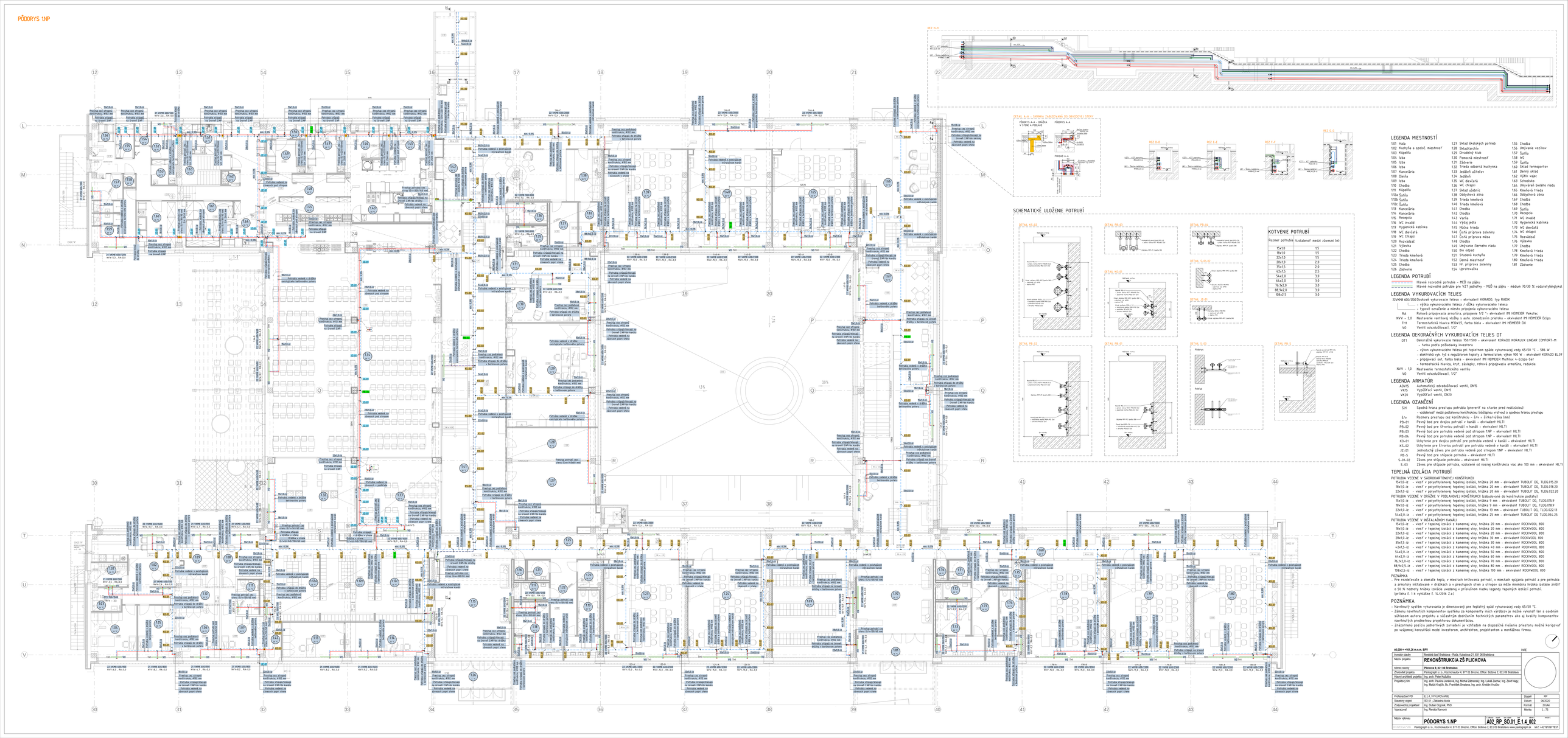
PÔDORYS 1NP



LEGENDA MIESTNOSTÍ

1.01	Hala	1.27
1.02	Kuchyňa a spoloč. miestnosť	1.28
1.03	Kúpeľňa	1.29
1.04	Izba	1.30
1.05	Izba	1.31
1.06	Izba	1.32
1.07	Kancelária	1.33
1.08	Zasilka	1.34
1.09	Izba	1.35
1.10	Chodba	1.36
1.11	Kúpeľňa	1.37
1.12a	Šatňa	1.38
1.12b	Šatňa	1.39
1.13	Kancelária	1.40
1.14	Kancelária	1.41
1.15	Recepcia	1.42
1.16	WC invalid	1.43
1.17	Hygienická kabínka	1.44
1.18	WC dievčatá	1.45
1.19	WC chlapci	1.46
1.20	Rozvádzač	1.47
1.21	Výťahy	1.48
1.22	Chodba	1.49
1.23	Trieda kmeľová	1.50
1.24	Trieda kmeľová	1.51
1.25	Chodba	1.52
1.26	Záľaverie	1.53

1.27	Sklad školských potrieb	1.55
1.28	Skladarchívu	1.56
1.29	Divadelný klub	1.57
1.30	Pomocná miestnosť	1.58
1.31	Záľaverie	1.59
1.32	Trieda odborná kuchynka	1.60
1.33	Jedáleň učiteľov	1.61
1.34	Jedáleň	1.62
1.35	WC dievčatá	1.63
1.36	WC chlapci	1.64
1.37	Sklad učebníc	1.65
1.38	Oddychová zóna	1.66
1.39	Trieda kmeľová	1.67
1.40	Trieda kmeľová	1.68
1.41	Chodba	1.69
1.42	Chodba	1.70
1.43	Varňa	1.71
1.44	Výdaj jedla	1.72
1.45	Múzna trieda	1.73
1.46	Čistá príprava zeleniny	1.74
1.47	Čistá príprava mäsa	1.75
1.48	Chodba	1.76
1.49	Umývanie čierneho riadu	1.77
1.50	Bio odpad	1.78
1.51	Studená kuchyňa	1.79
1.52	Denná miestnosť	1.80
1.53	Hr. príprava zeleniny	1.81
1.54	Upratovačka	

1.55	Chodba	
1.56	Umývanie vozíkov	
1.57	Šatňa	
1.58	WC	
1.59	Šatňa	
1.60	Sklad termoportov	
1.61	Denný sklad	
1.62	Výťah vpec	
1.63	Schodisko	
1.64	Umývárňa bieleho riadu	
1.65	Kmeľová trieda	
1.66	Oddychová zóna	
1.67	Chodba	
1.68	Chodba	
1.69	Šatňa	
1.70	Recepcia	
1.71	WC invalid	
1.72	Hygienická kabínka	
1.73	WC dievčatá	
1.74	WC chlapci	
1.75	Rozvádzač	
1.76	Výťahy	
1.77	Chodba	
1.78	Kmeľová trieda	
1.79	Kmeľová trieda	
1.80	Kmeľová trieda	
1.81	Záľaverie	

LEGENDA POTRUBÍ

Hlavné rozvodné potrubie - MEĎ na pájku
Hlavné rozvodné potrubie pre VZT jednotky - MEĎ na pájku - médium 70/30 % voda/etylénglykol

LEGENDA VYKUROVACÍCH TELIES

22VKMB 600/1200	Doskové vykurovacie teleso - ekvivalent KORADO, typ RADIK - výška vykurovacieho telesa / dĺžka vykurovacieho telesa - typové označenie a miesto pripojenia vykurovacieho telesa:
RA	Rohová pripojovacia armatúra, pripojenie 1/2 " - ekvivalent PR HEIMEIER Vekotec
NVV – 2,0	Nastavenie ventilovej vložky s auto. obmedzením prietoku - ekvivalent PR HEIMEIER Eclips
THT	Termostatická hlavica M30x1,5, farba biela – ekvivalent PR HEIMEIER EK
VO	Ventil odvzdušňovací, 1/2"

LEGENDA DEKORAČNÝCH VYKUROVACÍCH TELIES DT

DT1	Dekoračné vykurovacie teleso T50-1700 - ekvivalent KORADO KORALUX LINEAR COMFORT-H - farba podľa požiadavky investora - výkon vykurovacieho telesa pri teplotnom spáde vykurovacej vody 65/50 °C - 586 W - elektrická vyk. tyč s regulátorom teploty a termostatom, výkon 900 W – ekvivalent KORADO ELOY - pripojovací set, farba biela – ekvivalent PR HEIMEIER Multiflex A-Eclips-Set - termostatická hlavica, kryt, základňa, rohová pripojovacia armatúra, redukcie
NVV – 1,0	Nastavenie termostatického ventilu
VO	Ventil odvzdušňovací, 1/2"

LEGENDA ARMATÚR

ADV15	Automatický odvzdušňovací ventil, DN15
VK15	Vypúšťací ventil, DN15
VK20	Vypúšťací ventil, DN20

LEGENDA OZNAČENÍ

S-01	Spodná hrana presypu potrubia (preveriť na stavbe pred realizáciou) - vzdialenosť medzi podlahovou konštrukciou (skladbou vrchovú a spodnou hranou presypu
S-0v	Rozmery presypu cez konštrukciu – S-0v x S-0v(výška line)
PB-01	Pevný bod pre dvojicu potrubí v kanáli – ekvivalent HILTI
PB-02	Pevný bod pre štvoricu potrubí v kanáli – ekvivalent HILTI
PB-03	Pevný bod pre potrubia vedené pod stropom 1NP – ekvivalent HILTI
PB-04	Pevný bod pre potrubia vedené pod stropom 1NP – ekvivalent HILTI
KO-01	Uchytenie pre dvojicu potrubí pre potrubia vedené v kanáli – ekvivalent HILTI
KS-02	Uchytenie pre štvoricu potrubí pre potrubia vedené v kanáli – ekvivalent HILTI
JZ-01	Jednoduchý záves pre potrubia vedené pod stropom 1NP – ekvivalent HILTI
PB-5	Pevný bod pre stĺpacie potrubia – ekvivalent HILTI
S-01-02	Záves pre stĺpacie potrubia – ekvivalent HILTI
S-03	Záves pre stĺpacie potrubia, vzdialené od nosnej konštrukcia viac ako 100 mm – ekvivalent HILTI

TEPELNÁ IZOLÁCIA POTRUBÍ

POTRUBIA VEDENÉ V SÁDROKARTÓNOVEJ KONŠTRUKCII
- 15x10-iz – vrstvy potrubia tepelnej izolácie, hrúbka 20 mm - ekvivalent TUBOLIT DG, TLOG 015.20
- 18x10-iz – vrstvy potrubia tepelnej izolácie, hrúbka 20 mm - ekvivalent TUBOLIT DG, TLOG.018.20
- 22x10-iz – vrstvy potrubia tepelnej izolácie, hrúbka 20 mm - ekvivalent TUBOLIT DG, TLOG.022.20

POTRUBIA VEDENÉ V OBRÁŽKE V PODLAHOVEJ KONŠTRUKCII (zabudované do konštrukcie podlahy)
- 15x10-iz – vrstvy potrubia tepelnej izolácie, hrúbka 9 mm - ekvivalent TUBOLIT DG, TLOG.015.9
- 18x10-iz – vrstvy potrubia tepelnej izolácie, hrúbka 9 mm - ekvivalent TUBOLIT DG, TLOG.018.9
- 22x10-iz – vrstvy potrubia tepelnej izolácie, hrúbka 13 mm - ekvivalent TUBOLIT DG, TLOG.022.13
- 54x2,0-iz – vrstvy potrubia tepelnej izolácie, hrúbka 25 mm - ekvivalent TUBOLIT DG TLOG.054.25

POTRUBIA VEDENÉ V INŠTALAČNOM KANÁLI
- 15x10-iz – vrstvy potrubia izolácií z kamennej vlny, hrúbka 20 mm - ekvivalent ROCKWOOL 800
- 18x10-iz – vrstvy potrubia izolácií z kamennej vlny, hrúbka 20 mm - ekvivalent ROCKWOOL 800
- 22x10-iz – vrstvy potrubia izolácií z kamennej vlny, hrúbka 20 mm - ekvivalent ROCKWOOL 800
- 28x10-iz – vrstvy potrubia izolácií z kamennej vlny, hrúbka 30 mm - ekvivalent ROCKWOOL 800
- 35x15-iz – vrstvy potrubia izolácií z kamennej vlny, hrúbka 30 mm - ekvivalent ROCKWOOL 800
- 42x15-iz – vrstvy potrubia izolácií z kamennej vlny, hrúbka 40 mm - ekvivalent ROCKWOOL 800
- 54x2,0-iz – vrstvy potrubia izolácií z kamennej vlny, hrúbka 50 mm - ekvivalent ROCKWOOL 800
- 64x2,0-iz – vrstvy potrubia izolácií z kamennej vlny, hrúbka 60 mm - ekvivalent ROCKWOOL 800
- 76,1x2,0-iz – vrstvy potrubia izolácií z kamennej vlny, hrúbka 70 mm - ekvivalent ROCKWOOL 800
- 88,9x2,5-iz – vrstvy potrubia izolácií z kamennej vlny, hrúbka 80 mm - ekvivalent ROCKWOOL 800
- 108x2,5-iz – vrstvy potrubia izolácií z kamennej vlny, hrúbka 100 mm - ekvivalent ROCKWOOL 800

POZNÁMKA
- Pre rozdeľovače a zberače tepla, v miestach križovania potrubí, v miestach spájania potrubí a pre potrubia a armatúry inštalované v drážkach a v prestupoch stien a stropov sa môže minimálna hrúbka izolácie znížiť o 50 % hodnoty hrúbky izolácie uvedenej v príslušnom riadku legendy tepelných izolácií potrubí. (príloha č. 1 k vyhláške č. 14/2016 Z.z)

POZNÁMKA

- Navrhnutý systém vykurovania je dimenzovaný pre teplotný spád vykurovacej vody 65/50 °C.
- Zámenu navrhnutých komponentov systému za komponenty iných výrobcov je možné vykonať len s osobným súhlasom autora projektu a súčasným dodržaním technických parametrov ako aj kvality komponentov navrhnutých predmetnou projektovou dokumentáciou.
- Zrácknemnú použitia jednotlivých zariadení je vzhľadom na dispozične riešenie priestoru možné korigovať po vzájomnej konzultácii medzi investorom, architektom, projektantom a montážnou firmou.

35.000 x +101.26 m.n.m. BPV

Investor stavby	Mestská časť Bratislava - Rača, Kútlavova 21, 831 06 Bratislava
Názov projektu	**REKONŠTRUKCIA ZŠ PLICKOVA**
Miesto stavby	**Plickova 9, 831 56 Bratislava**
Zhotoviteľ projektu	Pantograph s.r.o., Kozmonautov 4, 977 01 Brezno, Office: Bottova 2, 811 09 Bratislava
Hlavný architekt projektu	Ing. arch. Peter Kubiáček
Projektový tím	Ing. arch. Paulína Jurášová, Ing. Michal Zálesnický, Ing. Lukáš Zachar, Ing. Zsolt Nagy, Ing. Matúš Krajčík, Bc. Františka Smatana, Ing. arch. Kristián Imuľko

Profesia/časť PD	E.1.4. VYKUROVANIE	Stupeň	RP
Stavebný objekt	SO.01 - Základná škola	Dátum	06/2020
Zodpovedný projektant	Ing. Dušan Ongerth, PhD.	Formát	27xA4
Vypracoval	Ing. Renáta Kamová	Mierka	1 : 75
Názov výkresu	**PÔDORYS 1.NP**	Číslo výkresu	**A02_RP_SO.01_E.1.4_002**

Pantograph s.r.o., Kozmonautov 4, 977 01 Brezno, Office: Bottova 2, 811 09 Bratislava www.pantograph.sk tel.: +421918778327