

**CZ051.3501.5106.0129 Polevsko
.0129.01 Polevsko**

identifikační číslo obce 12526

kód obce 12526

PODKLADY

Podklady použité pro zpracování karty obce v roce 2004:

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
6. Studie – Mikroregion Novoborsko, zpracovatel SVIS s.r.o. Ústí n. L.

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

1. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Polevsko, březen 2020
2. Územní plán Polevsko – TANET spol s.r.o., 2015

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

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

V Polevsku žije 426 trvale bydlících obyvatel a je zde 79 rekreačních objektů. Zástavbou venkovského charakteru prochází tok Šporky, 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 (478,81 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 55 m³ (527,98/525,48 m n.m.) + ČS (2 l/s) + zářez Polevsko U Zbrojnice 1 s povoleným odběrem max. 1,2 l/s,
- II. II. tl. pásmo (SK-260.15.0-CLI) má VDJ 35 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 (max. 0,8 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 – u sjezdovky je soukromý vrt s dostatečnou vydatností – pokusit se odkoupit, popřípadě čerpáním z vrtu HV2 z Horního Prysku – realizace výtlačného řadu v délce cca 2,8 km a úpravy vody.

S ohledem na stáří vodovodu a použité trubní materiály doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající vodovodní sítě. V obci je navrženo prodloužení vodovodního řadu v délce cca 200 m z plastu v ulici Pražská.

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 cca 85 % 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.

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

xxxxx

Navrženo je postupné rozšiřování splaškové kanalizace do dosud neodkanalizovaných lokalit – konkrétně se v nejbližší době jedná o ulice Pražská, U Kapličky, Jedličná. Stoková síť bude rozšířena o stoky DN250 – DN300 o celkové délce cca 1,5 km.

Dále je navržena průběžná rekonstrukce kanalizační sítě.

Pro stávající okrajové a odloučené části obce není investičně a provozně výhodné do roku 2030 budovat čistírnu odpadních vod a splaškovou kanalizační síť. Je proto nutné ve stávající zástavbě zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycení odpadních vod. Ty budou následně odváženy a likvidovány na ČOV Nový Bor. Při splnění určitých podmínek je případně možné též akceptovat ve stávající zástavbě využití domovních vícekomorových septiků se zemním filtrem nebo balených domovních ČOV za podmínky, že k zasakování nebude docházet v ochranném pásmu vodního zdroje. Je nutné upřednostňovat hromadné napojení skupin nemovitostí na společné zařízení pro více objektů. K individuálnímu řešení pro samostatné objekty lze přistupovat zcela výjimečně na základě předchozí vodohospodářské studie řešeného území, kterou je nutné koordinovaně projednat se správcí povodí a ochranných pásem vodních zdrojů. V případě přítomnosti či budování DČOV bude zajištěno jejich řádné provozování, u nových DČOV pak rovněž vzdálený monitoring, který bude sledovat alespoň mechanickou funkčnost a funkčnost aerace. DČOV budou vybaveny externím zařízením k simultánnímu srážení fosforu. V území určené dle ÚP pro novou výstavbu bude navržena splašková kanalizace s čištěním na centrální (nebo za určitých podmínek lokální) mechanicko-biologické ČOV.

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