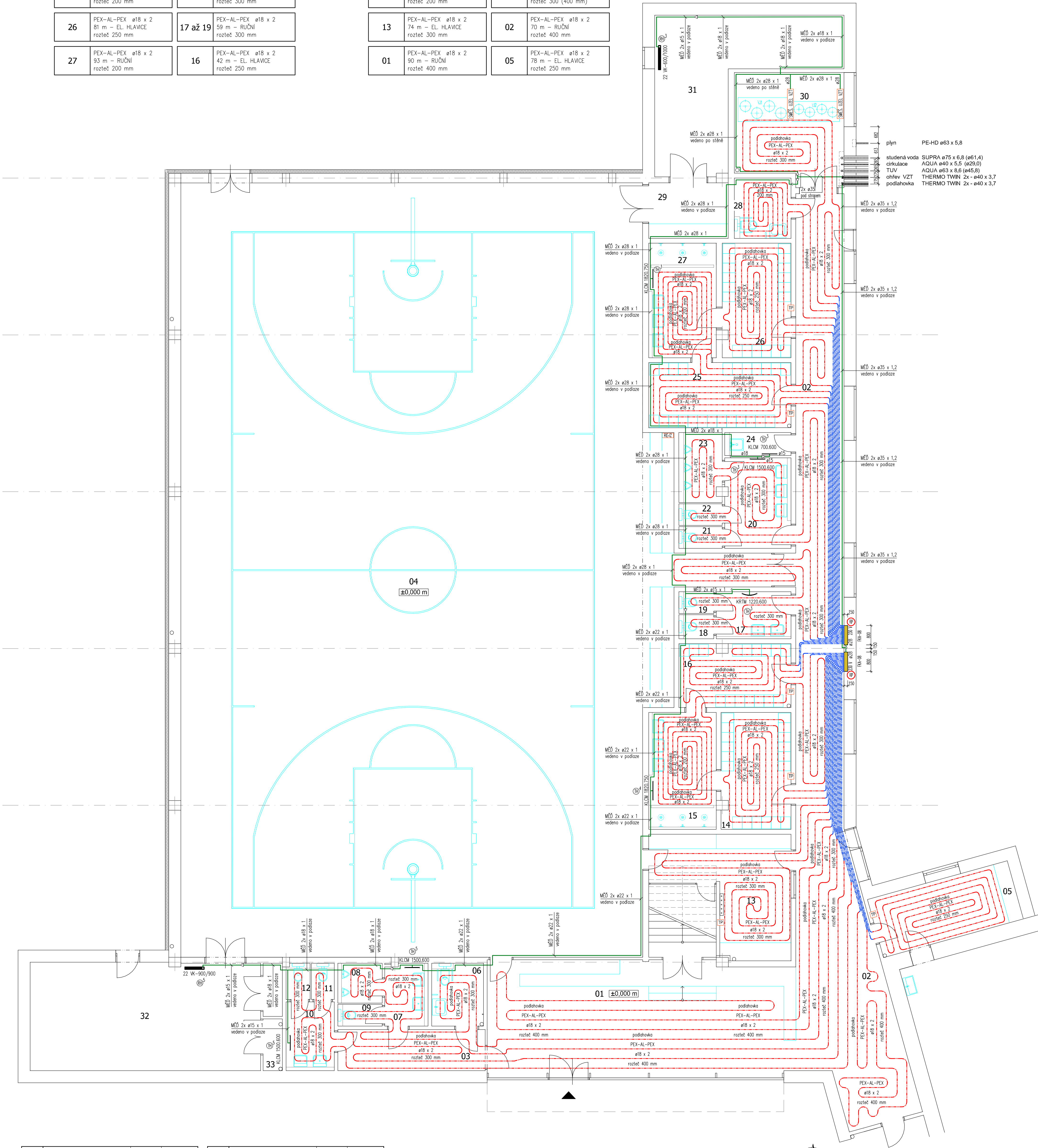


30	PEX-AL-PEX ø18 x 2 83 m – RUČNÍ rozteč 300 mm	25	PEX-AL-PEX ø18 x 2 73 m – EL. HLAVICE rozteč 250 mm
28	PEX-AL-PEX ø18 x 2 69 m – RUČNÍ rozteč 200 mm	20 až 23	PEX-AL-PEX ø18 x 2 90 m – RUČNÍ rozteč 300 mm
26	PEX-AL-PEX ø18 x 2 81 m – EL. HLAVICE rozteč 250 mm	17 až 19	PEX-AL-PEX ø18 x 2 59 m – RUČNÍ rozteč 300 mm
27	PEX-AL-PEX ø18 x 2 93 m – RUČNÍ rozteč 200 mm	16	PEX-AL-PEX ø18 x 2 42 m – EL. HLAVICE rozteč 250 mm

15	PEX-AL-PEX ø18 x 2 83 m – RUČNÍ rozteč 200 mm	06 až 09	PEX-AL-PEX ø18 x 2 122 m – RUČNÍ rozteč 300 (400) mm
14	PEX-AL-PEX ø18 x 2 70 m – EL. HLAVICE rozteč 200 mm	10 až 12	PEX-AL-PEX ø18 x 2 116 m – RUČNÍ rozteč 300 (400) mm
13	PEX-AL-PEX ø18 x 2 74 m – EL. HLAVICE rozteč 300 mm	02	PEX-AL-PEX ø18 x 2 70 m – RUČNÍ rozteč 400 mm
01	PEX-AL-PEX ø18 x 2 90 m – RUČNÍ rozteč 400 mm	05	PEX-AL-PEX ø18 x 2 78 m – EL. HLAVICE rozteč 250 mm



ČÍS.	MÍSTNOST	TEPLOTA	ZTRÁTY
01	ZÁDVEŘÍ	18 °C	2 546 W
02	CHODBA	18 °C	5 302 W
03	CHODBA	18 °C	297 W
04	SPORTOVNÍ PLOCHA	20 °C	20 740 W
05	KANCELÁŘ	22 °C	910 W
06	WC - INV. M + Ž	20 °C	303 W
07	PŘEDSÍŇKA WC - MUŽI	20 °C	229 W
08	PISOÁRY WC - MUŽI	20 °C	134 W
09	WC - MUŽI	20 °C	94 W
10	PŘEDSÍŇKA WC - ŽENY	20 °C	409 W
11	WC - ŽENY	20 °C	63 W
12	WC - ŽENY	20 °C	109 W
13	ZÁZEMÍ SPRÁVCE	22 °C	859 W
14	ŠATNA 1	22 °C	268 W
15	UMÝVÁRNA ŠATEN 1, 2	25 °C	550 W
16	ŠATNA 2	22 °C	265 W

ČÍS.	MÍSTNOST	TEPLOTA	ZTRÁTY
17	PŘEDSÍŇ WC - ŽENY	20 °C	84 W
18	WC - ŽENY	20 °C	21 W
19	WC - ŽENY	20 °C	19 W
20	PŘEDSÍŇ WC - MUŽI	20 °C	288 W
21	WC - MUŽI	20 °C	39 W
22	WC - MUŽI	20 °C	24 W
23	PISOÁRY WC - MUŽI	20 °C	77 W
24	ÚKLID	15 °C	0 W
25	ŠATNA 3	22 °C	423 W
26	ŠATNA 4	22 °C	311 W
27	UMÝVÁRNA ŠATEN 3, 4	25 °C	581 W
28	WC - INV. M + Ž	20 °C	200 W
29	SKLAD NÁŘADÍ	15 °C	0 W
30	STROJOVNA VZT	15 °C	560 W
31	SKLAD NÁŘADÍ	15 °C	1 539 W
32	SKLAD NÁŘADÍ (včetně 33)	15 °C	1 286 W

ROZDĚLOVAČ PODLAHOVKY S PŘÍSLUŠENSTVÍM A SKŘÍNÍ DO STĚNY (230 V)

BUDOU POUŽITA DESKOVÁ OTOPNÁ TĚLESA typ VK S INTEGROVANÝM TERMOREGULAČNÍM VENTILEM A SPODNÍM STRANOVÝM NAPOJENÍM
BUDOU POUŽITA ROVNÁ ŽEBŘÍKOVÁ OTOPNÁ TĚLESA typ LINEAR SE SPODNÍM STŘEDOVÝM NAPOJENÍM

MĚDĚNÉ POTRUBÍ VYTÁPĚNÍ - kresleno jednočarově (přívod i zpátečka) / vedené v podlaze nebo po stěně (izolováno)
POTRUBÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ PEX-AL-PEX (vedené v izolální desce s výstupy)
IZOLOVANÉ POTRUBÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ

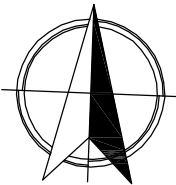
SPOLEČNÝ REGULÁTOR INFRAZÁŘIČŮ

PROGRAMOVATELNÝ TERMOSTAT VĚTVY PODLAHOVKY - vazba na elektrickou hlavu v rozložebě podlahovky

TERMOSTATICKÁ HLAVICE + naslavení TRV

RUČNÍ HLAVICE + naslavení TRV

VÝPOČTOVÝ TEPLOTNÍ SPÁD VĚTVY PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ - 43/38 °C
VÝPOČTOVÝ TEPLOTNÍ SPÁD VĚTVY S OTOPNÝMI TĚLESY a PRO OHŘEV VZDUCHOTECHNIKY - 80/60 °C



UPOZORNĚNÍ !!!

NA VÝKRESE JSOU UVEDENY PŘÍKLADY TYPŮ ZAŘÍZENÍ.
TYTO JE MOŽNO NAHRADIT JINÝMI TYPY SE STEJNÝMI PARAMETRY.

K UVEDENÝM PŘÍKLADŮM ZAŘÍZENÍ LZE NABÍDNOUT ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ!

±0,000 = 247,50 m n.m. B.p.v.

TĚLOCVIČNA ZŠ DRAHOTUŠE		Ing. OLDŘICH HORÁK	
SO.01 - TĚLOCVIČNA ZŠ		Projektová činnost ve výstavbě	
Místo stavby	Parcela č. 140, 141 – k.ú. DRAHOTUŠE	Datum:	05 / 2021
Investor:	MĚSTO HRANICE Pernštejské náměstí č.p.1, 753 37 Hranice	Stupeň PD:	DPS
Projektant:	Ing. OLDŘICH HORÁK, KOKORY 73 (ČKAIT – 1200563)	Formát:	A1
D1.4.2 – TECHNIKA PROSTŘEDÍ BUDOV / OŠTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ		Číslo výkresu:	1:75
SO.01 / VYTÁPĚNÍ - PUDORY 1.NP		SO.01 / D1.4.2 / UT-01	