

Ing. Petr H A V L Í Č E K
aut. Ing. v oboru pozemní stavby
a požární bezpečnost staveb

Na Bílkách 858
273 06 Libušín
IČ: 619 19 624
tel. 737 262 143
e-mail: havlicek.pbs@seznam.cz
ČKAIT 0004584

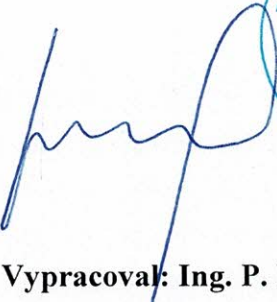

Požárně bezpečnostní řešení

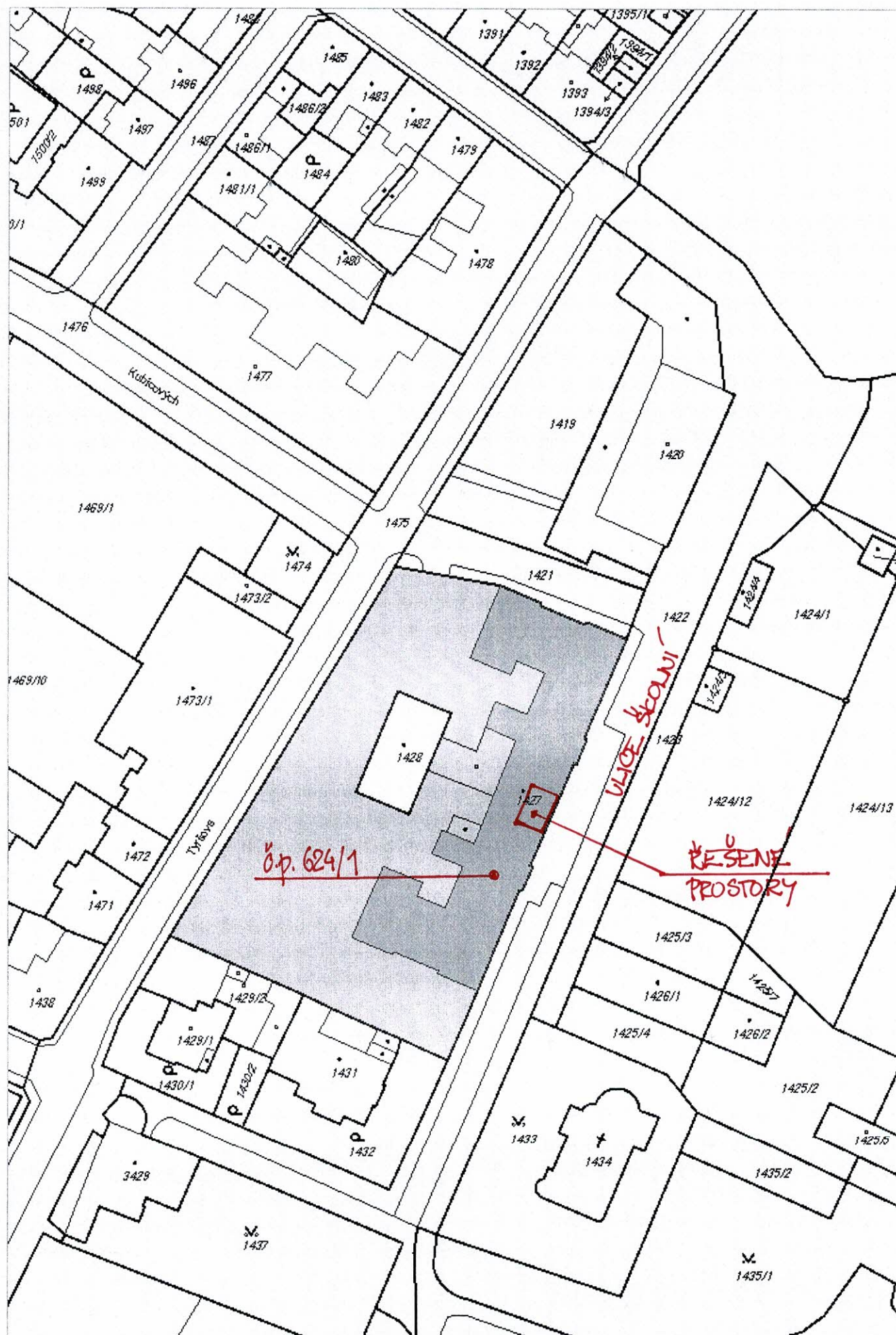
Technická zpráva

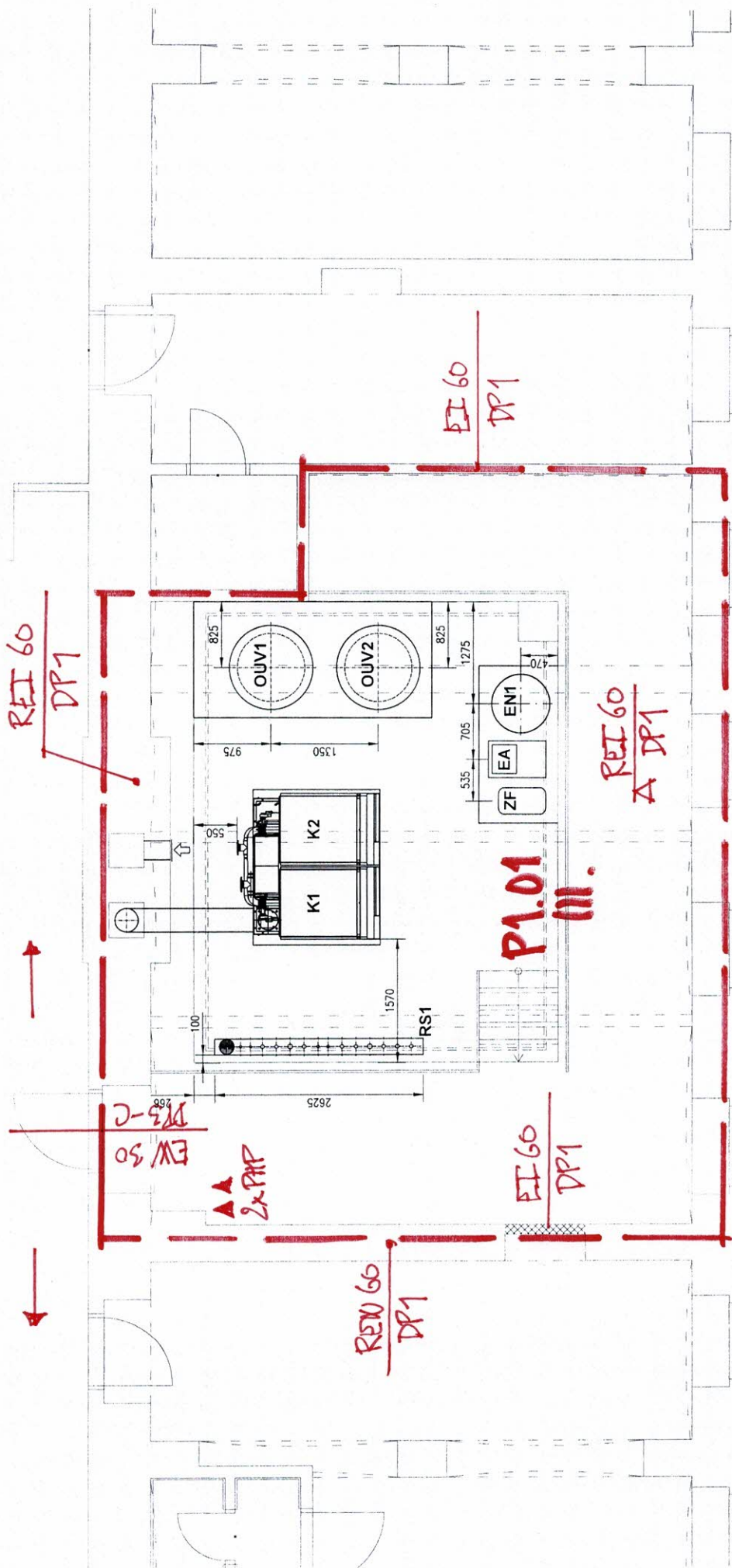
Dětský domov, Základní škola a Střední škola Duchcov,
rekonstrukce plynové kotelny (Školní 1)
ulice Školní čp. 634/1, 419 01 Duchcov
k.ú. Duchcov, parc.č. 1427

Projekt pro stavební povolení a provádění stavby

Únor 2019



Vypracoval: Ing. P. Havlíček





LEGENDA STROJNÍ DISPOZICE

APARÁTŮ:

- K1, K2 - Plynový nerezový kondenzační dvoukotel s certifikací pro společný odleh spalin celkový výkon 454 kW při teplotním spádu 80/60°C, rozsah výkonu 44-434 kW
- NZ - Neutralizační zařízení kondenzátu, objem neutralizační náplně 12 kg
- OUV1, 2 - Zásobník teplé vody, objem 2x1000 litrů, provozní tlak 10 bar, výkonové číslo $N=35$
- RS1 - Kompaktní rozdělovač/sběrač topné vody, modul 200mm, viz výkres
- EA - Expanzní teplovodní automat pro topnou soustavu, udržovaný tlak 3,5 bar
- EN1 - Zkládání expanzní beztlaková nádoba s vyměnitelným vakem, objem 400 litrů
- EN2 - Expanzní nádoba okruhu vytápění, objem 50 litrů, max. tlak 6 bar
- EN3, 4 - Expanzní nádoba IV, objem 25 litrů, max. tlak 10 bar
- ZF - Odsazení vody pro depouštění systému UT



Ing. Jindřich Matějka, projektová kancelář TZB j-matejka@projektuji.cz, tel. +420 777 265 257		AUTORIZACE, PODPIS:	
AKCE:	Dětský domov, Základní škola a Střední škola Duchcov, rekonstrukce plynové kotelny		
STAVEBNÍK:	Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48 400 01 Ústí nad Labem		
DIL PD:	D DOKUMENTACE OBJEKTŮ A ZAŘÍZENÍ D1.4.3. VYTÁPĚNÍ	MĚŘÍTKO:	1:50
NÁZEV VÝKRESU:	UT-STROJNÍ DISPOZICE	DATUM:	22.01.19
ČÍSLO PRÍLOHY:	D1.4.4.b) - 02	REVIZE:	-
		STUPĚŇ PD:	DSP
		ČÍSLO KOPIE:	