

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Akce:	PASPORT KANALIZACE LAZINOV
Obec:	LAZINOV
Okres:	Blansko
Objednatel:	Obec Lazinov Lazinov 121 679 62 Křetín
Zpracovatel:	Miroslav Holas Lazinov 111 679 62 Křetín
Druh dokumentace:	Pasport
Počet vyhotovení:	4 paré

OBSAH

- A) - Úvod**
- B) - Popis kanalizačních stok**
- C) - Seznam dotčených pozemků**
- D) - Přehledná tabulka kanalizačních stok**

Přílohy:

- 1. Situace**

A) ÚVOD

Pasport Kanalizace obce Lazinov řeší systém odkanalizování pomocí jednotné a dešťové kanalizace v obci Lazinov. Obec Lazinov má v obci schváleno individuální čištění odpadních vod pomocí domácích čistíren odpadních vod nebo pomocí septiku s filtrem. Čištění odpadních vod objektu SVITAVICE je řešen samostatnou čistírnou odpadních vod.

Pasport je zpracován pro vydání stanoviska k účelu užívání stavby dle § 125 zákona 183/2006 užívání pro stavby, ke kterým se toto povolení užívání nedochovalo. Předmětem pasportu jsou pouze dešťové a jednotné kanalizační stoky a drobné objekty na síti (dešťové a liniové vpusti, revizní šachty, horské vpusti a vyústní objekty) sloužící k odvedení dešťových a předčištěných odpadních vod území obce do vodní nádrže Letovice.

Pasport kanalizace je vyhotoven jako digitální, který navazuje na kanalizační řád obce Lazinov ze dne 17.12.2015, jehož nedílnou součástí je analogový pasport kanalizace obce.

B) POPIS KANALIZAČNÍCH STOK

Jedná se o stokový systém sloužící k odvedení dešťových a předčištěných odpadních vod z celého území obce. Kanalizace se sestává ze čtyřech samostatných stok zaústěných samostatně do vodní nádrže Letovice.

Stoka I.

Slouží k odvedení dešťových a předčištěných odpadních vod z části obce, která byla vybudována v roce 1978 při výstavbě rodinných domů za zatopené rodinné domy vodním dílem. Do stoky byla v roce 2023 napojena stoka I.a. Stoka I. je betonová DN 500 délky 103,61m. Napojená stoka I.a je Plastová korugovaná DN 300 délky 135,27m na ni je napojena stoka I.c, která je plastová korugovaná DN300, délky 25,73m.

Na stokách se nachází 9 revizních šachet, 6 vpustí a 1 liniové odvodnění. Stoka I. ústí vyústním objektem **VO I.** na pozemku p.č.: 389/1 v k.ú. Lazinov.

Stoka II:

Slouží k odvedení dešťových a předčištění odpadních vod z části obce, která byla vybudována v roce 1978 při výstavbě rodinných domů. Stoka je betonová DN400 délky 98,36m. Na stoce se nachází 1 revizní šachta a 3 vpustí. Stoka II. ústí vyústním objektem **VO II.** na pozemku p.č.: 389/1 v k.ú. Lazinov

Stoka III.

Slouží k odvedení dešťových a předčištění odpadních vod ze staré zástavby větší části obce, která byla vybudována v roce 1966 a postupně k ní byly připojovány další stoky.

Pátevní stoka **III.** byla vybudována v roce 1966 betonových rour DN1000 délky 117,44m, DN800 délky 169,23m, DN600 délky 78,88m. 8ks revizní šachta, 9ks uliční vpusť, 4ks liniová vpusť 2ks horská vpusť, do níž jsou napojeny další dílčí stoky. **Stoky III.a až III.m.**

Stoka **III.a** byla vybudována v roce 1986, betonové potrubí DN300 délky 67,23m, 1ks šachta, 2ks uličních vpusť, 1ks liniová vpusť

Stoka **III.b** byla vybudována v roce 1986, betonové potrubí DN300 délky 29,22 , 1ks šachta, 1ks uliční vpusť

Stoka **III.c** byla vybudována v roce 1980, betonové potrubí DN300 délky 93,97m , 4 ks šachta, 1ks uliční vpusť

Stoka **III.d**, betonové potrubí DN300 délky 115,31m, vybudované v roce 1978, plastové potrubí DN250PVC délky 80,90m, vybudované v roce 2012, 4ks šachta, 3ks vpusť, 1ks liniová vpusť. Do stoky **III.d** je připojena stoka **III.k**, betonové potrubí DN 250 délky 21,35m, vybudována v roce 2012, 2ks šachta, 1ks uliční vpusť, dále je do stoky **III.d** napojena stoka **III.n**, betonové potrubí DN300, délky 63,82m, vybudovaná v roce 1978, 2ks šachta, 6ks vpusť.

Stoka **III.e**, byly vybudována v roce 1978, betonové potrubí DN300, délky 74,47m, 2ks revizní šachta, 4ks uliční vpusť, 1ks liniová vpusť. Do stoky **III.e** je připojena stoka **III.f**, vybudovaná v roce 1978, betonové potrubí DN300, délky 79,54m, 2ks uliční vpusť, 1ks liniová vpusť, dále je do stoky **III.e** **napojena** stoka **III.h**, vybudována v roce 1978, betonové potrubí DN200, délky 89,14m, 1ks liniová vpusť, 1ks uliční vpusť.

Stoka **III.g** byla vybudována v roce 1996 pro výstavbu rodinných domů Na vrších. První část je vybudována z glazované kameniny na gumové těsnění DN400, protože je vedena v blízkosti vodního zdroje. Další část stoky je z ŽB hrdlových rour na gumové těsnění DN300. Délka stoky je 294,47m. 8ks revizních šachet, 4ks uličních vpusť, 1ks liniová vpusť.

Stoka **III.i**. je otevřený úsek převádějící vody mezi kanalizací stoka III.m. a stokou III., která vtéká do horské vpusťi kanalizace.

Stoka **III.j**. byla vybudována v roce 2012, plastové potrubí korugované DN300, délka 54,40m, 2ks revizní šachta, 3ks uliční vpusť, 2ks liniová vpusť. Do stoky **III.j** je napojena stoka **III.k**, vybudovaná v roce 2012, plastové potrubí korugované DN200, délky 31,21m, 1ks uliční vpusť.

Stoka **III.m** byla vybudována v roce 2009 -2012 jako zatrubnění bývalé cesty. Stoka je vedena jako kanalizace pro dešťovou vodu. Odvodňuje přepad ze studní a přilehlé pozemky nad obcí. Teče pod komunikací a vytéká do vodoteče **III.I**. Pod stávající komunikací je betonové potrubí DN800, délky 85,88m, další část stoky z plastového potrubí PVC KG DN400, délky 66,85m, 3ksrevizních šachet.

Stoka **III**. ústí vyustním objektem **VO III**. na pozemku p.č.: 445 v k.ú. Lazinov

STOKA IV.

Stoka **IV**. byla vybudována v roce 2023 pro výstavbu rodinných domů Na Příhoně. První část je vybudována z potrubí PVC korugovaná DN600 délky 38,86m, dále následuje potrubí z kameniny DN600 délky 23,36m , dále potrubí pod komunikací z betonových rour DN600 délky33,30m a dále je potrubí plastové korugované DN400 a DN300 délky 131,1m. Na kanalizační stoce je 8ks revizních šachet, 5ks uličních vpustí, 1ks horská vpustí.

Stoka **IV**. ústí vyustním objektem **VO IV**. na pozemku p.č.: 390/15 v k.ú. Lazinov.

C) SEZNAM DOTČENÝCH POZEMKU

Předmětné kanalizační stoky byly vybudovány na stávající pozemcích parcela číslo:

445, 485/36, 485/37, 485/35, 48540, 27/1, 485/38, 35, 17/8, 18/2, 17/3, 17/5, 529, 523, 489/2, 501/1, 501/2, 39/13, 47/6, 635, 77/4, 77/3, 499/4, 124/8, 12/1, 10/4, 13/1, 13/7, 186/1, 191/16, 191/15, 191/17, 9/4, 499/8, 124/1, 2/1, 1 /2, 1 /4, 1 /1, 125/2, 126/4, 395/3, 126/13, 141/1, 829, 503/2, 178, 179/3, 420/1, 389/5, 390/14, 382/1, 381/1, 381/3, 380/3, 380/11, 389/1, 389/4, 380/4, 380/20, 490/2, 490/4, 379/10, 390/13, 390/2, 388/3, 946, 944/6, 945/20, 956, st.13/2. v k.ú Lazinov.

D) PŘEHLEDNÁ TABULKA KANALIZAČNÍCH STOK

Stoka	Vybudování	Materiál	DN (mm)	Délka (m)	Šachty	Vpusti	Hor.vpusti
I.	1978	beton	500	103,61	4	1	
I.b	2022	polypropylen	300	135,27	4	4	
I.c	2022	polypropylen	300	25,73	1	2	
II.	1978	beton	400	98,36	1	3	
III.	1966	beton	1000	117,44	2	2	
			800	169,23	5	8	1
			600	78,88	1	3	1
III.a	1986	beton	300	67,23	1	3	
III.b	1986	beton	300	29,22	1	1	
III.c	1980	beton	300	93,97	4	1	
III.d	1978	beton	300	153,56	4	4	
	2012	polypropylen	250	80,89	3	1	
III.k	2012	polypropylen	250	21,35	2	1	
III.n	1978	beton	300	63,82	2	6	
III.e	1978	beton	300	74,47	2	5	
III.f	1978	beton	300	79,54		3	
III.h	1978	beton	200	89,13		2	
III.g	1996	kamenina	400	59,09	3		
		beton	300	235,38	5	5	
III.m	1975	beton	800	85,88	1		
Dešťová kanalizace	2009	polypropylen	400	66,85	2		
IV.	2023	polypropylen	600	38,86	2		
		kamenina	600	23,36	1		
		beton	600	33,3	1		1
		polypropylen	300-400	131,1	4	5	
Celkový součet				2155,52	56	60	3

Stoka III.I. je otevřený úsek převádějící vody mezi kanalizací stoka III.m. a stokou III., která vtéká do horské vpusti kanalizace.