
7. Množství vypouštěných odpadních vod bude měřeno v měrném objektu pomocí ultrazvukového měřidla osazeného do Parschalova žlabu.
8. Odpady vzniklé během zkušebního provozu ČOV (přebytečný odpadní kal, sediment apod.) budou předávány k likvidaci oprávněné osobě. O likvidaci a množství vzniklých odpadů bude vedena řádná dokladová evidence.
9. Veškeré zásahy do technologie, úpravy a závady budou uvedeny v provozním deníku vodního díla.

Účastníci řízení (§ 27 odst.1 správního řádu):

- Obec Blatec, IČO: 00635367, Blatec 81, 783 75 Dub nad Moravou, v zastoupení: PROJEKTY VODAM s.r.o., IČO: 26821443, Galašova 158, Hranice I-Město, 753 01 Hranice I.

#### **VI. stanoví podmínky pro plynulý přechod zkušebního provozu do trvalého užívání stavby:**

Nejpozději 2 měsíce před ukončením zkušebního provozu požádá stavebník o kolaudační souhlas stavby ČOV, přičemž doloží:

- vyhodnocení zkušebního provozu s výsledky rozborů odpadních vod, příp. žádost o změnu povolení k nakládání s vodami - vypouštění odpadních vod do vod povrchových z ČOV, vycházející z výsledků zkušebního provozu,
- provozní deník,
- návrh provozního řádu ČOV pro trvalý provoz, zpracovaný podle vyhlášky MZE č. 216/2011 Sb., o náležitostech manipulačních a provozních řádů vodních děl,
- zaměření skutečného provedení stavby do katastrální mapy,
- geometrický plán, neboť objekt ČOV podléhá zápisu do katastru nemovitostí,
- závazné stanovisko orgánu ochrany ovzduší, tj. MMOI, odb. ŽP, odd. ochrany ovzduší,
- doklad o uvedení do trvalého užívání stavebních objektů, které nejsou součástí vodoprávního povolení, případně další doklady.

Účastníci řízení (§ 27 odst.1 správního řádu):

- Obec Blatec, IČO: 00635367, Blatec 81, 783 75 Dub nad Moravou, v zastoupení: PROJEKTY VODAM s.r.o., IČO: 26821443, Galašova 158, Hranice I-Město, 753 01 Hranice I.

#### **Odůvodnění:**

Magistrát města Olomouce, odbor životního prostředí, obdržel dne 23.02.2018 žádost stavebníka Obec Blatec, IČO: 00635367, Blatec 81, 783 75 Dub nad Moravou, v zastoupení: PROJEKTY VODAM s.r.o., IČO: 26821443, Galašova 158, Hranice I-Město, 753 01 Hranice I, o stavební povolení k provedení stavby vodního díla a o povolení k nakládání s vodami uvedeného ve výroku tohoto rozhodnutí.

Žádost byla postupně doložena povinnými doklady podle ustanovení § 9 odst. 1 vodního zákona a vyhlášky č. 432/2001 Sb., o dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu, a dalšími doklady, a to:

- projekt stavby
- plná moc
- plán kontrolních prohlídek stavby
- kopie katastrální mapy, výpis z KN
- souhlasy vlastníků dotčených pozemků a smlouvy s těmito vlastníky
- územní rozhodnutí č. 1/2018, vydané MMOI, odb. stavebním, odd. územně správním pod č.j. SMOL/293848/2017/OS/US/Sol dne 2.1.2018
- územní souhlas č. 59/2018, vydaný MMOI, odb. stavebním, odd. územně správním pod č.j. SMOL/032106/2018/OS/US/Sol dne 6.2.2018

- posouzení podle ust. § 15 odst. 2 stavebního zákona – závazné stanovisko, vadané MMOI, odb. stavebním, odd. územně správním pod č.j. SMOL/045851/2018/OS/US/Sol dne 21.2.2018
- vyjádření Státního pozemkového úřadu, zn. SPU 308274/2017 z 29.10.2017
- vyjádření SSOK, zn. SSOK-OL 27561/2017/CF z 3.1.2018
- vyjádření MMOI, OKR, č.j. SMOL/023447/2017/OKR/UPA/Das ze dne 6.3.2017
- stanovisko MMOI, odb. ŽP, č.j. SMOL/053885/2017/OZP/VH/Pos ze dne 2.3.2017
- závazné stanovisko MMOI, odb. ŽP, odd. péče o krajinu a zemědělství, č.j. SMOL/047971/2017/OZP/PKZ/Kol ze dne 8.3.2017
- stanovisko Povodí Moravy, s.p. Brno, zn. PM074972/2017-203/Ou ze dne 9.2.2018
- závazné stanovisko KHS Olomouckého kraje, č.j. KHSOC/04874/2017/OC/HOK ze dne 8.3.2017
- závazné stanovisko HZS OK Olomouc, č.j. HSOL-687-2/2018 ze dne 23.3.2018
- sdělení Krajského úřadu OK, OŽP a Z, č.j. KUOK 33641/2017 z 3.4.2017
- stanovisko Krajského úřadu OK, OŽP a Z, č.j. KUOK 10222/2017 z 25.1.2017
- rozhodnutí MMOI, odb. stavební, OPK, č.j. SMOL/204538/2017/OS/PK/Jan z 5.9.2017
- stanovisko Policie ČR, KŘ Policie OK, územní odbor Olomouc DI, č.j. KRPM-12421-1/ČJ-2017-140506 z 16.2.2017
- vyjádření Archeologického ústavu akademie věd ČR, Brno, v.v.i., zn. ARUB/220/17 ze dne 1.2.2017
- závazné stanovisko Drážního úřadu, zn. MO-SOO0324/17-2/Sj, DUCR-14746/17/Sj z 10.3.2017
- souhrnné stanovisko SŽDC, státní organizace, č.j. 10958/2018-SŽDC-OŘ OLC-OPS/SrO z 31.1.2018
- vyjádření hydrogeologa, který zpracoval Ing. Štěpán Farkaš v 04/2017
- IG dokumentace vrtaných sond, kterou zpracoval Ing. Štěpán Farkaš v 12/2016
- vyjádření Archeologického ústavu akademie věd ČR, Brno, v.v.i., zn. ARUB/3235/18 ze dne 12.6.2018
- vyjádření správců sítí –
  - ČEZ Distribuce, a.s., zn. 0100930957 z 28.5.2018
  - ČEZ ICT Services, a.s., zn. 0200758680 z 28.5.2018
  - GridServices, s.r.o., zn. 5001640776 z 9.1.2018
  - Česká telekomunikační infrastruktura a.s., č.j.: 796956/17 z 20.12.2017
  - ČD – Telematika a.s., zn. 00181/2018-O z 3.1.2018
  - SEM MO, sp.zn. 72180/2017-8201-OÚZ-BR MO 24007/2017-8201 z 7.2.2017.
- správní poplatek ve výši 3 000,- Kč zaplacen dne 26.7.2018.

Dnem podání bylo zahájeno vodoprávní řízení, po kontrole podání byl zástupce stavebníka ústně vyzván k doplnění chybějících podkladů. Poslední chybějící podklad byl doplněn 28.05.2018. Poté bylo oznámeno dotčeným orgánům a účastníkům řízení opatřením MMOI ze dne 30.05.2018 zahájení řízení. Podle ustanovení § 112 odst. 2 stavebního zákona, bylo upuštěno od místního šetření a ústního jednání. Dotčeným orgánům a účastníkům řízení byl tímto dán na vědomí rozsah výstavby s tím, že do podkladů pro vydání stavebního povolení a povolení k nakládání s vodami mohou nahlédnout do 10 dnů ode dne doručení. Vzhledem k velkému počtu účastníků řízení bylo oznámení doručeno veřejnou vyhláškou. Do stanovené lhůty nebyla k vodoprávnímu úřadu vznesena žádná negativní námitka či připomínka. Ve stanovené lhůtě vodoprávní úřad obdržel vyjádření Archeologického ústavu akademie věd ČR, Brno, v.v.i., které obsahovalo odkaz na ustanovení zákona o státní památkové péči. Zákonné povinnosti stavebníka vodoprávní úřad uvedl v upozornění tohoto rozhodnutí.

Oprávněné připomínky a požadavky dotčených orgánů a správců dotčených inženýrských sítí byly zapracovány do podmínek tohoto rozhodnutí.

Při vymezování okruhu účastníků řízení dospěl vodoprávní úřad k závěru, že v případě vydání stavebního povolení toto právní postavení podle § 109 stavebního zákona přísluší: stavebníkům, vlastníkům stavbou dotčených pozemků parc. č. st. 1 v k.ú. Blatec, obec Blatec, zastavěná plocha a nádvoří, parc. č. 11 v k.ú. Blatec, obec Blatec, zahrada, parc. č. st. 12 v k.ú. Blatec, obec Blatec, zastavěná plocha a nádvoří, parc. č. 12 v k.ú. Blatec, obec Blatec, zahrada, parc. č. 13/2 v k.ú. Blatec, obec Blatec, zahrada, parc. č. 16/1 v k.ú. Blatec, obec Blatec, zahrada, parc. č. 16/2 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 16/4 v k.ú. Blatec, obec Blatec, zahrada, parc. č. st. 17 v k.ú. Blatec, obec Blatec, zastavěná plocha a nádvoří, parc. č. 25/1 v k.ú. Blatec, obec Blatec, zahrada, parc. č. 25/2 v k.ú. Blatec, obec Blatec, trvalý travní porost, parc. č. 56 v k.ú. Blatec, obec Blatec, zahrada, parc. č. st. 62/1 v k.ú. Blatec, obec Blatec, zastavěná plocha a nádvoří, parc. č. st. 62/2 v k.ú. Blatec, obec Blatec, zastavěná plocha a nádvoří, parc. č. 69/2 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 118/3 v k.ú. Blatec, obec Blatec, zahrada, parc. č. st. 119 v k.ú. Blatec, obec Blatec, zastavěná plocha a nádvoří, parc. č. 119/4 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. st. 138 v k.ú. Blatec, obec Blatec, zastavěná plocha a nádvoří, parc. č. 141/3 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha,

parc. č. 143/1 v k.ú. Blatec, obec Blatec, zahrada, parc. č. 144/3 v k.ú. Blatec, obec Blatec, zahrada, parc. č. 145/2 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 145/3 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 147/2 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. st. 149 v k.ú. Blatec, obec Blatec, zastavěná plocha a nádvoří, parc. č. 151 v k.ú. Blatec, obec Blatec, trvalý travní porost, parc. č. 153/2 v k.ú. Blatec, obec Blatec, orná půda, parc. č. st. 214 v k.ú. Blatec, obec Blatec, zastavěná plocha a nádvoří, parc. č. st. 215 v k.ú. Blatec, obec Blatec, zastavěná plocha a nádvoří, parc. č. 300/2 v k.ú. Blatec, obec Blatec, orná půda, parc. č. 300/14 v k.ú. Blatec, obec Blatec, orná půda, parc. č. 433/15 v k.ú. Blatec, obec Blatec, orná půda, parc. č. 439/1 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 439/3 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 439/4 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 439/11 v k.ú. Blatec, obec Blatec, trvalý travní porost, parc. č. 441/1 v k.ú. Blatec, obec Blatec, orná půda, parc. č. 447/48 v k.ú. Blatec, obec Blatec, orná půda, parc. č. 452/3 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 453/1 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 454/1 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 454/2 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. c. 455/1 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 456 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 488 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 495/7 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 495/10 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 501/1 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 510/4 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 513/1 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 534/1 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 534/2 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 535/1 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 536 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 537/1 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 538/1 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 539 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 545/1 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 545/2 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 545/4 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 546/1 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 547/1 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 547/3 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 551 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 552/1 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 552/2 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 552/5 v k.ú. Blatec, ostatní plocha, parc. č. 552/6 v k.ú. Blatec, ostatní plocha, parc. č. 552/9 v k.ú. Blatec, ostatní plocha, parc. č. 554 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 555 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 556 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 557/1 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 558 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 559 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 560/2 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 561/1 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 562/1 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 562/2 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 563/2 v k.ú. Blatec, obec Blatec, vodní plocha, parc. č. 563/3 v k.ú. Blatec, obec Blatec, vodní plocha, parc. č. 564 v k.ú. Blatec, obec Blatec, vodní plocha, parc. č. 584 v k.ú. Blatec, obec Blatec, trvalý travní porost, parc. č. 590/1 v k.ú. Blatec, obec Blatec, ostatní plocha, parc. č. 239/1 v k.ú. Tážaly, obec Kožušany-Tážaly, ostatní plocha, parc. č. 239/2 v k.ú. Tážaly, obec Kožušany-Tážaly, ostatní plocha a staveb na nich, vlastníkům sousedních pozemků, neboť jejich vlastnická nebo jiná práva k pozemkům nebo stavbám na nich mohou být umístěním stavby přímo dotčena. Vodoprávní úřad s působností speciálního stavebního úřadu dospěl k závěru, že dalšími účastníky tohoto řízení (mimo ty, se kterými bylo v tomto řízení jednáno), nejsou vlastníci či uživatelé dalších okolních pozemků a staveb v sousedství. Předmětná a tímto rozhodnutím povolená stavba svým charakterem se jich nedotkne. Součástí tohoto vodoprávního (stavebního) povolení je situace stavby se zákresem tras kanalizace. Všichni vlastníci dotčených a sousedních pozemků a staveb a práv odpovídajících věcnému břemenu k pozemkům a stavbám v trase a podél trasy kanalizace jsou účastníky tohoto stavebního řízení. Vzhledem k velkému počtu účastníků řízení je těmto účastníkům vodoprávního (stavebního) řízení toto rozhodnutí doručováno veřejnou vyhláškou.

Účastníci řízení ve věci povolení k nakládání s vodami byli stanoveni na základě ustanovení § 115 vodního zákona.

Posouzení vodoprávního úřadu:

Magistrát města Olomouce odbor životního prostředí posoudil předmětnou záležitost a shledal, že předložená projektová dokumentace poskytuje dostatečný podklad pro posouzení této stavby a realizace projektu neovlivní negativně vodní poměry v dané oblasti, za předpokladu plnění a respektování uložených podmínek a povinností. Lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení stavu vodního útvaru, a že nebude mít za následek nedosažení dobrého stavu/potenciálu vod.

Proto bylo rozhodnuto, jak je výše uvedeno.

### **Upozornění:**

Stavba nesmí být zahájena, dokud stavební povolení nenabude právní moci.

Při provádění stavby vodního díla budou dodrženy technické požadavky na stavbu kanalizací podle vyhlášky č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů.

Před zahájením stavby vodního díla umístí stavebník na viditelném místě u vstupu na staveniště štítek „STAVBA POVOLENA“, který mu bude předán po nabytí právní moci stavebního povolení. Stavebník zajistí, aby byl štítek chráněn před povětrnostními vlivy tak, aby údaje na něm uvedené zůstaly neustále čitelné. Tento štítek bude takto umístěn do doby, než bude celá stavba zkolaudována.

Při realizaci stavby budou dodržovány obecné bezpečnostní předpisy ve stavebnictví a přihlédnuto k příslušným ČSN, zejména ČSN 73 6005, 75 6101, 75 6114, 75 6909, 75 6230, 75 6401, 75 5115, ČSN EN 752 a 1610.

Ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci v průběhu provádění stavební činnosti podléhá ČSN 83 9061 a zák. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Případné zásahy do vzrostlé zeleně budou projednány s příslušným orgánem státní správy ochrany přírody OÚ Blatec. Případné rozkopávky a zábory veřejné zeleně mimo stavbu povoluje OÚ Blatec.

Při realizaci stavby je nutno brát zřetel na zvýšenou bezpečnost chodců a uživatelů veřejného prostranství, čistotu a pořádek území, na kterém se stavba realizuje, příčné překopy zajistit provizorním přemostěním. Výkopy je nutno zajistit provizorním osvětlením. Stavební práce budou prováděny v souladu s nařízením vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

*V případě, že v rámci realizace stavby dojde k dotčení hladiny podzemní vody, je nutno neprodleně požádat příslušný vodoprávní úřad o povolení nakládání s podzemními vodami – k jejich čerpání za účelem snižování hladiny, žádost bude doložena doklady dle vyhlášky Ministerstva zemědělství č. 432/2001 Sb.*

O povolení zásahu do komunikace a k povolení případné uzávěry stavebník min. 10 dní předem požádá příslušný silniční správní úřad. K žádosti přiloží stanovisko dopravního inspektorátu Policie ČR.

Minimálně jeden měsíc před zahájením stavebních prací bude Policii ČR, OR – DI předložen projekt dopravního značení k vyjádření.

Uzávěra komunikace (i částečná) musí být předem hlášena Hasičskému záchrannému sboru Olomouckého kraje, Schweitzerova 91, Olomouc a Lékařské záchranné službě Olomouc.

Upozorňujeme na nutnost dodržování povinnosti a odpovědnosti osob při přípravě a provádění staveb – § 152 - § 157 a § 160 stavebního zákona.

Při provádění stavby vodního díla je nutno dodržet předpisy týkající se bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, zejména zák.č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Na stavbě bude řádně veden stavební deník s předepsanými údaji.

Po dokončení stavby budou pozemky dotčené stavbou uvedeny do původního stavu.

Případné narušení či poškození stávajících podzemních vedení a dalších sítí bude neprodleně nahlášeno správci dotčených sítí, opraveno a před záhozem protokolárně předáno jejich správci.

Území, na kterém se stavba uskuteční, je území s archeologickými nálezy ve smyslu § 22 odst.2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění. Stavebník je povinen písemně ohlásit termín zahájení zemních prací již od doby přípravy stavby, nejpozději však s předstihem 30 dnů před započatím Archeologickému ústavu Akademie věd ČR, Brno, v. v.i., a umožnit jemu nebo oprávněné organizaci provedení záchranného archeologického výzkumu na dotčeném území. Výzkum je prováděn na základě dohody uzavřené mezi investorem stavby a Archeologickým ústavem AV ČR nebo oprávněnou organizací.

Úhrada nákladů záchranného archeologického výzkumu se řídí ustanovením § 22, odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění.

Pokud uvedená stavba nebo její část je i činností prováděnou hornickým způsobem v podzemí, dle § 3 písm. i) zákona č. 61/1988 Sb., ve znění pozdějších předpisů, může stavbu vykonávat pouze organizace, která vlastní pro tuto činnost platné oprávnění vydané orgánem státní báňské správy.

K návrhu o vydání kolaudačního souhlasu budou předloženy doklady podle § 18i vyhlášky č. 503/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a podmínek tohoto rozhodnutí. Z dokumentace stavby opravené podle skutečného provedení **musí být patrna poloha, materiál, profil a příslušenství.**

**V souladu s ust. § 15 odst. 3 vodního zákona spolu s žádostí o vydání kolaudačního souhlasu bude předloženo povolení k provozování veřejné kanalizace podle § 6 zákona o vodovodech a kanalizacích.**

Stavební povolení pozbývá podle § 115 odst. 4 stavebního zákona platnosti, jestliže stavba nebude zahájena **do 2 let** od nabytí právní moci tohoto stavebního povolení nebo pokud stavebník oznámí, že od provedení svého záměru upouští.

Upozornění ze *stanoviska Povodí Moravy, s.p. Brno, zn. PM074972/2017-203/Ou ze dne 9.2.2018:*

Upozorňujeme, že při stavbě zatrubnění bylo použito Larsenových stěn, které by mohly být dotčeny výkopovými pracemi a mohou zkomplikovat provedení protlaku č. 4 mezi šachtami Š10 a Š11. Dokumentace zatrubnění je k dispozici na provozě Přerov.

Akce bude realizována v souladu s ČSN 75 2130 Křížení a souběhy vodních toků s drahami, pozemními komunikacemi a vedením.

Povodí Moravy, s.p. nebude přebírat žádné objekty související se stavbou do své správy ani majetku.

#### **Poučení účastníků:**

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podat podle ustanovení § 81 odst. 1 správního řádu odvolání, ve kterém se uvede v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a dále namítaný rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo, ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Olomouckého kraje podáním učiněným u Magistrátu města Olomouce, odboru životního prostředí, Hynaisova 10, 779 11 Olomouc. Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je na jeho náklady Magistrát města Olomouce. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.

otisk úředního razítka



Ing. Hana Žvoničková  
vedoucí oddělení vodního hospodářství

**Příloha:** Situační výkres širších vztahů

#### **Přílohy pro stavebníka:**

1. Ověřená projektová dokumentace „Splasková kanalizace a ČOV v obci Blatec“ - po nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.
2. Štítek „Stavba povolena“ s uvedením údajů podle ustanovení § 18d vyhlášky č. 503/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona - po nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.

### Doručení:

Podle ustanovení ust. §§ 25 a 144 správního řádu a § 115 odst.5 stavebního zákona je toto vodoprávní rozhodnutí oznamováno **veřejnou vyhláškou**.

**Doručení veřejnou vyhláškou se provede tak, že se písemnost vyvěsí po dobu 15 dnů způsobem v místě obvyklým (úřední deska). Poslední den této lhůty je dnem doručení. Dle ustanovení § 25 a § 26 správního řádu je písemnost zveřejněna také na úřední desce v elektronické podobě na adrese [www.olomouc.eu](http://www.olomouc.eu).**

.....  
vyvěšeno / den, měsíc, rok/ podpis a razítko

.....  
sejmuto /den, měsíc, rok/ podpis a razítko

### Rozdělovník:

Účastníci vodoprávního řízení: ve věci vydání povolení k nakládání s vodami – odběr podzemní vody  
žadatel a obec

- Obec Blatec, Blatec 81, 783 75 Dub nad Moravou, v zastoupení: PROJEKTY VODAM s.r.o., Galašova 158, Hranice I-Město, 753 01 Hranice 1

Účastníci vodoprávního řízení – ve věci povolení k nakládání s vodami – vypouštění odpadních vod do vod povrchových (doporučeně do vlastních rukou na dodejku) :

žadatel a obec

- Obec Blatec, Blatec 81, 783 75 Dub nad Moravou, v zastoupení: PROJEKTY VODAM s.r.o., Galašova 158, Hranice I-Město, 753 01 Hranice 1

správce vodního toku

- Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Brno-střed, Veverčí, 602 00 Brno 2

Účastníci stavebního řízení (doporučeně do vlastních rukou na dodejku):

stavebník

- Obec Blatec, Blatec 81, 783 75 Dub nad Moravou, v zastoupení: PROJEKTY VODAM s.r.o., Galašova 158, Hranice I-Město, 753 01 Hranice 1

vlastníci pozemků a staveb dotčených stavbou, a ti co mají jiná věcná práva k těmto nemovitostem:

- EUROGEMA CZ, a.s., Blanická 917/19, Hodolany, 779 00 Olomouc 9
- Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace, Lipenská 753/120, Hodolany, 779 00 Olomouc 9
- Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Praha 1-Nové Město, 110 00 Praha 1
- Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Praha 3-Žižkov, 130 00 Praha 3
- Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Brno-střed, Veverčí, 602 00 Brno 2
- JOSEF BABIÁNEK, Blatec 193, 783 75 Dub nad Moravou
- ROSTISLAV BABIÁNEK, Blatec 79, 783 75 Dub nad Moravou
- Ing. PAVLA BUCHTOVÁ, Blatec 107, 783 75 Dub nad Moravou
- ALEŠ BUREŠ, Blatec 158, 783 75 Dub nad Moravou
- Bc. Eva Burešová, Blatec 158, 783 75 Dub nad Moravou
- JOSEF DRMOLA, Blatec 180, 783 75 Dub nad Moravou
- JANA DRMOLOVÁ, Blatec 180, 783 75 Dub nad Moravou
- MONIKA HOLNOVÁ, Blatec 180, 783 75 Dub nad Moravou
- JAN KADLEC, Blatec 16, 783 75 Dub nad Moravou
- Mgr. EVA KANĚČKOVÁ, Blatec 233, 783 75 Dub nad Moravou
- JOSEF KOPEČEK, Blatec 178, 783 75 Dub nad Moravou
- FRANTIŠEK KOVÁŘ, Blatec 165, 783 75 Dub nad Moravou
- ZDENKA KOVÁŘOVÁ, Blatec 165, 783 75 Dub nad Moravou
- JAN KVAPIL, Blatec 28, 783 75 Dub nad Moravou
- JAROSLAV MADER, Blatec 107, 783 75 Dub nad Moravou
- Bc. JAROSLAV MADER, Blatec 107, 783 75 Dub nad Moravou

- ZDENKA MARTINKOVÁ, Blatec 98, 783 75 Dub nad Moravou
- ZDENKA PALLOVÁ, Blatec 179, 783 75 Dub nad Moravou
- MAREK PARTÍK, Blatec 65, 783 75 Dub nad Moravou
- VÁCLAV PARTÍK, Blatec 25, 783 75 Dub nad Moravou
- JIŘÍ PROKEŠ, Blatec 179, 783 75 Dub nad Moravou
- PAVEL PROKEŠ, Blatec 182, 783 75 Dub nad Moravou
- EVA PROKEŠOVÁ, Blatec 182, 783 75 Dub nad Moravou
- ZDENKA PROKEŠOVÁ, Blatec 179, 783 75 Dub nad Moravou
- VĚRA SLEPÁNKOVÁ, Blatec 27, 783 75 Dub nad Moravou
- ALOIS VRÁNA, Blatec 184, 783 75 Dub nad Moravou
- NADĚŽDA VRÁNOVÁ, Blatec 184, 783 75 Dub nad Moravou
- ALENA KOVÁŘOVÁ, Blatec 165, 783 75 Dub nad Moravou (věcné břemeno)

*dotčení provozovatelé a vlastníci inženýrských sítí (věcná břemena)*

- ČEZ Distribuce, a. s., Teplická 874/8, Děčín IV Podmokly, 405 02 Děčín 2
- GridServices, s.r.o., Plynárenská 499/1, Brno-střed, Zábrdovice, 602 00 Brno 2
- Telia Carrier Czech Republic a.s., K Červenému dvoru 3269/25a, Praha 3-Strašnice, 130 00 Praha 3

Účastníci stavebního řízení (veřejnou vyhláškou) – vyvěšeno na úřední desce Magistrátu města Olomouce, Obecního úřadu Blatec a Obecního úřadu Kožušany-Tážaly:

*vlastníci sousedních pozemků a staveb, a ti co mají jiná věcná práva k těmto nemovitostem (tito účastníci se podle stavebního zákona identifikují označením pozemků a staveb podle katastru nemovitostí):*

Všichni vlastníci sousedních pozemků a staveb a práv odpovídajících věcnému břemenu k pozemkům a stavbám podél trasy kanalizace vyznačené v situaci, která je nedílnou součástí tohoto dokumentu.

*dotčení provozovatelé a vlastníci inženýrských sítí*

- ČD - Telematika a.s., Pernerova 2819/2a, Praha 3-Žižkov, 130 00 Praha 3
- Česká telekomunikační infrastruktura a.s., Olšanská 2681/6, Praha 3-Žižkov, 130 00 Praha 3
- Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Oblastní ředitelství Olomouc, Nerudova 773/1, Olomouc, 779 00 Olomouc 9

Dotčené orgány a ostatní (na vědomí):

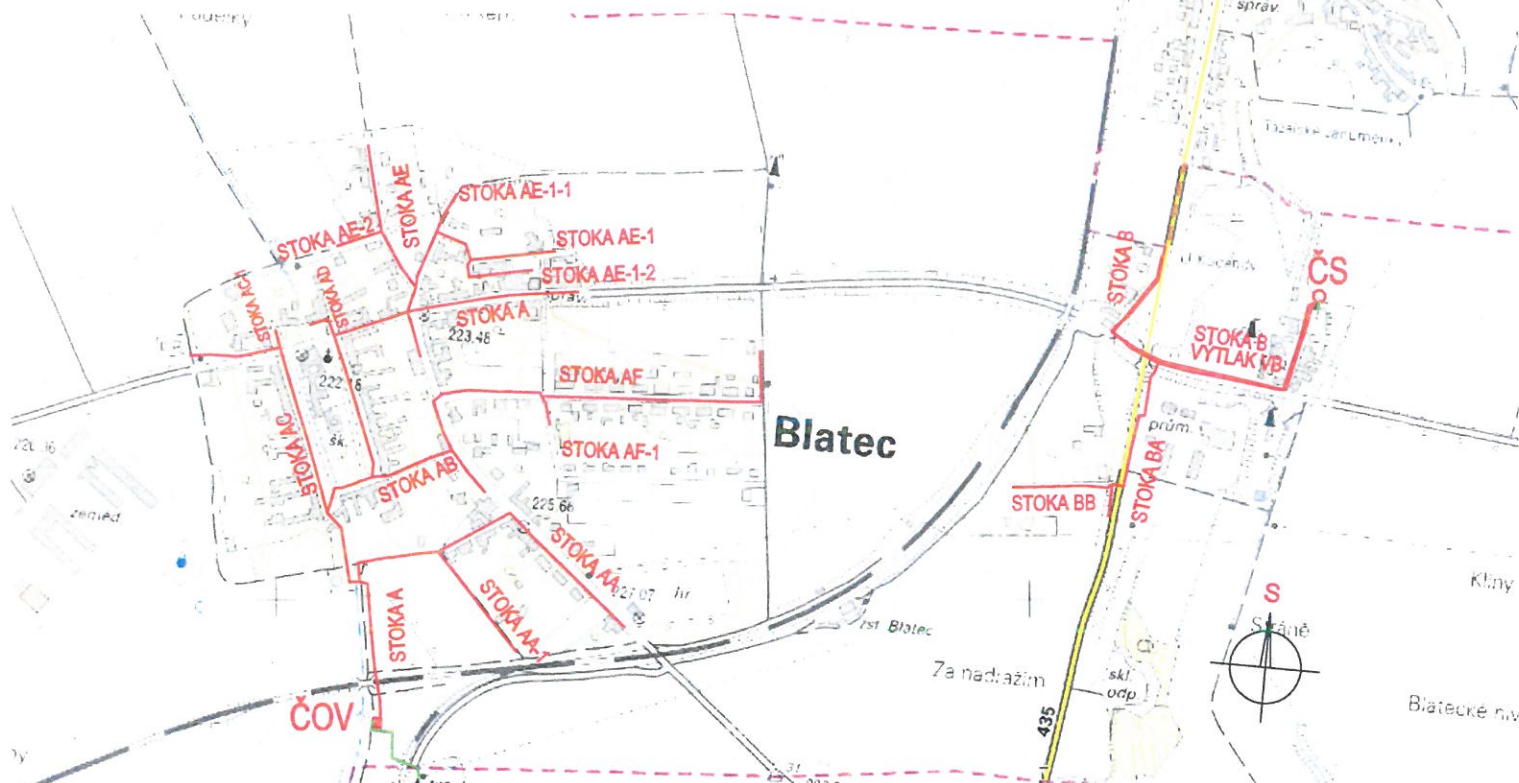
- Magistrát města Olomouce, IČO: 00299308, odbor životního prostředí - oddělení péče o krajinu a zemědělství, Hynaisova 34/10, Olomouc, 779 00 Olomouc 9
- Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje, IČO: 70885940, územní odbor Olomouc, Schweitzerova 524/91, Povel, 779 00 Olomouc 9
- Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci, IČO: 71009248, Wolkerova 74/6, Nová Ulice, 779 00 Olomouc 9
- Drážní úřad, sekce stavební, územní odbor Olomouc, IČO: 61379425, Nerudova 773/1, Olomouc, 779 00 Olomouc 9
- Magistrát města Olomouce, IČO: 00299308, odbor stavební - oddělení územně správní, Hynaisova 34/10, Olomouc, 779 00 Olomouc 9
- Magistrát města Olomouce, IČO: 00299308, odbor životního prostředí - oddělení odpadového hospodářství a péče o prostředí, Hynaisova 34/10, Olomouc, 779 00 Olomouc 9
- Magistrát města Olomouce, IČO: 00299308, odbor životního prostředí - oddělení ochrany ovzduší, Hynaisova 34/10, Olomouc, 779 00 Olomouc 9
- Archeologický ústav AV ČR, Brno, v. v. i., Čechyňská 363/19, Brno-střed, Trnitá, 602 00 Brno 2
- Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Olomouc, Tovární 1059/41, Hodolany, 779 00 Olomouc 9
- Magistrát města Olomouce, odbor stavební - oddělení státní správy na úseku pozemních komunikací, Hynaisova 34/10, Olomouc, 779 00 Olomouc 9
- Magistrát města Olomouce, odbor stavební - oddělení pozemních staveb, Hynaisova 34/10, Olomouc, 779 00 Olomouc 9
- Magistrát města Olomouce, odbor koncepce a rozvoje, Hynaisova 34/10, Olomouc, 779 00 Olomouc 9
- Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace, územní odborné pracoviště v Olomouci, Horní náměstí 410/25, Olomouc, 779 00 Olomouc 9
- spis

# SPLAŠKOVÁ KANALIZACE A ČOV V OBCI BLATEC

## SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ M 1:10 000

### LEGENDA:

- GRAVITAČNÍ KANALIZACE - projektovaná
- KANALIZACE - VÝTLAK - projektovaná
- PŘÍPOJKA NN - projektovaná
- ČERPACÍ STANICE - projektovaná
- ČOV - projektovaná

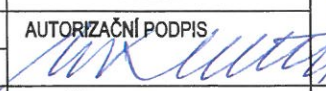


|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Revize

Revizi provedl

Datum revize

|                                                                                                                                               |                            |                                                                                      |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PROJEKTY VODAM s.r.o.</b><br>Galašova 158, 753 01 Hranice<br>tel.: 581 607 107, fax: 581 604 878<br>E-mail: vodam@vodam.cz<br>www.vodam.cz |                            |  |  |
| HIP                                                                                                                                           | ING. PETR MATUŠKA          | DATUM                                                                                | 07/2017                                                                               |
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT                                                                                                                         | ING. STANISLAV JURÁŇ       | AUTORIZAČNÍ PODPIS                                                                   |   |
| VYPRACOVAL                                                                                                                                    | ING. STANISLAV JURÁŇ       |                                                                                      |                                                                                       |
| TECHNICKÁ KONTROLA                                                                                                                            | ING. JARMILA KITZBERGEROVÁ |                                                                                      |                                                                                       |
| ZADAVATEL                                                                                                                                     | OBC BLATEC                 | ZAK. ČÍSLO                                                                           | 03.556                                                                                |
| OKRES                                                                                                                                         | OLOMOUČ                    | ARCH. ČÍSLO                                                                          | 2047                                                                                  |
| KRAJ                                                                                                                                          | OLOMOUCKÝ                  | MĚŘÍTKO                                                                              | 1:10 000                                                                              |
| PROJEKT<br><br><b>SPLAŠKOVÁ KANALIZACE<br/>A ČOV V OBCI BLATEC</b>                                                                            |                            |                                                                                      | PARÉ<br><span style="font-size: 48pt; color: red;">2</span>                           |
| OBJEKT                                                                                                                                        |                            |                                                                                      | STUPEŇ<br>DSP                                                                         |
| PŘÍLOHA<br>SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ                                                                                                     |                            |                                                                                      | ČÍSLO PŘÍLOHY<br>C.1                                                                  |