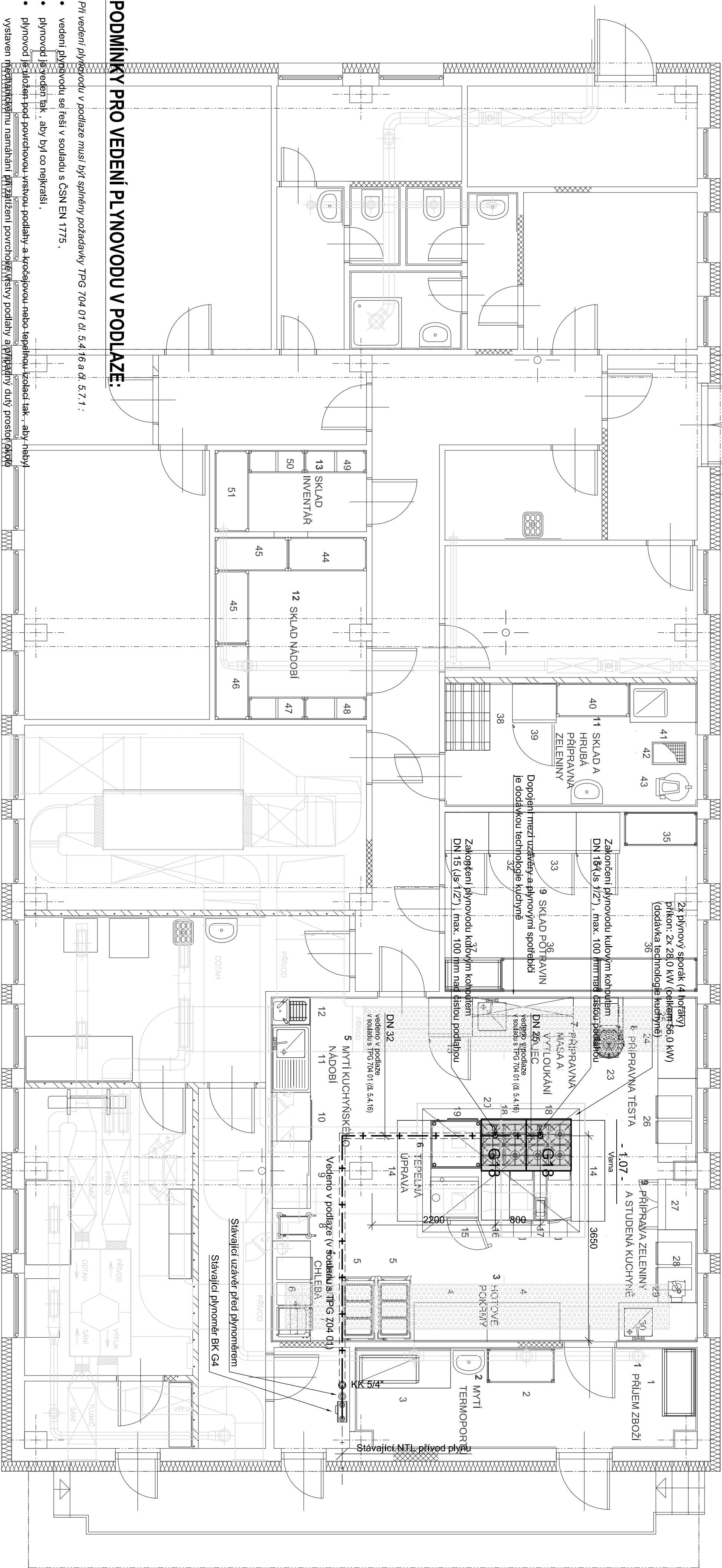


PŮDORYS 1. NP

HOSPODÁŘSKÝ PAVILON



PODMÍNKY PRO VEDENÍ PLYNOVODU V PODLAZE:

Při vedení plynovodu v podlaze musí být splněny požadavky TPG 704 01 čl. 5.4.16 a čl. 5.7.1 :

- vedení plynovodu se řeší v souladu s ČSN EN 1775 ,
- plynovod je veden tak , aby byl co nejkratší ,
- plynovod je uložen pod povrchovou vrstvou podlahy a kročejovou nebo tepelnou izolací tak , aby nebyl vystaven mechanickému namáhání při zařazení povrchové vrstvy podlahy a přilehlý duý prostor okolo plynovodu je zasypan pískem nebo zaříť po celém obvodu nejméně 20 mm vrstvou hmoty zabráňující korozi , při zasypání pískem musí být zabráněno průniku plynu nekontrolovaným způsobem do ostatních prostor a kanálek musí být propojen s prostorem , kde je možné provádět kontrolu těsnosti ,
- trubky jsou opatřeny zvýšenou ochranou proti korozi (třivrstvý nátěr , asfaltová nebo plastová Izolace atp .),
- na části plynovodu v podlaze nesmí být armatury , rozbitelné spoje a smí být instalován jen minimální počet nerozbitelných spojů ,
- plynovod není uložen v agresivním materiálu způsobujícím korozi nebo degradaci potrubí (viz. též TPG 700 01) ,
- vzdálenost plynovodu od ostatních vedení (potrubí) , uložených v podlaze je při souběhu nejméně 20 mm a při křížení nejméně 10 mm a nedochází ke styku plynovodu s ostatními vedeními v podlaze ,
- v kanálku , ve kterém je veden plynovod , nesmí být uložena jiná vedení .
- po skončení montáže bude zanechána a schématicky zakreslena poloha plynovodu , doporučuje se použít fotodokumentaci o uložení plynovodu ,
- v případě vedení v kanálku musí být okolo plynovodu vrstva písku nebo musí být zaříť vrstvou materiálu zabráňující korozi o tloušťce nejméně 20 mm po celém obvodu

LEGENDA POTRUBÍ:

- + — + — STÁVAJÍCÍ NTL PŘÍVOD PLYNU (PONECHAT)
 - + — + — NAVRŽENÝ NTL PLYNOVOD VEDENÝ PO PVRCHU
 - + — + — NAVRŽENÝ NTL PLYNOVOD VEDENÝ V PODLAZE
- Veškeré stávající potrubí NTL plynovodu od místa napojení nově navrženým plynovodem bude demontováno , včetně armatur

POZNÁMKA:

Jestli v projektové dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard . Pro plnění veřejné zakázky lze použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných řešení

Veškeré prostupy potrubí mezi jednotlivými požárními úseky budou utvářeny dle požadavků zpracovatele požárně bezpečnostního řešení

HP:		Zám. projektant:		Výrobní:	
ING. IRENA PICHLOVÁ		PĚTR WISNIOWSKI		PĚTR WISNIOWSKI	
Investor:		MĚSTO NEDEK , NÁM. KARELA IV. 239 , 362 21 NEDEK		LUDČKA 459/17 , 360 20 KARLOVY VARY	
Objednatel:		ING. IRENA PICHLOVÁ – PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ , BRČ. ÚHRN 550 , NEDEK		KANCELÁŘ: ZÁVODU MÍRU 578/5 , K. VARY	
Místo stavby:		NEDEK , KARLOVARSKÝ KRAJ		petr.w@centrum.cz , MOBIL: 777 180 378	
Měřítko:		Autorem:		Prac:	
NEDEK , MŠ LÍPOVÁ - CELKOVÁ REKONSTRUKCE		HOSPODÁŘSKÝ PAVILON		PĚTR WISNIOWSKI	
Objekt:		HOSPODÁŘSKÝ PAVILON		*** PROJEKČNÍ KANCELÁŘ ***	
Číslo:		D.1.4.6. DOMOVNÍ PLYNOVOD		Číslo zakázky	
Stupeň:		DSP+DPS		PW/20-029	
Datum:		01/2021		Měřítko:	
PŮDORYS 1. NP		1:50		Číslo přílohy	
				D.1.4.6.02	

± 0,000 = 576,15 m n.m.