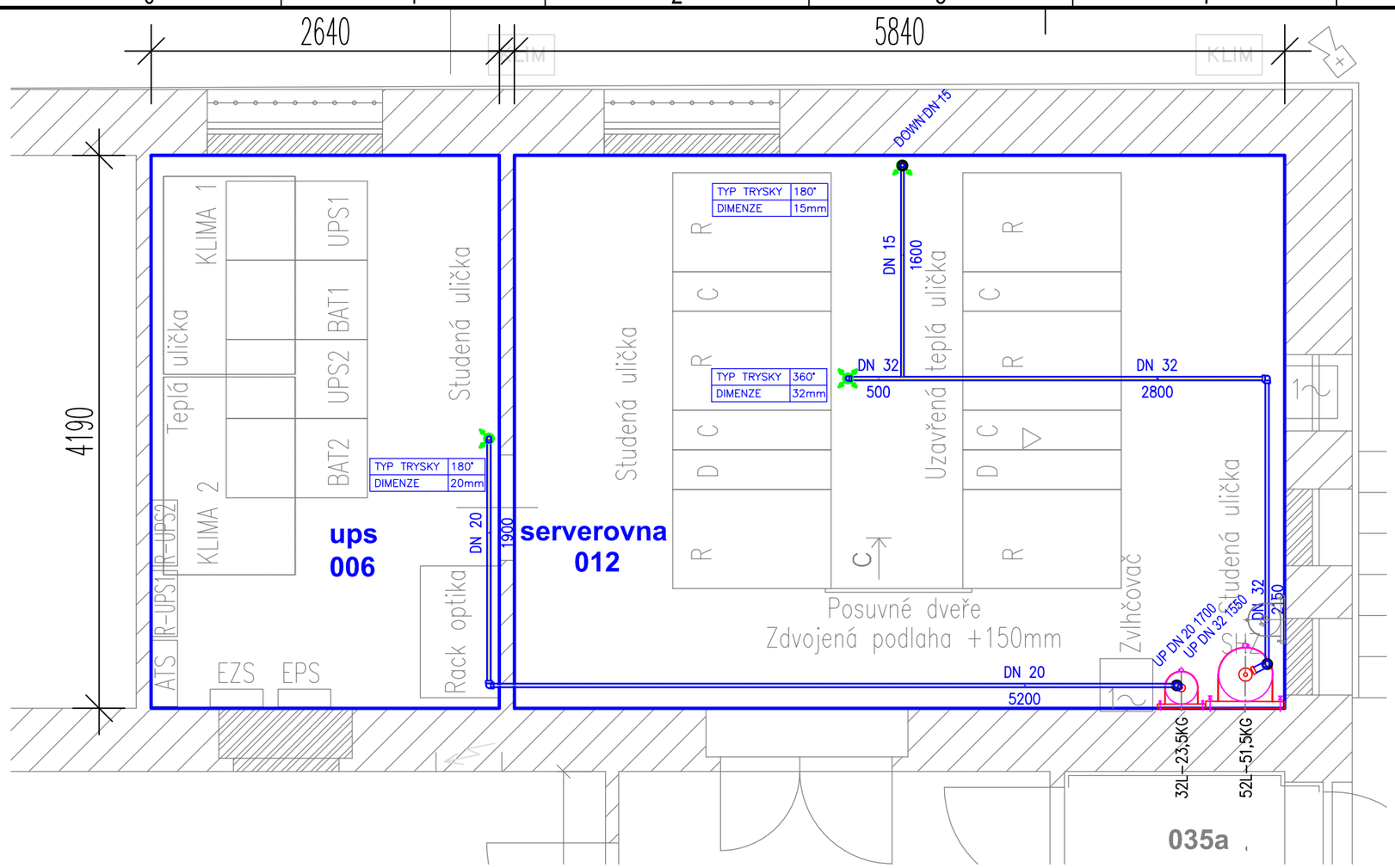
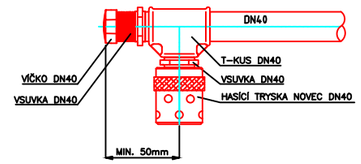
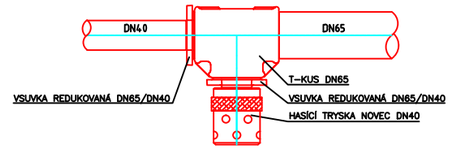


DETAIL UKONČENÍ POTRUBÍ



DETAIL INSTALACE HASÍCÍ TRYSKY V PRŮBĚŽNÉM POTRUBÍ



NÁVRHOVÁ KRITÉRIA

SYSTÉM NAVRŽEN PODLE: DLE ČSN EN 15004–2
TYP POUŽITÉHO HASIVA: NOVEC 1230
ZAŘAZENÍ RIZIKA: VYŠŠÍ NEBEZPEČÍ TŘÍDY A, KONCENTRACE HASIVA 5,6%
PROVOZNÍ TEOLOTA: 20°C – 30°C
POUŽITÉ POTRUBÍ: DIN 2440/EN 10255 POVRCHPOTRUBÍ: ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ

LEGENDA

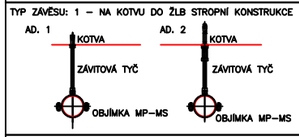
		HASICÍ TRYSKA NOVEC 360°
	DN / DÉLKA	ROZVÁDĚCÍ POTRUBÍ PLYNOVÉHO HAŠENÍ
UP 32 x TSI / DW 25 x 1000	AD. 1 / AD. 2	UP = STOUPANÍ POTRUBÍ DW = KLESÁNÍ POTRUBÍ 25 x 1000 = DN x DÉLKA ZDVIHU
150	150 / AD. 1 / 150 / AD. 2	OSOVÁ VZDÁLENOST POTRUBÍ OD STROPU/PODLAHY

MEZI FITINKAMI MUSÍ BÝT DODRŽENA VZDÁLENOST MIN. 10 x DN POTRUBÍ.
HASICÍ TRYSKY SE INSTALUJÍ VŽDY DO T–KUSU.
NA KONCI KAŽDÉ POTRUBNÍ VĚTVE, ZA POSLEDNÍ TRYSKOU MUSÍ BÝT POTRUBÍ VE SMĚRU PROUDĚNÍ UKONČENO TZV. LAPAČEM NEČISTOT SESTÁVAJÍCÍM Z T–KUSU SE VSUVKOU A VÍČKEM, NEJMÉNĚ 50 mm DLOUHÝ

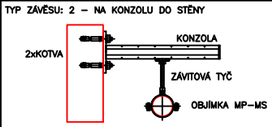
ZÁVĚSY

TYPY ZÁVĚSŮ

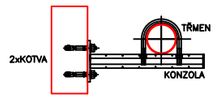
TYP ZÁVĚSU: 1 – NA KOTVU DO ŽLB STROPNÍ KONSTRUKCE



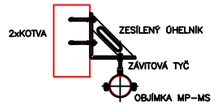
TYP ZÁVĚSU: 2 – NA KONZOLU DO STĚNY



TYP ZÁVĚSU: 3 – NA KONZOLE DO STĚNY/STROPU/PODLAHY

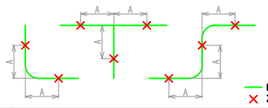


TYP ZÁVĚSU: 4 – NA ZESÍLENÝ ÚHELNÍK DO STĚNY



PODMÍNKY PRO MONTÁŽ ZÁVĚSŮ DLE ČSN EN 15004–1

1. MAX. VZDÁLENOST OD FITINKŮ (A): 0,5m
2. MAX. VZDÁLENOST MEZI TRYSKOU A ZÁVĚSEM:
   KDYŽ ≤ DN25 MAX. 100mm
   KDYŽ > DN25 MAX. 250mm
3. MEZI DVĚMI FITINKAMI MUSÍ BÝT MIN. JEDEN ZÁVĚS
4. MAX. ROZESTUP MEZI ZÁVĚSI JE UVEDENÝ V TABULCE



JMENOVITÝ PRŮMĚR POTRUBÍ: [DN]	[INCHES]	MAX. ROZESTUP MEZI ZÁVĚSY [m]	JMENOVITÝ PRŮMĚR POTRUBÍ: [DN]	[INCHES]	MAX. ROZESTUP MEZI ZÁVĚSY [m]
8	1/4"	0,5	32	1 1/4"	2,4
10	3/8"	1,0	40	1 1/2"	2,7
15	1/2"	1,5	50	2"	3,4
20	3/4"	1,8	65	2 1/2"	3,5
25	1"	2,1	80	3"	3,7

V SOULADU S § 4, ODST. 3 VYHLÁŠKY č. 246/2001 Sb. JE NAVRŽENÉ ZAŘÍZENÍ VYHRAZENÝM POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍM ZAŘÍZENÍM. DLE § 5, ODST. 4 UVEDENÉ VYHLÁŠKY JE SPOLEČNOST KLIKA–BP, 8.března 4812/2a 586 01 Jihlava VÝROBCEM POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ZAŘÍZENÍ SE VŠEMI PRÁVNĚ STANOVENÝMI SOUVISLOSTMI. V SOULADU S § 5, 6, 7 A 10 VYHLÁŠKY č. 246/2001 Sb. PRO TUTO DOKUMENTACI VYMEZUJEME, ABY PROJEKTOVÁNÍ, MONTÁŽ, KONTROLU PROVOZUSCHOPNOSTI A OPRAVY TOHOTO ZAŘÍZENÍ PROVÁDĚL POUZE VÝROBCE NEBO JÍM PROKAZATELNĚ PROŠKOLENÁ OSOBA S PLATNÝM OPRÁVNĚNÍM VYSTAVENÝM VÝROBCEM.

REVIZE/REVISION:

Č. ZM. NO. R.	DATUM/DATE:	POPIS ZMĚNY/DESCRIPTION REVISION:	VYPRACOVAL/ ELABORATED BY:	KONTROLOVAL/ CONTROLLED BY:	SCHVÁLIL/ APPROVED BY:

MĚŘÍTKO/SCALE: 1:40	VYPRACOVAL/ ELABORATED BY:	MAREK CHVOJSÍK	JMÉNO/NAME	PODPIS/SIGNATURE
	KONTROLOVAL/ CONTROLLED BY:	BC. JAKUB BULANT		
	SCHVÁLIL/ APPROVED BY:	ING. STANISLAV SOKOL		

TYP SHZ/ TYPE SFS: GHZ TYCO HYGOOD NOVEC 1230
POČET A4/ NUMBER A4: 2
KOPIE/COPY:
DATUM/DATE: 05/2017
STUPEŇ: PHASE: DRS

PROJEKT/PROJECT:
ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA V PRAZE
KAMÝCKÁ 129
165 21 PRAHA 6 – SUCHDOL

KLIKA BP

NÁZEV VÝKRESU/DRAWING TITLE:
GHZ PLYNOVÉ NOVEC 1230
STROJNÍ ČÁST – MÍSTNOST

ČÍSLO VÝKRESU/DRAWING NO.:
002