



## 1. Orlová - Lazy

Poř.číslo	KOD PRVK	Název obce	KOD OB	ZÚJ
253	8118.003.00.11236	Orlová	11236	599069
Poř.číslo	KOD PRVK	Název části obce	KOD COB	ZÚJ
253.1	8118.003.01.41346	Lazy	41346	599069

Číslo a název obce s rozšířenou působností
18 Orlová

### 1.1. Charakteristika obce

#### 1.1.1. Demografický vývoj

	Počet obyvatel		
	2000	2015	2020
Obec	34697	35000	29176
Místní část obce	453	450	246

#### 1.1.2. Základní údaje o obci

Lazy jsou součástí správního území města Orlové. Nachází se v jižní části tohoto sídelního útvaru a sousedí s katastry Karviná - Doly, Havířov - Prostřední Suchá, Dolní Suchá a Šumbark a na západě s katastrem Petřvaldu.

Lazy jsou územím s převahou rozptýlené zástavby, dožívajících havířských kolonií a finských domků, kde má měly výrazně dominantní postavení důlní závody Lazy a částečně Doubrava. Doly jsou v současné době již nečinné a postupně probíhá technická likvidace dolů.

V katastru Lazy není v ÚP uvažováno se žádnou novou výstavbou, neboť v území jsou jasně vymezeny a stabilizovány plochy důlních závodů, které budou po dobu činnosti dolů využívány pro odvaly, skládky, dočišťovací nádrže apod. Ostatní části budou postupně rekultivovány. Stávající obytné území bude postupně dožít a nebude obnovováno.

Tato část města Orlová je postižena vlivy důlní činnosti projevujícími se na povrchu poklesy a rozsáhlými plochami hald, výsypek, kalových a popílkových nádrží. Ty byly po dobu činnosti dolů využívány pro odvaly, skládky, dočišťovací nádrže apod. a jsou postupně rekultivovány. Stávající obytné území bude postupně dožít a nebude obnovováno.

Na území Lazů žije v současné době okolo 453 246 obyvatel. Prognóza do roku 2015 je pokles na 450 trvale bydlících obyvatel.

Územní plán vymezuje v místní části Lazy několik menších zastavitelných ploch pro bydlení v západní části při stávající zástavbě.

### 1.2. Podklady

- Územní plán města Orlové, Urbanistické středisko s.r.o. Ostrava, červen 1994
- Generel vodovodu města Orlová, Ing. Aleš Ryšán, projekční kancelář Ostrava - Radvanice, listopad 1997



- ~~Mapové podklady provozovatele v měř. 1:10 000 se zakresleným stávajícím vodovodem~~
- Základní údaje provozovatele o provozu stávajícího vodovodu
- ~~PRVKUC okresu Karviná~~
- ~~RPI SM kraje~~
- Územní plán města Orlová, po změně č. 7 (2020, Urbanistické středisko Ostrava, s.r.o.)
- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje, Textová část (poslední aktualizace ze dne 12.12.2019), Grafická část (poslední aktualizace ze dne 29.5.2015)
- Mapové podklady provozovatele se zakresleným stávajícím vodovodem

### 1.3. Vodovody

#### 1.3.1. Potřeba vody z bilance

			2000	2015	2020
Počet zásob. obyvatel	Nz	obyv.	0	0	246
Voda vyrobená celkem	VVR	mil.m <sup>3</sup> /r	0	0	0,015973
Voda fakturovaná	VFC	mil.m <sup>3</sup> /r	0	0	0,010487
Voda fakturovaná pro obyv.	VFD	mil.m <sup>3</sup> /r	0	0	0,008081
Spec.potř.fakt. vody obyvatelstva	Q <sub>s,d</sub>	l/(os.den)	0	0	90
Spec.potř.fakt. vody	Q <sub>s</sub>	l/(os.den)	0	0	116,8
Spec.potř.fakt. vody vyrob	Q <sub>s,v</sub>	l/(os.den)	0	0	177,9
Prům.denní potřeba	Q <sub>p</sub>	m <sup>3</sup> /d	0	0	43,763
Max.denní potřeba	Q <sub>d</sub>	m <sup>3</sup> /d	0	0	59,081

#### 1.3.2. Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Lokalita Lazů je zásobována pitnou vodou ze zásobovacího řadu DN 250 pro Orlovou, navazujícího přímo na vodovod Havířov - Šumbark (tzv. přímý propoj). Níže položená část zástavby Lazů je zásobena přes redukční ventil (označen ve schématu jako RV 1 souhlasně s generelem) - 2 redukční ventily.

#### 1.3.3. Rozvoj vodovodů ve výhledovém období



Bude udržován pouze současný stav vodovodní sítě. K rozšíření vodovodní sítě nedojde.

#### 1.3.4. Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod, uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou

Žádný zdroj není uvažován.

#### 1.3.5. Varianty nouzového zásobování pitnou vodou za krizové situace (jako podklad pro krizový plán obce a kraje)

Lokalita Lazů je zásobována pitnou vodou ze zásobovacího řadu pro Orlovou, navazujícího přímo na vodovod Havířov – Šumbark. V případě přerušení dodávky pitné vody z veřejného vodovodu bude nutno zásobovat obyvatele místní části obce Orlová Lazy z cisteren. Při spotřebě 10 l vody na obyvatele a den bude třeba dodat 4,5 **2,5** m<sup>3</sup>/den pitné vody.

#### 1.3.6. Časový harmonogram

V daném časovém úseku není s výstavbou vodovodů uvažováno.

### 1.4. Ekonomická část

Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu MZe ČR, č.j. 20494/2002-6000 **MZe ČR, č.j. 401/2010-15000.**

Vodovody v mil Kč	0,0
-------------------	-----