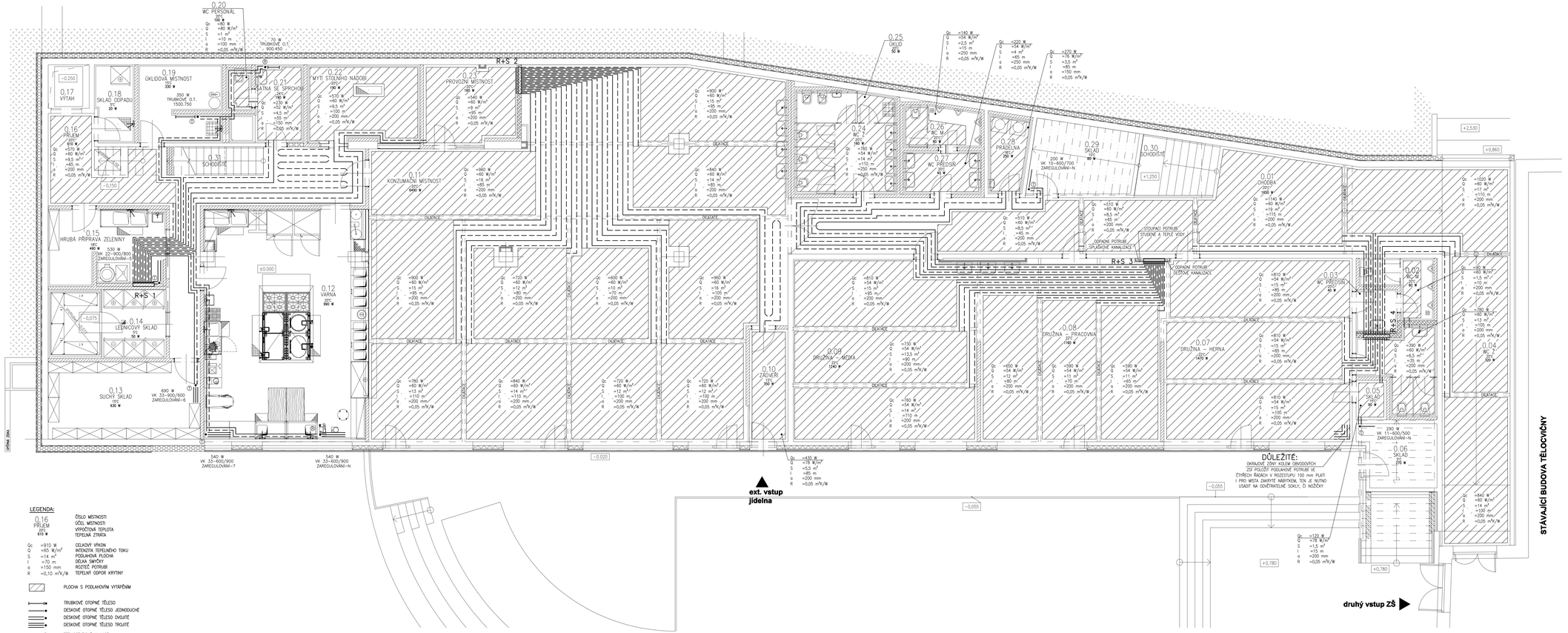

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)	PODLAHA	STĚNA	STROP	POZNÁMKA
0.01	CHODBA	110.42	KD-N P.1	OŠ, malba	BP	keram. sokl
0.02	WC M	4.91	KD-N sklíčka	P.2 KO+3,15m	BP	sanitární příčky (LTD)
0.03	WC PŘEDSÍŇ	2.81	KD-N P.3	KO+3,15m	BP	
0.04	WC Ž	8.50	KD-N sklíčka	P.2 KO+3,15m	BP	sanitární příčky (LTD)
0.05	SKLAD	1.94	KD-N P.3	OŠ, malba	BP	keram. sokl
0.06	SKLAD	6.94	KD-N P.1	OŠ, malba	BP	keram. sokl el.elektroro-ovlád.
0.07	DRUŽINA - HERNA	54.12	vinyl P.4	OŠ, malba AO	BP AP-2,7m	dřev.obklad-3,15m vinyl lam
0.08	DRUŽINA - PRACOVNA	50.71	vinyl P.4	OŠ, malba AO	BP AP-2,7m	IVO s umyvadel -3,15, vinyl lam
0.09	DRUŽINA - MÉDIA	52.00	vinyl P.4	OŠ, malba AO	BP AP-2,7m	IVO s umyvadel -3,15, vinyl lam
0.10	ZÁDVEŘÍ	6.74	KD-N P.1	OŠ, malba	BP	keram. sokl
0.11	KONZUMAČNÍ MÍSTNOST	215.41	KD-N P.1	OŠ, malba KO-3,15m	BP AP-2,7m	prvky pro zábranů kradeže
0.12	VARNA	56.85	KD-N sklíčka	P.3 KO+3,15m	BP	
0.13	SUCHÝ SKLAD	17.88	KD-N P.6	OŠ, malba	BP	keram. sokl
0.14	LEDNICOVÝ SKLAD	12.44	KD-N sklíčka	PE P.7	OŠ, malba	BP keram. sokl nástěnný PUR lze
0.15	HRUBÁ PŘÍPRAVA ZELENINY	13.73	KD-N sklíčka	P.3 KO+2,10m	BP	
0.16	PŘÍJEM	38.99	KD-N P.6	OŠ, malba	BP	
0.17	VÝTAH	2.72	sklíčka	P.6 beton odvodněná sklíčka		prohlubeň -0,250
0.18	SKLAD ODPADU	4.61	KD-N sklíčka	P.5 KO+2,10m	BP	
0.19	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	9.79	KD-N P.6	OŠ, malba KO-2,10m	BP	vlhčí i jako sklad
0.20	WC PERSONÁL	1.66	KD-N P.1	OŠ, malba KO-2,10m	BP	
0.21	SATNA SE SPRCHOU	7.14	KD-N P.1	OŠ, malba KO-2,10m	BP	prvaky sprchy hydrovoz. sklíčka
0.22	MYTÍ STOLNÍHO NÁDOBÍ	13.26	KD-N sklíčka	P.10 KO+3,15m	BP	
0.23	PROVOZNÍ MÍSTNOST	11.20	KD-N P.1	OŠ, malba	BP	provoz. lázeň jídelny,zař.skříň
0.24	WC Ž	14.20	KD-N sklíčka	P.2 KO+3,15m	BP	sanitární příčky (LTD)
0.25	ÚKLID	1.77	KD-N sklíčka	P.2 KO+3,15m	BP	sanitární příčky (LTD)
0.26	WC M	4.72	KD-N sklíčka	P.2 KO+3,15m	BP	sanitární příčky (LTD)
0.27	WC PŘEDSÍŇ	5.24	KD-N sklíčka	P.2 KO+3,15m	BP	
0.28	PRÁDELNA	4.60	KD-N sklíčka	P.2 OŠ, malba KO-2,10m	BP	keram. sokl
0.29	SKLAD	10.85	KD-N P.1	OŠ, malba	BP	lešne družina, keram. sokl
0.30	SCHODIŠTĚ	17.34	KD-N P.12	OŠ		
0.31	SCHODIŠTĚ	7.02	KD-N P.12	OŠ		
		770.48				

KD–N...KERAMICKÁ DLAŽBA NEKLUZNÁ
KO...KERAMICKÝ OBKLAD
AO...AKUSTICKÝ OBKLAD
AP...AKUSTICKÝ PODHLED
BP...BETON POHLEDOVÝ
OŠ...OMÍTKA ŠTUCOVÁ

LEGENDA:

0.16 PŘÍJEM 20°C 610 W	ČÍSLO MÍSTNOSTI ÚČEL MÍSTNOSTI VÝPOČTOVÁ TEPLOTA TEPELNÁ ZTRÁTA
Qc =910 W	CELKOVÝ VÝKON
Q =85 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
	TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO
	DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO JEDNODUCHÉ
	DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO DVOJITÉ
	DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO TROJITÉ
	TERMOSTATICKÁ HLAVICE
	RUČNÍ HLAVICE
	PŘÍVOD ÚT
	ZPĚTEČKA ÚT

CELKOVÁ TEPELNÁ ZTRÁTA OBJEKTU: 42,09 kW
TOPNÁ VODA – OTOPNÁ TĚLESA + PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ: 42/34°C
TOPNÁ VODA – OHŘEV TV + ŘEV VZT: 75/65°C

R+S 1 : SDRUŽENÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ PRO 8 TOPNÝCH OKRUHŮ (KUCHYNĚ), MONTÁŽ POD OMÍTKU
R+S 2 : SDRUŽENÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ PRO 12 TOPNÝCH OKRUHŮ, MONTÁŽ POD OMÍTKU
R+S 3 : SDRUŽENÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ PRO 9 TOPNÝCH OKRUHŮ, MONTÁŽ POD OMÍTKU
R+S 4 : SDRUŽENÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ PRO 10 TOPNÝCH OKRUHŮ, MONTÁŽ POD OMÍTKU

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
Pulkrabova a.s. 190 00, Praha 9
kancelář: C316, Křižanova 9, 162 00 Praha 6
Tel. (+420) 777 444 326, e-mail: info@ar15.cz

Autor a HIP:	J.Linhart
Investor:	Obec Třebotov, Klíčná 69, 252 26 Třebotov IČ:00241741
Místo:	Třebotov, Hlavní 190, 252 26 areál Školy

Projektant části MAXXI – THERM s.r.o. Razítko
projekce vytápění a vzduchotechniky
Podbrdovice 273B/16, 702 00 OSTRAVA 2
tel./fax: 596 913 285 tel: 736 163 711
IČo: 277 77 685, DIČ: CZ27777685
e-mail: maxxitherm@seznam.cz

ROZŠÍŘENÍ KAPACIT ZŠ A MŠ TTebotov

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 Sikorski	Datum:	09/2016
		Počet listů/dílů A4 :	A4 x 14
Příloha	PŮDORYS 1.PP - podlahové topení a otopná tělesa	Měřítko :	1:50
		Číslo přílohy:	4.1 - B1