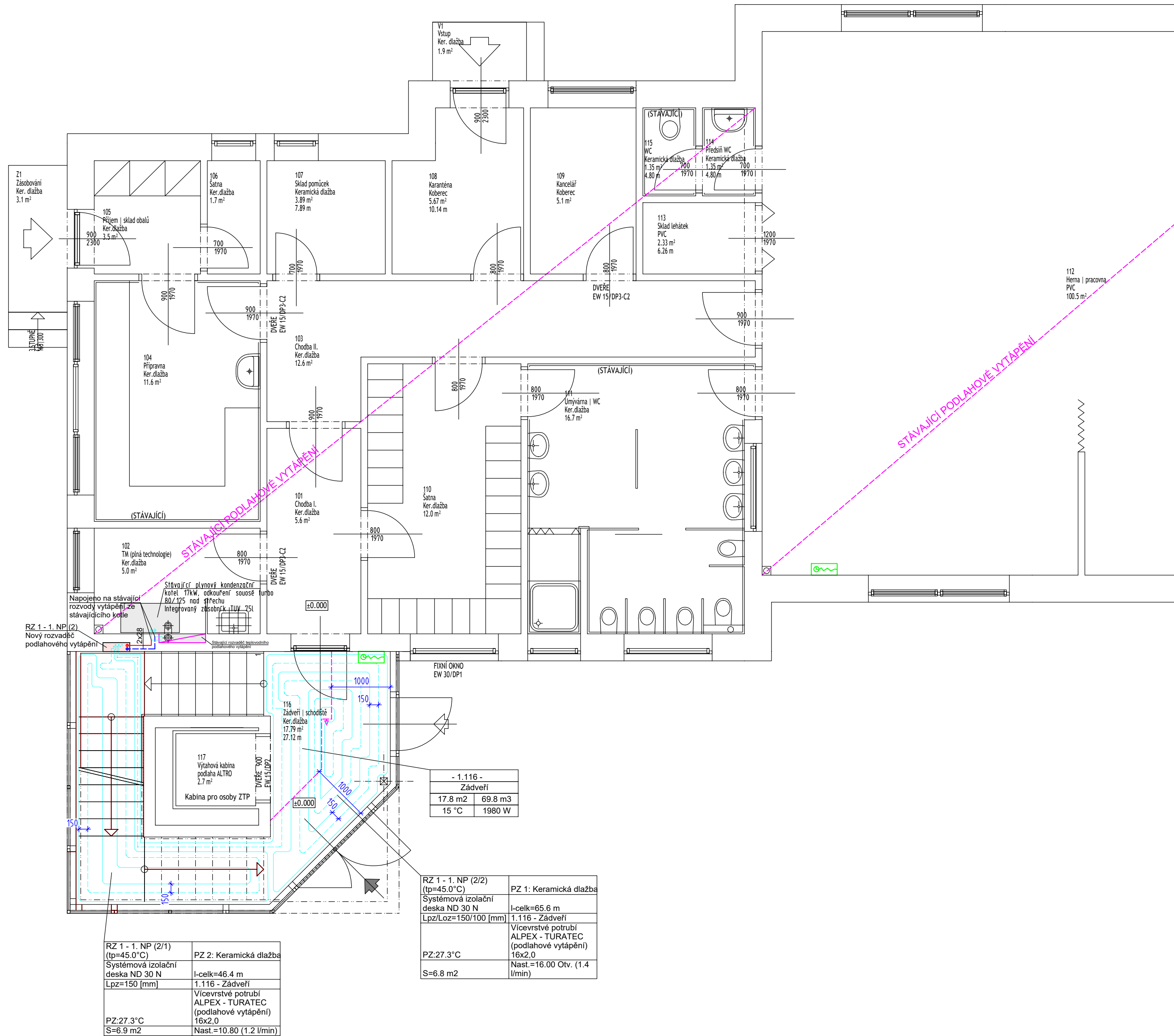


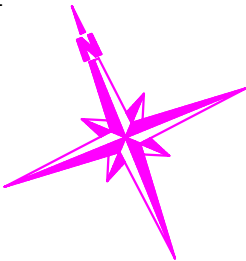
PŮDORYS I.NP
VYTÁPĚNÍ



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA	PODLAHA
101	Chodba I.	5.60	Ker.dlažba
102	TM (plná technologie)	5.04	Ker.dlažba
103	Chodba II.	12.57	Ker.dlažba
104	Přípravná	11.58	Ker.dlažba
105	Příjem sklad obalů	3.49	Ker.dlažba
106	Šatna	1.74	Ker.dlažba
107	Sklad pomůcek	3.89	Keramická dlažba
108	Karánténa	5.67	Koberec
109	Kancelář	5.09	Koberec
110	Šatna	12.01	Ker.dlažba
111	Umývárna WC	16.66	Ker.dlažba
112	Herna pracovna	100.46	PVC
113	Sklad lehátek	2.33	PVC
114	Předsíň WC	1.35	Keramická dlažba
115	WC	1.35	Keramická dlažba
116	Zádvěří schodiště	17.79	Ker.dlažba
117	Výťahová kabina	2.65	podlaha ALTRO

PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM: 209.27 m2



Spád otopné soustavy pro podlahové vytápění je 45/35°C.
Rozvodné potrubí k rozvaděči podlahového vytápění je z Cu v dimenzích dle výkresové dokumentace. Jako alternativa lze použít vícevrstvé PE potrubí IVAR.ALPEX - DUO XS.
Pro podlahové vytápění I.NP je navržen stávající rozdělovač podlahového vytápění, nově bude navržen druhý 3-cestný rozvaděč podlahového vytápění, který bude sloužit pro novou vstupní část školky.
- univerzální sestava pro podlahové vytápění s integrovaným třicestným směšovacím ventilem včetně skříňe.
Sestava zahrnuje:
- univerzální řídicí a čerpadlový modul s oběhovým čerpadlem, pojistným havarijním termostatem, teploměry, kulovými uzavěry, automatickými odvzdušňovacími ventily a integrovaným třicestným směšovacím ventilem s alternativními možnostmi ovládání, vyvažovacím regulačním šroubením a nastavitelným průtokem by-passu
- rozdělovač osazený regulačními šroubeními s integrovanými průtokoměry
- sběrač osazený uzavíracími ventily s ručními hlavicemi, pro obytné místnosti použít elektrotermické hlavice
- upevňovací konzola, montážní skříň
- přepouštěcí ventil s dopojením, s rozsahem nastavení 0,2-0,6 bar
- KIT kulových uzavěrů 3/4 "

Volitelné příslušenství:
- s elektrotermickou hlavicí TE 3061, 24 V, proporcionální ovládání 0-10 V
- s elektrickým pohonem UNIMIX SSA 31, 230 V, třípolohový řídicí signál
Pro rozvod teplovodního podlahového vytápění je použito vícevrstvé potrubí IVAR.ALPEX - THERM XS (PE-AL-PEX PN10) v dimenzích 17x2,0 mm, ukládané do systémové izolační desky ND 30N s ochrannou fólií.
V koupelnách budou alternativně osazena otopná trubková tělesa KORADO - KORALUX RONDO doplněná elektrickými topnými tělesy s výkonem 1000 W. Upevnění těles na stěnu jsou použity sady konzol KORAMONT. Tělesa jsou napojena přímo z rozdělovače podlahového vytápění.

- Čidlo vnitřní teploty, přenosné
- STUDENÁ VODA (podlahové vytápění)
- TEPLÁ VODA (podlahové vytápění)
- OKRAJOVÁ ZÓNA
- DILATAČNÍ SPÁRA
- STUDENÁ VODA ODVODNÍ
- TEPLÁ VODA PŘÍVODNÍ

V případě změny podlahové krytiny je nutný přepočet návrhu podlahového vytápění!

VYPRACOVAL	Ing. Lenka Vyletová	PROJEKTOVÝ ATELIER A.D.S. Rokycany s.r.o. tel.777640318, 777591981 Smetanova 47, Rokycany 33701	
KONTROLOVAL	Ing. Oldřich Dienstbier, Ing. Jiří Škop		
INVESTOR	Obec Zlonín, č.p. 8, 250 64 Zlonín		
AKCE	Změna stavby mateřské školy č.p. 265 na pozemku s parcelním číslem 408/2 a na p.p.č. st. 327 v k. ú. Zlonín	číslo zakázky	691/2017
		měřítko	1:50
		datum	3/2018
VÝKRES	Půdorys I.NP Vytápění	č. výkr.	401

TATO DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM MAJETKEM FIRMY A.D.S. ROKYCANY S.R.O. NESMÍ BÝT POUŽITA A KOPÍROVÁNA TŘETÍ OSOBOU, JÍ PŘEDÁNA ČI JINAK S NÍ NAKLÁDANO BEZ PÍSEMNÉHO POVOLENÍ.