SCHÉMA PLYNOVODU

HOSPODÁŘSKÝ PAVILON

PODMÍNKY PRO VEDENÍ PLYNOVODU V PODLAZE:

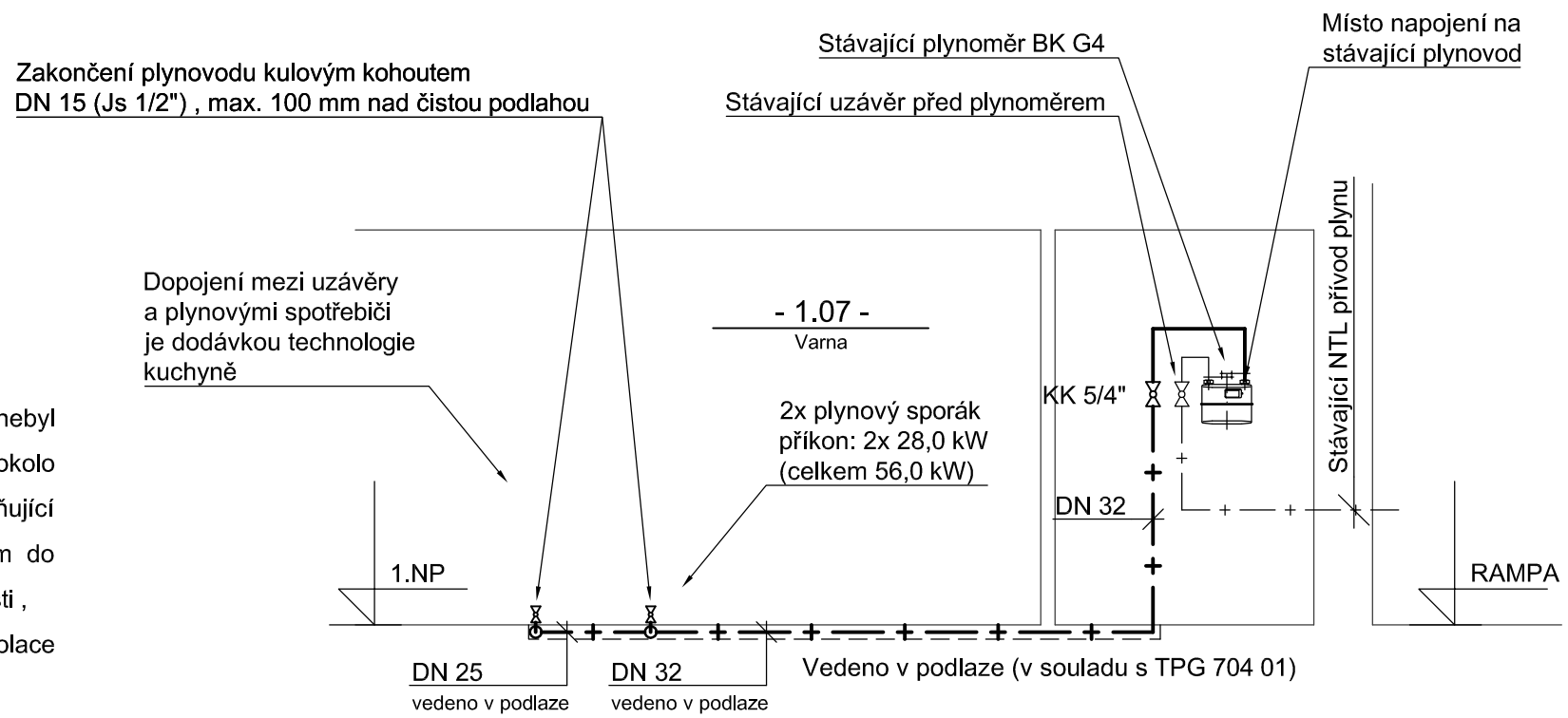
Při vedení plynovodu v podlaze musí být splněny požadavky TPG 704 01 čl. 5.4.16 a čl. 5.7.1 :

- 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 zatížení povrchové vrstvy podlahy a případný dutý prostor okolo plynovodu je zasypán pískem nebo zalit po celém obvodu nejméně 20 mm vrstvou hmoty zabraňující korozi , při zasypání pískem musíbýt zabráněno průniku plynu nekontrolovatelným způsobem do ostatních prostor a kanálek musí být propojen s prostorem , kde je možné provádět kontrolu těsnosti ,
- trubky jsou opatřeny zvýšenou ochranou proti korozi (třívrstvý nátěr , asfaltová nebo plastová izolace atp.),
- na části plynovodu v podlaze nesmí být armatury , rozebíratelné spoje a smí být instalován jen minimální počet nerozebíratelných spojů ,
- plynovod není uložen v agresivním materiálu způsobujícím korozi nebo degradaci potrubí (viz. též TPG 700 01) ,
- vzdálenost plynovodu od ostatnách 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 zaměřena 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 zalit vrstvou materiálu zabraňující korozi o tloušťce nejméně 20 mm po celém obvodu

LEGENDA POTRUBÍ:

—— + —— + ——	STÁVAJÍCÍ NTL PŘÍVOD PLYNU (PONECHAT)
—— + —— + ——	NAVRŽENÝ NTL PLYNOVOD VEDENÝ PO POVRCHU
= = = + = = =	NAVRŽENÝ NTL PLYNOVOD VEDENÝ V PODLAZE

Veškeré stávající potrubí NTL plynovodu od místa napojení nově navrženým plynovodem bude demontováno , včetně armatur



POZNÁMKA:

Je-li 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 utěsněny dle požadavků zpracovatele požárně bezpečnostního řešení

± 0,000 = 576,15 m n.m.

HIP: ING. IRENA PICHLOVÁ	Zodp. projektant: PETR WISNIOWSKI	Vypracoval: PETR WISNIOWSKI

PETR WISNIOWSKI
*** PROJEKČNÍ KANCELÁŘ ***
LIDICKÁ 459/17 , 360 20 KARLOVY VARY
KANCELÁŘ: ZÁVODU MÍRU 578/5 , K. VARY
petr.w@centrum.cz , MOBIL: 777 180 378

Investor:	MĚSTO NEJDEK , NÁM. KARLA IV. 239 , 362 21 NEJDEK
Objednatel:	ING. IRENA PICHLOVÁ – PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ , BŘÍ. ČAPKŮ 550 , NEJDEK
Místo stavby:	NEJDEK , KARLOVARSKÝ KRAJ

Akce:
NEJDEK , MŠ LIPOVÁ - CELKOVÁ REKONSTRUKCE
HOSPODÁŘSKÝ PAVILON

Autorizace:

Paré:

Objekt:	HOSPODÁŘSKÝ PAVILON		
Část:	D.1.4.6. DOMOVNÍ PLYNOVOD		
Stupeň:	DSP+DPS	Datum:	01/2021

Číslo zakázky: PW/20–029

Obsah:
SCHÉMA PLYNOVODU

Měřítko: ***

Číslo přílohy: D.1.4.6.03