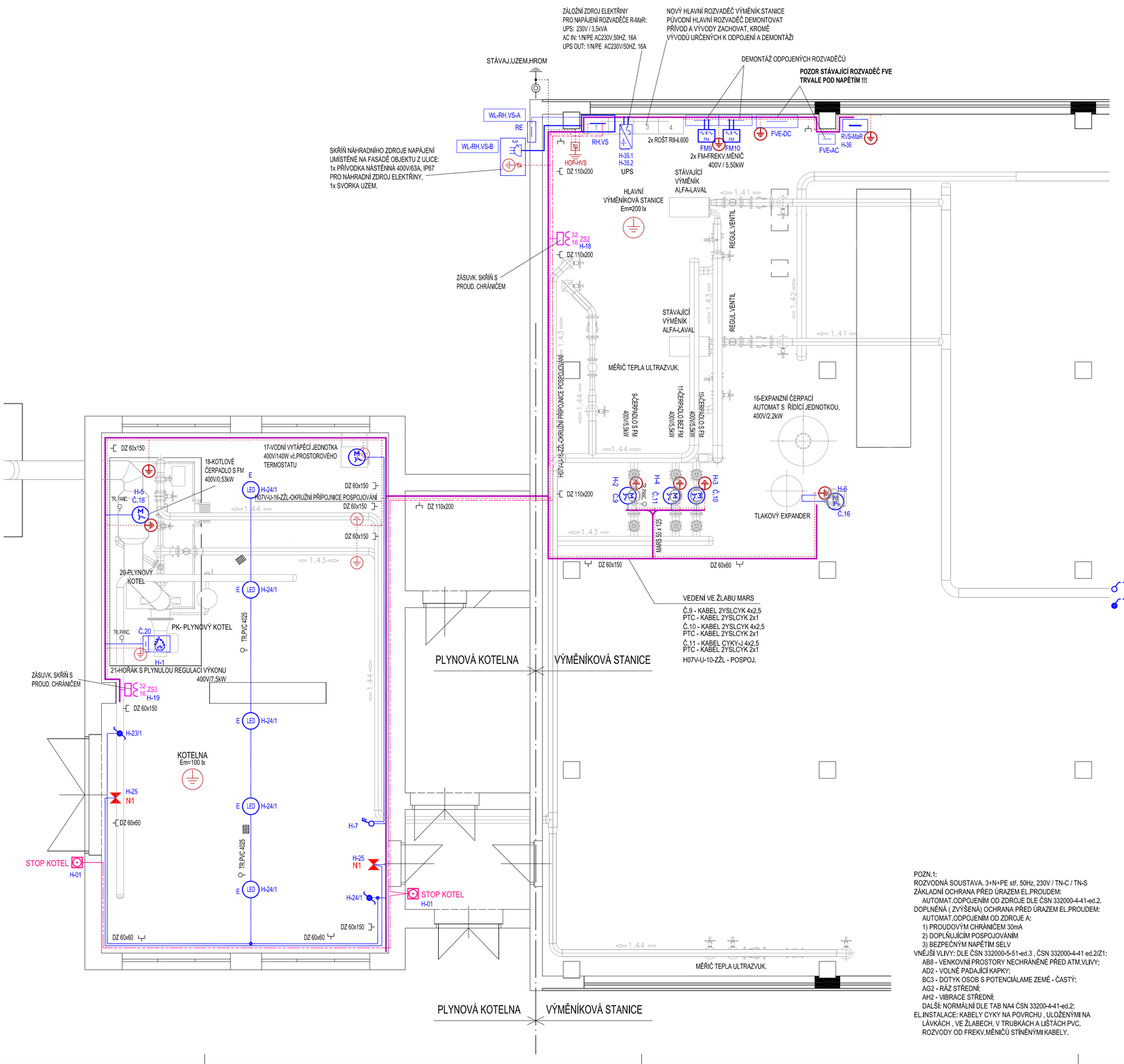

ZAPOJENÍ HOP-HVS

FEZN D10mm ..... STÁVAJÍCÍ UZEMNĚNÍ
H07V-R 25 Z/ŽL ..... NÁHRADNÍ ZDROJ ELEKTŘINY
H07V-U 16 Z/ŽL ..... PLYN.KOTELNA
H07V-U 6 Z/ŽL ..... ROZVAD. MĚŘENÍ A TREGUL.
H07V-U 6 Z/ŽL ..... ROZVAD. MĚŘENÍ A TREGUL.
H07V-U 16 Z/ŽL ..... FREKVENČNÍ MĚNIČE
H07V-U 16 Z/ŽL ..... ČERPADLA
H07V-U 16 Z/ŽL ..... POTRUBÍ
H07V-U 6 Z/ŽL ..... KABEL, ŽLABY
DA
RH.VS
RMAR
UPS
FM1
FM2
Č.9
Č.10
Č.11
Č.16

LEGENDA ZNAČEK:

- VEDENÍ VE ŽLABU
- VEDENÍ V LIŠTĚ , KANÁLU
- VEDENÍ V TRUBCE
- KABEL V CHRÁNIČCE
- VEDENÍ - SDRUŽENÁ TRASA
- VEDENÍ PRO SVĚTELNÉ OBVODY
- VEDENÍ PRO ZÁSUVKOVÉ OBVODY
- VEDENÍ PRO OVLÁDÁNÍ , MĚŘENÍ A REGULACI
- VEDENÍ PRO POSPOJOVÁNÍ
- LED SVÍTIDLO PRO VEŘEJ.OSVĚTLENÍ
- SVÍTIDLO ŽÁROVKOVÉ NÁSTĚNNÉ
- SVÍTIDLO ŽÁROVKOVÉ STROPNÍ
- SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ S POHYBOVÝM SPÍNAČEM
- N1 AUTONOMNÍ SVÍTIDLO NO
- LED SVÍTIDLO STROPNÍ / ZÁVĚSNÉ
- SVÍTIDLO VÝBOJKOVÉ
- SVÍTIDLO ZÁŘIVKOVÉ
- VÝVOD STROPNÍ PRO SVÍTIDLO (3 / 5 ŽIL.)
- SPÍNAČE 230V / IP20 / ŘAZ.01, 05, 06, 07, 66, 1/OSo
- SPÍNAČE 230V / IP44 / ŘAZ.01, 05, 06, 07, 66, 1/OSo
- PS1 POHYBOVÝ SPÍNAČ 230V , 180°, IP20
- PS2 POHYBOVÝ SPÍNAČ 230V , 360°, IP20
- PS3 POHYBOVÝ SPÍNAČ 230V , 180°, IP44
- PS4 POHYBOVÝ SPÍNAČ 230V , 360°, IP44
- ZÁSUVKA 230V / 16A , IP20 , 1.NÁS., 2.NÁS.,
- ZÁSUVKA 230V / 16A , IP44
- 32/16 ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ
- ROZVADĚČ SILOVÝ
- UZEMNĚNÍ
- DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ
- OZNAČENÍ VEDENÍ VE VÝKOPU

VÝVODY Z RH.VS:
PŘÍVOD "A" Z RE - STÁVAJÍCÍ WL-RH.VS-A - STÁVAJÍCÍ PŘÍVOD Z RE WS-RH.VS-HDO - STÁVAJÍCÍ PŘÍVOD HDO Z RE
PŘÍVOD "B" - PRO ZÁLOŽNÍ AGREGÁT WL-RH.VS-B - CYKY-J 5 x 25 - PŘÍVODKA PRO ZÁLOŽNÍ AGREGÁT
H-01 - 1-CXKE-V 3 x 1,5 - STOP-KOTEL
H-1 - CYKY-J 5 x 4 - HOŘÁK, PLYN.KOTLE
H-2 - CYKY-J 5 x 4 - FM9 - ČERPADLO Č.9
H-3 - CYKY-J 5 x 4 - FM10 - ČERPADLO Č.10
H-4 - CYKY-J 5 x 2,5 - ČERPADLO Č.11
H-5 - CYKY-J 5 x 1,5 - KOTLOVÉ ČERPADLO Č.18
H-6 - CYKY-J 5 x 2,5 - EXPANZOMAT
H-7 - CYKY-J 5 x 1,5 - VODNÍ VYTÁP.JEDNOTKA Č.17
H-8 - STÁVAJ. KABEL . . . . . - ROZVAD. RC1
H-9 - STÁVAJ. KABEL . . . . . - ROZVAD. RC2
H-10 - STÁVAJ. KABEL . . . . . - ROZVAD. FVE
H-11 - STÁVAJ. KABEL . . . . . - ROZVAD. RP1
H-12 - STÁVAJ. KABEL . . . . . - VĚTEV 1
H-13 - STÁVAJ. KABEL . . . . . - VĚTEV 2
H-14 - STÁVAJ. KABEL . . . . . - VĚTEV 3
H-15 - STÁVAJ. KABEL . . . . . - VĚTEV 4
H-16 - STÁVAJ. KABEL . . . . . - KOMPRESOR
H-17 - STÁVAJ. KABEL . . . . . - ZÁS. SKŘ.ZS1
H-18 - CYKY-J 5 x 10 - ZÁS. SKŘ.ZS2
H-19 - CYKY-J 5 x 10 - ZÁS. SKŘ.ZS3
H-20 -
H-21 -
H-22 -
H-23 - STÁVAJ. KABEL . . . . . - HODINY
H-24 - CYKY-J 3 x 1,5 - SVĚTEL.OBV. PLYN.KOTELNA
H-25 - CYKY-J 3 x 1,5 - NO - PLYN.KOTELNA
H-26 - STÁVAJ. KABEL . . . . . - SV.O.-
H-27 - STÁVAJ. KABEL . . . . . - SV.O.-
H-28 - STÁVAJ. KABEL . . . . . - SV.O.-
H-29 - STÁVAJ. KABEL . . . . . - SV.O.-
H-30 - STÁVAJ. KABEL . . . . . - SV.O.-
H-31 - STÁVAJ. KABEL . . . . . - SV.O.-
H-32 - STÁVAJ. KABEL . . . . . - SV.O.-
H-33 - STÁVAJ. KABEL . . . . . - SV.O.-
H-34 -
H-35,1 - CYKY-J 3 x 4 - PŘÍVOD PRO UPS
H-35,2 - CYKY-J 3 x 4 - PŘÍVOD OD UPS
H-36 - CYKY-J 5 x 2,5 - ROZVADĚČ RMAR
H-37 -
H-38 - OVLÁD. OBV.
H-39 - OVLÁD. OBV.
H-40 - OVLÁD. OBV.
H-41 - CYKY-J 3 x 1,5 - REZ. TERMOSTAT VYTÁP.JEDN.Č.17
H-42 - OVLÁD. OBV. HDO
H07V-U-16 ZŽL - HOP-RH.VS

POZN.1:
ROZVODNÁ SOUSTAVA, 3+N+PE stř. 50Hz, 230V / TN-C / TN-S
ZÁKLADNÍ OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM:
AUTOMAT.ODPOJENÍM OD ZDROJE DLE ČSN 332000-4-41-ed.2.
DOPLNĚNÁ (ZVÝŠENÁ) OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM:
AUTOMAT.ODPOJENÍM OD ZDROJE A:
1) PROUDOVÝM CHRÁNIČEM 30mA
2) DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM
3) BEZPEČNÝM NAPĚTÍM SELV
VNĚJŠÍ VLIVY: DLE ČSN 332000-5-51-ed.3 , ČSN 332000-4-41 ed.2/Z1:
AB8 - VENKOVNÍ PROSTORY NECHRÁNĚNÉ PŘED ATM.VLIVY;
AD2 - VOLNĚ PADAJÍCÍ KAPKY;
BC3 - DOTYK OSOB S POTENCIÁLAME ZEMĚ - ČASTÝ;
AG2 - RÁZ STŘEDNÍ;
AH2 - VIBRACE STŘEDNÍ;
DALŠÍ: NORMÁLNÍ DLE TAB NA4 ČSN 33200-4-41-ed.2;
ELINSTALACE: KABELY CYKY NA POVRCHU , ULOŽENÝM NA LÁVKÁCH , VE ŽLABECH, V TRUBKÁCH A LIŠTÁCH PVC.
ROZVODY OD FREKV.MĚNIČŮ STÍNĚNÝMI KABELY.

Číslo revize	Datum	Vypracoval	Podpis
10	–	–	–
9	–	–	–
8	–	–	–
7	–	–	–
6	–	–	–
5	–	–	–
4	–	–	–
3	20.5.2017	Pekárek Michael	Změna dispozice technologie VS
2	5.10.2016	Holoubek Drahomír	Přesun vytápění PK
1	26.9.2016	Holoubek Drahomír	Doplnění připomínek

Zodp. proj.: Drahomír Holoubek , IČ: 617 92 951
Objednatel:
Investor:
KÚ: Plzeňský | MÚ: Nýrsko | St.Ú: Nýrsko

Stavba: REKONSTRUKCE ZDROJE A SÍTĚ CENTRÁLNÍHO ZÁSOBOVÁNÍ TEPLEM VE MĚSTĚ NÝRSKO

Objekt: **PS04 - PLYNOVÁ KOTELNA a VS**
Dílčí část: **D4.5 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA**
Obsah: PŮDORYS

PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ
Drahomír Holoubek
Závodu míru 584 / 17, tel.:775 655 589
36017 KARLOVY VARY - STARÁ ROLE

Formát	
Datum	08 / 2016
Čís.zakázky	50 / 16
Proj.stupeň:	DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE
Měřítko: 1:50	Číslo výkresu: D4.5 / 2