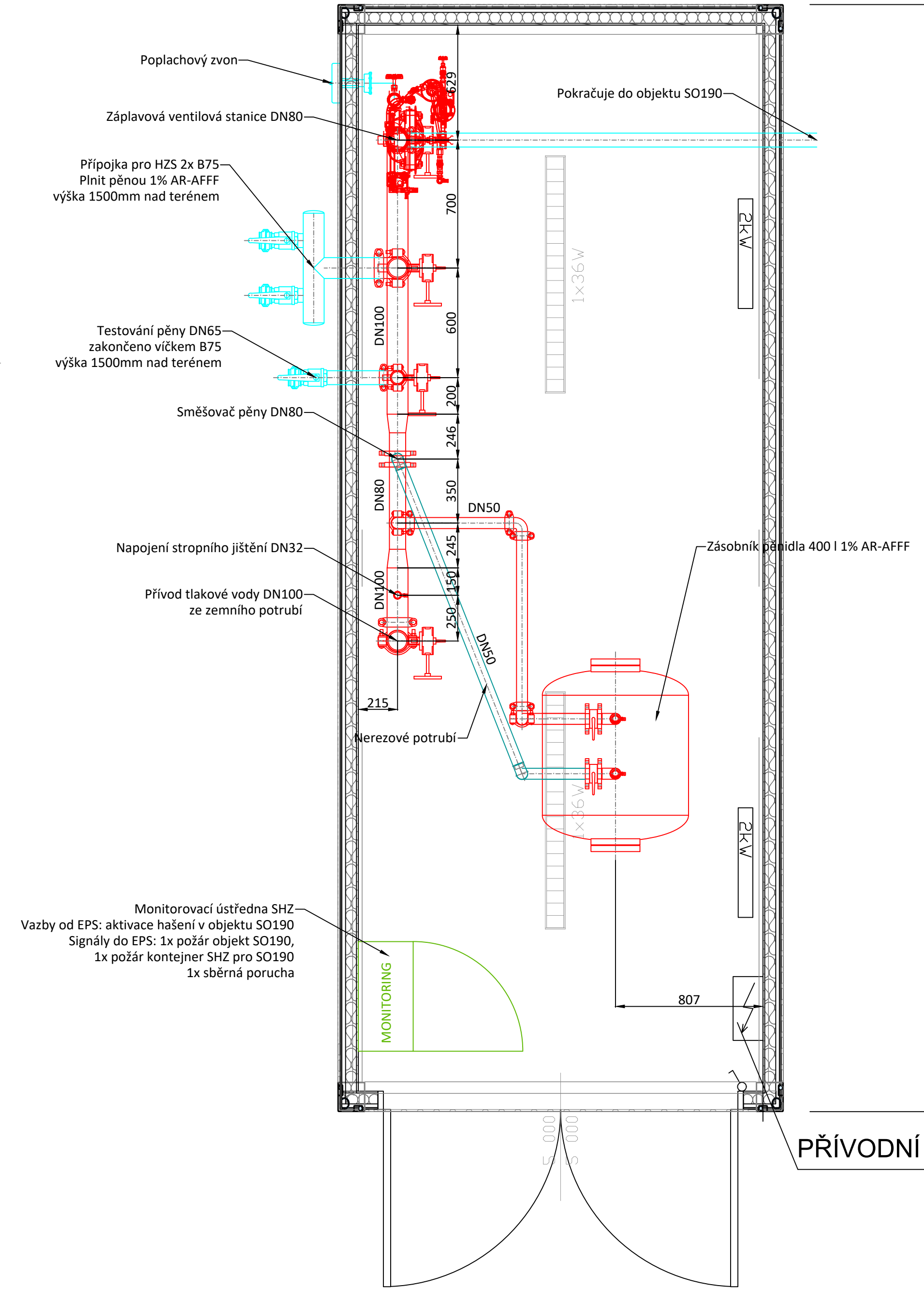


Půrorys M1:20

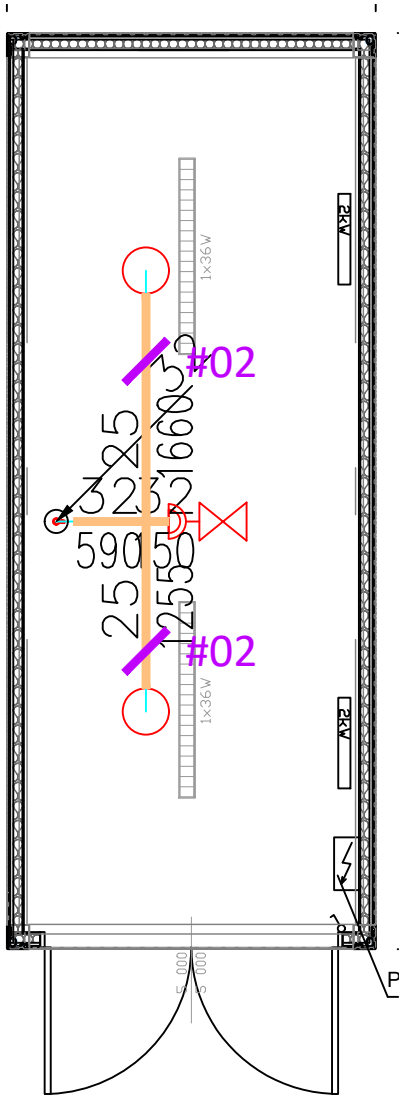


Legenda symbolů: Legend of symbols:				
		Dýnko Cap		Separátor kondenzátu Separator of condensate
		Vypouštění Draining		Testovací ventil Test valve
	Hlavní potrubí DN100, délka 1350 mm Main pipe DN100, lenght 1350 mm			
	Rozváděcí potrubí DN32, délka 3300 mm Branch line pipe DN32, lenght 3300 mm			
	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			

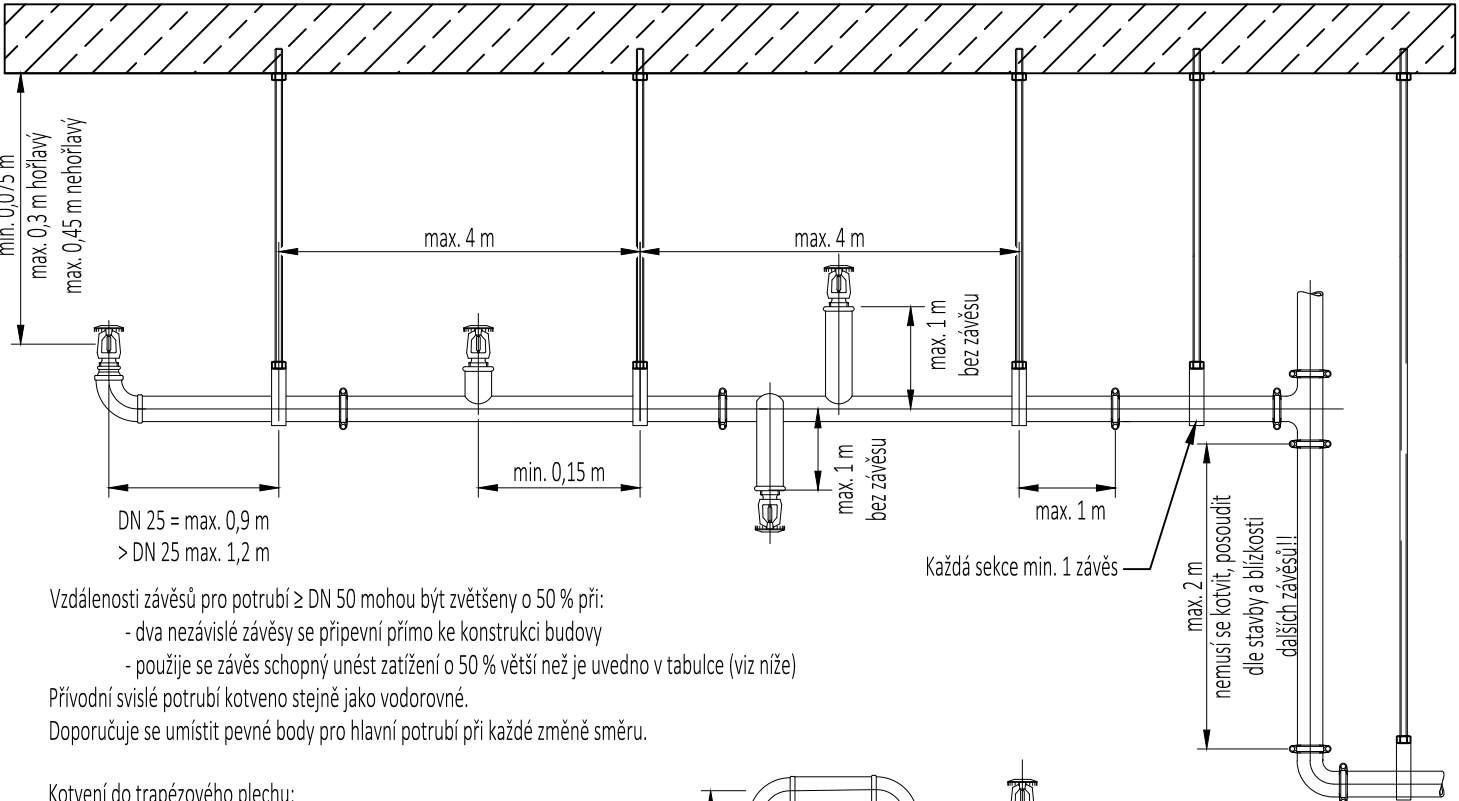
Velikost vypouštěcích ventilů a hmotnost potrubí: Size of drain valves and weight of pipes:		
Trubka: Pipe: [mm]	Velikost vypouštění: Size of drain valves: [mm]	Hmotnost s vodou: Weight filled with water: [kg/m]
25	25	3
32	32	3,7
40	40	4,4
50	40	6,1
65	40	8,7
80	40	11,6
100	50	18
125	50	25,9
150	50	36,4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

Stropní jištění M1:50



ZÁKLADNÍ PRAVIDLA DLE ČSN EN 12 845



Vzdálenosti závěsů pro potrubí ≥ DN 50 mohou být zvětšeny o 50 % při:
- dva nezávislé závěsy se připevní přímo ke konstrukci budovy
- použije se závěs schopný unést zatížení o 50 % větší než je uvedeno 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 + jističí 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

Legenda sprinklerových hlavíc /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	2
Celkové množství /Total count:							2

POZNÁMKA 3: INSTALACE PĚNOVÉHO SHZ BUDE PROBÍHAT V OBJEKTECH S EX PROSTŘEDÍM, DODAVATEL S TÍMTO FAKTEM MUSÍ POČÍTAT A TO MUSÍ BÝT ZOHLEDNĚNO V CENĚ DÍLA
POZNÁMKA 2: VRCHNÍ BARVA POTRUBÍ - ČERVENÁ RAL 3000, NAD VENTILOVOU STANICI 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.	
		VYPRACOVAL/ELABORATED BY Ing. Vladimír Svárovský			
		KONTROLOVAL/CHECKED BY Ing. Vladimír Svárovský			
		DATUM/DATE 07/2021		Č. ZAK./CONTRACT NO. 2020-2-013	
ČÁST PROJEKTU/PART OF PROJECT D.1.4.7 STABILNÍ HASICÍ ZAŘÍZENÍ					
NÁZEV PROJEKTU/ PROJECT NAME ROZŠÍŘENÍ PBZ NA SKLADĚ PHL ČEPRO A.S. KLOBOUKY				MĚŘÍTKO/SCALE 1:20	
MÍSTO STAVBY/SITE LOCATION KLOBOUKY U BRNA				REVIZE/REVISION 0	
INVESTOR ČEPRO a.s., Dělnická 213/12, 170 00 Praha 7					
NÁZEV VÝKRESU/TITLE SO190.1 - KONTEJNER PRO SO190 TECHNOLOGIE SHZ				VÝKRES ČÍSLO/DRAWING NO. 05	