

Beluša – kanalizácia a ČOV, II. etapa

Dokumentácia pre územné rozhodnutie



november 2021

1. Úvod

- **Hlavné CIELE projektu „Beluša – kanalizácia a ČOV, II. etapa“**
 - **Dobudovanie kanalizácie** v obci Beluša pre odvádzanie odpadových vôd
 - **Intenzifikácia** (rozšírenie kapacity) existujúcej **čistiarne odpadových vôd (ČOV)**
- **Hlavné dôvody PREČO realizovať tento projekt**
 - Beluša je aglomeráciou, ktorá **podľa legislatívy SR a EU musí mať zaistené odvádzanie a čistenie odpadových vôd**
 - **Umožniť ďalší rozvoj obce** (existujúca ČOV má vyčerpanú kapacitu)
 - **Zvýšenie životného štandardu** pre občanov Beluše
 - **Zlepšenie životného prostredia** v Beluši
 - **Zvýšenie ochrany** povrchových a podzemných **vôd** (chránená vodohospodárka oblasť Strážovské vrchy, žriedlová oblasť minerálnych vôd)

1. Úvod

■ Investor stavby

■ Považská vodárenská společnost' a. s.

Nová 133

017 46 Považská Bystrica

Tel. 042/4307311

www.povs.sk

■ Projektant stavby

■ AQUA PROCON s. r. o.

Palackého tř. 12

612 00 Brno, Česká republika

Tel. +420 541 426 011

www.aquaprocon.cz

1. Úvod

■ Predpokladaný časový harmonogram projektu

- 2017 Štúdia uskutečniteľnosti
- 2018 DÚR + DSP, DPS na intenzifikaci ČOV Beluša
- 2019 Posudzovanie vplyvu na životné prostredie podľa zákona 24/2006 Z. z.
- 2020 Stavebný zámer
- 2021 DÚR, DSP na dobudovanie stokovej siete
- 2022 Vydanie územného rozhodnutia a stavebného povolenia
- 2023 Zahájenie stavebných prác (predpoklad)
- 2025 Ukončenie stavebných prác, skúšobná prevádzka stavby ČOV
- 2026 Kolaudácia, uvedenie stavby ČOV do trvale prevádzky

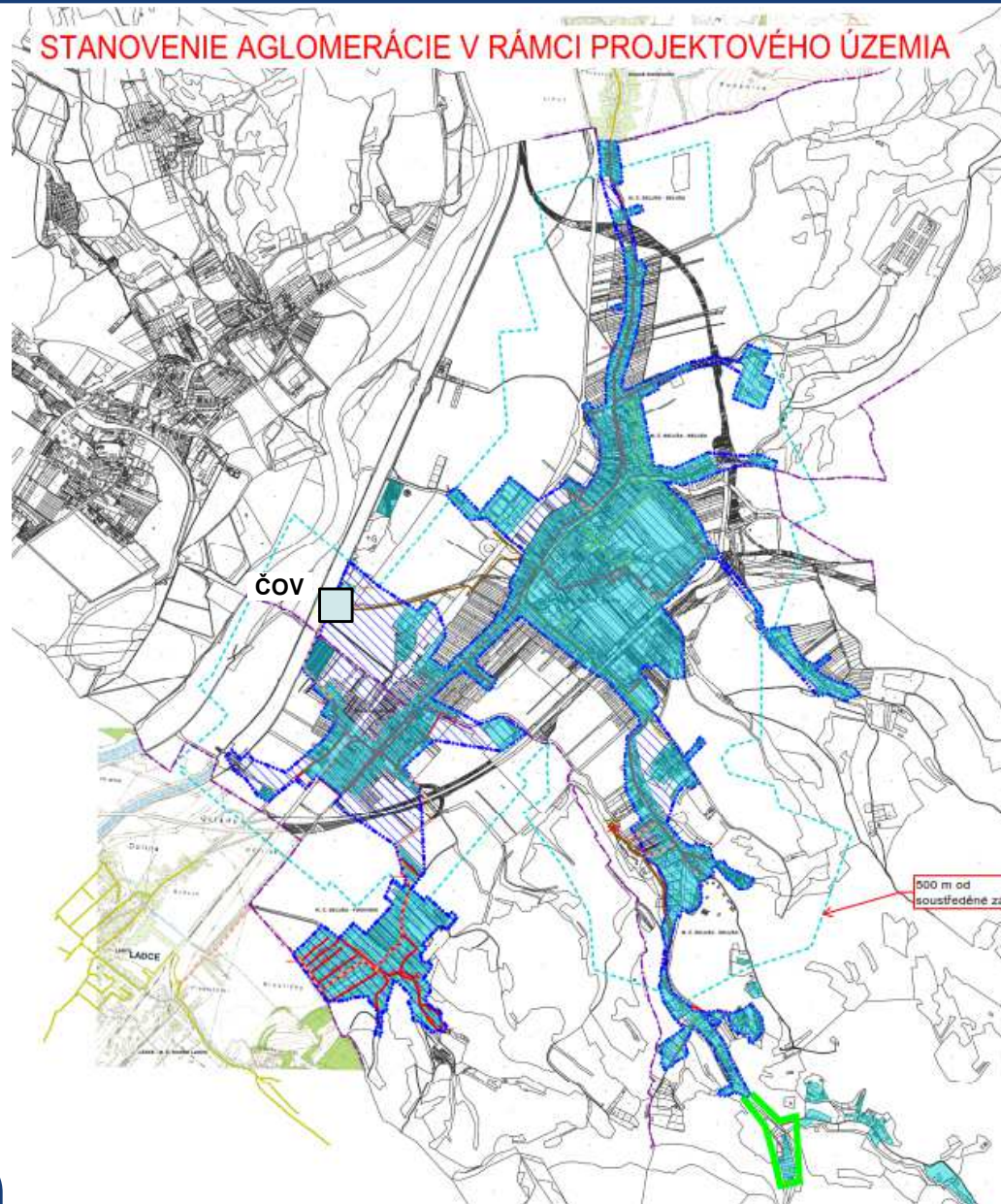
Vysvetlivky:

DÚR – dokumentácia pre územné rozhodnutie

DSP – dokumentácia pre stavebné povolenie

DPS – dokumentácia pre realizáciu stavby

2. Projektové územie – aglomerácia Beluša



Hranica aglomerácie Beluša

(projekt sa dotýka len niektorých častí aglomerácie)

2. Projektové územie – napojenosť na kanalizáciu

■ Napojenosť na verejnú kanalizáciu – r. 2019

■ Obyvatelia	28,2%
■ Občianska a technická vybavenosť	5,2%
■ Ostatní znečisťovatelia	0,6 %
■ CELKOM	34,0%

Vzťahnuté k počtu EO v aglomerácii. V r. 2019 mala aglomerácia Beluša 7370 EO.

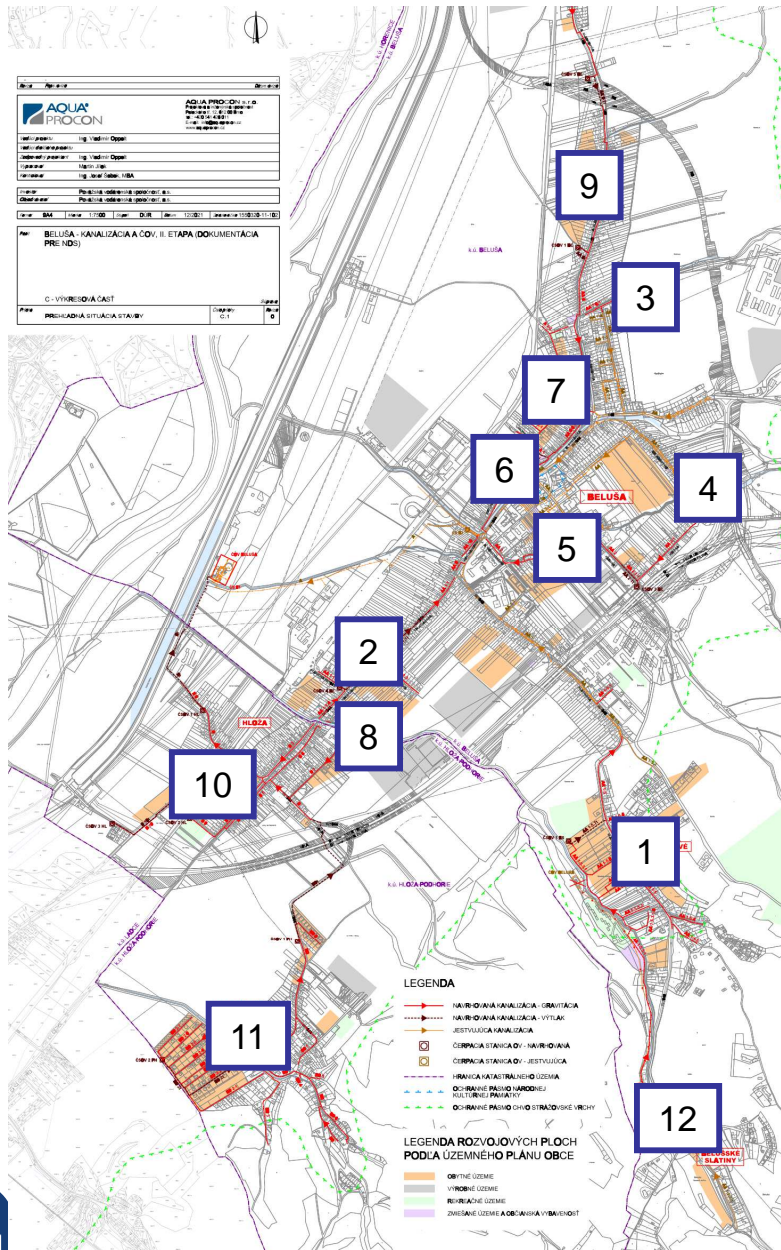
(EO – ekvivalentný obyvateľ (miera znečistenia vyprodukovaná 1 obyvateľom za deň)

■ Napojenosť na verejnú kanalizáciu – po realizácii projektu r. 2026

■ Obyvatelia	77,7%
■ Občianska a technická vybavenosť	6,7%
■ Ostatní znečisťovatelia	3,1 %
■ CELKOM	87,5%

Vzťahnuté k počtu EO v aglomerácii. V r. 2026 sa predpokladá, že aglomerácia Beluša bude mať 7474 EO.

2. Projektové územie – lokality riešené projektom



1. Ul. Slatinská
2. Ul. Trenčianska, Hviezdoslavova, Staničná
3. Ul. J. Kráľa
4. Ul. Dr. Adámyho
5. Ul. Štúra, Komenského, Krížna, Farská
6. Ul. Kpt. Nálepku
7. Ul. Mlynská
8. Ul. J. Kollára
9. Ul. A. Sládkoviča
10. M. č. Hloža
11. M. č. Podhorie
12. Belušské Slatiny, ul. Slatinská

3. Kapacity projektu

- **Čistiareň odpadových vôd** **6756 EO**
- **Kanalizácia**
 - Gravitačná splašková kanalizácia 22,04 km
 - Výtlaky odpadových vôd 4,34 km
 - Zaústenia kanalizačných prípojok 8,83 km (1217 ks)
 - Čerpace stanice odpadových vôd 11 ks

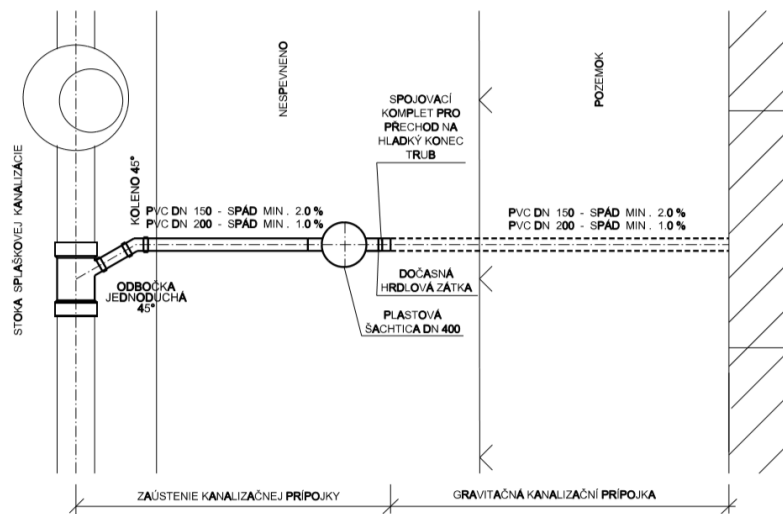
- **Celkové predpokladané náklady (investičné a neinvestičné)
cca 19,9 mil. EUR bez DPH**

3. Kapacity projektu

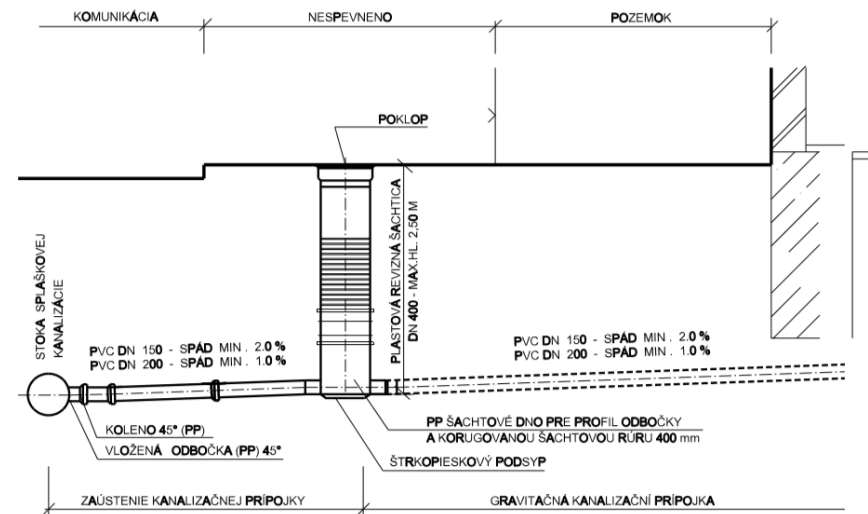
■ Napojenie nehnuteľností na navrhovanú kanalizáciu

- Pre každý **skolaudovaný** rodinný **dom** bude urobené **záústenie kanalizačnej prípojky DN 150**, ukončené pri hranici pozemku revíznou šachtou priemeru 40 cm (max. dĺžka záústenia cca 7 m)
- V niektorých lokalitách budú urobené **združené záústenia kanalizačných prípojok** spoločné pre 2-3 domy (tam, kde križujú vodný tok a cestu I. triedy) – požiadavka správcu toku, cesty.

PÔDORYS



SCHEMA



3. Kapacity projektu

■ Kritéria napojenia nehnuteľností na splaškovú kanalizáciu

- Budú napojené len **splaškové vody** z WC, kúpeľní, kuchýň a práčovní.
- Do prípojky **nesmie byť napojené:**
 - Dažd'ové vody
 - Drenážne vody
 - Vody z chlievov a hnojísk
- Napojenie splaškových vôd musí byť priame bez prečistenia a zdržania (napr. v žumpe). Žumpy a septiky musia byť vyradené z prevádzky.