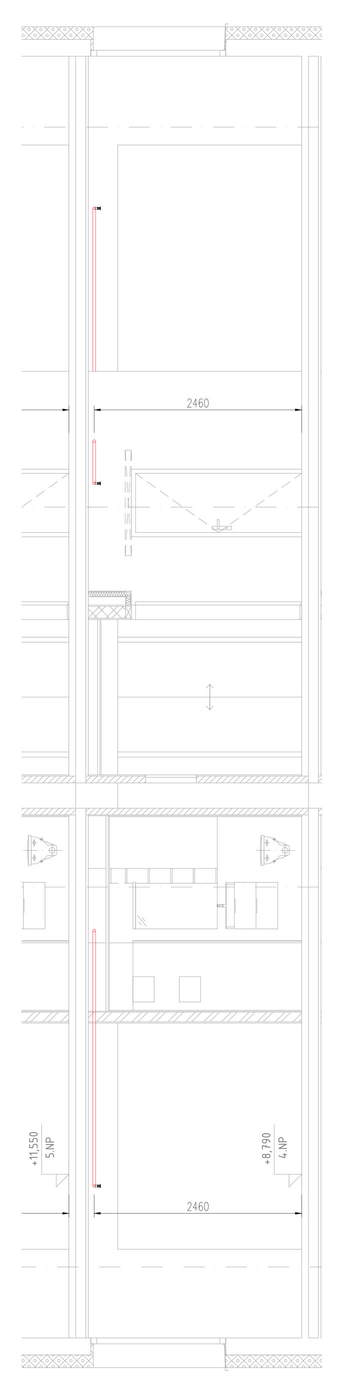


Závěsy / Hangers

Průměr potrubí Diameter pipe (mm)	Minimální nosnost při 20°C Minimum lifting capacity at 20 ° C (kg)	Minimální průřez Minimum cross-section (mm)	Minimální délka kotev. šroubu Minimum length of anchor. screw (mm)	Maximální vzdálenost závěsů (m) Maximum distance hangers (m)
d < 50	200	30 (M8)	30	4,0
50 < d < 100	350	50 (M10)	40	4,0
100 < d < 150	500	70 (M12)	40	4,0
150 < d < 200	850	125 (M16)	50	4,0

Vzdálenost závěsů od mechanických spojek:
- min. 1,0m od každého spoje musí být závěs
- na každé sekci potrubí musí být aspoň jeden závěs

Distance from hangers mechanical couplings:
- min. 1.0 m from each hanger joints must be
- on each section of pipe must be at least one hanger

Vzdálenost závěsů od sprinklerových hlavic:
- stojatý sprinkler - minimální vzdálenost 0,3 m
- poslední - 0,3 až 0,9 m

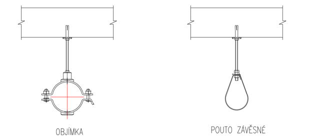
Distance from hangers sprinkler heads:
- upright sprinkler - minimum distance 0.3 m
- last - 0.3 to 0.9 m

Doplňkové závěsy svislých potrubí:
- potrubí delší jak 2,0 m
- potrubí k jednotlivým sprinklerům delší jak 1,2 m

Additional vertical pipe hangers:
- pipes longer than 2.0 m
- piping to individual sprinklers longer than 1.2 m

POZNÁMKY:

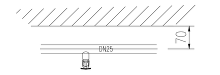
1) KOTVENÍ POTRUBÍ DO BETONOVÝCH STROPŮ V 1.NP–6.NP NEBUDE PROVEDENO POMOCÍ ZÁVĚSNÝCH POUT, ALE POMOCÍ OBJÍMEK. Z DŮVODU ZMENŠENÍ MEZERY MEZI POTRUBÍ A STROPEM.



POZNÁMKY:

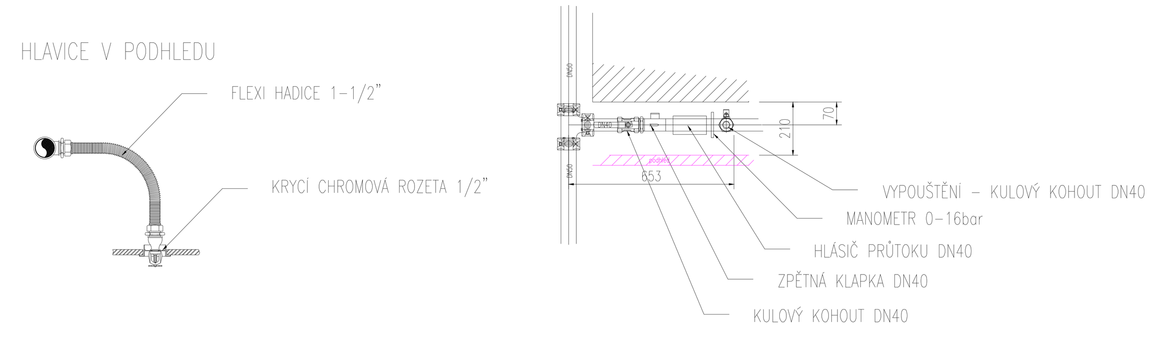
1) KE KAŽDÉ ZÓNOVÉ SESTAVĚ MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚN PŘÍSTUP REVIZNÍM OTVOREM.
2) UMÝVÁRNY A TOALETY NENÍ NUTNÉ DLE ČSN EN 12845 JISTIT SYSTÉMEM SHZ.
3) HLAVICE UMÍSTĚNÉ V PODHLEDU JSOU K POTRUBÍ PŘIPOJENY PŘES FLEXIBILNÍ HADICE.
4) VZDÁLENOSTI A UMÍSTĚNÍ HLAVIC JE NUTNÉ OVĚŘIT PŘI REALIZACI NA STAVBĚ. ZMĚNY MUSÍ BÝT ŘEŠENY S PROJEKTANTEM SHZ.

HLAVICE POD STROPEM

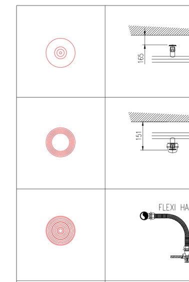


HLAVICE V PODHLEDU

ZÓNOVÁ SESTAVA



LEGENDA:

		SPRINKLER SSU, 1/2", K80, 68°C BR, STANDARD RESPONSE
		SPRINKLER SSP, 1/2", K80, 68°C CR, STANDARD RESPONSE S OCHRANNÝM KOŠEM
	FLEXI HADICE 1-1/2"	SPRINKLER SSP, 1/2", K80, 68°C CR, STANDARD RESPONSE S CHROMOVANOU ROZETOU 1/2"
+2,140 40 500	OSA NAD PODLAHOU DIMENZE DÉLKA	POTRUBÍ
+2,140 40 500	OSA NAD PODLAHOU DIMENZE DÉLKA	HLAVNÍ POTRUBÍ
UP50 x 3250 DN50 x 3250		UP.... STOUPÁNÍ POTRUBÍ DN.... KLESÁNÍ POTRUBÍ
	DN40	UKONČENÍ KULOVÝM KOHOUTEM
R.O.	R.O.	REVIZNÍ OTVOR

ZHOTOVITEL:	Boa Construction s.r.o. Rybná 716/24, Staré Město, 110 00 Praha 1 IČ:4779398, tel: +420 603794388	AKCE:	Rekonstrukce objektu koleje G ČZU Kamýcká 1281 165 21 Praha 6 - Suchdol
ZODPOVĚDNÁ OSOBA:	Ing. Vít Řezáč		
ZHOTOVITEL ČÁSTI:	FW2S, a.s. Sladkovského 332, 530 02 Pardubice	INVESTOR:	Česká zemědělská univerzita v Praze Kamýcká 129, 165 21 Praha 6 - Suchdol
ZODPOVĚDNÁ OSOBA:	Ing. Jan Dosedla	ZAK.Č.:	20-301
VYPRACOVAL:	Markéta Mládková	STUPEŇ PD:	DVZ
ČÁST DOKUMENTACE:	STABILNÍ HASICÍ ZAŘÍZENÍ	PARÉ:	
NÁZEV ČÁSTI:	4.NP - PŮDORYS A ŘEZ	DATUM:	30.4.2020
		FORMÁT:	A4
		MĚŘÍTKO:	1:50
		ČÍSLO ČÁSTI:	D.1.4.b.
		ČÍSLO VÝKRESU:	9.