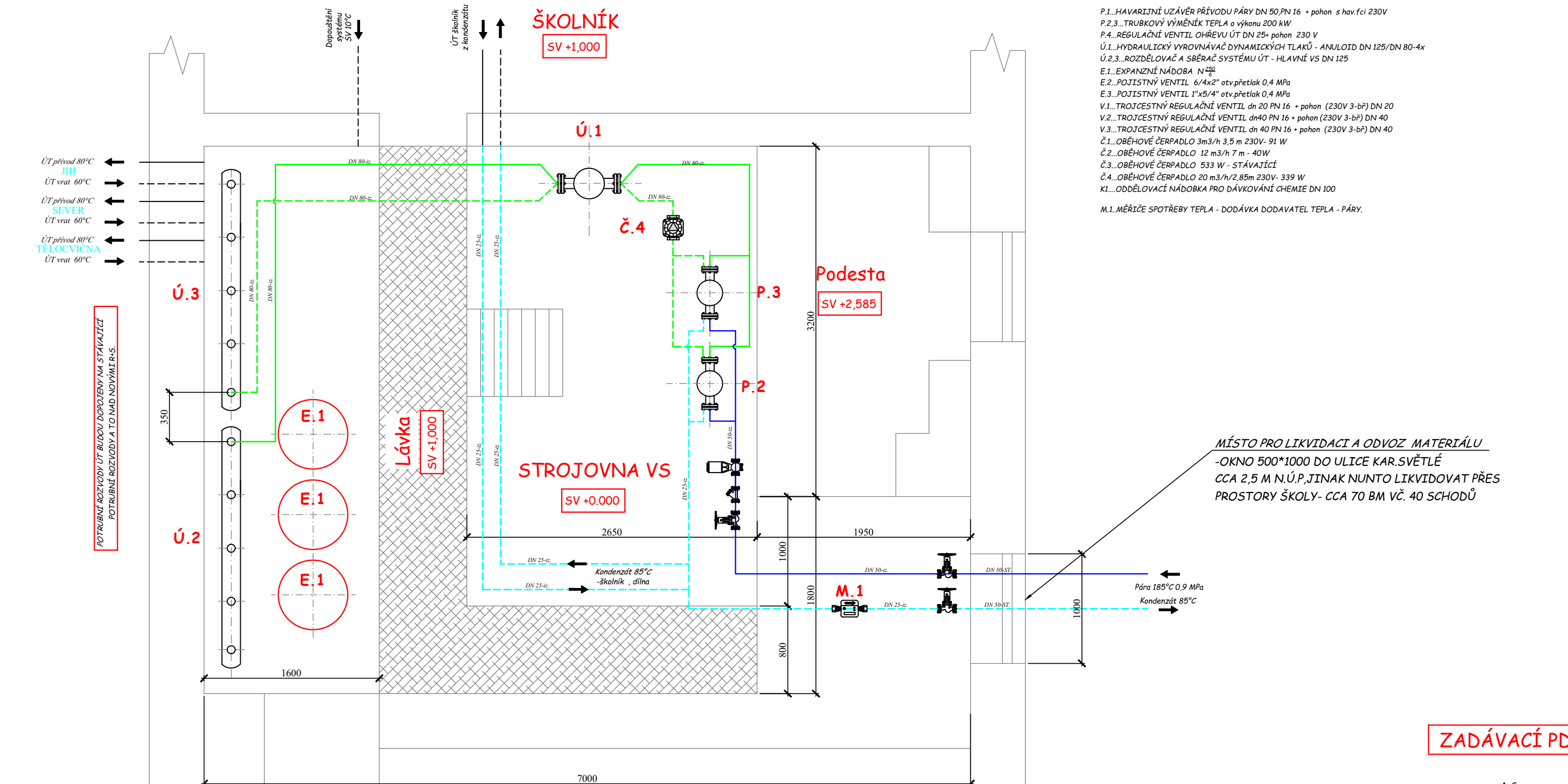


# PŮDORYS STAVBY

Rekonstrukce VS objektu SZŠ a VOŠ Zdravotnická Kolín



## Legenda zařízení:

- P.1...HAVARIJNÍ UZÁVĚR PŘÍVODU PÁRY DN 50,PN 16 + pohon s hav.fci 230V  
P.2,3...TRUBKOVÝ VÝMĚNÍK TEPLA o výkonu 200 kW  
P.4...REGULAČNÍ VENTIL OHŘEVU ÚT DN 25+ pohon 230 V  
Ú.1...HYDRAULICKÝ VYROVŇÁVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ - ANULOID DN 125/DN 80-4x  
Ú.2,3...ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ SYSTÉMU ÚT - HLAVNÍ VS DN 125  
E.1...EXPANZNÍ NÁDOBA N<sub>2</sub>  
E.2...POJISTNÝ VENTIL 6/4x2" otv.přetlak 0,4 MPa  
E.3...POJISTNÝ VENTIL 1"x5/4" otv.přetlak 0,4 MPa  
V.1...TROJCESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL dn 20 PN 16 + pohon (230V 3-bř) DN 20  
V.2...TROJCESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL dn40 PN 16 + pohon (230V 3-bř) DN 40  
V.3...TROJCESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL dn 40 PN 16 + pohon (230V 3-bř) DN 40  
Č.1...OBĚHOVÉ ČERPADLO 3m3/h 3,5 m 230V- 91 W  
Č.2...OBĚHOVÉ ČERPADLO 12 m3/h 7 m - 40W  
Č.3...OBĚHOVÉ ČERPADLO 533 W - STÁVAJÍCÍ  
Č.4...OBĚHOVÉ ČERPADLO 20 m3/h/2,85m 230V- 339 W  
K1...ODDĚLOVACÍ NÁDOBKA PRO DÁVKOVÁNÍ CHEMIE DN 100  
M.1...MĚŘIČE SPOTŘEBY TEPLA - DODÁVKA DODAVATEL TEPLA - PÁRY.

MÍSTO PRO LIKVIDACI A ODVOZ MATERIÁLU  
-OKNO 500\*1000 DO ULICE KAR.SVĚTLÉ  
CCA 2,5 M N.Ú.P.JINAK NUNTO LIKVIDOVAT PŘES  
PROSTORY ŠKOLY- CCA 70 BM VČ. 40 SCHODŮ

ZADÁVACÍ PD

## Legenda potrubí a tepelných izolací:

Potrubní systém :  
Rozvody ÚT+Pára+kondenzát:Potrubí ocelové černé spojované pomocí svařování nebo v kombinaci přírubových a závitových spojů- min.tlaková odolnost PN 16  
Izolační systém:  
Rozvody ÚT+kondenzát: Nátěr základ+VP rohož tl.30mm s vrchní povrchovou úpravou MIRALON tl.2 mm  
Rozvody páry:Nátěr základ+LS pás tl 60 mm s vrchní povrchovou úpravou MIRALON tl. 2 mm

## ZNAČENÍ POTRUBÍ :

- .....nový rozvod ÚT vrat 60°C  
.....nový rozvod ÚT přívod 80°C  
.....nový rozvod TUV 55°C  
.....nový rozvod cirkulace TUV(CTUV) 45°C  
.....nový rozvod studené vody(SV) 10°C  
.....nový rozvod páry 185 °C  
.....nový rozvod kondenzátu 80°C

- DN 25 -iz. ....potrubí černé, izolované-NOVÉ  
DN 25 -iz/st. ....potrubí bežešvé černé, izolované-STÁVAJÍCÍ  
DN 10 ....potrubí bežešvé černé/ LORO X (dle rozvodu)  
d 22x1 ....potrubí měděné, izolované  
32x4,4,d32 ....potrubí plastové PPR, PN 16  
PZ/ch. ....protipožární manžeta(chráníčka)

## Poznámka:

Po skončení montážních prací bude provedena tlaková zkouška dle ČSN.  
Montážní práce budou zhotoveny odbornou firmou a dle platných ČSN a řádu  
Bezpečnosti práce.

Projektová dokumentace je duševním vlastnictvím zhotovitele-PROJEKCE TVB s.r.o.  
Projektová dokumentace NESMÍ být bez souhlasu zhotovitele dále kopírována a šířena!

KRESLIL:	Ing.ŠVEČ M.B.A.	MÍSTO STAVBY:	SZŠ a VOŠ zdravotnická, Kolín, 28050	PROJEKCE TVB s.r.o.
KONTROLOVAL:	Ing.ŠVEČ M.B.A.			281 51 Velký Osek
ODP.PROJEKT:	Ing.ŠVEČ L.a.OŠO1010			projekt@tvb.cz
INVESTOR:	SZŠ a VOŠ Zdravotnická Kolín, Karolíny Světlé 135, 28050 Kolín			www.projektovb.cz
AKCE:	REKONSTRUKCE VS OBJEKTU SZŠ VOŠ ZDRAVOTNÍ V KOLÍNĚ			
FORMÁT:	A4	Číslo v.ř.	1	1
STUPEŇ:	RPSP	1	5	5
ARCH.ČÍSLO:	PS/2017-2-30	1	8	9
MĚŘÍTKO:	1:50	Číslo výkresu:	1.03	