

Skorošice - 7102_015_01_41476

A. OBEC

Skorošice

Číslo obce PRVKUK	0015
Kód obce PRVKUK	7102_015_01_41476
Kód obce	553484
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	2062 (7102) Jeseník
Číslo POU Název POU	3921 Javorník



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3811.7102.0015.01	Skorošice	41476	414760

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Skorošice leží v jihozápadní části javornického výběžku. Vesnice a osady Skorošic jsou rozmístněny v nižších polohách severovýchodní části katastru, kde přecházejí Rychlebské hory do Žulové pahorkatiny. Obec je vzdálena cca 2 km od obce Žulová, kam obyvatelé dojíždí za občanskou vybaveností a za prací. Město Jeseník je vzdáleno od Skorošic cca 20 km. První zmínka o obci je z roku 1268. V první polovině 19. století patřily Skorošice k největším vsím v okolí, kdy měli 1 777 obyvatel. V současné době zahrnuje obec Skorošice tři katastrální území a má 6 místních částí – Horní Skorošice, Dolní Skorošice, Petrovice, Nýznerov, Nová Veska a Lány. Zástavba v Horních a Dolních Skorošicích je souvisle rozložena podél páteřní komunikace, kterou tvoří úseky silnic III.tř./4539 a III.tř./45319. Souvislá zástavba je v severní části Dolních Skorošic přerušena asi 600 m dlouhým nezastavěným úsekem. Pokračující souvislá zástavba přechází plynule v zástavbu Tomíkovice.

Petrovice jsou samostatným sídlem ležícím severně od Skorošic. Zástavba je rozložena podél páteřní komunikace III/45316, která sleduje tok Stříbrného potoka. Na severu přechází zástavba Nýznerova plynule v zástavbu Žulová. Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 500,0-348,0 m.n.m. Zástavbou obce Skorošice protéká Skorošický potok. V katastru obce se nachází chráněné území Vodopády Stříbrného potoka

V obci lze předpokládat až 114 obyvatel s časově omezeným pobytem (rekreantů).

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	774	737	700	669	658	647	636
přechodně bydlící	114	122	130	114	114	114	114
celkem	888	859	830	783	772	761	750

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
688	704	720	728	728	750	750

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Veřejný vodovod ve Skorošicích řeší zásobování obyvatel pitnou vodou v celé obci. Veřejný vodovod je v majetku a správě obce.

Počátky budování vodovodu sahají do 30-tých let minulého století, odkdy je v provozu několik vodovodních řadů. Od 60-tých let jsou využívána prameniště na Kamenné a prameniště Nad Kravínem s celkovou vydatností 3 l/s. Tyto zdroje mají vyhlášeno pouze

I. PHO. V současné době jsou tato prameniště mimo provoz a je možné s nimi do budoucna uvažovat jako s rezervními zdroji pro účel nouzového zásobování. Hlavním zdrojem vody pro obec je prameniště Pod Špičákem, které má vydatnost 2,8 l/s. Zdroj má navržena PHO I. a II. stupně. Prameniště Pod Špičákem leží asi 900 m západně od obce u horního toku Skorošického potoka. Zdroj se skládá ze dvou jímacích zářezů svedených do jedné sběrné jímky. Max. hladina vody v jímce je na kótě 663.50 m.n.m. Ze sběrné jímky dopravuje vodu gravitačně přívaděcí řád PVC DN 80 dl. 1 852 m do přerušovací komory HTP. Z důvodu značného převýšení byla vybudována ve vzdálenosti 750 m od prameniště přerušovací komora 5 m³ (580,20-578,50).

Z této přerušovací komory odtéká voda gravitačně dále do přerušovací komory HTP 30 m³ (499,05-496,50). Z přerušovací komory horního tlakového pásma je zásobena horní část Skorošic a vodojem STP 100 m³ (461,3-457,3). Do vodojemu je v případě potřeby možné dodávat vodu z rezervních pramenišť Nad Kravínem a Na Kamenné. Z vodojemu STP je zásobována střední část obce a vodojem DTP 2x50 m³ (413,80-411,05). Vodojem DTP zásobuje nejnižší položenou část obce Dolní Skorošice a část Tomíkovíc. Východní část Petrovic je zásobena přívodním řádem z horní přerušovací komory 5 m³ (580,20-578,50). V západní části Petrovic je provozován vodovod Lesů ČR a zdroj o vydatnosti max. 2,7 l/s. V místní části Skorošice-Nýznerov je vybudován vodovod, který slouží pro zásobování Žulové. Vodovod vlastní obec Skorošice a provoz zajišťuje provozní společnost JVS spol. s r.o. Vodovod se skládá z prameniště Nýznerov o vydatnosti 3 l/s a přívodního řádu do Žulové. Vodovod je ukončen u bývalé Pily. Ze Žulové je voda vytlačována až k objektu bývalé Pily. Prameniště Nýznerov je tvořeno jímacími zářezy, jejichž voda je jímána ve sběrné jímce. Ze sběrné jímky vede přívodní řád do Žulové PVC DN 80 dl. 2600m. Na tomto potrubí jsou v Nýznerově domovní přípojky. Vodovod v Nýznerově je provozován Jesenickou vodohospodářskou společností JVS s.r.o. Rozvodná vodovodní síť v obci má tři tlaková pásma dána výškovým umístěním vodojemů a přerušovacích komor. Starší vodovodní řady jsou provedeny z litiny v profilech DN 80 – DN125. Nové vodovodní řady jsou vybudovány z PVC a lPe v profilech DN50-DN150. Přívodní řád z původních pramenišť je proveden z azbestocementu DN80. Délka rozvodných řadů je 13 860m.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování Skorošic, Nýznerova, Horních i Dolních Skorošic zůstane zachován i do budoucna. Nadále se počítá s rozdělením rozvodné sítě na tři tlaková pásma. Stávající vodní zdroje Pod Špičákem a v současnosti nepoužívaná prameniště Na Kamenné, Nad Kravínem, kapacitně vyhoví uvažované potřebě vody. V případě nedostatečné kapacity je možné zdroj Pod Špičákem zrekonstruovat a rozšířit o další jímací zářez. Vodní zdroj Nýznerov plně vyhovuje jak pro potřeby místní části Nýznerov tak je možné přebytek vody dodávat do Žulové.

V návrhovém období se plánuje rozšíření veřejného vodovodu v Dolních Skorošicích. Dle ÚP je navrženo prodloužení plánovaného řadu DN80 pro uvažovanou zástavbu RD u Kravína dl. cca. 350 m a napojit tento řad na stávající řad DN125. Řad DN50 dl. 200m je navržen pro uvažovaný autokempink. Řad délky 70m je navržen pro zásobení rekreačního areálu v Horních Skorošicích. V Nýznerově stávající vodovod vyhoví i pro uvažovanou zástavbu. Dle ÚP je pro navrhované RD navržen řad DN50 dl. 70m. Celkově je navrženo vybudování řadu v délce 2,1 km.

Ve výhledu je navržena rekonstrukce nejstaršího řadu z litinového potrubí v celkové délce 1,7km. Navržena je také rekonstrukce přerušovacích komor, které z důvodu neoptimálního technického řešení zbytečně zvyšují množství nefakturované vody.

Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou

V obci se nepředpokládá vybudování žádných nových zdrojů povrchových a podzemních vod uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou .

Časový harmonogram

V řešeném období se předpokládá výstavba rekonstrukce starého litinového řadu. Rekonstrukce vystrojení přerušovacích komor,

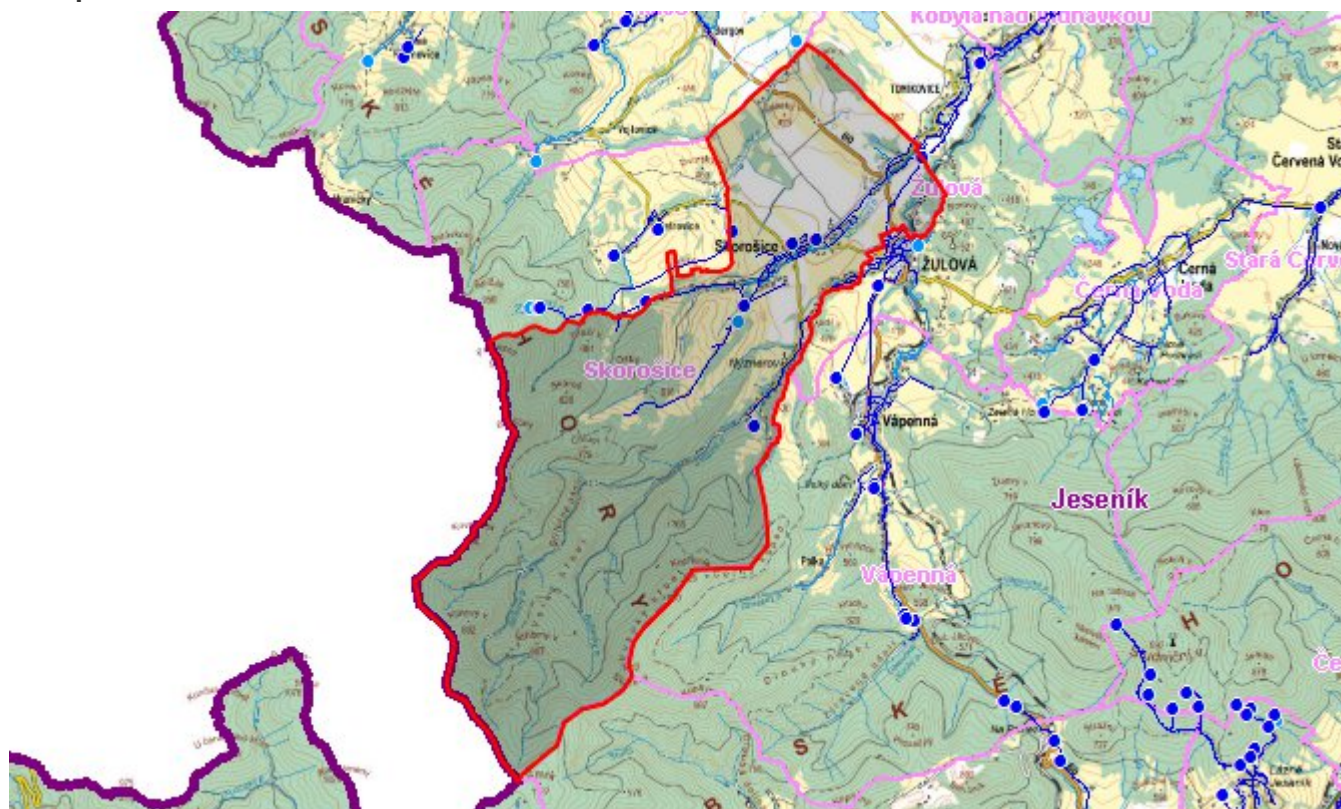
postupná výstavba nových řadů a výstavba vodojemu 100 m³ a přívodního řadu z Petříkova se předpokládá v řešeném období.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Současný vodovod používá pouze jeden zdroj, na kterém je závislá dodávka pitné vody. V případě přerušení dodávky pitné vody ze zdroje Pod Špičákem je možné použít pro zásobování obyvatel zdroje, které sloužily původnímu vodovodu prameniště Nad Kravínem a Na Kamenné. Zdroje nemají vyhlášena ochranná pásma a přiváděcí řady ze zdrojů do vodojemu STP jsou hlavně v případě prameniště Na Kamenné v havarijním stavu.

V případě výpadku zdroje Pod Špičákem by bylo možno v první fázi použít prameniště Nad Kravínem.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Regulační stanice	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Návrh					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Regulační stanice	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Návrh					UR/54/39/2018

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	0	80	80	750	740

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

V obci není žádný průmyslový závod produkující odpadní vody z výroby.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V katastrálním území obce se nachází chráněné území Vodopády Stříbrného potoka.

Obec nemá soustavnou kanalizaci, odpadní vody od obyvatel jsou odváděny do jímek s přepady do několika dešťových stok v obci. V obci je malá ČOV pro 7 RD a pro ZŠ. V části Nýznerov jsou 4 domovní ČOV.

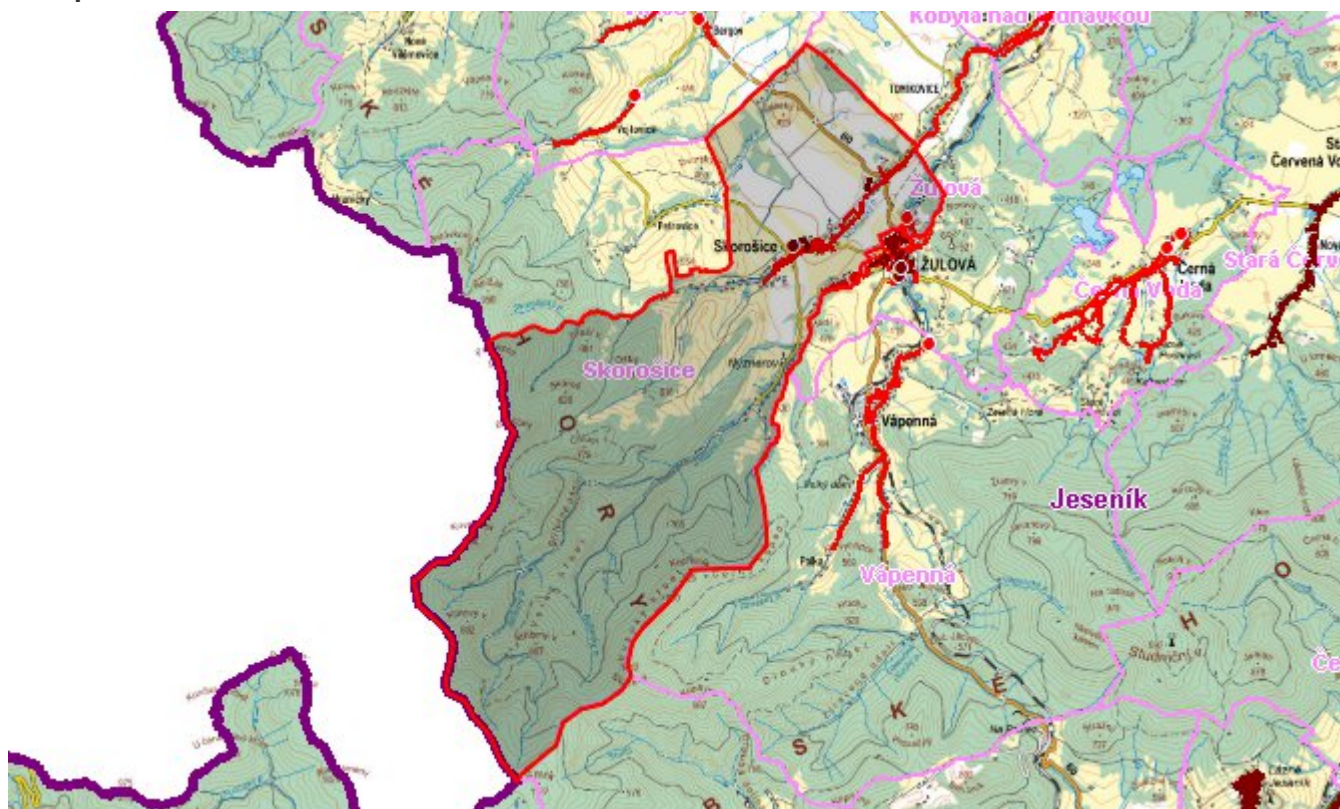
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci se předpokládá výstavba splaškové kanalizace o DN 250 dl. 4,35 km s výjimkou horní části obce s roztroušenou výstavbou. Zde zůstanou jímky, příp. budou mikročistírny. Průtok splašků bude v kanalizačních stokách gravitační. Bude nutné ve dvou případech vybudovat 2 přečerpací stanice s krátkými výtlačky (DN 60 dl. 100 m). Splašková kanalizace bude propojena do kanalizačního systému Tomíkovice a následně do sběrače v obci Kobylá nad Vidnávkou., kde bude vybudována společná mechanicko-biologická ČOV pro všechny tři obce. Předpoklad hydr. a látk. kapacita = 1 500 EO. V Nýznerově je navrženo vybudovat ČS s výtlačkem napojeným do nového kanalizačního systému obce Žulová, který je zakončen na ČOV Žulová. Celková pořizovací cena: 4 580 000 Kč

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: do 2030, místní část Nýznerov do 2020

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
ČOV	Návrh					UR/54/39/2018

E. EKONOMICKÁ ČÁST

Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu MZe ČR, č.j. 401/2010-15000.

Předpokládané investiční náklady v letech 2015 - 2030 [tis. Kč]

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
7 669,0	29 876,0	37 545,0

Mapa

