

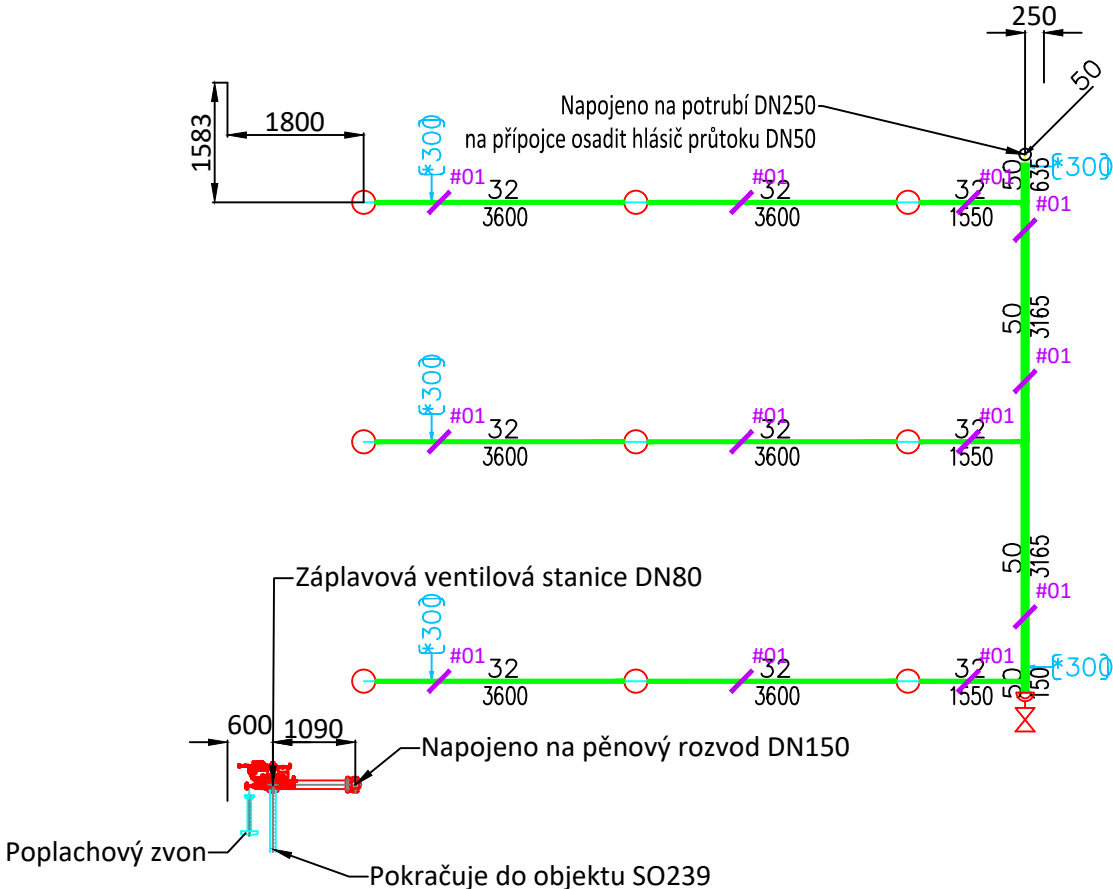
Velikost vypouštěcích ventilů a hmotnost potrubí: Size of drain valves and weight of pipes:		
Trubka: Pipe: [mm]	Velikost vypouštění: Size of drain valves: [mm]	Hmotnost s vodou: Weight filled with water: [kg/m]
25	25	3
32	32	3,7
40	40	4,4
50	40	6,1
65	40	8,7
80	40	11,6
100	50	18
125	50	25,9
150	50	36,4
200	50	58,5
250	50	87,4

Ve skladech a výrobních halách svěst vypouštěcí ventil 1,5m nad podlahu.
Draining valve place in storage and product areas at 1,5m over the floor.

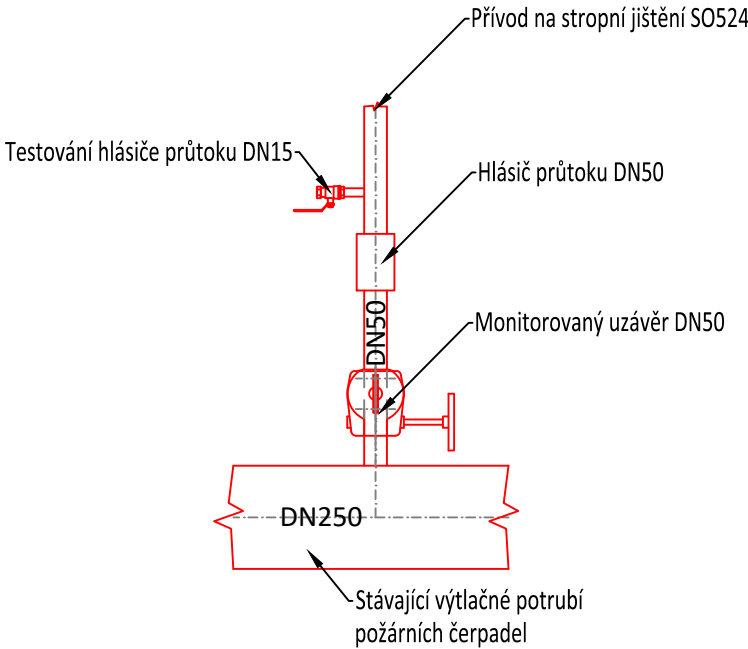
Legenda symbolů: Legend of symbols:					
		Dýnko Cap			Separátor kondenzátu Separator of condensate
		Hlavní potrubí DN100, délka 1350 mm Main pipe DN100, lenght 1350 mm			
		Rozváděcí potrubí DN32, délka 3300 mm Branch line pipe DN32, lenght 3300 mm			
		Svislé potrubí DN32, délka 500 mm Vertical pipe DN32, lenght 500 mm			
		Vzdálenost osy potrubí od čisté podlahy Distance from the pipes axis to the finished floor			
		Vzdálenost osy potrubí od stropu (spodní hrana) Distance from the pipes axis to the roof (lower edge)			
		Typ závěsu - viz. samostatný výkres Type of hanger - see separate drawing			

Legenda sprinklerových hlav /Sprinkler heads legend							
Symbol / Symbol:	Popis / Description:	Průměr / Orifice:	K-faktor / K-factor:	Odezva / Response:	Teplota / Temp.:	Povrch / Finish:	Množství / Quantity:
	Spray sprinkler upright	15mm	80	standard	68°C	brass	9
Celkové množství /Total count:							9

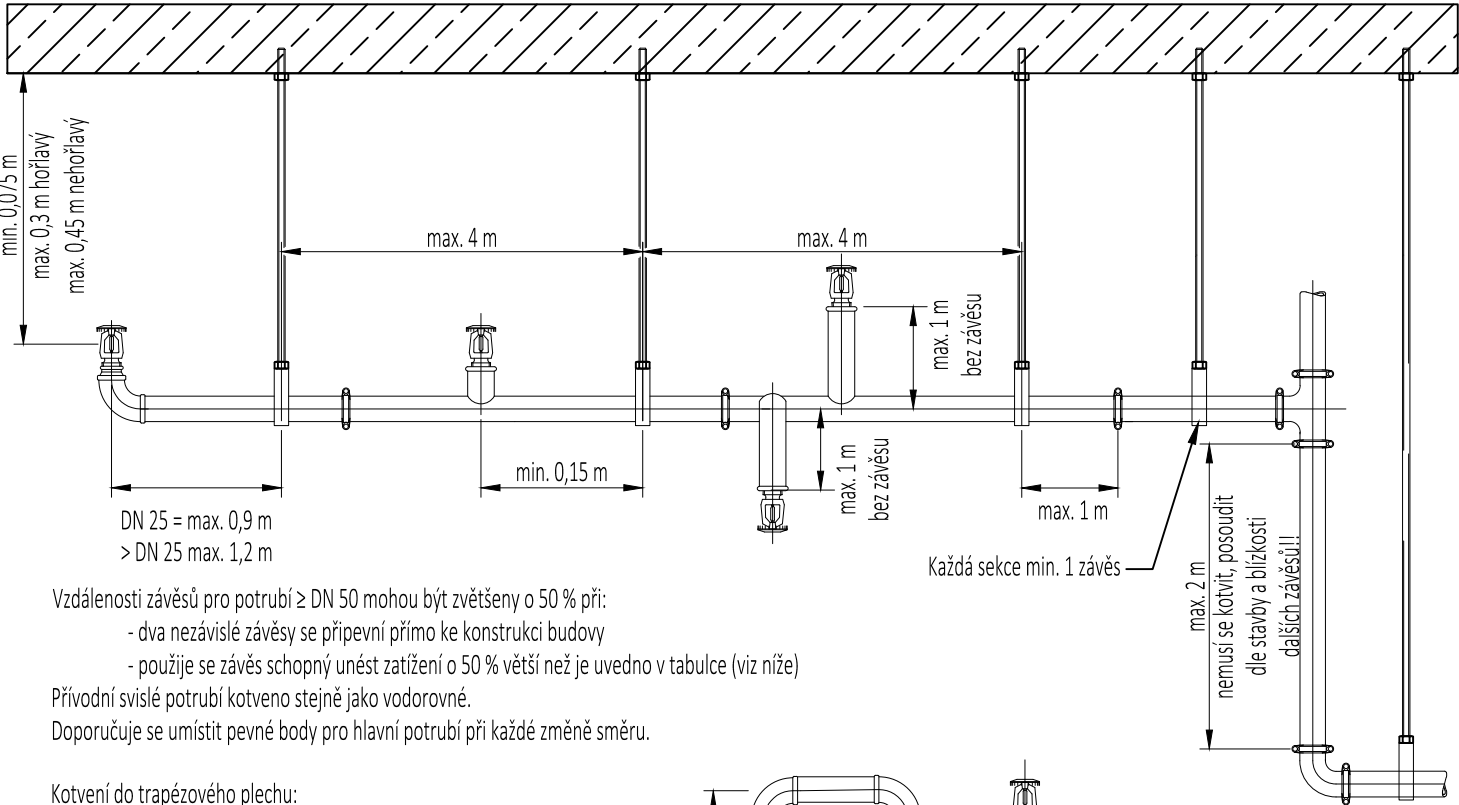
Stropní jištění M1:100



Pohled na přípojku stropního jištění M1:20



ZÁKLADNÍ PRAVIDLA DLE ČSN EN 12 845



Vzdálenosti závěsů pro potrubí ≥ DN 50 mohou být zvětšeny o 50 % při:

- dva nezávislé závěsy se přípevní přímo ke konstrukci budovy
- použije se závěs schopný unést zatížení o 50 % větší než je uvedno v tabulce (viz níže)

Přívodní svislé potrubí kotveno stejně jako vodorovně.

Doporučuje se umístit pevné body pro hlavní potrubí při každé změně směru.

Kotvení do trapézového plechu:

≤ DN50 - jednoduchý závěs

DN65 - zdvojený závěs dle individuálního posouzení

Kotvení na ocelové nosníky:

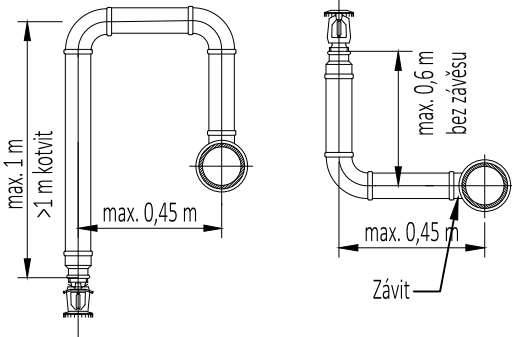
≥ DN200 svěrka + jistící páska

Dimenze závitových tyčí

Ø potrubí	Ø tyče	délka kotev [mm]
≤ DN 50	M 8	30
DN 65 - DN 100	M 10	40
DN 125 - DN 150	M 12	40
> DN 200	M 16	50

Třída nebezpečí	Plocha na hlavici [m2]	Max. vzdálenost hlavíc od sebe [m]	Min. vzdálenost hlavíc od sebe [m]
LH	21,0 (12,0)	4,6 (x 4,6)	2,0
OH	12,0	4,0 (x 3)	2,0
HHS a HHP	9,0	3,7 (x 2,4)	2,0

Max. vzdálenost hlavice od stěny je max. 1/2 vzdálenosti hlavíc mezi sebou



POZNÁMKA 2: VRCHNÍ BARVA POTRUBÍ - ČERVENÁ RAL 3000, NAD VENTILOVOU STANICÍ ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO

POZNÁMKA 1: PŘED ZAČÁTKEM MONTÁŽNÍCH PRACÍ NUTNO POROVNAT PROJEKTOVOU DOKUMENTACI SE SKUTEČNOU STAVEBNÍ DISPOZICÍ.

		VAE SPRINKLERS, s.r.o. nám. J. Gagarina 233/1 710 00 Ostrava tel: +420 734 586 401 vae.sprinklers@vaesprinklers.cz www.vaesprinklers.cz		STUPEŇ DOKUMENTACE/DOCUMENTATION PHASE DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		ČÍSLO PARÉ/SET NO.			
D.1.4.7 STABILNÍ HASICÍ ZAŘÍZENÍ				VYPRACOVAL/ELABORATED BY Ing. Vladimír Svárovský					
				KONTROLOVAL/CHECKED BY Ing. Vladimír Svárovský					
				DATUM/DATE 6.3.2021					
				Č. ZAK./CONTRACT NO. 2020-2-013					
NÁZEV PROJEKTU/ PROJECT NAME				ROZŠÍŘENÍ PBZ NA SKLADĚ PHL ČEPRO A.S. KLOBOUKY				MĚŘÍTKO/SCALE 1:100	
MÍSTO STAVBY/SITE LOCATION				KLOBOUKY U BRNA				REVIZE/REVISION 0	
INVESTOR				ČEPRO a.s., Dělnická 213/12, 170 00 Praha 7					
NÁZEV VÝKRESU/TITLE				SO524 - STROJOVNÁ SHZ				VÝKRES ČÍSLO/DRAWING NO. 08	