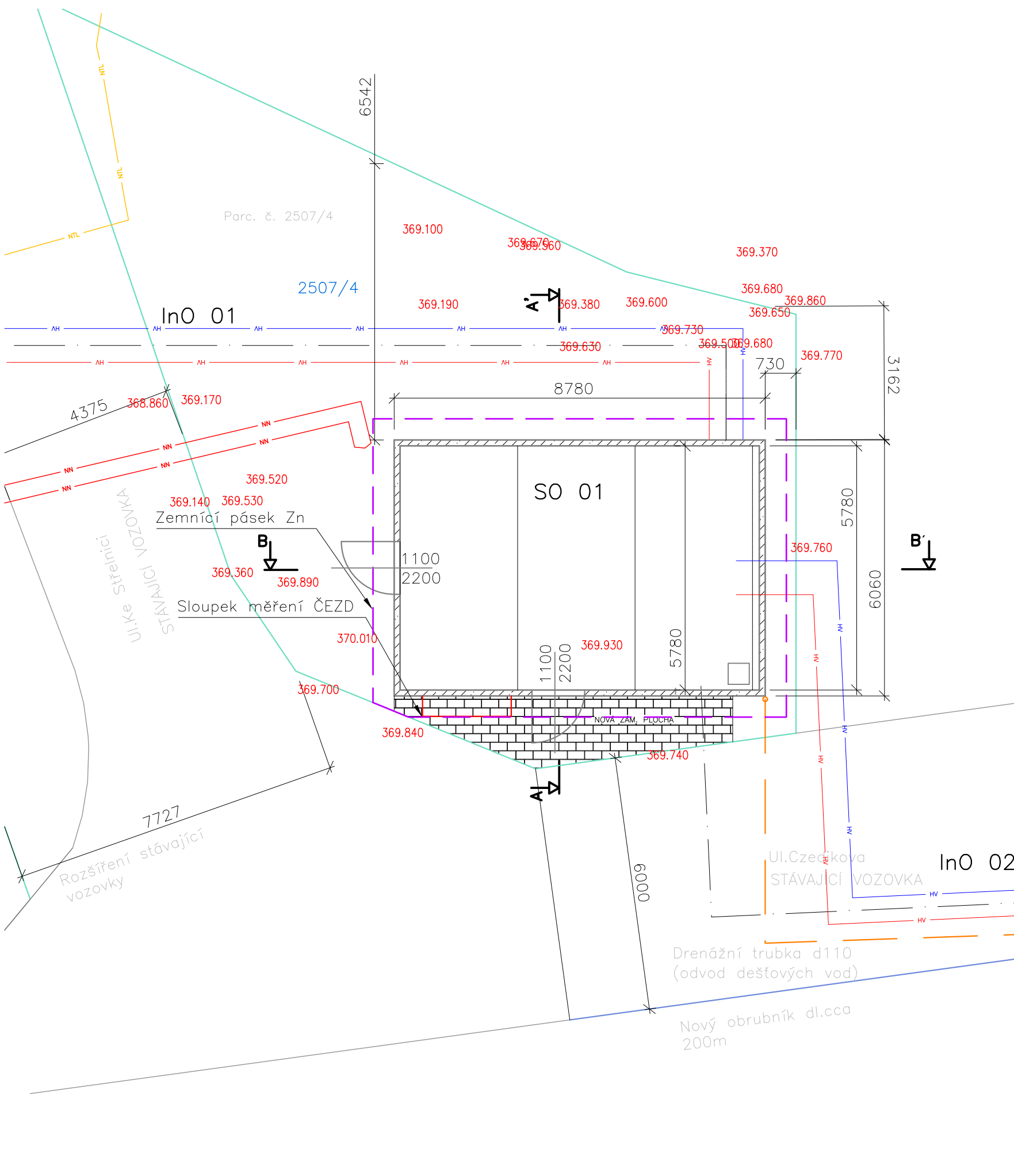




LEGENDA:



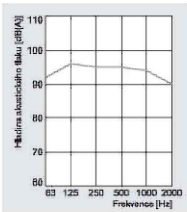
KONSTRUKCE VS PREFABRIKOVANÁ BETONOVÁ BUŇKA
V PROTIHLUKOVÉM PROVEDENÍ



VENKOVNÍ POZINKOVANÉ ELOXOVANÉ DVEŘE
1000x1950 mm

Stěny a stropy

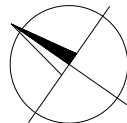
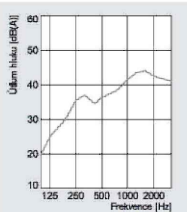
U bezesparových prostorových buněk stavební řady UF se standardní tloušťkou stěny 10 cm je měřením ověřena hodnota útlumu hluku 47 dB(A). Při vyšších požadavcích může být tloušťka stěn a stropu zvětšena až na 20 cm.
Dalšími opatřeními jsou zdvojené stěny nebo vnitřní obklady děrovaným plechem a tlumícími materiály.



Síla stěn stavební řady UF	10 cm	12 cm	14 cm	16 cm	20 cm
Útlum RW	47 dB(A)	50 dB(A)	53 dB(A)	55 dB(A)	58 dB(A)

Dveře

SYSTÉM BETONBAU nabízí jednokřídlé dveře s mírou odhlučnění od 18 do 40 dB(A). Speciálním provedením lze dosáhnout u jednokřídlých dveří míru odhlučnění až do 55 dB(A), u dvojkřídlých až 52 dB(A). Nejvyšší požadavky jsou splnitelné dvojitými dveřmi v dvouplášťové dělicí zdi – až do 66 dB(A).
Je nutné zdůraznit, že míra útlumu hluku je závislá na jeho frekvenci a že zvlášť při nízkých frekvencích je míra útlumu nižší.



5	–	–	–
4	–	–	–
3	–	–	–
2	10.11.2023	Úprava velikost HVS	–
1	18.9.2023	Úprava vozovky – rozšíření	–
Číslo revize	Datum	Popis změny	Vypracoval

Z H O T O V I T E L :  SITEZ s.r.o. Sídliště Nová Ves – CPS 415 01 Teplice www.sitez.cz			I N V E S T O R : Severočeská teplárenská a.s. Teplárenská 2 434 03 Most Komořany	
Vypracoval			Zakázkové číslo	23 – 031
			Datum	03/2024
Kontroloval	Ing. Jan Mandzák		Stupeň	DSP
			Měřítko	1 : 100
Akce : Rozšíření TN Litvínov etapa I. D1–Dokumentace stavebních objektů D1.1– HVS – stavební část				
Obsah : Půdorys			Poř. číslo : 03	Paré : 1