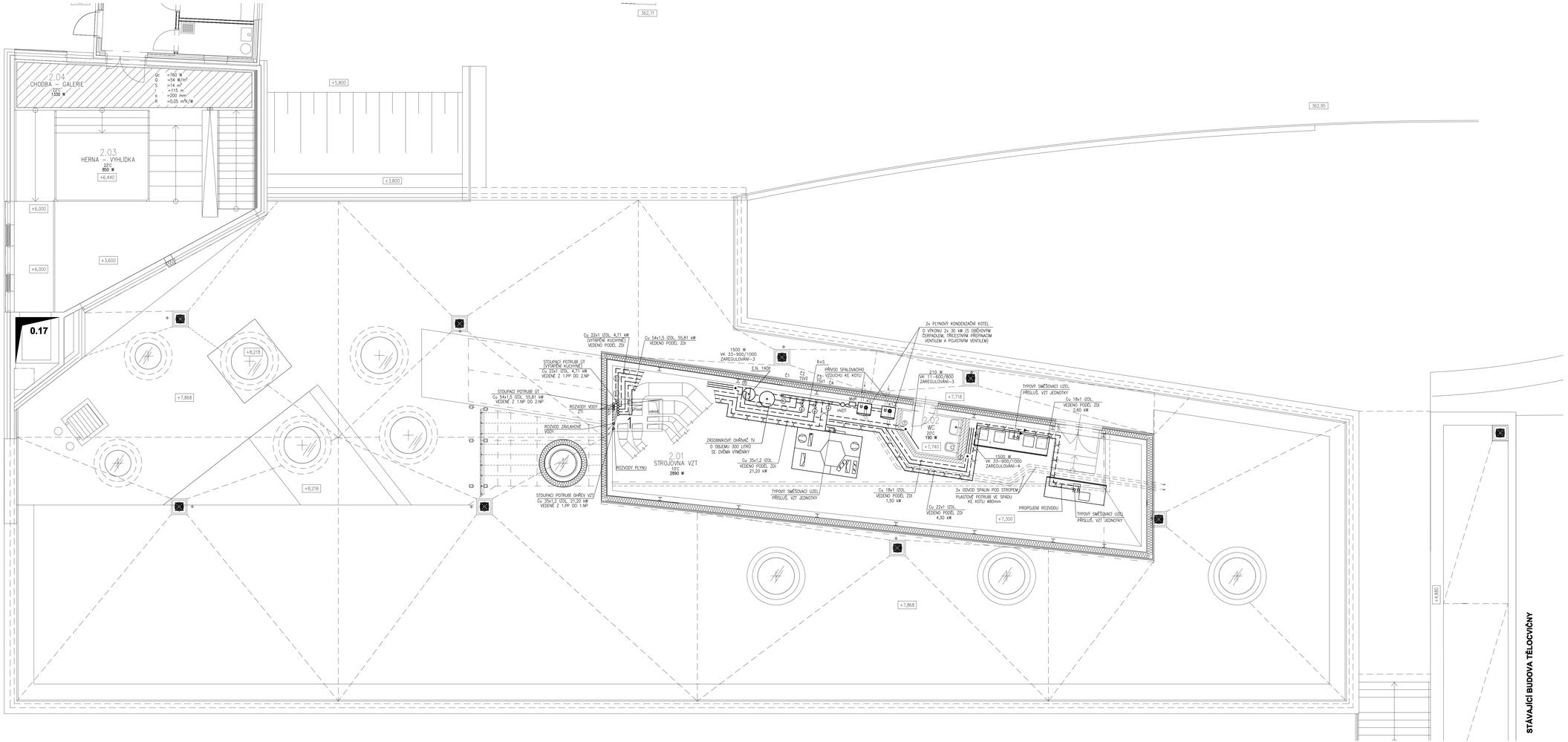

STÁVAJÍCÍ BUDOVA TĚLOCVIČNY

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	l m² PLOCHA	PODLAHA	STĚNA	STROP	POZNÁMKA
2.01	STROJOVNA VZT	83,26	stěrka P.18	beton,malba SDK-PO	SDK-PO malba	snížená výška 4,6 m²
2.02	WC	3,20	KO+H stěrka	P.18 KO-obrub	SDK-PO malba	pro zaslepení
2.03	HERNA - VYHLÍDKA	11,95	koberec P.20	sítě	AP	provizorně snižující 1.NP
2.04	CHODBA - GALERIE	28,98	vinyl	P.4 Oš. malba P.21 AO	AP	propojení s horním atáriem
		127,39				
2.05	ZELENÁ STŘECHA	382,50	ZELEŇ	ST1		
2.06	DŘEVOPLAST. PRKNA	253,40	DP	ST2		
2.07	BETON. DLAŽBA	73,25	BD	ST6		

KO–N...KERAMICKÁ DLAŽBA NEKLUZNÁ
KO...KERAMICKÝ OBKLAD
AO...AKUSTICKÝ OBKLAD
AP...AKUSTICKÝ PODHLED
BD...VENKOVNÍ BETON. DLAŽBA
DP...DŘEVOPLAST. PRKNA NA ROŠTU A PODLOŽKÁCH
BP...BETON. POHLEDOVÝ
OŠ...OMYVATELNÁ ŠTUKOVÁ
SDK–PO...SADROKARTONOVÝ PODHLED S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ 30 min

LEGENDA:

2.04
CHODBA – GALERIE
22C
1330 W

- ČÍSLO MÍSTNOSTI
- OČEL MÍSTNOSTI
- VÝPOČTOVÁ TEPLOTA
- TEPELNÁ ZTRÁTA

Qc	=910 W	CELKOVÝ VÝKON
Q	=65 W/m²	INTENZITA TEPELNÉHO TOKU
S	=14 m²	PODLAHOVÁ PLOCHA
l	=70 m	DÉLKA SMYČKY
a	=150 mm	ROZTEČ POTRUBÍ
R	=0,10 m²K/W	TEPELNÝ ODPOR KRYTINY

PLOCHA S PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍM

1 STOUPACÍ POTRUBÍ ÚT

DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO JEDNODUCHÉ

DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO TROJITÉ

T TERMOSTATICKÁ HLAVICE

R RUČNÍ HLAVICE

CELKOVÁ TEPELNÁ ZTRÁTA OBJEKTU:	42,09 kW
TOPNÁ VODA – OTOPNÁ TĚLESA + PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ:	42/34°C
TOPNÁ VODA – OHŘEV TV + ŘEV VZT:	75/60°C

K1, K2 ZÁVĚSNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL 2x30kW
HVDT HYDRAULICKÝ VYROVNÁVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ ø159mm, S TEPELNOU IZOLACÍ
R+S SDRUŽENÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ TOPNÝCH VĚTVÍ, MODUL 100, DÉLKA 1,95m, S TEPELNOU IZOLACÍ
E.N. EXPANZNÍ NÁDOBA PRO TOPNOU VODU O OBJEMU 140 lt

TOPNÁ VĚTEV KUCHYŇ IZOL.

TOPNÁ VĚTEV VZT IZOL.

TOPNÁ VĚTEV PODL. TOPENÍ+ OTOPNÁ TĚLESA

S

POZN: ROZVODY ÚT KOORDINOVAT S ROZVODY ZTI, VZT A KLIMATIZACE
PROSTUPY POTRUBÍ ÚT BUDOU PROVEDENY V SOULADU S PLATNÝM PBŘ

Projektant

Ing.arch. Jan Linhart

Puškinovo n. 4, 160 00, Praha 6
kancelář: CDVS, Vítězná 5, 152 00 Praha 5
Tel: (+420) 777 644 226, e-mail: info@ar616.cz

Autor a HIP:	J.Linhart
Investor:	Obec Třebotov, Klášterní 69, 252 26 Třebotov IČ:002411741
Místo:	Třebotov, Hlavní 190, 252 26 areál školy

Projektant části MAXXI – THERM s.r.o.
projekce vytápění a vzduchotechniky
Podkrušnova 2738/16, 702 00 OSTRAVA 2
tel./fax: 596 913 265 tel.: 736 163 711
IČo: 277 77 685, DČ: CZ27777685
e-mail: maxxitherm@seznam.cz

Razítko

ROZŠÍŘENÍ KAPACIT ZŠ A MŠ Třebotov

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Paré:

Objekt D.1.04 SO 04 Nová budova

Část 4 Technika prostředí staveb

4.1 ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ

Zodpovědný projektant části:	Ing. Michal Havlíček		
Vypracoval :	Radim Bartek	Datum:	09/2016
Příloha	**PŮDORYS 2.NP**	Počet formátů A4 :	A4 x 54
		Měřítko :	1:50
		Číslo přílohy:	**4.1 - B3**