

PŮDORYSNÉ SCHÉMA

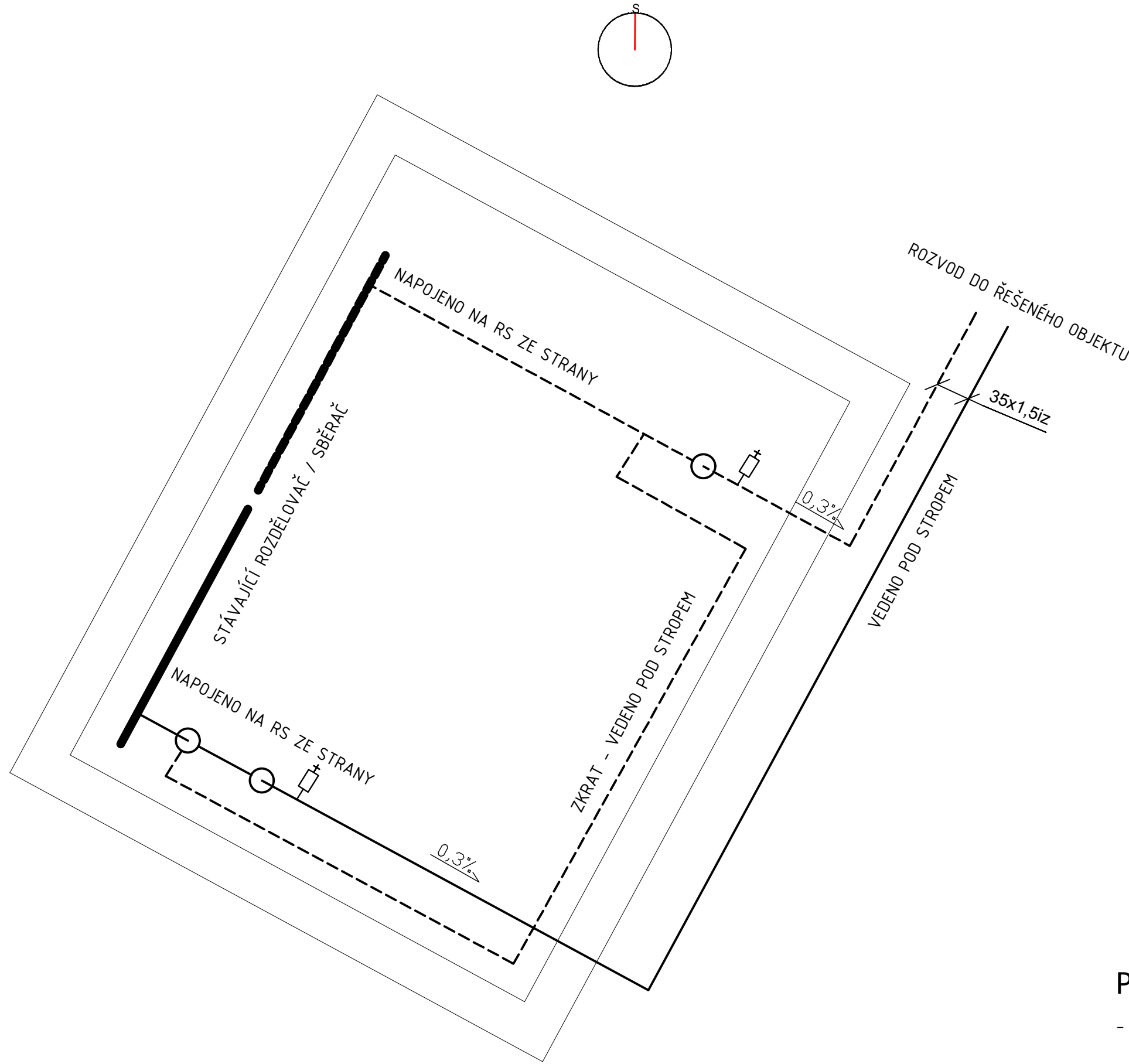
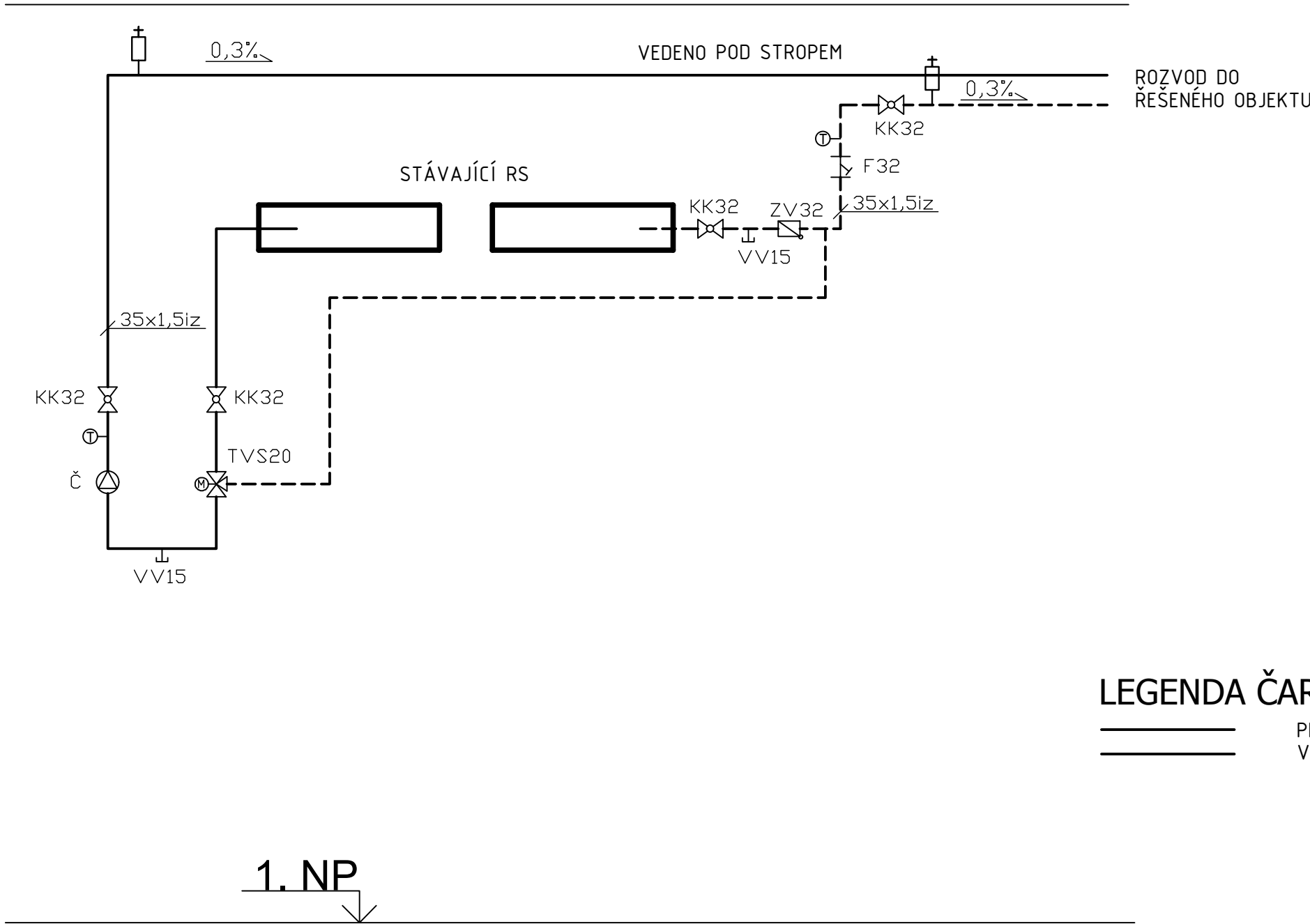


SCHÉMA ZAPOJENÍ



LEGENDA ČAR A ZNAČEK

— PŘÍVODNÍ POTRUBÍ  
— VRATNÉ POTRUBÍ

SPECIFIKACE ARMATUR

- Č MOKROBĚŽNÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO S PŘIPOJENÍM NA ZÁVIT NEBO PŘÍRUBU A EC MOTOREM  
AUTOMATICKÝM PŘÍZPŮSOBENÍM VÝKONU (Pmax=10bar) – M=1,7 m³/h, p=31,4 kPa
- TVS20 LINEÁRNÍ TROJCESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL VHODNÝ KE SMĚŠOVÁNÍ, PŘEPÍNÁNÍ A  
K REGULACI PRŮTOKU PŘI TLAKU AŽ 16bar – Kvs=6,3; DN  
(SERVOPOHON ZAJISTÍ PROFESE MaR)

LEGENDA ARMATUR

- KK25 KULOVÝ KOHOUT DN  
VV15 VYPOUSTĚCÍ VENTIL DN
- TVS20 TROJCESTNÝ VENTIL SE SERVOPOHONEM DN  
Č ČERPADLO  
TEPLOMĚR
- F25 FILT DN  
ZV25 ZPĚTNÝ VENTIL DN  
AOV AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

03		
02		
01		
ZMĚNA	POPIS	DATUM

	<b>ING. IVAN ŠÍR</b> PROJEKTOVÁNÍ DOPRAVNÍCH STAVEB CZ s.r.o. Haškova 1714/3, 500 02 Hradec Králové, tel: +420 603 181 473, sir@sirivan.cz, www.sirivan.cz IČ: 259 62 914
---	--

Objednatel: Městská část Praha 5  
náměstí 14. října č. 4, 150 22 Praha 5

**PD - MŠ a ZŠ Barrandov I.,  
objekt Chaplinovo nám. 615/1, Praha 5 - Hlubočepy -  
sociální zázemí pro sportovní areál**

■ kraj: Hlavní město Praha	■ odpovědný projektant stavby: Ing. Ivan Šír
■ MÚ / OU: Praha 5	■ odpovědný projektant objektu: Ing. Jan Topič, PhD.
■ stupeň utajení: bez utajení	■ vypracoval: Ing. Jan Topič, Ph.D.
■ datum: 10/2016	■ kontroloval: Ing. Martin Fejks
■ zakázkové číslo: O 16 036	■ změna číslo: 00
■ stupeň PD: DZS	■ měřítko: 1:25

ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

SCHÉMA ZAPOJENÍ VÝMĚNÍKOVÉ STANICE

D.1.4.2.4

POZNÁMKY

- ROZVOD POTRUBÍ Z ŘEŠENÉHO OBJEKTU DO VÝMĚNÍKOVÉ STANICE BUDE VEDEN POD STOPNÍ KONSTRUKCÍ Z POTRUBÍ 35x1,5. POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO POTRUBNÍMI IZOLAČNÍMI  
POUZDRY S PОВRCHOVOU ÚPRAVOU Z HLINÍKOVÉ FÓLIE VYZTUŽENÉ MŘÍŽKOU ZE SKLENĚNÝCH VLÁKEN TL. 30mm PŘÍSLUŠNÉ DIMENZE. MAXIMÁLNÍ VZDÁLENOST MEZI KOMPENZÁTORY BUDE 14m.
- ROZVOD POTRUBÍ MEZI BUDOVAMI VE VENKOVNÍM PROSTŘEDÍ BUDE IZOLOVÁNO POTRUBNÍMI IZOLAČNÍMI POUZDRY S PОВRCHOVOU ÚPRAVOU Z HLINÍKOVÉ FÓLIE VYZTUŽENÉ MŘÍŽKOU  
ZE SKLENĚNÝCH VLÁKEN TL. 40mm PŘÍSLUŠNÉ DIMENZE A OPLECHOVÁNO, CHRÁNĚNO TOPNÝM KABELEM.