

#### LEGENDA

R1 regulace STL 0,3 MPa / dle technologie  
regulátor France1 REGAL 2 VSX, Qmax=210 m3/hod

R2 regulace STL 0,3 MPa /NTL 3,0 kPa  
Tartarini R/72, Qmax=70 m3/hod

P1 plynoměr rotační  
Premagas G 100, Qmin=1,6 m3/hod, Qmax=160 m3/hod

P2 plynoměr membránový  
G 25, Qmin=0,25 m3/hod, Qmax=40 m3/hod

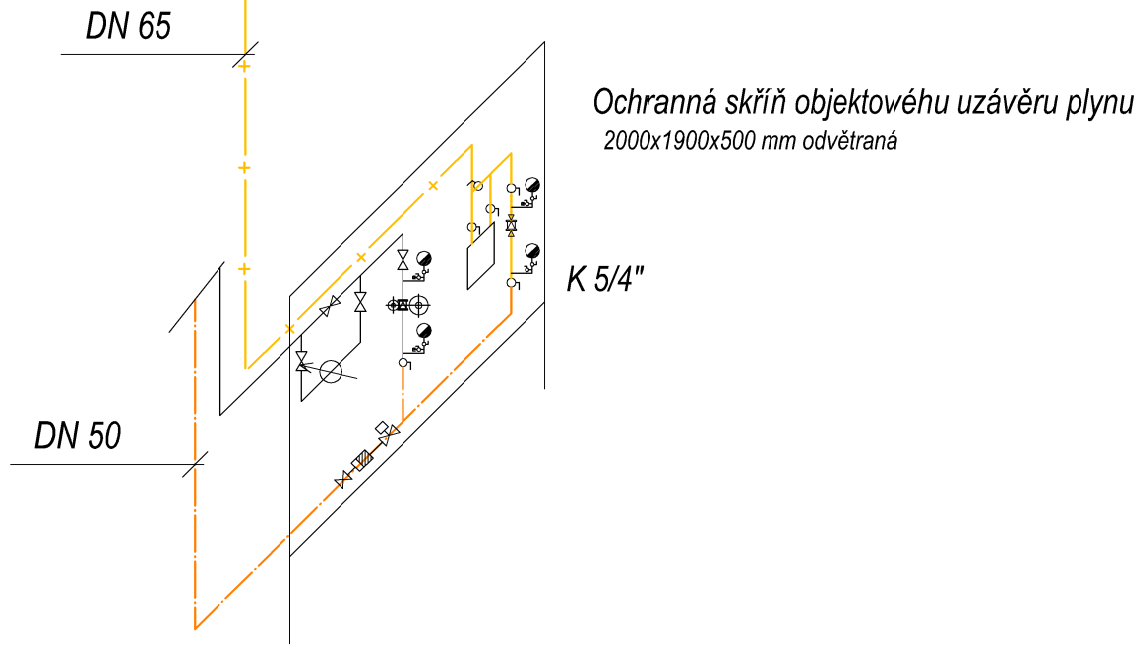
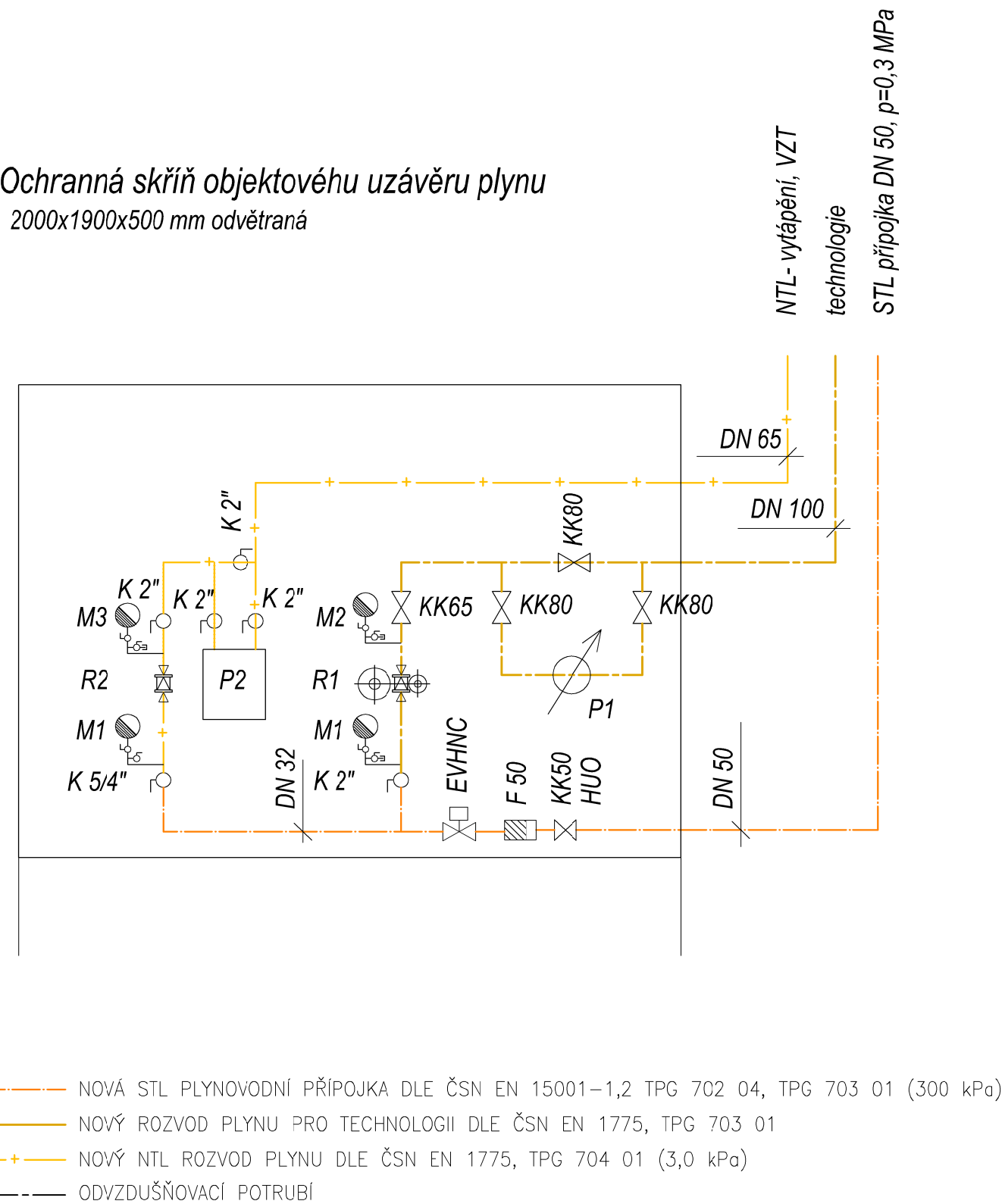
EVHNC Elektromagnetický havarijní uzavírací ventil EVHNC 1050.x2 G2", p=600 kPa, (napájecí napětí určí projekt elektroinstalace)- uzavěr při úniku plynu v hale  
KK Kulový kohout přírubový na plyn, PN 16 (odolné vysokým teplotám 650°C po dobu 30 min.)  
K Kulový kohout na plyn s pákou s osvědčením k použití jako plynový uzavěr (SZÚ Brno) plinoprůtokový, (odolné vysokým teplotám 650°C po dobu 30 min.)  
F plynový filtr FO 50F, PN 6, dodávka Hutira, přírubové provedení DN 50  
M1 Tlakoměr deformační d 160 0 až 1 MPa s kul. kohoutem na plyn G 1/2" + kul. kohoutem na plyn G 1/2" opatřeným plynotěsnou zátkou pro odtlakování plynoměru  
M2 Tlakoměr deformační d 160 0 až 40 kPa s kul. kohoutem na plyn G 1/2" + kul. kohoutem na plyn G 1/2" opatřeným plynotěsnou zátkou pro odtlakování plynoměru  
M3 Tlakoměr deformační d 160 0 až 10 kPa s kul. kohoutem na plyn G 1/2" + kul. kohoutem na plyn G 1/2" opatřeným plynotěsnou zátkou pro odtlakování plynoměru

VK Vzorkovací kohout DN 15 pro plyn s osvědčením k použití jako plynový uzavěr (SZÚ Brno)  
Z Plynotěsná zátkka 1/2" (odolné vysokým teplotám 650°C po dobu 30 min.)

Používané materiály, výrobky a technologie musí splňovat požadavky bezpečnosti a spolehlivosti. Splnění těchto požadavků musí být prokázáno. (např. vydané prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997, nebo registrace ve smyslu ČSN EN 45020)

#### POZNÁMKA

- Instalace musí odpovídat, ČSN EN 1775 , TPG 704 01, TPG 703 01 a předpisům souvisejícím
- Všechny kohouty budou opatřeny klíči
- Prostupy stavebními konstrukcemi uloženy v chráničkách
- Uzemnění plynovodu a vodivé propojení armatur. (viz část elektroinstalace)
- Provedení odtahu spalín musí odpovídat TPG 80001, TPG 941 02, ČSN 734201 a požárním předpisům a normám, musí být provedeno jejich uzemnění.
- Plynovod a související zařízení musí být elektricky odděleny od sousedících kovových konstrukcí s výjimkou případů, kdy elektrické propojení je součástí zařízení ochrany plynovodu.
- Plynovod a plynové zařízení musí být umístěno v bezpečné vzdálenosti tak, aby nemohlo dojít k jeho poškození mechanickému, el. obloukem mezi potrubím a elektrickými vodiči, nebo jinými vlivy.
- Prvky rozvodu plynu musí být odolné vysokým teplotám 650 °C po dobu 30 min. Jinak viz. technická zpráva.



Jsou-li v PD nebo jejich přílohách uvedeny konkrétní obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umozňuje i jiné technicky a kvalitativně srovnatelné řešení.

#### R01 – změna haly

KONTROLOVAL	ING. KATEŘINA JURÁNKOVÁ	<div>boos</div> <div>VOP</div>
VYPRACOVAL	ING. KATEŘINA JURÁNKOVÁ	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. KATEŘINA JURÁNKOVÁ	
SCHVÁLIL	ING. KATEŘINA JURÁNKOVÁ	
ČÍSLO ZAKÁZKY	2014_01	<div>DATUM</div> <div>03/2014</div> <div>FORMÁT</div> <div>8xA4</div> <div>ÚČEL</div> <div>DVD</div> <div>MĚŘÍTKO</div> <div>1:100</div> <div>ARCH. ČÍSLO</div> <div>2014_01</div>
INVESTOR	VOP CZ s.p. ŠENOV U NOVÉHO JIČINA, DUKELSKÁ 102	
STAVBA	VOP Šenov u Nového Jičína LAKOVNA – PŘÍSTAVBA OBJEKTU 36	
OBJEKT	SO 02.5 VZT, SO 02.7 ÚV, SO 02.9 PL	
NÁZEV	AXONOMETRIE DOMOVNÍHO PLYNOVODU	006