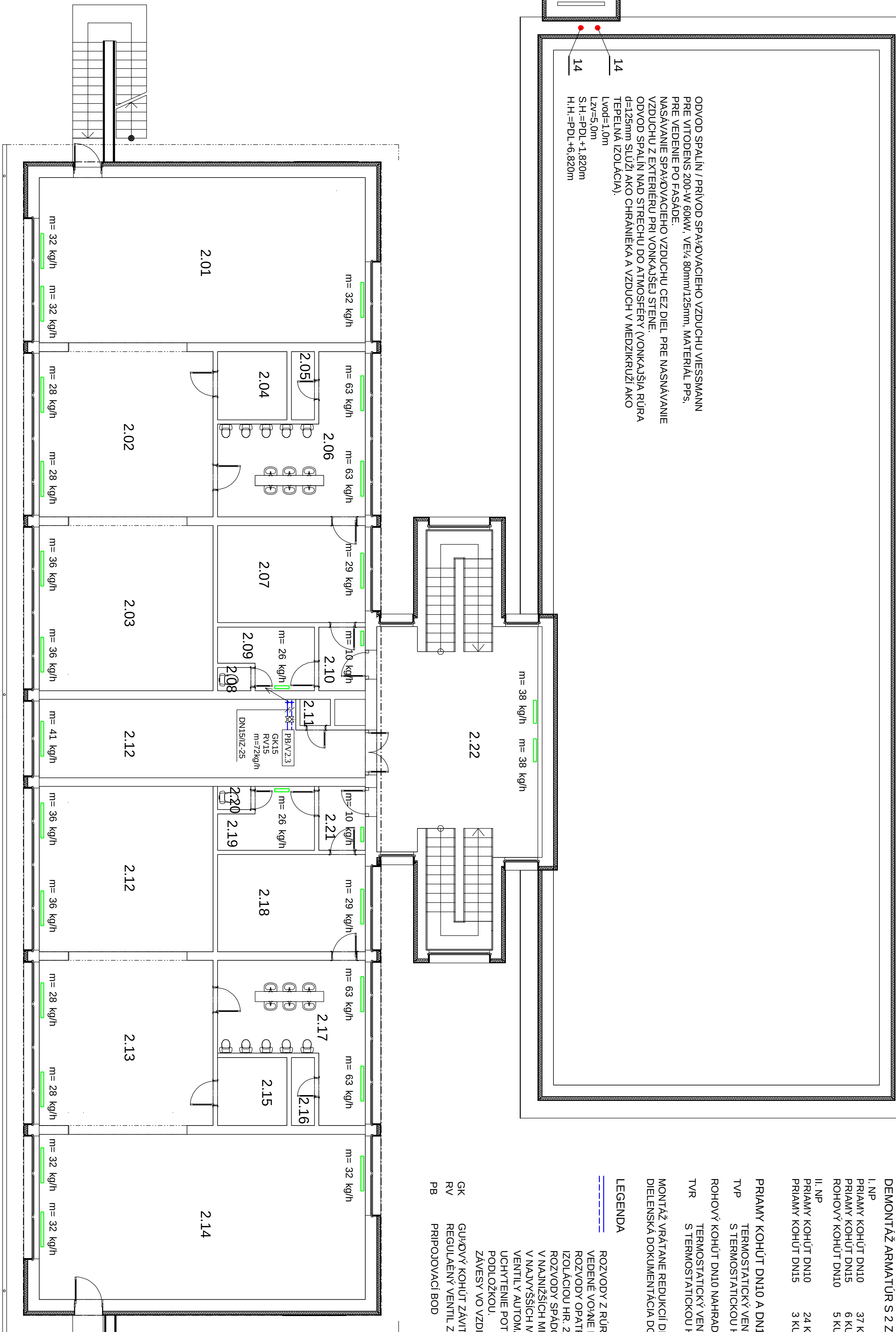


ODVOD SPALIN / PRÍVOD SPAVYVACIEHO VZDUCHU VIESSMANN
PRE VITODENS 200-W 60kW, VE: 80mm/25mm, MATERIAL: PPS,
PRE VEDENIE PO FASÁDE. NÁSTAVNE SPÁDOVACÍ VZDUCHU CEZ DIEL PRE NÁSTAVNÉ
VZDUCHU EXTERIERU PRI VONKAŠNÍ STENE
ODVOD SPALIN NAD STRECHOU DO ATMOSFERY (VONKAŠNIA RÚRA
Ø=125mm SLUŽÍ AKO CHRÁNIENKA A VZDUCH V MEDZIKRUŽÍ AKO
TEPELNÁ IZOLÁCIA)

Lv=5,0m
S.H.=PDL+1,820m
H.H.=PDL+6,820m



- DEMONTÁŽ ARMATÚR S 2 ZÁVITMI VRÁTANIE HLAVÍC RUĽNÉHO OVLÁDANIA
- I. NP
PRIAMY KOHÚT DN10 37 KUSOV
PRIAMY KOHÚT DN15 6 KUSOV
ROHOVÝ KOHÚT DN10 5 KUSOV
II. NP
PRIAMY KOHÚT DN10 24 KUSOV
PRIAMY KOHÚT DN15 3 KUSY
- PRIAMY KOHÚT DN10 A DN15 NAHRADIť ARMATÚROU
TYP TERMOSTATICKÝ VENTIL PRIAMY OVENTROP ØV DN15 (VENTILOVÁ VLOŽKA 10-170 l/n)
ROHOVÝ KOHÚT DN10 NAHRADIť ARMATÚROU
TYP TERMOSTATICKÝ VENTIL ROHOVÝ OVENTROP ØV DN15 (VENTILOVÁ VLOŽKA 10-170 l/n)
MONTÁŽ VRÁTANIE REDUKČÍ DN10 - DN15 A MATEROV (SPECIFIKÁCIU A VÝKAZ BUDE OBSAHOVAť DIELENSKÁ DOKUMENTÁCIA DODÁVATEĽA)
- LEGENDA
- ROZVODY Z RÚR OCELOVÝCH ZÁVITOVÝCH STN 42 5710-11 353
VEDENÉ VOJANÉ POD STROPOM.
ROZVODY OPATRENÉ ZÁKLADNÝM MATERIOM A TEPELNOU
IZOLÁCIOU HR. 25mm.
ROZVODY SPADOVAť 0,3% SMEROM K VYPUŠťANIU
V NAINÝŠÍCH MIESTACH INŠTALOVAť VYPUŠťACIE KOHUTY.
VENTILY AUTOMATICKE PLYNAKOVÉ
UCHYTENIE POTRUBÍ STROPNÝMI ZÁVESMI S OBJÍKAMÍ S GUMOVOU
PODLOZKOU.
ZÁVESY VO VZDIALENOSTI 1,5m.
- GK GUMOVÝ KOHÚT ZÁVITOVÝ
RV REGULAČNÝ VENTIL ZÁVITOVÝ S MIERACÍMI VENTILEKAMI
PB PRÍPODVAČÍ BOD

OZN.	ÚČEL, MÍSTNOSTI	PLOCHA	t (°C)	Q (W)
2.01	Den, miesnosť- spálňa	64,27	22	1650
2.02	Herňa	35,43	22	980
2.03	Jedáleň	35,43	22	1250
2.04	Sklad	5,64	NC	-
2.05	Upratovacia	1,88	NC	-
2.06	Umývadlo	19,47	24	2200
2.07	Šatňa	17,25	20	500
2.08	WC	0,92	NC	-
2.09	Šatňa	6,14	20	460
2.10	Predsielň	3,52	NC	-
2.11	Vý-ah	0,95	NC	-
2.12	Jedáleň	34,20	22	1250
2.12	Rozdeľovňa jedla	27,86	18	770
2.13	Herňa	36,66	22	980
2.14	Herňa+ spálňa	64,26	22	1650
2.15	Sklad	5,64	NC	-
2.16	Upratovacia	1,88	NC	-
2.17	Umývadlo	20,32	24	2200
2.18	Šatňa	17,25	20	500
2.19	Šatňa	6,14	20	460
2.20	WC	0,92	NC	-
2.21	Chodba	3,52	NC	-
2.22	Chodba	59,49	15	1650

1.	VIESSMANN ZARIADENIE S 2 KOTLAMÍ VITODENS 200-W 60kW, Q=120kW	1
2.	REGULÁČIA VITOTRONIC 100/300-K	
3.	VIESSMANN ROZŠÍRENIE REGULAČIE VITOTRONIC 300-K PRE 2, A.3. VÝK. OKRUH	1
4.	TYP MW2B, VRÁTANIE PREPOJENÍ	
5.	VIESSMANN HYDRAULICKÁ KASKÁDA PRE 2x60kW S PRÍPODVAČÍMI SADAMI	1
6.	VÝK. OKRUHOV S VYSOKOJENNÝMI EERPADLAMI PRE VITODENS 200-W 60kW	
7.	VIESSMANN HYDRAULICKÁ VÝHYBKÁ DN65/80 PRE 2x60kW, TEPELNÁ IZOLÁCIA	1
8.	VIESSMANN RÝCHLOMONTÁŽNÁ SADA BEZ ZMIEŠAVACÍ M31 DN40	1
9.	VIESSMANN RÝCHLOMONTÁŽNÁ SADA BEZ ZMIEŠAVACÍ M31 DN20	1
10.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
11.	S EERPADLOM GRUNDFOS ALPHA2 15-60, 230V, 45W	1
12.	S EERPADLOM GRUNDFOS ALPHA2 32-60, 230V, 45W	1
13.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
14.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
15.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
16.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
17.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
18.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
19.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
20.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
21.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
22.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
23.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
24.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
25.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
26.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
27.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
28.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
29.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
30.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
31.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
32.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
33.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
34.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
35.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
36.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
37.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
38.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
39.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
40.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
41.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
42.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
43.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
44.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
45.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
46.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
47.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
48.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
49.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
50.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
51.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
52.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
53.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
54.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
55.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
56.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
57.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
58.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
59.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
60.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
61.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
62.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
63.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
64.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
65.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
66.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
67.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
68.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
69.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
70.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
71.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
72.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
73.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
74.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
75.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
76.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
77.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
78.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
79.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
80.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
81.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
82.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
83.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
84.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
85.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
86.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
87.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
88.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
89.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
90.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
91.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
92.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
93.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
94.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
95.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
96.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
97.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
98.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
99.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1
100.	S EERPADLOM GRUNDFOS MAGNA 40-100F, 230V, 180W	1

PRED ZÁČATÍM PRÁČ JE NEVYHNUTÉ VIZUÁLNE A MIERANÍM OVERIť, VŠETKY STAVBNÉ KONSTRUKČIE, ROZMERY, DIMENZIE, EXISTUJÚCE PRÍPODVAČÍ BODY, NAVRHOVANÉ TRÁSY POTRUBÍ, SPALINOVODOV A VETRAČIE OTVORY A MONTÁŽ PRÍPODVAČÍ, SKUTOČNÝM STAVU.

MONTÁŽ PREVIESť - PODIAT STN EN 14 336, VRÁMCI SKÚŠOK ZARIADENIA SYSTÉM HYDRAULICKÝ VYVAŽIť.

VÝKRESOVUť EAS - TEJTO DOKUMENTÁCIE DOPĽA TEXTOVÁ EAS - TECHNICKÁ SPRÁVA A ZOZNAM ZARIADENÍ, ZOZNAM ZARIADENÍ NIE JE PODKLADOM PRE DODÁVATEĽSKÝ ROZPOČET.

DODÁVATEĽ JE POVINNÝ PRED REALIZÁCIOU VÝPRACOVYť DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU, KTORÁ BUDE OBSAHOVAť VŠETKY MONTÁŽNE VÝKRESY STROJOV A ZARIADENÍ, POTRUBNÝCH ROZVODOV, SPOSOB ICH ZABUDOVANIA, UPEVŇOVANIA A IZOLÁCI, VÝKRESY A SPECIFIKÁCIE POMOCNÝCH KONSTRUKCIÍ, DETAILY STÝKOV A ZVÁROV, SPECIFIKÁCIE POMOCNEHO MONTÁŽNEHO MATERIÁLU, SCHEMY VUDOTRNNÝCH PREPOJENÍ ZARIADENÍ A POD.

DODÁVATEĽ JE POVINNÝ VÝPRACOVYť DODÁVATEĽSKÝ ROZPOČET AŽ PO VÝPRACOVANÍ VLASTNEJ DIELENSKEJ DOKUMENTÁCIE VRÁMCI VÝROBNEJ PRÍPRAVY.

Zmena		Dátum	
Výpracoval		Popis zmeny	
Autor		Ing. Elena Belanová, Aut. Ing.	
Zodpovedný projektant		Ing. Elena Belanová, Aut. Ing.	
Investor		Obec Dvory nad Žitavou	
Miesto stavby		Dvory nad Žitavou	
Eas		Eas	
Obdobie prílohy		I. NP	
Zvyšenie energetickej hospodárnosti budovy MŠ Dvory nad Žitavou		Ing. Elena Belanová, Aut. Ing.	
Miesto stavby		Dvory nad Žitavou	
Eas		Eas	
Obdobie prílohy		I. NP	
Zvyšenie energetickej hospodárnosti budovy MŠ Dvory nad Žitavou		Ing. Elena Belanová, Aut. Ing.	
Miesto stavby		Dvory nad Žitavou	
Eas		Eas	
Obdobie prílohy		I. NP	
Zvyšenie energetickej hospodárnosti budovy MŠ Dvory nad Žitavou		Ing. Elena Belanová, Aut. Ing.	
Miesto stavby		Dvory nad Žitavou	
Eas		Eas	
Obdobie prílohy		I. NP	
Zvyšenie energetickej hospodárnosti budovy MŠ Dvory nad Žitavou		Ing. Elena Belanová, Aut. Ing.	
Miesto stavby		Dvory nad Žitavou	
Eas		Eas	
Obdobie prílohy		I. NP	
Zvyšenie energetickej hospodárnosti budovy MŠ Dvory nad Žitavou		Ing. Elena Belanová, Aut. Ing.	
Miesto stavby		Dvory nad Žitavou	
Eas		Eas	
Obdobie prílohy		I. NP	
Zvyšenie energetickej hospodárnosti budovy MŠ Dvory nad Žitavou		Ing. Elena Belanová, Aut. Ing.	
Miesto stavby		Dvory nad Žitavou	
Eas		Eas	
Obdobie prílohy		I. NP	
Zvyšenie energetickej hospodárnosti budovy MŠ Dvory nad Žitavou		Ing. Elena Belanová, Aut. Ing.	
Miesto stavby		Dvory nad Žitavou	
Eas		Eas	
Obdobie prílohy		I. NP	
Zvyšenie energetickej hospodárnosti budovy MŠ Dvory nad Žitavou		Ing. Elena Belanová, Aut. Ing.	
Miesto stavby		Dvory nad Žitavou	
Eas		Eas	
Obdobie prílohy		I. NP	
Zvyšenie energetickej hospodárnosti budovy MŠ Dvory nad Žitavou		Ing. Elena Belanová, Aut. Ing.	
Miesto stavby		Dvory nad Žitavou	
Eas		Eas	
Obdobie prílohy		I. NP	
Zvyšenie energetickej hospodárnosti budovy MŠ Dvory nad Žitavou		Ing. Elena Belanová, Aut. Ing.	
Miesto stavby		Dvory nad Žitavou	
Eas		Eas	
Obdobie prílohy		I. NP	
Zvyšenie energetickej hospodárnosti budovy MŠ Dvory nad Žitavou		Ing. Elena Belanová, Aut. Ing.	
Miesto stavby		Dvory nad Žitavou	
Eas		Eas	
Obdobie prílohy		I. NP	
Zvyšenie energetickej hospodárnosti budovy MŠ Dvory nad Žitavou		Ing. Elena Belanová, Aut. Ing.	
Miesto stavby		Dvory nad Žitavou	
Eas		Eas	
Obdobie prílohy		I. NP	
Zvyšenie energetickej hospodárnosti budovy MŠ Dvory nad Žitavou		Ing. Elena Belanová, Aut. Ing.	
Miesto stavby		Dvory nad Žitavou	
Eas		Eas	
Obdobie prílohy		I. NP	
Zvyšenie energetickej hospodárnosti budovy MŠ Dvory nad Žitavou		Ing. Elena Belanová, Aut. Ing.	
Miesto stavby		Dvory nad Žitavou	
Eas		Eas	
Obdobie prílohy		I. NP	
Zvyšenie energetickej hospodárnosti budovy MŠ Dvory nad Žitavou		Ing. Elena Belanová, Aut. Ing.	
Miesto stavby		Dvory nad Žitavou	
Eas		Eas	
Obdobie prílohy		I. NP	
Zvyšenie energetickej hospodárnosti budovy MŠ Dvory nad Žitavou		Ing. Elena Belanová, Aut. Ing.	
Miesto stavby		Dvory nad Žitavou	
Eas		Eas	
Obdobie prílohy		I. NP	
Zvyšenie energetickej hospodárnosti budovy MŠ Dvory nad Žitavou		Ing. Elena Belanová, Aut. Ing.	
Miesto stavby		Dvory nad Žitavou	
Eas		Eas	
Obdobie prílohy		I. NP	
Zvyšenie energetickej hospodárnosti budovy MŠ Dvory nad Žitavou		Ing. Elena Belanová, Aut. Ing.	
Miesto stavby		Dvory nad Žitavou	
Eas		Eas	
Obdobie prílohy		I. NP	
Zvyšenie energetickej hospodárnosti budovy MŠ Dvory nad Žitavou		Ing. Elena Belanová, Aut. Ing.	
Miesto stavby		Dvory nad Žitavou	
Eas		Eas	
Obdobie prílohy		I. NP	
Zvyšenie energetickej hospodárnosti budovy MŠ Dvory nad Žitavou		Ing. Elena Belanová, Aut. Ing.	
Miesto stavby		Dvory nad Žitavou	
Eas		Eas	
Obdobie prílohy		I. NP	
Zvyšenie energetickej hospodárnosti budovy MŠ Dvory nad Žitavou		Ing. Elena Belanová, Aut. Ing.	
Miesto stavby		Dvory nad Žitavou	
Eas		Eas	
Obdobie prílohy		I. NP	
Zvyšenie energetickej hospodárnosti budovy MŠ Dvory nad Žitavou		Ing. Elena Belanová, Aut. Ing.	
Miesto stavby		Dvory nad Žitavou	
Eas		Eas	
Obdobie prílohy		I. NP	
Zvyšenie energetickej hospodárnosti budovy MŠ Dvory nad Žitavou		Ing. Elena Belanová, Aut. Ing.	
Miesto stavby		Dvory nad Žitavou	
Eas		Eas	
Obdobie prílohy		I. NP	
Zvyšenie energetickej hospodárnosti budovy MŠ Dvory nad Žitavou		Ing. Elena Belanová, Aut. Ing.	
Miesto stavby		Dvory nad Žitavou	
Eas		Eas	
Obdobie prílohy		I. NP	
Zvyšenie energetickej hospodárnosti budovy MŠ Dvory nad Žitavou		Ing. Elena Belanová, Aut. Ing.	
Miesto stavby		Dvory nad Žitavou	
Eas		Eas	
Obdobie prílohy		I. NP	
Zvyšenie energetickej hospodárnosti budovy MŠ Dvory nad Žitavou		Ing. Elena Belanová, Aut. Ing.	
Miesto stavby		Dvory nad Žitavou	
Eas		Eas	
Obdobie prílohy		I. NP	
Zvyšenie energetickej hospodárnosti budovy MŠ Dvory nad Žitavou		Ing. Elena Belanová, Aut. Ing.	
Miesto stavby		Dvory nad Žitavou	
Eas		Eas	
Obdobie prílohy		I. NP	
Zvyšenie energetickej hospodárnosti budovy MŠ Dvory nad Žitavou		Ing. Elena Belanová, Aut. Ing.	
Miesto stavby		Dvory nad Žitavou	
Eas		Eas	
Obdobie prílohy		I. NP	
Zvyšenie energetickej hospodárnosti budovy MŠ Dvory nad Žitavou		Ing. Elena Belanová, Aut. Ing.	
Miesto stavby		Dvory nad Žitavou	
Eas		Eas	
Obdobie prílohy		I. NP	
Zvyšenie energetickej hospodárnosti budovy MŠ Dvory nad Žitavou		Ing. Elena Belanová, Aut. Ing.	
Miesto stavby		Dvory nad Žitavou	