

Dispozice koteleny – 1.P.P. – č. míst 01

Poznámka: ODTAHY SPALIN, VĚTRÁNÍ KOTELNY

ODTAHY SPALIN – Sestava kourňovodu, která je součástí dod. kotěného kotle je o Ø100 se zaústěním do společného kourňovodu o Ø 160 mm, délka cca 2m. Společný odtah spalin o Ø160mm je zaústěn do tísňového komína s nerez vozíčkou nad střešní objektu, tj. výška cca 7,5 m. Potrubí kruhové z nerez. oceli pro kondenzační kotle, Horizont. část ve směru 10%. Kourňovody bude izolován potrubními pouzdry ROCKWOOL o Ø 100 mm a Ø 160 mm. Osa zaústění do komína v 1.N.P. je cca 2,1 m

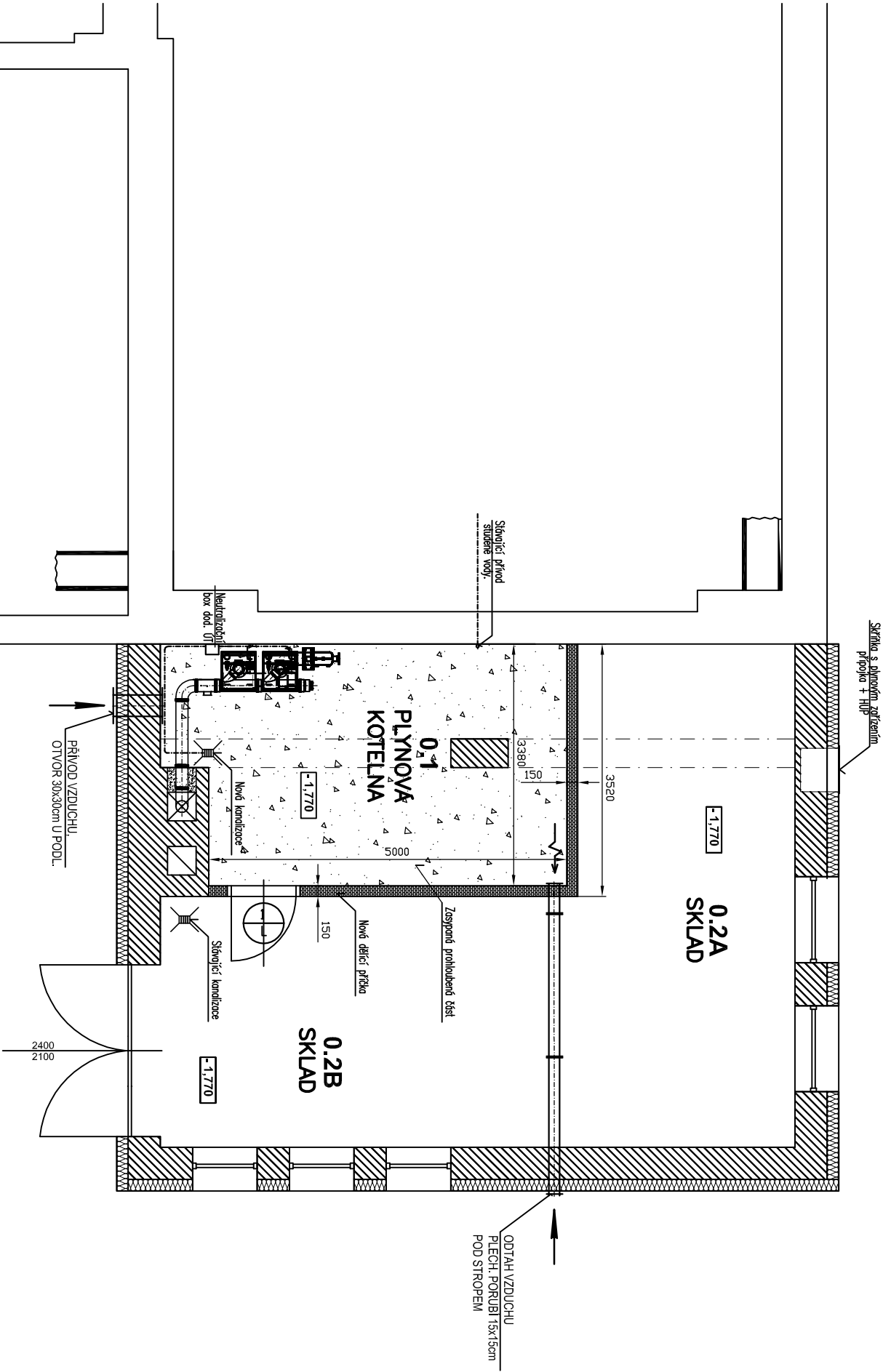
ZÁVĚSY – 2 ks objímek Ø160 na těhle Ø 6m, kotvit do stropu

VĚTRÁNÍ KOTELNY – Náhřt dle TP6 704 01  
PŘÍVOD – neuzavírací přívod nad podlahou koteleny 300x300mm  
ODTAH – neuzavírací otvor pod stropem koteleny 150x150mm  
LETNÍ VĚTRÁNÍ – nucené větrání není navrženo

Popis stavebních úprav v nové plynové kotelně:

Kotelna není kotelnou ve smyslu ČSN 07 0703, ale místností pro plynové spotřebiče dle TP6 704 01 a tvoří samostatný požární úsek

- zkusný prohloubené části – štěrkem 3,4 x 5,0 x 1,0 m, zhutnit
  - podkladní beton tl. 150 mm s KARI sítí
  - keramická dlažba TERACO tl. 20 mm na lepidlo
- prostor koteleny uzavřít příčkou z plynosilikátu tl. 150 mm s požární odolností min. 30 min s osazením protipožárních dveří dle PD.
- vybourání a zazdění otvorů do komína s osazením nerez vozíčky o Ø 160 mm, výška cca 7,5 m
- vybourání otvorů pro přívod spalovacího vzduchu do kotla 150x300 mm
- vybourání otvorů pro odvod větracího vzduchu z kotleny 150x150 mm
- dozdní přírůžky pro napojení potrubí
- v prostoru koteleny začíst otvor a provést výmalbu vč. soku u stěn
- osadit nové dveře plně 90/1970 s požární odolností min. 30 minut včetně zdrubné s prohem ocelové osazené samozvícením – specifikace v rozpočtu
- vybílení koteleny
- osazení nových vrgt 2400/2100 mm, včetně překladů z ocelový U profilu
- oprava omítek 20% oprava povrchu štukováním



Zařízení ZTI viz. samostatná PD

Plynové zařízení a funkce M+R u koteleny

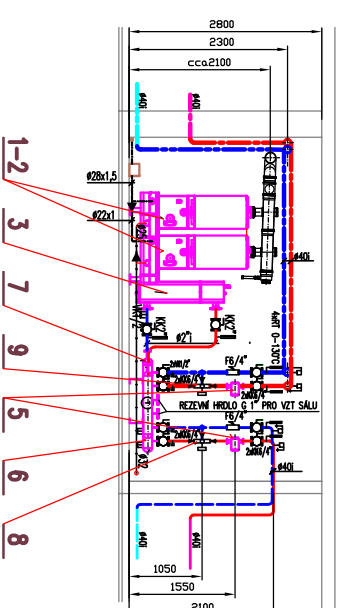
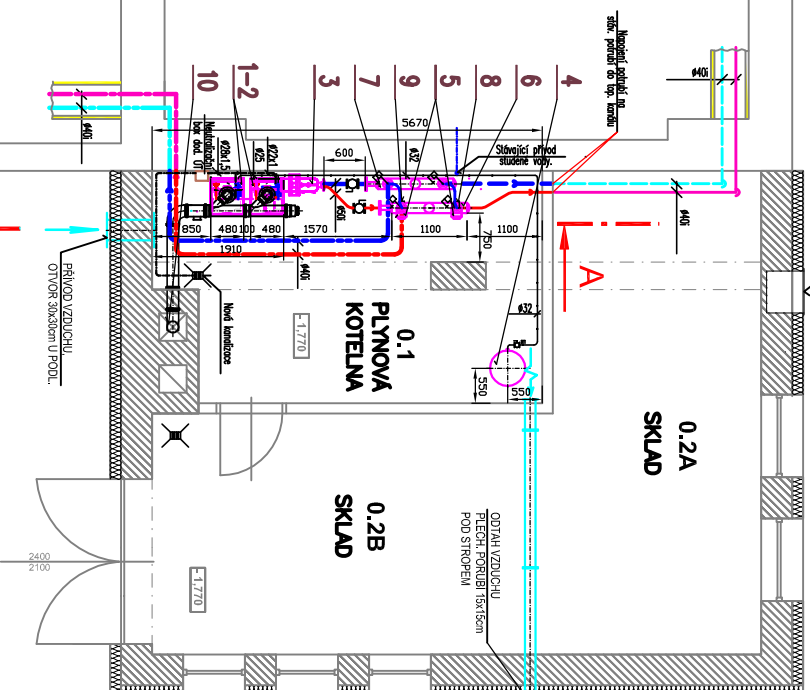
- V přístěšku na plynové zařízení je nutno doplnit HUP a regulátor tlaku plynu
- V kotelně je nutno prověřit osazení čidel úniku plynu a jejich funkčnost
- doplnit poruchové zařízení M+R jako je min. a max. tlak, zaplavení odt.

ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

VEDOUcí	AKCE	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	W – PROJEKT	
FLAIA Jarošov		FLAIA Jar.	Fiala Jar.	VÝPRAVNÍ VZDUCHOTECHNIKA, ZOBRAV. TECHNIKA	
MÍSTO, OKRES:	Skálo		Hovříčkov Brod	Hovříčkov 44, 586 01 JIHlava	
INVESTOR :	Obec Skálo			Tel.: 567 586 127	
AKCE:				E-mail: fiala@vypprojekt.cz	
PLYNOFIKACE KOTELNY				FORMAT	5
KD VE SKALE				DATUM	11/2018
				STUPĚN	RP
				ZAKÁZKA Č.	9/2018
				MĚŘÍTKO	ČÍSLO PŘÍLOHY
PŘÍLOHA: PŮDORYS 1.P.P.				1:50	201

Skrivka s plinovim zažžením  
pripojka + HUP

**0.2A**  
**SKLAD**



Vytápění kotlový okruh a UT tanečního sálu - PŘÍVOD  
Vytápění kotlový okruh a UT tanečního sálu - ZPĚTEK

- [illegible]

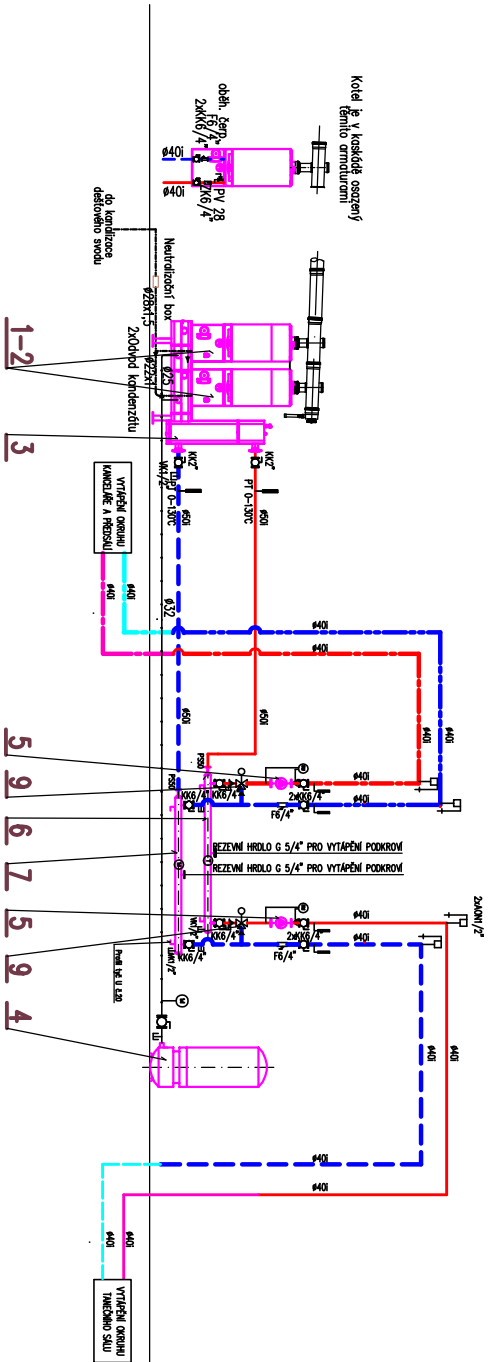
VEDOUcí AKCE		200P. PROJEKTANT	VYPRACOVAL
FILA Jiroslav		FILA Jir.	Fila Jir.
MÍSTO, OKRES:		Stádo	Hornířkov Brd
INVESTOR :		Doc. Stádo	
AKCE:			

W - PROJEKT	
WERNER, ZDROUČENICKÝ, ZDRA, TEJNKA Hrdelkova 44, 586 01 JIHLAVA Tel.: 567 586 121 E-mail: info@wprojekt.cz	
FORMÁT	5 x A4

# PLYNOFIKACE KOTELNY KD VE SKÁLE

PŘÍLOHA: PŮDORYS 1.P.P., ŘEZ A-A

1:50	701
------	-----



## LEGENDA ARMATUR

K 6,4/4 - látvány színezett lámpát: 26700, 7p 49 F-7, 6,4/4, (ONT Brno)  
 N 6,4/4 - látvány lámpa 7p 235, 6,4/4, (ONT Brno)  
 V 6,4/4 - 26700000000 látvány 7p 570, 6,4/4, (ONT Brno)  
 VK 1/2 - látvány lámpa típusa 7p 397, 6,4/4, (ONT Brno)  
 AN - autóműködés opozícionálása az optikai 7p 12613, 6,3/8, (ONT Brno)  
 M - mérőmű 433332, mérési 100 nm, rozsda 0 - 250 kPa  
 DM - differenciál mérőmű 433333 mérési 150 nm, rozsda 0 - 250 kPa

## LEGENDA POTRUBI

	Výstřední křivkový drcenář a OT tureckého státu – PŘEVOD
	Výstřední křivkový drcenář a OT tureckého státu – ZPATEK
	Stávající výstřední tureckého státu – PŘEVOD
	Stávající výstřední tureckého státu – ZPATEK
	Nové potrubí výstřední drcenář kanceláři a přesahů – PŘEVOD
	Nové potrubí výstřední drcenář kanceláři a přesahů – ZPATEK
	Stávající výstřední drcenář kanceláři a přesahů – PŘEVOD
	Stávající výstřední drcenář kanceláři a přesahů – ZPATEK
	Epizodní potrubí

**LEGENDA** ZARÍZENÍ – kotelna – suterén – č. míst. – 01

**1-2** Plynový nástavby kondenzační kotle např. WESSMANN typ WTDENS 210-W, B2H4, o výkonu 9-35 kW, celkem 2x35=70 kW, 2 kotle každého typu výkon 70W, celkem 140W, 2 kotle nové kotle 2x25=50 kW, kotle nové 2x25=50 kW, celkem 100 kW.

do spodného klesádky o  $\varnothing$  150 mm, horizont. cca 2 m, s reziťm hrušiem, s prachodnom do stĺp. korníka. Čerpadlo vstú o 7,5 m

Regulace 2x VITOFRANK 100 HC18, obsluhuje jednotka TD Violenas B2HA, 49-60 kW HC18 CZ. 2 x připojení sada top. dotrnu

Прог. суда тогачно одану ВТОТРОМКА 300-К МВЗБ, ДВіотронік 300-К МВЗБ, 2х плінові узорці: катоду 3/4" S The

Elektra, 220 V, 120 W, – viz monograma č. 9/2006/2061 z 16.3. 2017 (specifikace první regulace pro současný doc. stav)

Latizni pot koji je specifikovano jako fizikalna kaskada VC, cepove, uzoritu, zvezinjen kopak, potubi a upereni na zel.

**3** Hydraulický výhybek 80/60 AG1 1/4" – součástí dod. kotlu do 8 m<sup>3</sup>/h

4. Tlakové exponování nádob s membránou např. – REALEX typ N 140/6 – max. tlac. přetlak 6 barů a obecnou 180 l. objem tlak 100 kPa (odtisk našel ventilu instalovaném na kotel 300 kPa)

se servisi amolurou SU R 1<sup>er</sup>

3. Carpozio VITALELLI R.L. DOBBO o CASI PRISAL - gruntes MASINIS, 25-60,  $q = 2.5 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $H = 6.0 \text{ m}$ ,  $G=6/4^\circ$ , Pn 10 bar, 220 V, P = 9-91 W, olivetti cromate

**6 Rozdělovač vyfoučení – Dn 125, délka 1,1 m**

**7** Sběrač vyřezaný - Dn 125, délka 1,1 m

Sendoff: not even 120 lbs = 25 hrs 6.3 G 5/4" - VITAPEIN ASTOR PHSU1 A KANER 18E

**10** Hvezdový fosforání komín pro kondenzační kotle Dn 150 mm, účinná výška 9m. – DOD. STANBY

## LEGENDA POTRUBI

**Potrubií ocelové - pro kotlový okruh a ostatní potrubí**

VEDÚCI AKCE	200P PROJEKT	VYPRACOVANÁ
PLA úroveň	PLA úr.	Falo úr.
MSTO, OKRES	Súlo	Havířkov Búd
INVESTOR :	Doc. Súlo	
AKCE:		
PLYNOFIKACE KOTELNÝ KD VE SKALÉ		
PRŮLOHA	SCHEMA ZAPLOJENÍ, LEGENDA	
<div> <div>W – PROJEKT</div> <div>           VYPRACOVANÁ ÚROVŇ            Havířkovská 44, 598 01, Jihlava            Tel.: +420 565 586 121            E-mail: info@projekt.cz         </div> </div>		
FORUM	3 x A4	
DATUM	11/2018	
STUPEŇ	PR	
ZAKAZKA Č.	9/2018	
MEŠKTO	ČÍSLO PRŮLOHY	
1:50	702	

# ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

No. 100

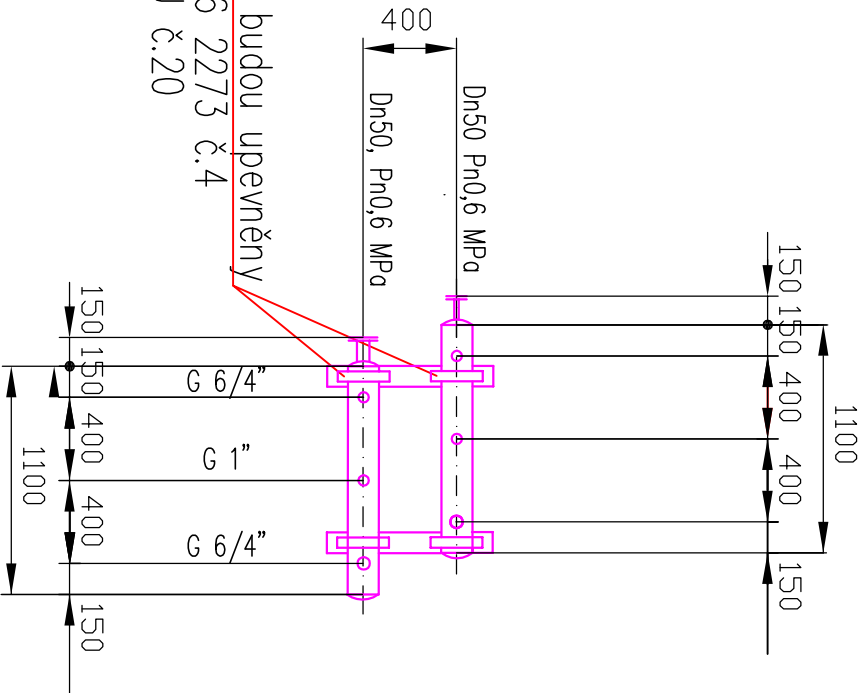
一五

No. 181

144

一一五五

ROZDĚLOVAČ ÚT Dn 125 – POS. 6  
 délka 1100 mm, výška hrdel 150 mm  
 Vyarit návarék G 1/2" na teploměr  
**DOPORUČENÁ TL. IZOLACE 100 mm**



Rozdělovače budou upevněny  
 třmeny č. 06 2273 č.4  
 profil. tyči U č.20

SBĚRAČ ÚT Dn 125 – POS. 7  
 délka 1100 mm, výška hrdel 150 mm  
 Vyarit návarék G 1/2" na manometr  
**DOPORUČENÁ TL. IZOLACE 100 mm**

ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

VEDOUcí AKCE	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	WV – PROJEKT VYTÁPĚNÍ, VZDUCHOTECHNIKA, ZDRAV. TECHNIKA Haviřkova 44, 586 01 JIHLAVA Tel: 567 586 121 E-mail: fiala@vvyprojekt.cz	
FIALA Jaroslav	FIALA Jar.	Fiala Jar.		
MÍSTO, OKRES:	Skálo	Haviřkův Brod		
INVESTOR :	Obec Skálo			
AKCE:			FORMÁT	2 x A4
PLYNOFIKACE KOTELNY KD VE SKÁLE			DATUM	11/2018
			STUPĚŇ	RP
			ZAKÁZKA Č.	9/2018
PRÍLOHA: ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ			MĚŘÍTKO	ČÍSLO PRÍLOHY
			1:25	703