	1/2023	**OPATŘENÍ ZASTUPITELSTVA OBCE STARÝ JIČÍN č.1/2023, kterým se stanoví PODMÍNKY PRO NAPOJENÍ NA JEDNOTNOU KANALIZACI v k.ú. Vlčnov u Starého Jičína a k.ú. Starý Jičín ukončenou ČOV Vlčnov**	Strana: 1/3
	Výtisk č. 3		Počet výtisků 3

PODMÍNKY PRO NAPOJENÍ NA JEDNOTNOU KANALIZACI V K.Ú. VLČNOV U STARÉHO JIČÍNA A K.Ú. STARÝ JIČÍN UKONČENOU ČOV VLČNOV

	Zpracoval :	Ověřil :	Schválil :
Funkce :	starosta	místostarosta	Zastupitelstvo obce č.3/2023
Jméno :	Bc. Rudolf Kalíšek	Miloslav Vahala, DiS.	Bc. Rudolf Kalíšek
Podpis :			
Datum :	17.02.2023	17.02.2023	22.02.2023
Datum doplnění (změny):			

OBEC Okres Nový Jičín STARÝ JIČÍN

Zastupitelstvo obce Starý Jičín se na svém zasedání č.3 dne 22.02.2023 usneslo vydat toto opatření.

Článek I.
Účel, působnost a rozsah opatření

1. **Tímto opatřením se stanoví podmínky pro napojení na jednotnou kanalizaci v k.ú. Vlčnov u Starého Jičína a k.ú. Starý Jičín ukončenou ČOV Vlčnov**, z důvodu nedostatečných kapacitních a technických podmínek jednotné kanalizace.
2. Změna se týká všech staveb v k.ú. Starý Jičín a k.ú. Vlčnov u Starého Jičína s plánovaným napojením na jednotnou kanalizaci ukončenou ČOV Vlčnov.
3. Na základě odborného posudku a výpočtů provedených Ing. Lubomírem Novákem – Avona Nový Jičín ze dne 07.02.2023 **(viz. příloha č.1)** je maximální stávající průtok dle hydrotechnické situace při jednoleté dešťové vodě na horním konci posuzovaného úseku u RD č.p. 26 překročen 1,8násobně a při výusti u ČOV Vlčnov 2,3násobně kapacity stávající jednotné kanalizace DN 600.
4. Při dvacetileté vodě dochází na horním konci posuzovaného úseku u RD č.p. 26 k překročení 3,5násobně a u výusti u ČOV 4,5násobně kapacity kanalizace.
5. V souvislosti s tímto dochází k lokální povodňové situaci a ke kontaminaci prostředí odpadními vodami.

Článek II.
Pravidla opatření

1. Plánované novostavby nebo stávající stavby bez připojení nebudou napojeny na jednotnou kanalizaci ve vlastnictví obce, a to jak vodami splaškovými, tak i vodami dešťovými (toto opatření se vztahuje taky na přepady z retencí, poldrů a vsaků), z důvodu nevyhovujících kapacitních a technických podmínek jednotné kanalizace.
2. Čištění veškerých splaškových vod musí být zajištěno na pozemku stavebníka (domovní ČOV, kořenové ČOV aj.) a přepady vyčištěných odpadních vod musí být vsakovány na pozemku stavebníka, nebo musí být zajištěna jiná likvidace splaškových vod bez jejich odvádění do jednotné kanalizace.
3. Veškeré dešťové vody musí být zachyceny a vsakovány na pozemku stavebníka, nebo musí být zajištěna jiná likvidace dešťových vod bez jejich odvádění do jednotné kanalizace.
4. Stavebník s podáním žádosti o povolení stavby předloží odborný geologický a hydrogeologický posudek. Tento bude obsahovat kompletní výpočty velikosti nutných vsaků, retencí a bude řešit jejich technické provedení. Zároveň bude v posudku jasně stanoveno, zda je vhodné na pozemku vsakovat vyčištěné odpadní vody z domovní ČOV. Předložené posudky musí být zpracovány autorizovanou osobou (znaly v oboru).
5. K povolení stavby bude nutné stanovisko obce Starý Jičín.

Článek III.
Osvobození, úlevy

1. Opatření se nevztahuje na stavby a lokality, kde již došlo k souhlasnému stanovisku obce Starý Jičín o napojení na jednotnou kanalizaci ukončenou ČOV Vlčnov **(viz.příloha č.2).**
2. Opatření se také nevztahuje na rekonstrukce staveb a výstavby domů na pozemcích, kde došlo k demolici stávajících budov, a které budou napojeny na stávající již existující domovní přípojku do jednotné kanalizace a zároveň nedojde k významnějšímu nárůstu odvodu vod do jednotné kanalizace. I v takovém případě bude umožněno napojení pouze splaškových vod.

Článek IV.
Závěrečná ustanovení

1. Toto opatření nabývá účinnosti **dne 01.04.2023**.
2. Zastupitelstvo obce Starý Jičín schvaluje podmínky v souladu s ustanovením § 8 odst. 5 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích, v platném znění.
3. Nedílnou součástí opatření je příloha č.1. a příloha č.2.
4. Podmínky pro napojení na jednotnou kanalizaci budou vyvěšeny na úřední desce Obecního úřadu Starý Jičín po dobu 15-ti dnů.

místostarosta obce
Miloslav Vahala, DiS.

starosta obce
Bc. Rudolf Kalíšek

OBEC STARÝ JIČÍN okres Nový Jičín

Posouzení kapacity stáv. jednotné kanalizace DN600 od ČOV Vlčnov k č.p. 26

Obsah:

1. Textová část
2. Hydrotechnická situace stavby
3. Koordinační situace 1 : 500
4. Podélný profil DN600 1 : 500/100

1. Textová část

Jedná se o posouzení stávající jednotné kanalizace DN600 (která zároveň slouží jako zatrubnění vodoteč v údolnici) v úseku od ČOV po RD č.p.26. Dle poskytnutých podkladů by se mělo v celé délce jednat o potrubí DN600mm z betonových hrdlových trub v nepříliš dobrém technickém stavu (rozestouplá hrdla, praskliny, kořeny,…)

Je skutečností, že dle ČSN 756101 Stokové sítě a kanalizační přípojky se dešť. a jednotné kanalizace navrhují na intenzitu patnáctiminutového deště $Q_{1\text{-leté}}$, příp. $Q_{2\text{-leté}}$ srážky s ohledem na hospodárnost technického řešení. V daném případě lokality Vlčnov však doporučujeme i na základě zkušeností z povodně v roce 2009 vycházet pro ověření a návrh dimenze potrubí z intenzity dešťů pro $Q_{10\text{-letou}}$, resp. $Q_{20\text{-letou}}$ vodu.

Stávající jednotná kanalizace má v závislosti na sklonu potrubí v daném úseku max. kapacitu Q_{kap} = cca 704 až 1109 l/s. Max. výpočtový (skutečný) průtok dle hydrotechnické situace je přitom pro Q_1 v rozmezí od 1258 l/s na horním konci úseku po 2556 l/s na výusti u ČOV. (Pro Q_{20} se výpočtové průtoky budou pohybovat v rozmezí 2441 až 4960 l/s.) Pro spolehlivé převedení výše uvedeného množství srážkových vod by vyhovovala dimenze potrubí DN800 až DN1200, resp. DN1000 až DN 1400 mm.

Závěr:

Stávající jednotná kanalizace od místa vyústění u ČOV až k revizní šachtě Š18 u RD č.p.26 nemá za současné situace dostatečnou kapacitu ani pro převedení výpočtové srážky pro intenzitu $Q_{1\text{-leté}}$ vody = 117 l/s/ha (patnáctiminutový déšť). Do doby rekonstrukce stáv. kanalizace min. v úseku od výustě u ČOV po revizní šachtu Š18 nelze doporučit připojování žádných odpadních vod z dalších zastavěných a k zastavění určených ploch na stávající obecní kanalizaci.

V Novém Jičíně 7.2.2023

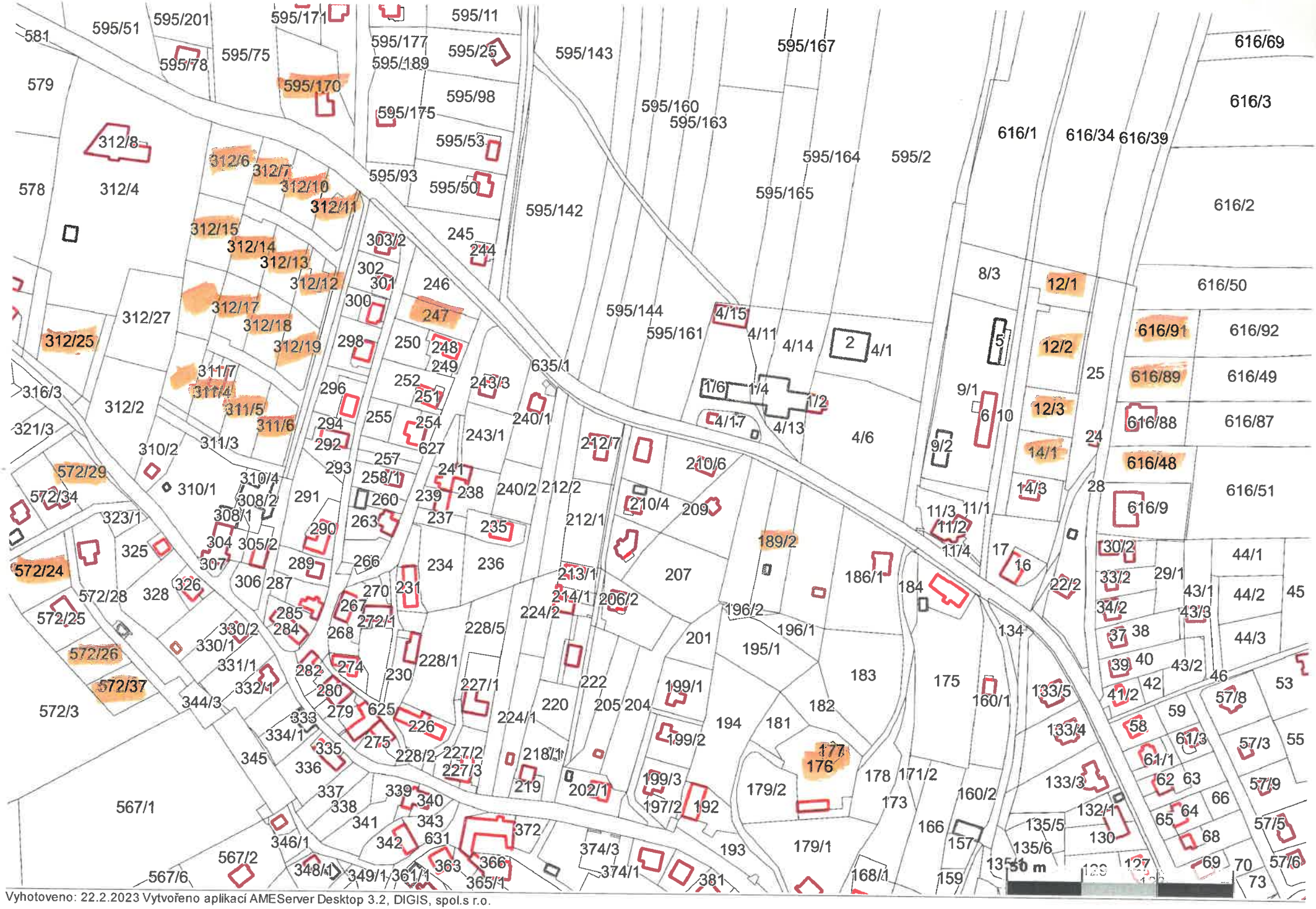
Ing. Lubomír Novák

Příloha č.2 Opatření ZO č. 1/2023

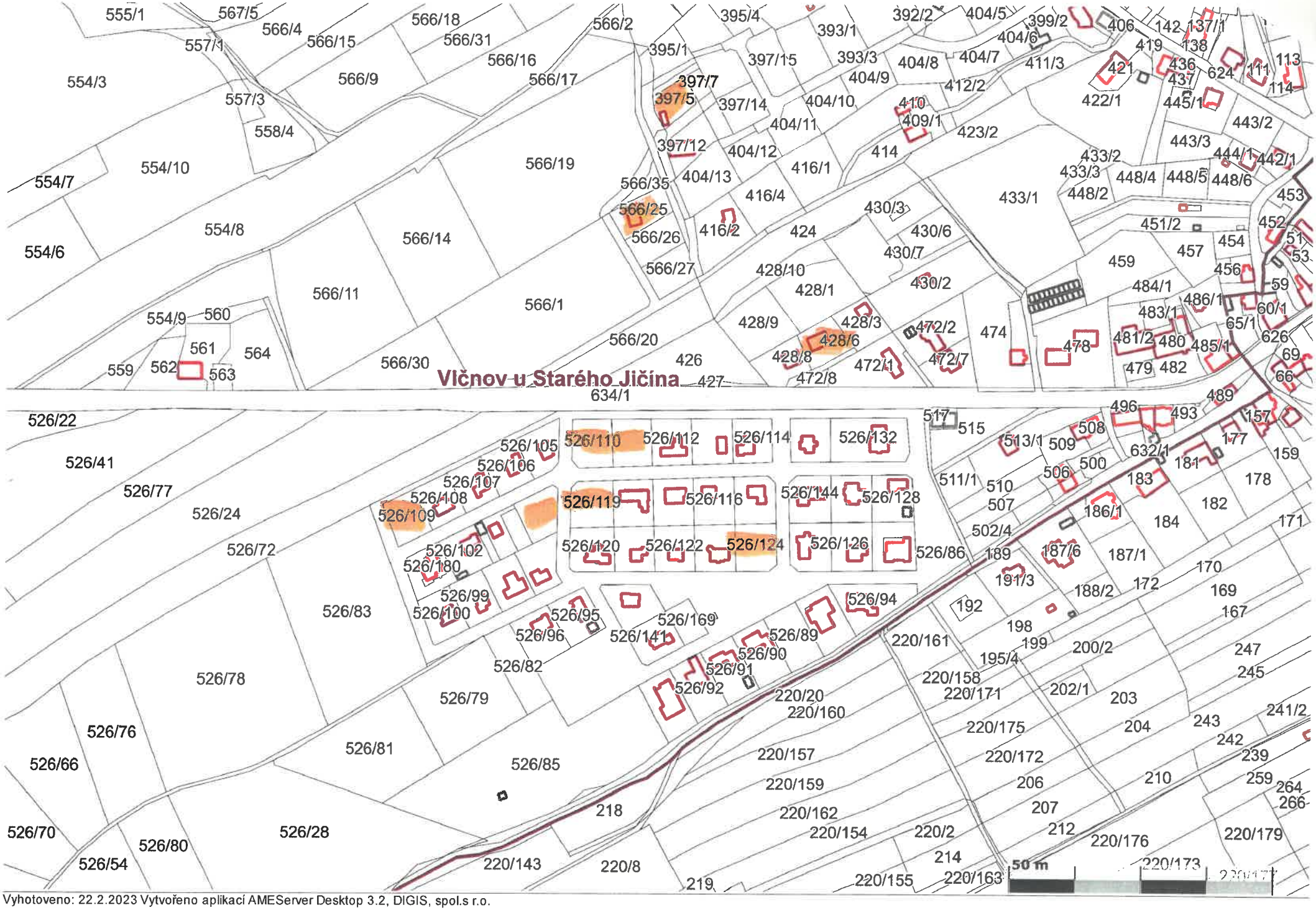
Seznam pozemku, kterým byl vydán souhlas s napojením na jednotnou kanalizaci ukončenou ČOV Vlčnov

12/1	312/12	526/110
12/2	312/13	526/111
12/3	312/14	526/119
14/1	312/15	526/124
176	312/16	566/25
189/2	312/17	572/24
247	312/18	572/26
311/4	312/19	572/29
311/5	312/20	572/37
311/6	312/25	595/170
312/6	397/5	616/48
312/7	428/6	616/89
312/10	526/104	616/41
312/11	526/109	

k.ú. Vlčnov u Starého Jičína



Vyhotoveno: 22.2.2023 Vytvořeno aplikací AMEServer Desktop 3.2, DIGIS, spol.s r.o.



Vyhotoveno: 22.2.2023 Vytvořeno aplikací AMEServer Desktop 3.2, DIGIS, spol.s r.o.