

Akce:	Územní plán LOBODICE - vodohospodářská část	TABULKA:	V9
-------	---------------------------------------------	----------	-----------

Směrná produkce komunálních odpadních vod (od obyvatelstva a vybavenosti v území):

Obyvatelstvo	Trvale žijící obyvaté	95,89	120	$l \cdot \text{osoba}^{-1} \cdot \text{den}^{-1}$	součinitel hodinové nerovnoměrnosti	
	vybavenost	24,11				
	Hotely, ubytovny	80	100	$l \cdot \text{lůžko}^{-1} \cdot \text{den}^{-1}$	kh max	kh min
	servisní služby	20				
	Stravovací provozy	15	20	$l \cdot \text{jídlo}^{-1} \cdot \text{den}^{-1}$	3,6	0,17
	servisní služby	5				
	Veřejná zařízení	9	9	$l \cdot \text{host}^{-1} \cdot \text{den}^{-1}$		
	servisní služby	0				

Obyvatelstvo a vybavenost - produkce odpadních vod - stávající stav území

	$Q_{\text{OBYVATELE}}$	$Q_{\text{HOTELY+UBYTOVNY}}$	$Q_{\text{STARVOVACÍ PROVOZY}}$	$Q_{\text{VEŘEJNÁ ZAŘÍZENÍ}}$	Q_p	Q_{max}
$\text{m}^3 \cdot \text{den}^{-1}$	87,48	0,00	3,00	0,00	90,48	325,73
$\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$					3,77	13,57
$l \cdot \text{s}^{-1}$					1,05	3,77

Obyvatelstvo a vybavenost - nárůst produkce odpadních vod oproti stávajícímu stavu

	$Q_{\text{OBYVATELE}}$	$Q_{\text{HOTELY+UBYTOVNY}}$	$Q_{\text{STARVOVACÍ PROVOZY}}$	$Q_{\text{VEŘEJNÁ ZAŘÍZENÍ}}$	Q_p	Q_{max}
$\text{m}^3 \cdot \text{den}^{-1}$	23,52	10,00	3,00	0,00	36,52	131,47
$\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$					1,52	5,48
$l \cdot \text{s}^{-1}$					0,42	1,52

Obyvatelstvo a vybavenost - celkem produkce odpadních vod v návrhovém stavu území

	$Q_{\text{OBYVATELE}}$	$Q_{\text{HOTELY+UBYTOVNY}}$	$Q_{\text{STARVOVACÍ PROVOZY}}$	$Q_{\text{VEŘEJNÁ ZAŘÍZENÍ}}$	Q_p	Q_{max}
$\text{m}^3 \cdot \text{den}^{-1}$	111,00	10,00	6,00	0,00	127,00	457,20
$\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$					5,29	19,05
$l \cdot \text{s}^{-1}$					1,47	5,29

Obyvatelstvo a vybavenost - nárůst produkce odpadních vod oproti návrhovému stavu území

	$Q_{\text{OBYVATELE}}$	$Q_{\text{HOTELY+UBYTOVNY}}$	$Q_{\text{STARVOVACÍ PROVOZY}}$	$Q_{\text{VEŘEJNÁ ZAŘÍZENÍ}}$	Q_p	Q_{max}
$\text{m}^3 \cdot \text{den}^{-1}$	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
$\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$					0,00	0,00
$l \cdot \text{s}^{-1}$					0,00	0,00

Obyvatelstvo a vybavenost - celkem produkce odpadních vod ve výhledovém stavu území

	$Q_{\text{OBYVATELE}}$	$Q_{\text{HOTELY+UBYTOVNY}}$	$Q_{\text{STARVOVACÍ PROVOZY}}$	$Q_{\text{VEŘEJNÁ ZAŘÍZENÍ}}$	Q_p	Q_{max}
$\text{m}^3 \cdot \text{den}^{-1}$	111,00	10,00	6,00	0,00	127,00	457,20
$\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$					5,29	19,05
$l \cdot \text{s}^{-1}$					1,47	5,29