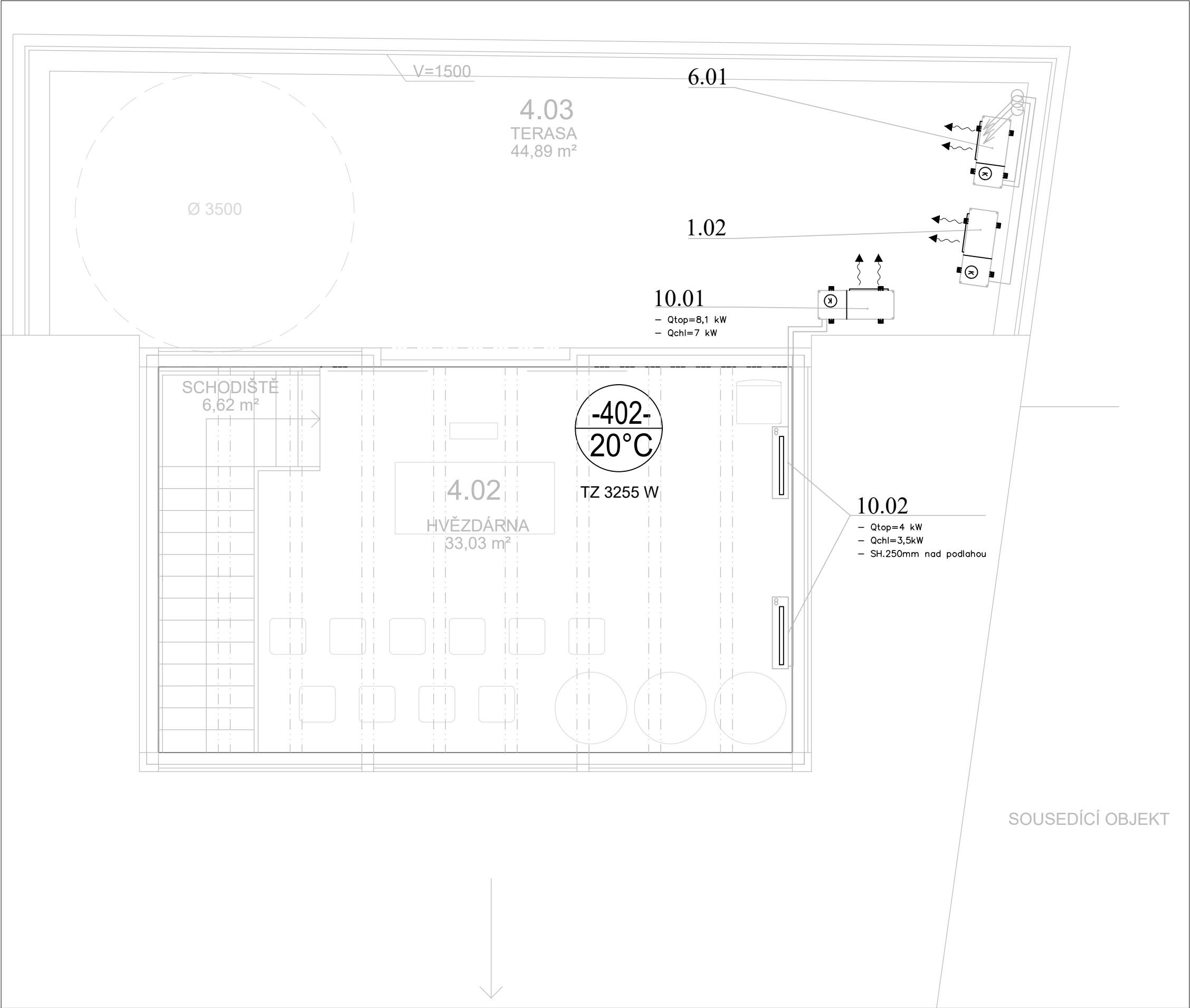


PŮDORYS 4.NP - NAVRHOVANÝ STAV M 1:50



LEGENDA MÍSTNOSTÍ				
DIR.	MÍSTNOST	PLOCHA	PODLAHA	ÚPRAVA POVRCHU
OBJEKT SO 02				
4.01	1.PODNÍ PROSTOR	78,87m²	DŘEVĚNÁ	DŘEV. SOHL. OMÍTKA
OBJEKT SO 03				
4.02	EDUKAČNÍ PROSTOR ASTRONOMIE	33,03 m²	DŘEVĚNÁ	DŘEV. SOHL. OMÍTKA
4.03	POČÍTOVACÍ TERASA ASTRONOMIE	44,89 m²	KAMENOVÁ DLAŽBA	KAM. SOHL. OMÍTKA

LEGENDA HMOT	
	STÁVAJÍCÍ ZDIVO A KONSTRUKCE
	ZDIVO TL 400mm Z TVÁŘNIC Z AUTOKLÁVOVANÉHO PÓRBETONU VELOSTI 599x249x300mm, SOUČÍTELE TEPELNÉ VODIVOSTI BEZ OMÍTK (V) 0,10 W/mK, ZDĚNO NA NA TENKÉ MALTOVÉ LOŽE TL 1 - 3 mm, POVRCH PROVEDEN VNITŘNÍ TEPELNÉ ISOLARČNÍ OMÍTKOU A VNITŘNÍ HLAZENOU STĚRKOU
	ZDIVO TL 300mm Z TVÁŘNIC Z AUTOKLÁVOVANÉHO PÓRBETONU VELOSTI 599x249x300mm, SOUČÍTELE TEPELNÉ VODIVOSTI BEZ OMÍTK (V) 0,10 W/mK, ZDĚNO NA NA TENKÉ MALTOVÉ LOŽE TL 1 - 3 mm, POVRCH PROVEDEN VNITŘNÍ TEPELNÉ ISOLARČNÍ OMÍTKOU A VNITŘNÍ HLAZENOU STĚRKOU
	ZDIVO TL 150mm Z AUTOKLÁVOVANÉHO PÓRBETONU VELOSTI 599x249x150mm, ZDĚNO NA NA TENKÉ MALTOVÉ LOŽE TL 1 - 3 mm, POVRCH PROVEDEN VNITŘNÍ TEPELNÉ ISOLARČNÍ OMÍTKOU A VNITŘNÍ HLAZENOU STĚRKOU
	ZDIVO TL 100mm Z AUTOKLÁVOVANÉHO PÓRBETONU VELOSTI 599x249x100mm, ZDĚNO NA NA TENKÉ MALTOVÉ LOŽE TL 1 - 3 mm, POVRCH PROVEDEN VNITŘNÍ TEPELNÉ ISOLARČNÍ OMÍTKOU A VNITŘNÍ HLAZENOU STĚRKOU
	MONOLITICKÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE, POVRCH PROVEDEN VNITŘNÍ TEPELNÉ ISOLARČNÍ OMÍTKOU A VNITŘNÍ HLAZENOU STĚRKOU
	KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM DLE ETICS Z DESK Z KALCIUM SILIKÁTOVÉHO MATERIÁLU TL 160mm, SOUČÍTELE TEPELNÉ VODIVOSTI 0,044 W/mK, PROVEDENO JAKO VNITŘNÍ OMÍTKA S VNITŘNÍM FASÁDNÍM NÁTĚREM A VÁPENNOU OPTIKOU

LEGENDA

	otopné těleso - vše v hladkém provedení např. Jaga LINEA
	otopné těleso litinové
	podlahový konvektor např. Jaga CLIMA CANAL
KLM 1220/600	trubkové otopné těleso s el. topnou spirálou, výška 1220, šířka 600
KL 22-600/1400	otopné těleso deskové, typ 22, výška 600, délka 1400
KL 22-600/1400 - SM	otopné těleso deskové, typ 22, výška 600, délka 1400, st - stojanový model
VT 12-2000/900	vertikální deskové otopné těleso , typ 12, výška 2000, délka 900
KON 190-1050/340	konvektor, hloubka 190,délka 1050, šířka 340
	např. Jaga LINEA, odstín bílý RAL 9010
	např. Jaga VERTIGA, B - barva bílá RAL 9010, Č - barva černá RAL 7021
	např. Jaga CLIMA CANAL
	rozvody potrubí TV pro ÚT přívod / zpátečka
	rozvody potrubí TV pro ÚT přívod / zpátečka (stávající v novém řešení)
	otopná tělesa nebo rozvody potrubí TV pro ÚT určené k demontáži
	nová stoupačka - rozvody potrubí T-TV pro ÚT a V- TV pro VZT
	označení místnosti s návrhovou/výpočtovou teplotou
	TZ 1200 W - tepelná ztráta místnosti

POZNÁMKY

- 1) Rozmístění a typy stávajících otopných těles byly převzaty z PD rekonstrukce kotelny a vytápění z roku 2003.
- 2) Rozmístění neoznačených otopných těles a rozvodů neuvedených v PD bylo zjištěno prohlídkou.
- 3) Při rekonstrukci podlahy provést demontáž stávajících horizontálních potrubních tras ÚT v podlaže a provést napojení stávajících stoupaček na nový horizontální potrubní rozvod. V případě, že se v podlaže nacházejí potrubní trasy nezakreslené v této dokumentaci, ověřit zda se využívají a případně provést jejich výměnu.
- 4) Pokud je v PD uvedeno jako "referenční", "doporučený" (standard), nebo "alternativní" zařízení, výrobek, nebo jiná součást dodávky, rozumí se tím, že je tak kromě základních parametrů a vlastností stanoven další souhrn. předpokládaných nebo doporučených vlastností, resp. je to návrh minimálně jednoho výrobku, který splňuje veškeré předpokládané vlastnosti bez nutnosti dalšího posuzování.
- 5) Při návrhu jiného (alternativního) výrobku musí tento plnit základní stanovené podmínky a parametry na úrovni minimálně shodné nebo lepší, než je uvedeno a než vykazuje referenční výrobek.
- 6) Při návrhu jiného (alternativního) výrobku musí zhotovitel zkontrolovat, posoudit a případně upravit veškeré podmínky instalace a zapojení (např. připojovací rozměry, celkové rozměry zařízení vzhledem k místu instalace apod.).

PARAMETRY KOTELNY A ROZVODU TV, VZT

- jmen. teplota - primár přívod z kotlů 80/60°C
- jmen. teplota - sekundár ÚT, provozní max 80°/60°C
- jmen. teplota - sekundár ÚT tělesa, návrhová 80°/60°C (stávající systém a tělesa)
- jmen. teplota - sekundár ÚT tělesa, návrhová 55°/45°C (nová, pro nízkoteplotní provoz)
- jmen. teplota - ohřev VZT návrh.55°/45°C
- minimální přetlak = statický přetlak za studena 200kPa
- maximální provozní přetlak 270kPa
- maximální dovolený přetlak = pojistný přetlak 300kPa

±0,000 = 522,800 m n.m. = 1. NADZEMNÍ PODLAŽÍ OBJEKTU DEPOZITU

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:		AUTORIZACE:		VÝTIŠK:
Ing. M. ČERMÁK				
VEDOUČÍ PROJEKTANT GP:		ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO GP:		
Ing. Jakub FRAJ		08-22-SP		
<div>ARTPROJEKT JIHLAAsp.s.r.o. Minoritské náměstí 11, 586 01 Jihlava</div>				
INVESTOR:		Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 587 33 Jihlava		
STAVBA:		EDUKAČNÍ CENTRUM A ZÁZEMÍ MUZEA VYSOČINY JIHLAVA		
MÍSTO STAVBY:		Masarykovo náměstí 1317/57, Jihlava		
KRESLIL:		ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:		KOORDINOVAL:
Ing. J. HRBÁČEK		Ing. M. ČERMÁK		Ing. M. ČERMÁK
OBJEKT: D. Dokumentace stavebních objektů - SO-02, SO-03				
ČÁST: D.1.4.TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - D.1.4.2 VYTÁPĚNÍ				
VÝKRES: PŮDORYS 4.NP - NAVRHOVANÝ STAV				
FORMÁT:		MĚŘÍTKO:		ZAK. ČÍSLO:
4xA4		M 1:50		CKJ-08/2022-P41
DATUM:				Č. VÝKRESU:
11/2023				408 -SO01-1.4.2
STUPEŇ PD:				
DPS				
SOUBOR:		D.Pozemní stavební objekty		
Tento výkres je majetkem společnosti ČKJ Projekt, spol. s r.o. Nesmí být použit a kopírován třetí osobou, či jinak s ním nakládáno bez souhlasu společnosti.				