

NÁVOD K INSTALACI KOMÍNOVÉHO SYSTÉMU

FRANCE / SUISSE
POUJOLAT SA
CS50016 - 79270 ST-SYMPHORIEN
Tél. + 33 (0) 5 49 04 40 40
Fax + 33 (0) 5 49 04 40 00
infos@poujoulat.fr /
www.poujoulat.fr

ČESKÁ REPUBLIKA
SKORSTEN CZ, s.r.o.
Mstětická 105, 250 88 Čelákovice
Tel.: +420 326 723 004
Tel.: +420 776 486 077
info@poujoulat.cz
www.poujoulat.cz

POLAND
POUJOLAT SP. Z O. O.
ul. Olszankowa 45 - 05-120 Legionowo
Tel. +48 22 774 06 25
Fax +48 22 774 45 50
biuro@poujoulat.com.pl /
www.poujoulat.com.pl

TYP KOMÍNOVÉHO SYSTÉMU

DUALINOX

Vícevrstvý komínový systém izolovaný 25 mm (alternativně také 50 mm) minerální vatou o vysoké hustotě (DU), navržený k odkouření topných zařízení na plyn, olej a pevná paliva (dřevo, pelety, uhlí) při stálém teplotním zatížení do 450 °C.

DUALINOX			BEZ TĚSNĚNÍ	S TĚSNĚNÍM
TYP	Ø	ČÍSLO CERTIFIKÁTU		
DU	80 - 300	0071-CPR-0038	T250 N1 W V2 L50040 O20	T200 P1 W V2 L50040 O20
			T450 N1 D V2 L50040 G65 T450 N1 D V2 L50040 G50*	
	350 - 400	0071-CPR-0038	T250 N1 W V2 L50040 O30	T200 P1 W V2 L50040 O30
			T450 N1 D V2 L50040 G115	
	450	0071-CPR-0038	T250 N1 W V2 L50050 O30	T200 P1 W V2 L50050 O30
			T450 N1 D V2 L50050 G115	
	500 - 600	0071-CPR-0038	T250 N1 W V2 L50050 O40	T200 P1 W V2 L50050 O40
			T450 N1 D V2 L50050 G150	
	650 - 750	0071-CPR-0038	T250 N1 W V2 L50080 O80	T200 P1 W V2 L50080 O80
			T450 N1 D V2 L50080 G300	

* G50 je povolen při instalaci v nehořlavém prostředí. Podrobnosti naleznete v návodu k instalaci.

TYP KOMÍNOVÉHO SYSTÉMU

Označení podle EN 1856-1

- T450 (T200, T250) Teplotní zatížení: Běžná provozní teplota nepřesahující 450° C (200° C; 250° C)
- N1 podtlakový komín
- P1 přetlakový komín (do 200 Pa)
- Třída odolnosti proti kondenzaci: W = mokrý provoz
- Korozivzdornost V2 = Test 2
- **Komínová vložka : - L 50 = třída oceli: 1.4404 (AISI 316 L)**

- Tloušťka materiálu 040=0,4 mm
- Tloušťka materiálu 050=0,5 mm
- Tloušťka materiálu 060=0,6 mm
- Tloušťka materiálu 080=0,8 mm

- **Minimální vzdálenost od hořlavých materiálů: G50, G65, G100, G150, G300**

- G = odolnost proti vyhoření sazí
50 = minimální vzdálenost od nehořlavých materiálů v provětrávané mezeře 50 mm */**
65 = vzdálenost od hořlavých materiálů 65 mm*
100 = vzdálenost od hořlavých materiálů 100 mm*
150 = vzdálenost od hořlavých materiálů 150 mm*
300 = vzdálenost od hořlavých materiálů 300 mm*

- **Minimální vzdálenost od hořlavých materiálů 020, 030, 040, 080**

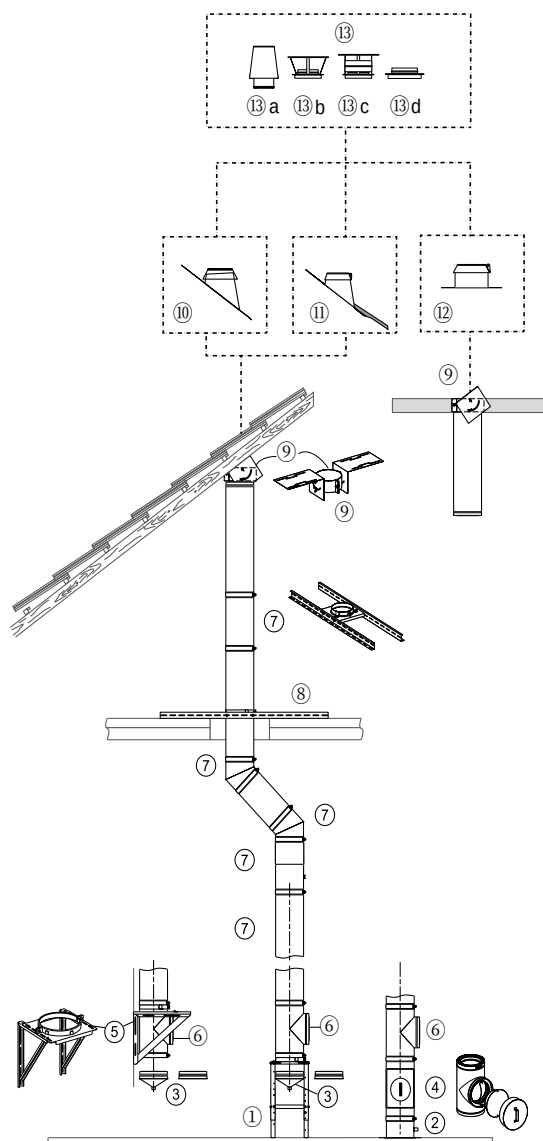
- 0 = bez odolnosti proti vyhoření sazí
20 = vzdálenost od hořlavých materiálů 20 mm*
30 = vzdálenost od hořlavých materiálů 30 mm*
40 = vzdálenost od hořlavých materiálů 40 mm*
80 = vzdálenost od hořlavých materiálů 80 mm*

* Národní technická norma může požadovat větší vzdálenost, než je uvedená.

** G50 je povolen, když se jedná o instalaci v nehořlavém a odvětrávaném prostoru

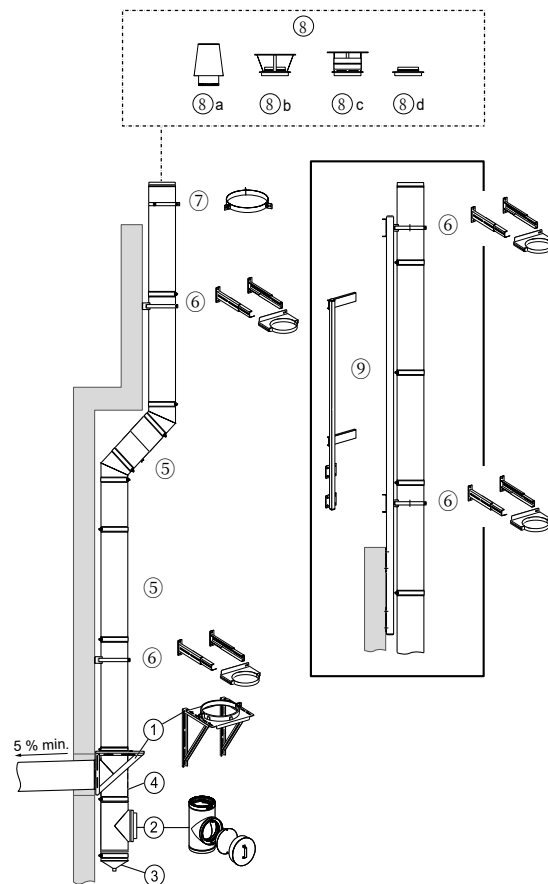
POSTUP INSTALACE

OBRÁZEK 1



1. SSR
2. SSCE
3. CE
4. EDTV
5. SMI / SMR
6. T90
7. ED / EC / ER
8. SP
9. SAT
10. SIA
11. SIT
12. SIO
13. Chapeaux / Top / Abschlüsse / Daszek
 - 13 a. CFI
 - 13 b. CPI
 - 13 c. CAI
 - 13 d. FH

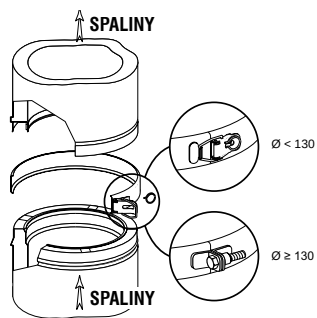
OBRÁZEK 2



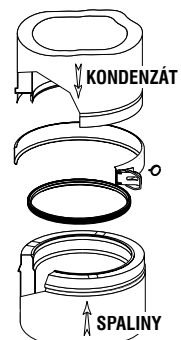
1. SM / SMR
2. EDTV
3. CE
4. T90
5. ED / EC / ER
6. CMI / RCM
7. CHI
8. Chapeaux / Top / Abschlüsse / Daszek
 - 8 a. CFI
 - 8 b. CPI
 - 8 c. CAI
 - 8 d. FH
9. BT

INSTALACE PŘÍSLUŠENSTVÍ

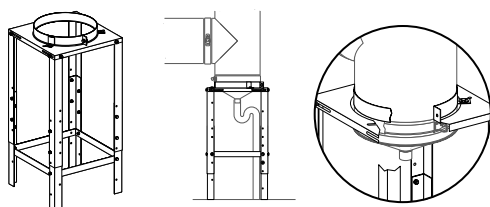
N1



P1

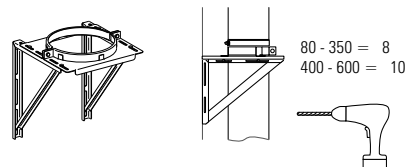


SSR



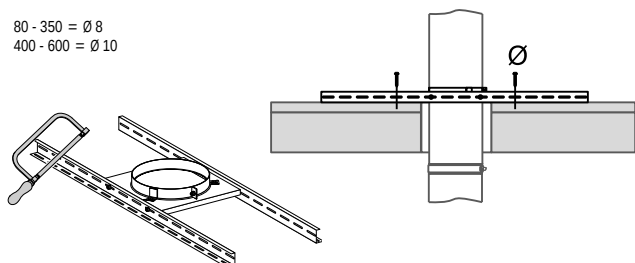
SMI / SMR (20 - 40 CM / 30 - 60 CM* / 40 - 80 CM*)

STĚNOVÁ KONZOLE

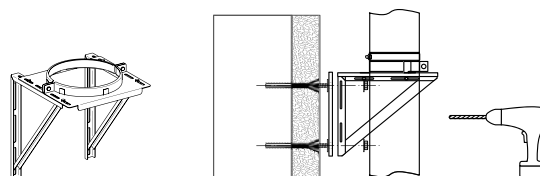


SP

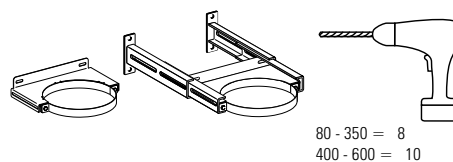
80 - 350 = Ø 8
400 - 600 = Ø 10



SMI / SMR (20 - 40 CM / 30 - 60 CM* / 40 - 80 CM*) KIT

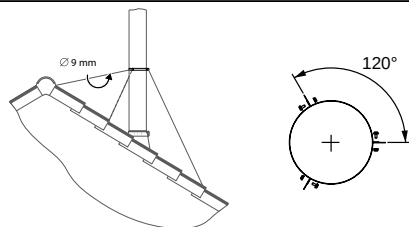


CMI / RCM (5 - 20 CM / 20 - 40 CM / 30 - 60 CM* / 40 - 80 CM*)

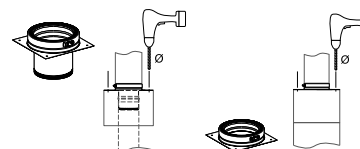


STĚNOVÉ DRŽÁKY

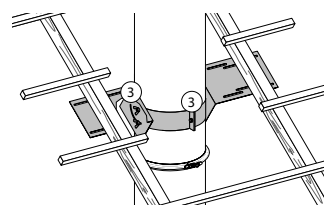
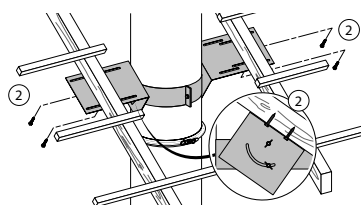
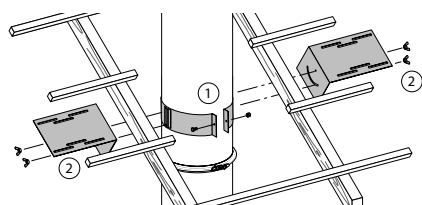
CHI



PE DU-T

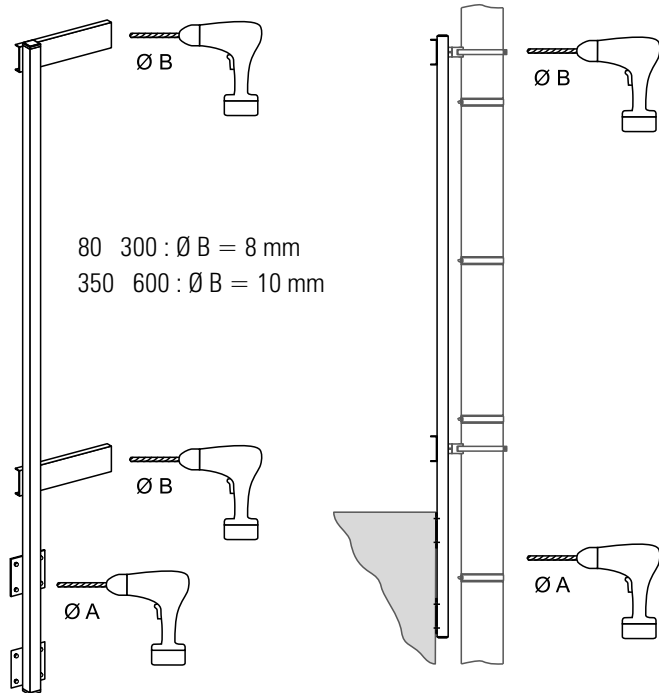


SAT



INSTALACE PŘÍSLUŠENSTVÍ

BT



45 kg

HMOTNOST BT 3M 300



64 kg

HMOTNOST BT 3M 600



118 kg

HMOTNOST BT 5M 300



170 kg

HMOTNOST BT 5M 600

UPOZORNĚNÍ:

Chraťte se – používejte správné ochranné pracovní prostředky a vhodné nářadí!

Vždy používejte ochranné brýle, abyste chránili své oči proti prachu, odleskům, UV záření atp.

Vždy noste ochranné rukavice, chraňte se proti poškrábání, otřesům, popáleninám atp.

Vždy ověřte svoji stabilitu/zajištění při pracích vyžadujících použití větší manuální síly.

Při zvedání těžších břemen vždy myslete na své zdraví a úkon provádějte bezpečně.

Vždy používejte k pracovním úkonům vhodné nářadí, pouze vhodné nářadí zaručí vaši bezpečnost a odpovídající produktivitu práce.

Když nevykonáváte práci s nářadím, vždy jej ukliděte a zabraňte tak zranění náhodným kontaktem.

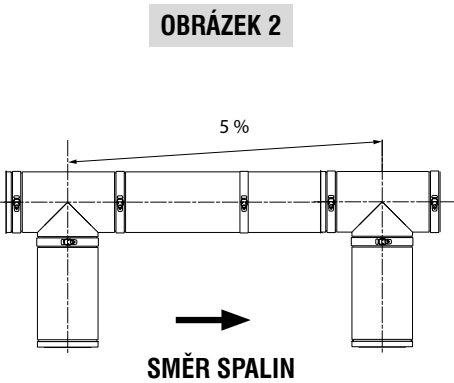
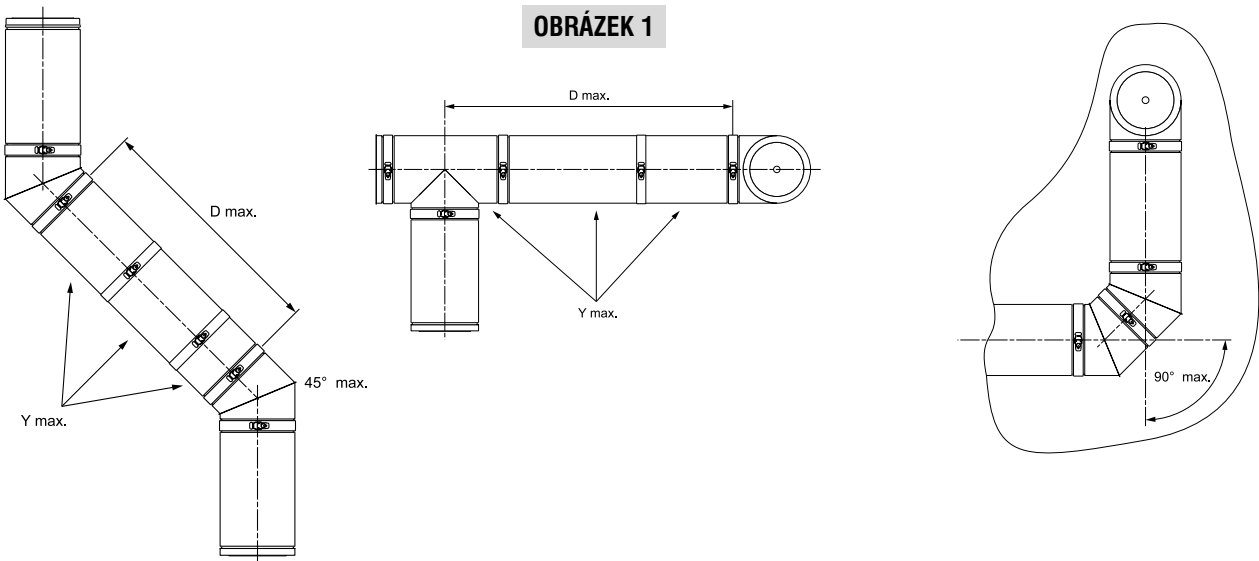
Maximální vzdálenost mezi dvěma podporami, nebo dvěma koleny

D max. = Maximální vzdálenost mezi dvěma podporami, nebo dvěma koleny bez podpory (v metrech).

Y max. = Maximální počet spojů/component mezi dvěma podporami, nebo koleny.

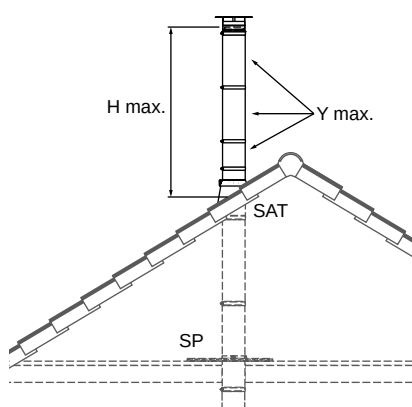
(Poznámka: podpora může být: CMI, CSR, nebo SMI kotvená do konstrukce)

		DUALINOX																	
		Ø																	
	OBR.	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
D max.	1/2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Y max.		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

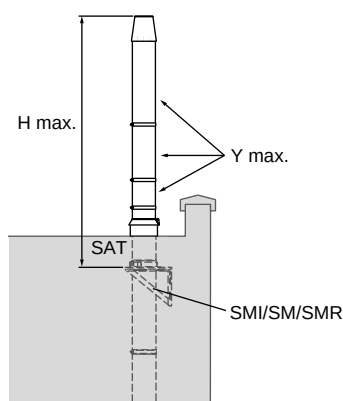


Volná výška bez pomocného kotvení (H v metrech)
Y max: Maximální počet komponent nad poslední podporou

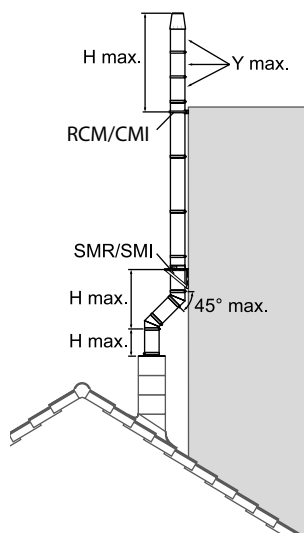
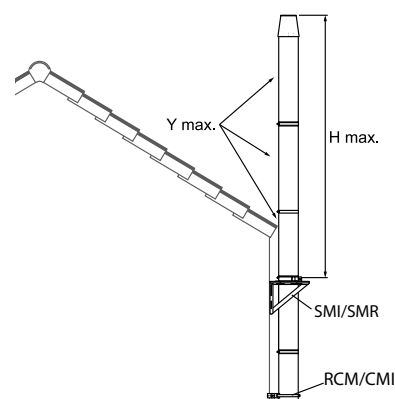
		DUALINOX																	
		Ø																	
	OBR.	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
H max.	1, 1b, 2, 3, 3b, 4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Y max.		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
H ₁ max.	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3



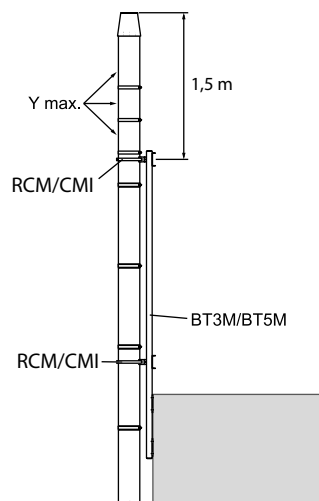
OBRÁZEK 1b



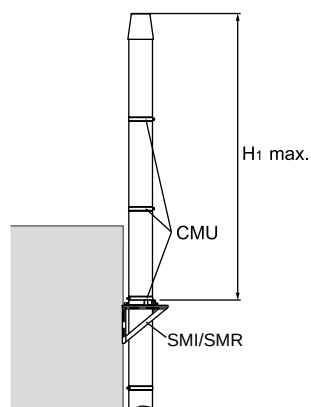
OBRÁZEK 2



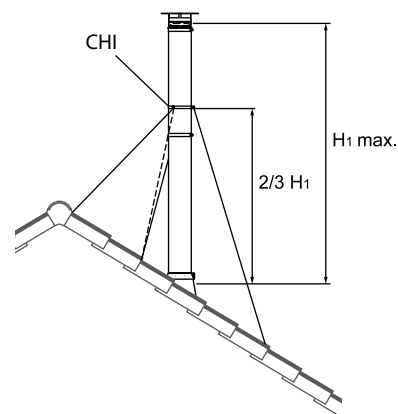
OBRÁZEK 3



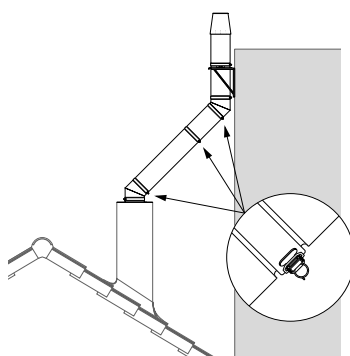
OBRÁZEK 3b



OBRÁZEK 4



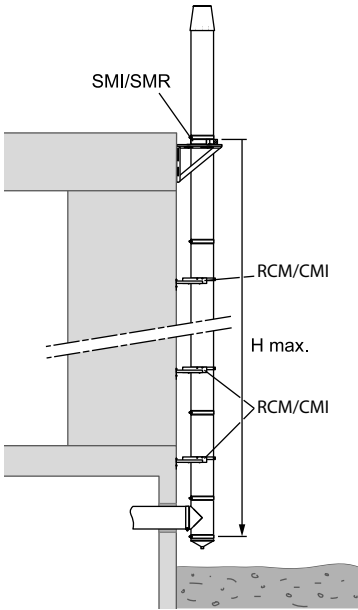
OBRÁZEK 5



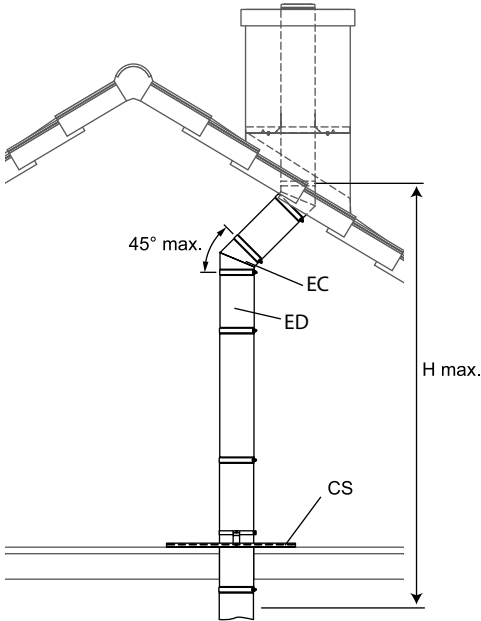
U vnějších instalací s úhybem by měl být upínací systém spony otočen směrem dolů.

Maximální pevnost v tahu (v metrech)

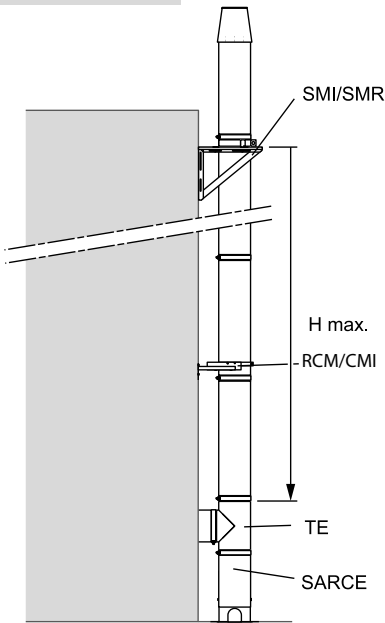
			DUALINOX																	
			Ø																	
		OBR.	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
H max.	SMI	6	16	16	16	16	16	16	16	16	16	12	12	12	12	12	8	8	8	8
H max.	SMR		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	12	12	12	12	12	8	8	8
H max.	ED/EC	7	10	10	10	10	10	10	10	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H max.	SMI	8	16	16	16	16	16	16	16	16	16	12	12	12	12	12	8	8	8	8
H max.	SMR		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	12	12	12	12	12	8	8	8



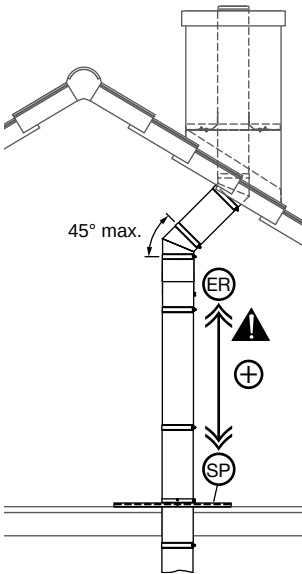
OBRÁZEK 6



OBRÁZEK 7



OBRÁZEK 8



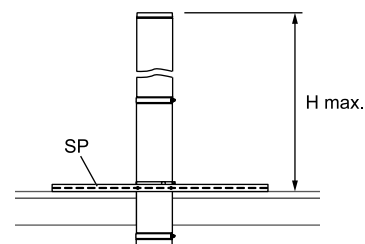
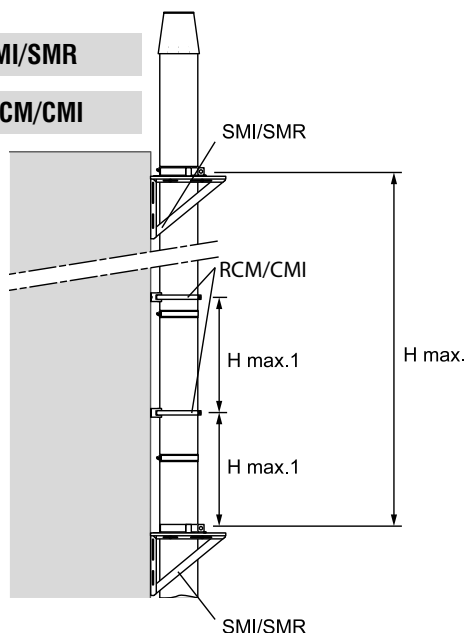
OBRÁZEK 9

Maximální pevnost v tlaku (v metrech)

			DUALINOX																	
			Ø																	
		OBR.	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
H max.	SMI	10	16	16	16	16	16	16	16	16	16	12	12	12	12	12	8	8	8	8
H max.	SMR 20-40cm		16	16	16	16	16	16	16	16	16	12	12	12	12	12	8	8	8	8
H max.	SMR 30-40cm		-	-	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	6	6	6	6
H max.	SMR 40-80cm		-	-	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	6	6	6	6
H max. 1	RCM/CMI 5-20cm	10 bis	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
H max. 1	RCM/CMI 30-40cm 40-80cm		-	-	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
H max. 1	SP	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
H max. 1	SSR	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	8	8	8	8	8	8	8	8	8
H max. 1	TE	13	16	16	16	16	16	16	16	16	16	12	12	12	12	12	12	12	12	12
H max. 1	EDTV	14	12	12	12	12	12	12	12	12	12	8	8	8	8	8	8	8	8	8

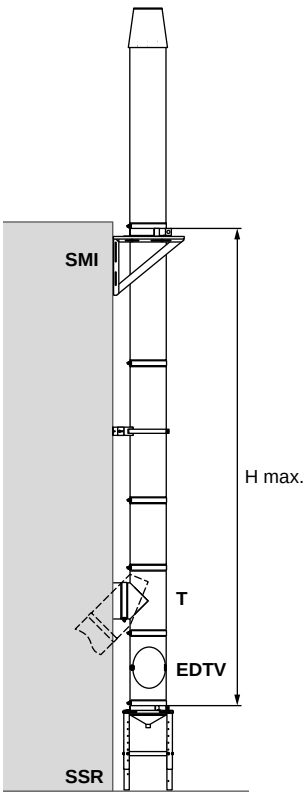
OBR. 10 SMI/SMR

OBR. 10b RCM/CMI

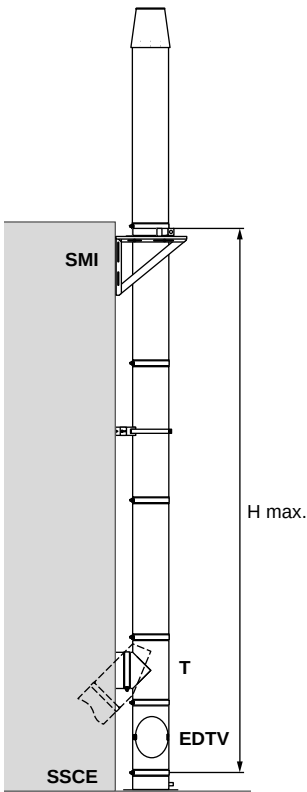


OBRÁZEK 11

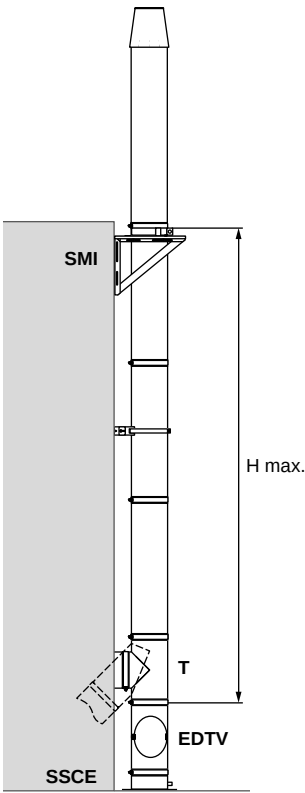
Maximální pevnost v tlaku (v metrech)



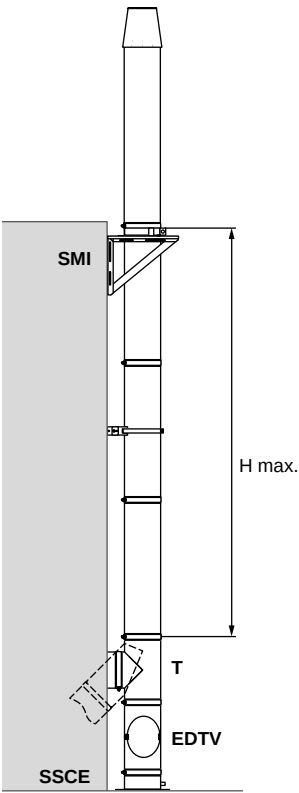
OBRÁZEK 12



OBRÁZEK 13



OBRÁZEK 14

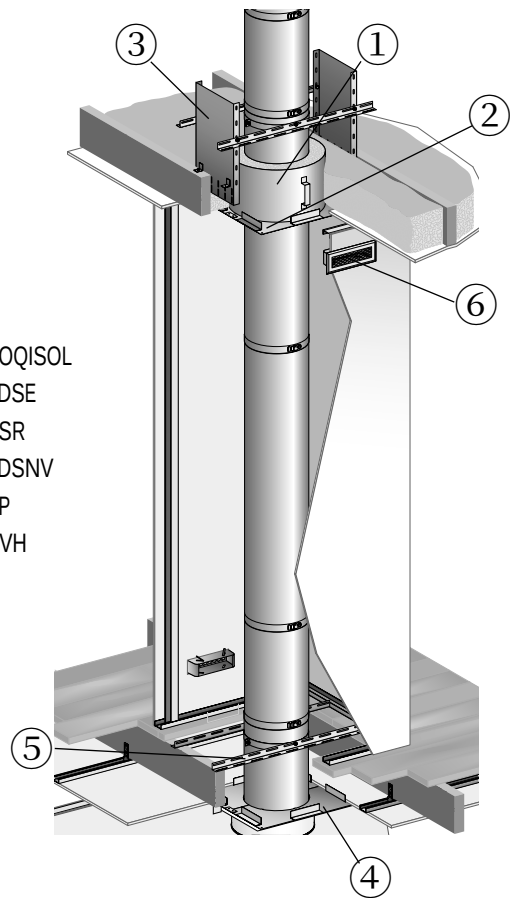


OBRÁZEK 15

ŘEŠENÍ PRO NÍZKOENERGETICKÉ, PASIVNÍ A MONTOVANÉ DOMY

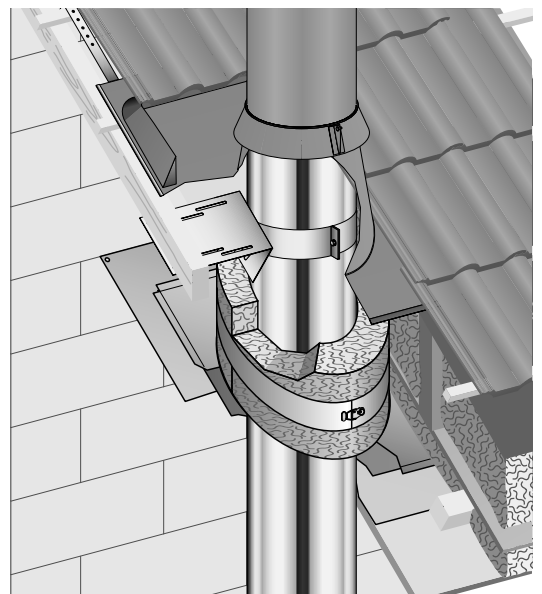
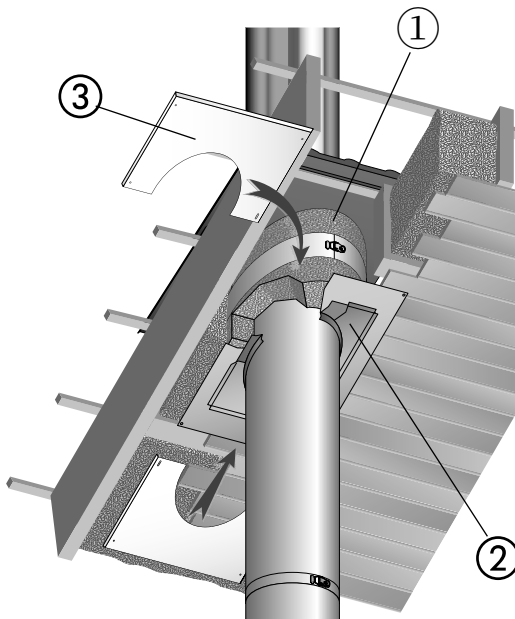
DŮM S NĚKOLIKA PATRY (VODOROVNÉ KONSTRUKCE)

- 1. COQISOL
- 2. PDSE
- 3. CSR
- 4. PDSNV
- 5. SP
- 6. GVH



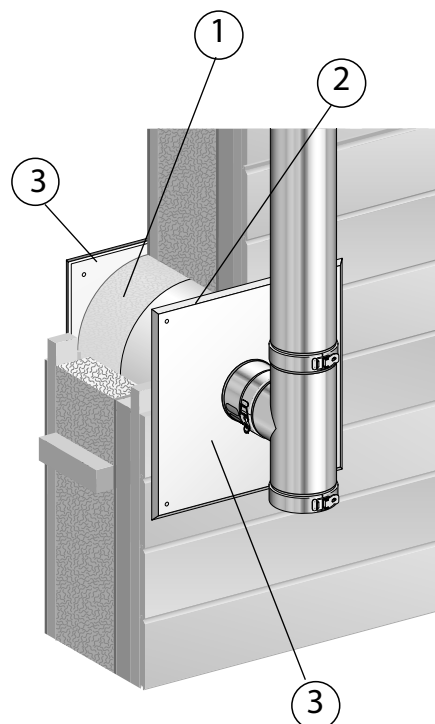
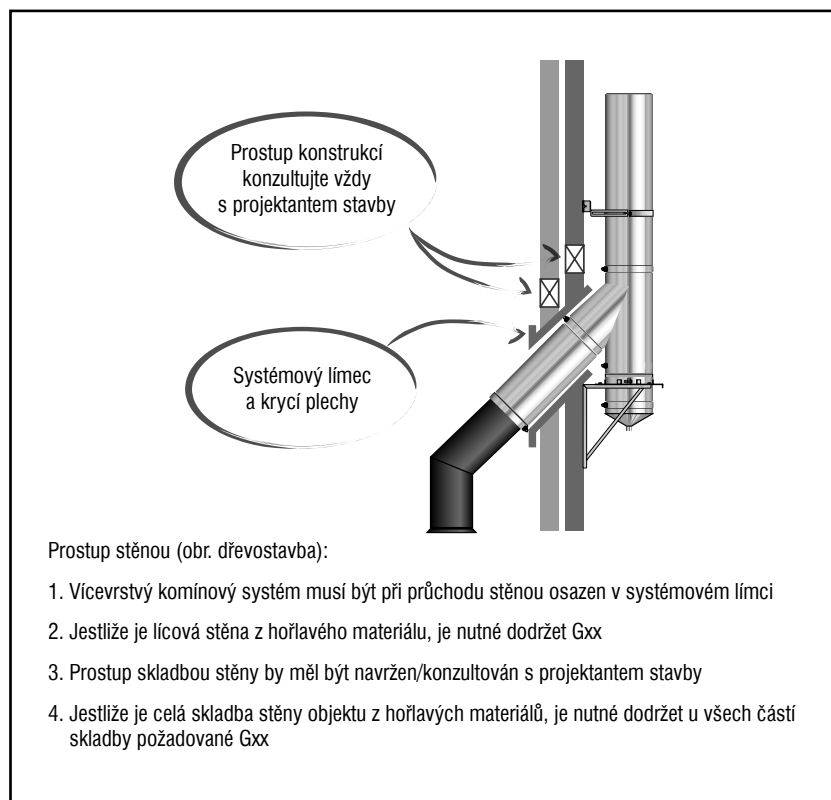
ŘEŠENÍ PRO ŠIKMÉ SKLONY (STŘECHA)

- 1. COQISOL
- 2. PDSER
- 3. PPDSE



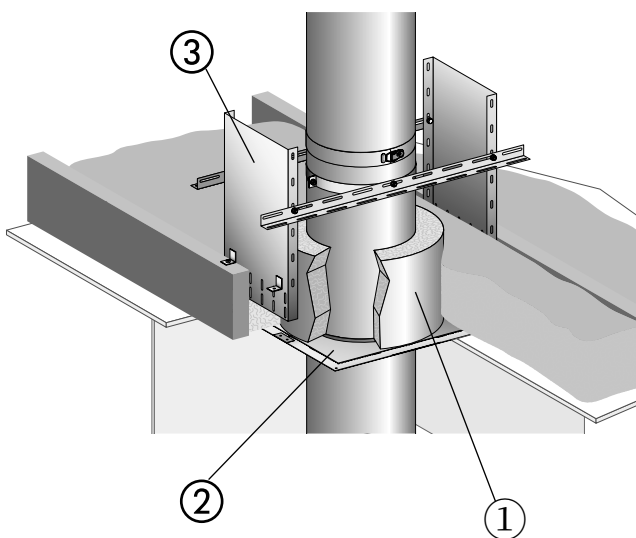
ŘEŠENÍ PRO NÍZKOENERGETICKÉ, PASIVNÍ A MONTOVANÉ DOMY

Řešení pro prodloužení sopouchu fasádního komínu. Pro pevná paliva lze použít také 45° šikmý prostup COQISOL.

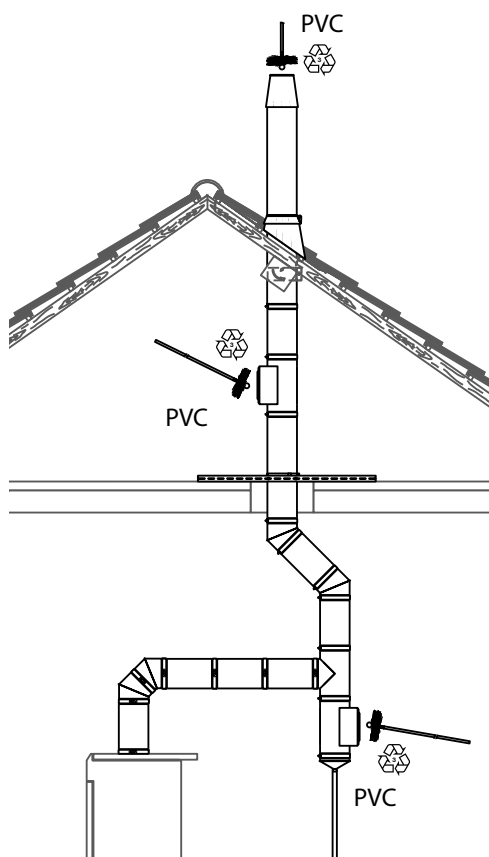


1. COQISOL
2. PDSE
3. PPI (x2)

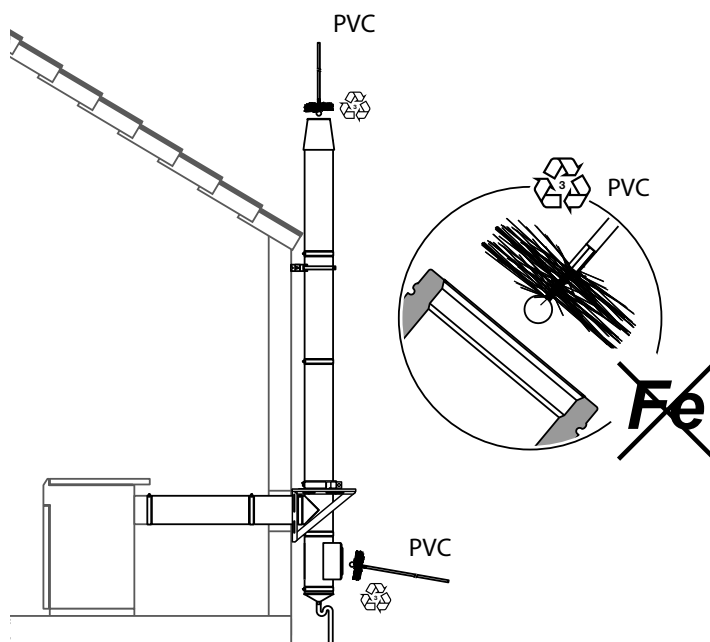
1. COQISOL
2. PDSE
3. CSR



ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA



UMÍSTĚNÍ VYMETACÍCH OTVORŮ SE ŘÍDÍ
NORMAMI PLATNÝMI V DANÉ ZEMI.



POUJOLAT DOPORUČUJE POUŽÍVAT PRO VYMETÁNÍ
KOMÍNOVÉHO SYSTÉMU KARTÁČE Z PVC NEBO
PODOBNÉHO MATERIÁLU.



www.poujoulat.cz
tel.: +420 326 723 004