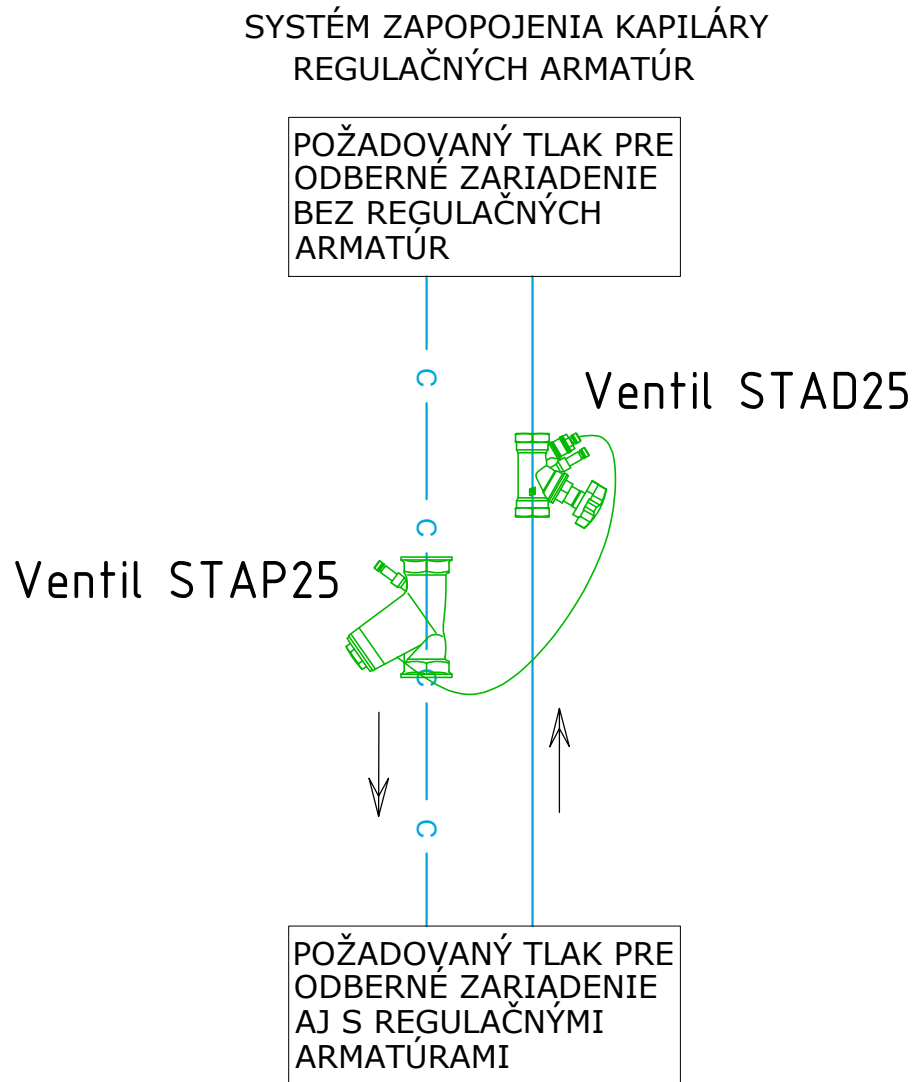


LEGENDA Miestnosti 2 NP		
C.M.	NÁZOV Miestnosti	PLOCHA (m2)
2.01	PREDIEŠŤ	20.81
2.02	CHODBA	140.14
2.03	TERAPIA	25.01
2.04	KANCELÁRIA	20.14
2.05	TERAPIA	14.86
2.06	WC ZAM.	3.93
2.07	WC ZAM.	2.83
2.08	KÚPEĽNA	15.90
2.09	RELAX, TERAP. Miestnosť	33.31
2.10	VÝDAJ STRAVY	11.56
2.11	ČISTICA M.	5.82
2.12	OSĽOTOVŇA	19.62
2.13	PREDIEŠŤ	20.80
2.14	SCHODISKO	3.67
2.15	SCHODISKO	3.66
2.16	SKLAD HYG. POTRUB.	7.14
2.17	BR. DOPAD - SACHTA	0.67
2.18	TERAPIA	41.82
2.19	IZBA	27.36
2.20	KÚPEĽNA	5.04
2.21	IZBA	27.36
2.22	KÚPEĽNA	5.04
2.23	IZBA	18.41
2.24	KÚPEĽNA	5.04
2.25	IZBA	27.39
2.26	KÚPEĽNA	5.04
2.27	IZBA	27.34
2.28	KÚPEĽNA	5.04
2.29	IZBA	18.41
2.30	KÚPEĽNA	5.04
2.31	UPRATOVAČNA	4.74
2.32	IZBA	27.46
2.33	KÚPEĽNA	5.04
2.34	RELAX, TERAP. Miestnosť	48.70
2.35	SESTERNA	14.58
2.36	UMÝVÁRNE	5.51
2.37	IZBA	27.37
2.38	KÚPEĽNA	5.04
2.39	IZBA	27.41
2.40	KÚPEĽNA	5.04
2.41	IZBA	18.69
2.42	KÚPEĽNA	5.04
		763,12 m²

MATERIÁL POTRUBNEJ SIETE								
VYKUROVANIE A CHLADENIE			POTRUBIE - HLAVNÉ ROZVODY V STROJOVNI, POD STROPOM A V JADRÁCH SÚ NAVRHNUTÉ RÚRY VIEGA TEMPONOX					
IZOLÁCIE POTRUBNEJ SIETE			(VÝHLÁŠKA Č.282/2012 Z.z.)					
VYKUROVANIE A CHLADENIE								
POTRUBIE - VEDENÉ V PODLAHE A V STENE								
TEPELNÁ IZOLÁCIA TUBOIT-SI HRUBKY 9-25 mm, PRE VŠETKY DIMENZIE - VYKUROVANIE								
POTRUBIE - VEDENÉ V JADRE A POD STROPOM								
TEPELNÁ IZOLÁCIA TUBOIT-DG HRUBKY 5-30 mm, PRE VŠETKY DIMENZIE - VYKUROVANIE								
POTRUBIE - VEDENÉ V JADRE A POD STROPOM								
TEPELNÁ IZOLÁCIA AF/ARMAFLEX HRUBKY 10-45 mm, PRE VŠETKY DIMENZIE - CHLADENIE								
POZNÁMKA								
Pri prechode cez murivo a stropy nesmie byť izolácia prerušená a musí byť opatrená prechodkou napr. z novoduru a utesená v mieste prechodov cez požiarne úseky protipožiarnou upcávkou.								
OD DN50 ARMATÚRY IZOLOVAŤ IZOLÁCIOU AKO POTRUBIE								
VYKUROVANIE A CHLADENIE - HRUBKA IZOLÁCIE								
DIMENZIA POTRUBIA	UK	CHL	DIMENZIA	UK	CHL	DIMENZIA	UK	CHL
DN15	13mm	15mm	DN40	20mm	40mm	DN100	19mm	45mm
DN20	13mm	19mm	DN50	30mm	45mm	DN125	25mm	45mm
DN25	13mm	25mm	DN70	30mm	45mm	DN150	25mm	45mm
DN32	20mm	35mm	DN80	30mm	45mm	DN200	25mm	45mm
MAX. VZDIALENOSTI ULOŽENIA ZÁVESOV (VYKUROVANIE - CHLADENIE)								
DN15, DN20 (1/2", 3/4")	2.0 - 1.5m				DN100, DN125 (4", 5")		5.0 - 4.0m	
DN25, DN32, DN40 (1", 1 1/4", 1 1/2")	3.0 - 2.5m				DN150, DN200 (6", 8")		6.0 - 5.0m	
DN50, DN65, DN80 (2", 2 1/2", 3")	4.0 - 3.0m							

- POZNÁMKY
- VŠETKY POTRUBIA SPÁDOVAŤ V SMERE OD ODVZDUŠŇOVACÍCH VENTILOV V SPÁDE 0,3%.
 - PRE KOTVENIE POTRUBÍ OPORUČAME POUŽÍŤ TYPOVÉ PRVKY HILTI (ZÁVESY, KONZOLY, OBJÍMKY...).
 - PRI KOTVENÍ LEŽATÝCH POTRUBÍ DODRŽÁŤ VZDIALENOSTI KOTVIACICH PRVKOV PREDPISANÉ VYROBAMI POTRUBÍ.
 - REGULAČNÉ ARMATÚRY S PREDPISANÝMI NASTAVENÍMI VYREGULOVAT PRI UVEDENÍ DO PREVÁDZKY NA PREDPISANÝ TEPLOTNÝ SPAD A POŽADOVANÝ PRIETOK.
 - ODVZDUŠŇOVACIE VENTILY OSADIŤ VŽDY NA NAJVIŠŠOM MIESTE PRÍSLUŠNEHO POTRUBIA RESP. ZARIADENIA.
 - VÝPOŠŤACIE KUHŤY UMIESŤNIŤ PODLA SKUTOČNEHO VYHOVENIA POTRUBÍ V STROJOVNI NA NAJVIŠŠIE MIESTO JEDNOTLIVÝCH OKRUHOV.



SO 09 - S-JTSK = ±0,000 + 137,200 m.n.m.		ČASŤ		OBSAH	
NÁZOV PROJEKTU SOCIALNO-KOMUNITNE CENTRUM, BERNOLÁKOV		E1.4 VYKUROVANIE A CHLADENIE		Podorys 2.NP Rozvodné potrubie chladiacej vody	
NÁZOV STAVEBNÉHO OBJEKTU SO 09 - SOCIALNO-ZDRAVOTNE NIEKOKAPACITNE ZARIADENIE (DZ.NZ - RODINA)		DATUM 10/2025		Autor návrhu NIA s.r.o.	
KÓD PROFESIE VYK		ČÍSLO VÝKRESU E1.4.4		Zodpovedný projektant Ing. Stanislav Mečiar	
KÓD SÁDY		FORMÁT 12 x A4		Výpočtový Ing. Stanislav Mečiar	
MIEŠKA 1:50		STUPEN PD RP		Miesto stavby garež č. 2773467, 2773468, 2773469, 2773470, 2773465, 2773466, 2773467, 2773468, 2773469, 2773470, Lekárska ulica, 900 27 Bernolákovo	
INVESTOR DIELO, s. r. o., Súľovská 2 Bratislava 021 05		GEN. PROJEKTANT NIA s.r.o., Kuhňáckova 3, Bratislava		PROJEKTANT ČASŤI Ing. Stanislav Mečiar +421 948 800 208 s.meciar@niasp.sk	