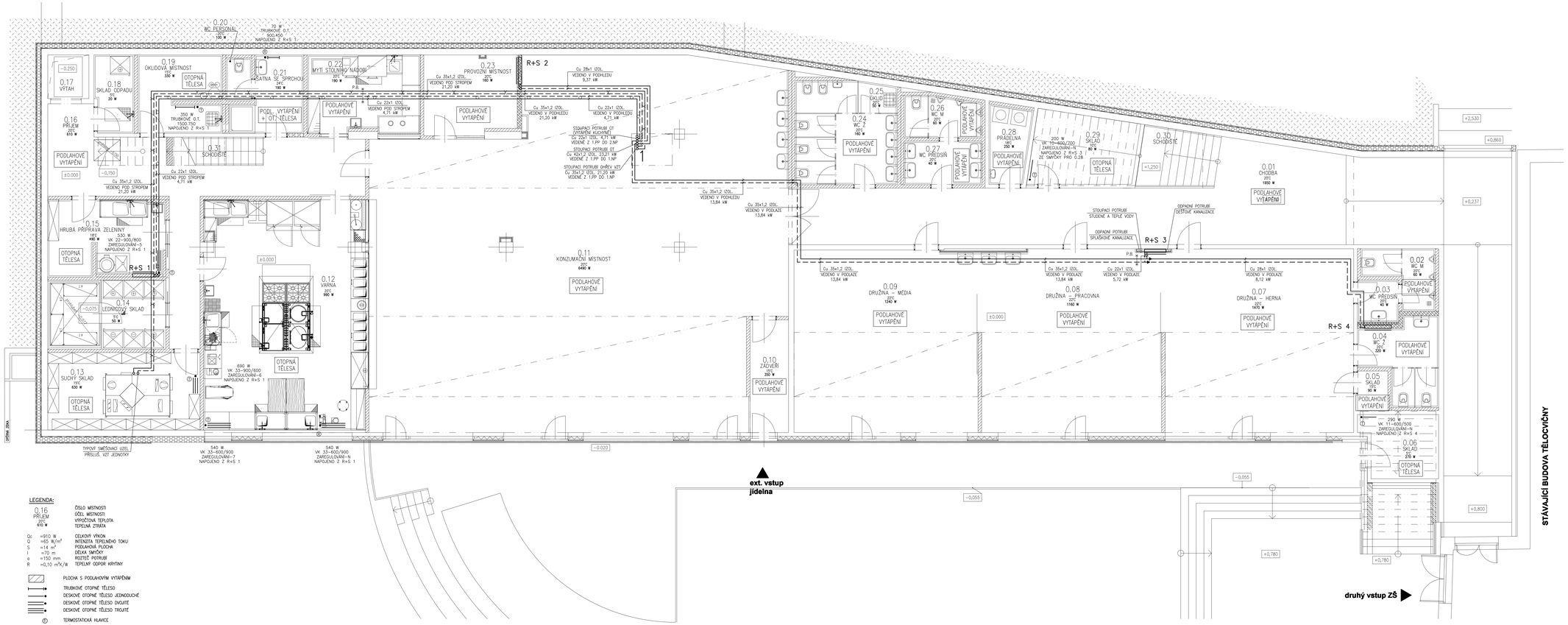

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)	PODLAHA	STĚNA	STROP	POZNÁMKA
0.01	CHODBA	110.42	KD-N P.1	OŠ, malba	BP	karam. solid
0.02	WC M	4.91	KD-N stěrka	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 Z	8.50	KD-N stěrka	P.2 KO-3,15m	BP	sanitární příčky (LTD)
0.05	SKLAD	1.94	KD-N P.3	OŠ, malba	BP	karam. solid
0.06	SKLAD	6.94	KD-N P.11	OŠ, malba	BP	karam. solid (Lokálsnímačdle dim.zkolad.3,15m
0.07	DRUŽINA - HERNA	54.12	vinyl P.2	OŠ, malba AD	BP AP-2,7m	vinyl lep
0.08	DRUŽINA - PRACOVNA	50.71	vinyl P.2	OŠ, malba AD	BP AP-2,7m	KD s omyvatel -3,15, vinyl lep
0.09	DRUŽINA - MÉDIA	52.00	vinyl P.4	OŠ, malba AD	BP AP-2,7m	KD s omyvatel -3,15, vinyl lep
0.10	ZÁDVEŘÍ	6.74	KD-N P.1	OŠ, malba	BP	karam. solid
0.11	KONZUMAČNÍ MÍSTNOST	215.41	KD-N P.1	KO-3,15m	BP AP-2,7m	prostor pro zápsné-boudky
0.12	VÁRNA	56.85	KD-N stěrka	P.5 KO-3,15m	BP	
0.13	SUCHÝ SKLAD	17.88	KD-N P.6	OŠ, malba	BP	karam. solid
0.14	LEDNIČOVÝ SKLAD	12.44	KD-N P.6 stěrka	OŠ, malba	BP	karam. solid nadstyl PUR lep
0.15	HRUBÁ PŘÍPRAVA ZELENINY	13.73	KD-N stěrka	P.5 KO-2,10m	BP	
0.16	PŘÍLEM	38.96	KD-N P.8	OŠ, malba	BP	
0.17	VÝTAH	2.72	stěrka	P.9 beton vibrovaná	stěrka	protiskvěl -0,200
0.18	SKLAD ODPADU	4.81	KD-N stěrka	P.5 KO-2,10m	BP	
0.19	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	9.79	KD-N P.7	OŠ, malba KO-2,10m	BP	skladl i jako sklad
0.20	WC PERSONÁL	1.66	KD-N P.7	OŠ, malba KO-2,10m	BP	
0.21	ŠATNA SE SPRCHOU	7.14	KD-N P.7	OŠ, malba KO-2,10m	BP	prostor sprchy hydrosol, stěrka
0.22	MYTÍ STOLNÍHO NÁDOBÍ	13.26	KD-N stěrka	P.10 KO-3,15m	BP	
0.23	PROVOZNÍ MÍSTNOST	11.20	KD-N P.1	OŠ, malba	BP	provoz školní jídelny,kar.solid
0.24	WC Z	14.20	KD-N stěrka	P.2 KO-3,15m	BP	sanitární příčky (LTD)
0.25	ÚKLID	1.77	KO-N stěrka	P.2 KO-3,15m	BP	sanitární příčky (LTD)
0.26	WC M	4.72	KO-N stěrka	P.2 KO-3,15m	BP	sanitární příčky (LTD)
0.27	WC PŘEDSÍŇ	5.24	KO-N stěrka	P.2 KO-3,15m	BP	
0.28	PRÁDELNA	4.60	KO-N stěrka	OŠ, malba P.2 KO-2,10m	BP	karam. solid
0.29	SKLAD	10.85	KD-N P.11	OŠ, malba	BP	kotva druhřna, karam. solid
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 ŠTUKOVÁ

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

LEGENDA:

0.16 PŘÍLEM 20°C 610 W	ČÍSLO MÍSTNOSTI ÚČEL MÍSTNOSTI VYPOČTOVÁ 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
	TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO
	DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO JEDNOJDUCHÉ
	DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO DVOJITÉ
	DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO TROJITÉ
Ⓣ	TERMOSTATICKÁ HLAVICE
Ⓡ	RUČNÍ HLAVICE
P.B.	PEVNÝ BOD
	PŘÍVOD ÚT
	ZPÁTEČKA ÚT

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

Projektant Ing.arch. Jan Linhart
Pulkrabova o. s. 180 00, Praha 8
kancelář DPG, Vlnitová 5, 182 00 Praha 8
Tel: (+420) 777 844 325, e-mail: info@dpg015.cz

Autor a HIP: J.Linhart
Investor: Obec Třebotov, Křížová 89, 252 28 Třebotov IČ:00241741
Místo: Třebotov, Hlavní 190, 252 28 areál školy

Projektant části MAXXI — THERM s.r.o.
projekce vytápění a vzduchotechniky
Podbrdská 2738/16, 702 00 OSTRAVA 2
tel./fax: 596 913 285 tel.: 736 163 711
IČO: 277 77 685, DIČ: CZ27777685
e-mail: maxxitherm@seznam.cz

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
Počet listů A4 : A4 x 14
Měřítko : 1:50
Číslo přílohy: 4.1 - B4

Příloha PŮDORYS 1.PP - hlavní ležaté rozvody