

Změna 2019**CZ051.3501.5106.0129 Polevsko
.0129.01 Polevsko**

identifikační číslo obce 12526

kód obce 12526

PODKLADY

1. Údaje o počtu obyvatel obce ze sčítání lidu z r. 2001 ze Statistického úřadu
2. Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
3. Údaje provozovatele vodovodu Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. – statistické výkazy
4. Údaje provozovatele kanalizace Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. – statistické výkazy
5. Urbanistická studie – dosud neschválena
6. Studie – Mikroregion Novoborsko, zpracovatel SVIS s.r.o. Ústí n. L.
7. [Změna spočívající v rozšíření kanalizační sítě do tří na sobě nezávislých lokalit; do ulice Pražská, do ulice U Kapličky a do lokality Jedličná](#)

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Obec leží severně od Nového Boru, v nadmořské výšce 450,00 - 580,00 m n.m.

V Polevsku žije do 400 trvale bydlících obyvatel a je zde 79 rekreačních objektů. Zástavbou venkovského charakteru prochází tok Šporcky, v tomto úseku toku se jedná se o významný vodní tok, který nad obcí pramení a náleží do povodí Ploučnice.

Území je značně členité, výška objektů je převážně jedno až dvoupodlažní, často s obytným podkrovím.

Celé území se nachází v CHKO Lužické hory, CHOPAV Severočeská křída a v PHO vodního zdroje.

Oblast má velice příznivé podmínky pro rozvoj rekreace, rovněž se může stát satelitem pro bydlení lidí, zaměstnaných v Novém Boru.

Stávající zastavěné území je velmi dobře vybavené technickou infrastrukturou, dá se tedy předpokládat rozvoj obce.

VODOVOD

Vlastní zdroje pitné vody o vydatnosti 14 l/s nejsou schopny zabezpečit potřeby obce, mají velmi kolísavou vydatnost. V důsledku toho je nutná dotace, která je zajišťována čerpáním z VDJ U Hutí (Nový Bor - II. tlakové pásmo) 50 m³ (475,81 m n.m.).

Postupně je čerpána do 3., 2. a 1. tlakového pásma Polevska.

- I. tl.pásmo (SK-260.14.0-CLI) je zásobováno z VDJ 50 m³ (527,98/525,48 m n.m.) + ČS (2 l/s),

A.3. Popis vodovodů a kanalizací v obcích a jejich administrativních částech

- II. II. tl. pásmo (SK-260.15.0-CLI) má VDJ 30 m³ (557,33/554/98 m n.m.) + ČS (1 l/sec),
- III. III. tl. pásmo (SK-260.16.0-CLI) má VDJ 30 m³ (579,33/576,88 m n.m.) a vlastní zdroj (14,0 l/s).

Celková délka vodovodní sítě je 6,807 km, v r. 1998 provedla se rekonstrukce vodovodních řadů u cca 30 % rozsahu. Na vodovod je napojeno 100% obyvatel. Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Zdroj vody (prameniště) vykazuje závadnost v ukazatelích „KNK“, „T“, „alfa“ a „Rn“.

xxxxx

Nutno řešit posílení vodovodních zdrojů čerpáním z vrtu HV2 z Horního Prysku – realizace výtlačného řadu v délce cca 2,8 km a úpravny vody. Rekonstrukce vodovodních sítí byla z ekonomických důvodů posunuta za horizont roku 2015.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdrojů Nový Bor a Horní Prysk. Zásobování pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu. Při využívání zdrojů pro zásobování užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Z části obce jsou splaškové odpadní vody napojeny do kanalizačního systému (K 613.1.1-J.C) a na ČOV města Nový Bor. Na kanalizaci je napojeno 38% obyvatel. Ve zbývajících částech obce jsou odpadní vody likvidovány individuálně v septicích – 32% a v bezodtokových jímkách – 30% s odvozem na ČOV Nový Bor – 3,5 km.

Majitelem kanalizace je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

V současné době jsou před dokončením poslední větve kanalizačního systému. Po jejich dokončení bude celá obec odkanalizována a všechny odpadní vody čištěny na ČOV Nový Bor.

Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů, struh a propustků do místní vodoteče nebo se vsakují do terénu.

xxxxx

Odvedení a čištění odpadních vod je v celé obci vyřešeno, s dalším rozšiřováním stokové sítě se neuvažuje.

Dešťové vody budou i nadále odváděny pomocí příkopů, struh a propustků do místní vodoteče nebo se budou vsakovat do terénu.

Zdůvodnění návrhu změn

V Obci Polevsko je zbudována systémová kanalizace zakončená na ČOV Nový Bor. Proto Obec Polevsko systémově pokračuje v plánování a pokračování výstavby centrální kanalizační sítě a to výstavbou rozdělenou na tři etapy / na tři oddělené lokality.

Popis změny s uvedením nových návrhových hodnot a technického řešení

Obec Polevsko plánuje pokračování výstavby centrální kanalizační sítě a to výstavbou rozdělenou na tři etapy / na tři lokality. Jedná se o :

- 1) výstavbu kanalizační stoky v ulici Pražská
- 2) výstavbu kanalizační stoky v ulici U Kapličky
- 3) výstavbu kanalizační stoky v lokalitě Jedličná

Ad1) Kanalizační stoka v ulici Pražská

V návaznosti na stávající kanalizační systém je navrhována stoka z materiálu PVC 315mm, SN12 typ QUANTUM v délce 392m. Na trase je navrhováno 14ks přípojek, stoka bude obsluhovat území s počtem 14 trvale bydlících osob a 47 dočasně bydlících osob. Předpokládané náklady na zbudování stoky a souvisejících opatření jsou odhadovány na 4,5 mil Kč.

Ad2) Kanalizační stoka v ulici U Kapličky

V návaznosti na stávající kanalizační systém je navrhována stoka z materiálu PVC 315mm, SN12 typ QUANTUM v délce 155m. Na trase je navrhováno 7ks přípojek, stoka bude obsluhovat území s počtem 15 trvale bydlících osob a 16 dočasně bydlících osob. Předpokládané náklady na zbudování stoky a souvisejících opatření jsou odhadovány na 2,0 mil Kč.

Ad3) Kanalizační stoka pro oblast Jedličná

V návaznosti na stávající kanalizační systém je navrhována stoka z materiálu PVC 315mm, SN12 typ QUANTUM v celkové délce 904m. Trasa bude navržena ze dvou na sebe navazujících stok v délkách 775m a 129m. Na trase je navrhováno 23ks přípojek, stoka bude obsluhovat území s počtem 60 trvale bydlících osob a 43 dočasně bydlících osob. Celá stavba, jakož i okolní zástavba se nachází v ochranném pásmu vodního zdroje Jedličná. Předpokládané náklady na zbudování stoky a souvisejících opatření jsou odhadovány na 7,5 mil Kč.

Kanalizace v těchto třech lokalitách bude budována po etapách v letech 2021-2030. Náklady jsou odhadovány na celkových 12,5 mil.Kč.

Dešťová kanalizace bude odváděna stávajícím způsobem. V okrajových částech obce pro jednotlivé objekty, u nichž prokážou provedené výpočty ekonomických ukazatelů, že jsou pod úrovní efektivity a udržitelnosti pro napojení na centrální splaškovou kanalizaci, a jejich poloha nebude v konfliktu s ochrannými pásmy vodních zdrojů, bude umožněno realizovat individuální systém čištění odpadních vod jednotlivými jímkami OV s odvozem na centrální ČOV nebo individuálně budovanými domovními čistírnami.