



PRO POROVZ PLYNOVÝCH SPOTŘEBIČŮ
MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚN NUCENÝ PŘÍVOD
A ODVOD SPALOVACÍHO VZDUCHU
ČI ODVOD SPALIN OD SPOTŘEBIČŮ
OD SPOTŘEBIČŮ DLE TPG 704 01
V PROVEDENÍ "A" VIZ. POZNÁMKA

A

PŘÍPOJENÍ ZP. VARNÝ KOTEL Č.1
OCELOVÉ POTRUBÍ DN20 S KK20(3/4")
UKONČENO NEREZOVOU OHEBNOU
HADIČÍ DN20 ZÁVITOVÉ PŘÍPOJENÍ

PŘÍPOJENÍ ZP. VARNÝ KOTEL Č.2
OCELOVÉ POTRUBÍ DN20 S KK20(3/4")
UKONČENO NEREZOVOU OHEBNOU
HADIČÍ DN20 ZÁVITOVÉ PŘÍPOJENÍ

PŘÍPOJENÍ ZP. PLYNOVÝ SPORÁK
OCELOVÉ POTRUBÍ DN15 S KK15(1/2")
UKONČENO NEREZOVOU OHEBNOU
HADIČÍ DN15 ZÁVITOVÉ PŘÍPOJENÍ

OCELOVÉ POTRUBÍ DN15
Z 1.P.P. DO 1.N.P.

OCELOVÉ POTRUBÍ DN20
Z 1.P.P. DO 1.N.P.

B

VENKOVNÍ OKNO PLASTOVÉ
ZDVOJENÉ SE SOUČinitelem
PROVZDUŠNOSTI 0,1x10-4
S DÉLKOU SPÁR 10,0m

VEŠKERÉ VRCHNÍ VEDENÍ PLYNOVODU MUSÍ BÝT UZEMNĚNO PODLE ČSN 34 1390
VEŠKERÉ NOVĚ OSAZENÉ PLYNOVÉ OCELOVÉ POTRUBÍ VOLNĚ VEDENÉ UVNITŘ ŘEŠENÉHO
OBJEKTU V 1.N.P. NAVRHUJI PO PROVEDENÍ TLAKOVÉ ZKOUŠKY OPATŘIT ZÁKLADNÍM
SYNTECKÝM NÁTĚREM S NÁSLEDNÝM DVOJNÁSOB. VRCHNÍM NÁTĚREM S 1x EMAILOVÁNÍM
ŽLTÉ BARVY (CHROMOVÁ ŽLUŽ) DLE TPG 704 01

PRŮRAZY NOVĚ NAVRŽENÉHO ROZVODNÉHO POTRUBÍ ZEMNÍHO PLYNU PROCHÁZEJÍCÍ
VODOROVNOU STAVEBNÍ KONSTRUKCÍ JSOU VYBAVENY OCELOVOU CHRÁNIČKOU
UTĚSNĚNOU DLE TPG704 01 ČL.5.2 CERTIFIKOVANÝMI TĚSNÍCÍMI MATERIÁLY A VÝKRESU
Č.D.1.4a-4

INSTALACE PLYNOVÉHO ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT PROVEDENA V SOULADU S NÁVODY
A JEJICH POKYNY VÝROBCŮ
PŘI OSAZENÍ ROZVODNÉHO POTRUBÍ A SPOTŘEBIČE NA PALVO ZEMNÍ PLYN MUSÍ BÝT
DODRŽENO TPG704 01, ČSN EN203-1+A1, ČSN 06 1002:2006, TDG 919 01,
A PŘÍPADNĚ DALŠÍ S TÍM SOUVISEJÍCÍ

OBJEM VYHRAZENÉHO PROSTORU PŘÍMO VĚTRATELNÉ KUCHYNĚ, VE KTERÉM JSOU
UMÍSTĚNÝ PLYNOVÉ SPOTŘEBIČE PRO PŘÍPRAVU POKRMŮ S PŘÍVODEM SPALOVACÍHO
VZDUCHU Z OKOLNÍHO PROSTORU A S ODVODEM SPALIN TAMTĚZ, JE NEDOSTATEČNÝ
Z HLEDISKA TPG 704 01, STEJNĚ TAK JE NEVÝHOVUJÍCÍ S OHLEDEM NA OSAZENÍ
TĚSNÝCH VENKOVNÍCH OKEN BEZ MOŽNOSTI DOSTATEČNÉHO PŘÍVODU SPALOVACÍHO
VENKOVNÍHO VZDUCHU JE PŘÍVOD DOSTATEČNÉHO MNOZSTVÍ SPALOVACÍHO VZDUCHU
ZAJIŠTĚN Z VENKOVNÍHO PROSTORU A TO NUCENÝM VĚTRÁNÍM DLE TPG 704 01 SE
ZAJIŠTĚNÍM JEDNONÁSOBNOU VÝMĚNOU VZDUCHU PŘI CHODU PLYNOVÝCH SPOTŘEBIČŮ
S INSTALOVATELNÝM PŘÍKONEM VĚTRACÍHO ZAŘÍZENÍ 85,08kW A INSTALOVANÝM
PŘÍKONEM 73,0kW PŘI ZAJIŠTĚNÍ TPG 704 01 ČL.10.2 V ROZSAHU ČL.10.2.1 AŽ 10.2.6
SE ZAJIŠTĚNÍM POŽADOVANÉHO PRŮTOKU ČL.10.2.4 PŘI ZAJIŠTĚNÍ NEJMÉNĚ 2m3/hod
NA 1kW PŘÍKONU INSTALOVANÝCH SPOTŘEBIČŮ KDY PŘI PROVOZU SPOTŘEBIČŮ PŘI
PŘÍPRAVĚ POKRMŮ MUSÍ BÝT V CHODU ODVĚTRÁVACÍ DIGESTOR

POSOUZENÍ MÍSTNOSTI A PŘÍVODU ČI ODVODU SPALOVACÍHO VZDUCHU DLE TPG 704 01
JE UVEDENO V PŘÍLOZE I. TECHNICKÉ ZPRÁVY

POZNÁMKA:

NOVĚ NAVRŽENÝ PLYNOVOD VEDENÝ V OBJEKTU V REKONSTRUOVANÉ
ŠKOLNÍ KUCHYNĚ V 1.N.P. K NOVĚ OSAZENÝM TŘEM SPOTŘEBIČŮM PRO
POTŘEBY PŘÍPRAVY POKRMŮ ZÁČINAJÍCÍ TŘEMI PROSTUPY VODOROVNOU
KONSTRUKCÍ PÓDLAHY Z 1.P.P. PO NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ
POTRUBÍ V PRŮRAZECH S UTĚSNĚNOU OCELOVOU CHRÁNIČKOU, NÁSLEDNĚ
VEDENÝ V 1.N.P. SAMOSTATNĚ KE KAŽDÉMU PLYNOVÉMU SPOTŘEBIČI
UKONČENÉ KULOVÝM KOHOUTEM A NÁSLEDNĚ NEREZOVOU OHEBNOU
HADIČÍ, KTEROU DOJDE K NAPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH PLYN.SPOTŘEBIČŮ
SPALUJÍCÍ PALIVO ZEMNÍ PLYN VEŠKERÉ POTRUBÍ A OHEBNÉ HADIČE
S ATESTEM PRO VEDENÍ ZEMNÍHO PLYNU, ROZVODNÉ POTRUBÍ NTL
PLYNOVODU (2kPa) JE PROVEDENO Z OCELOVÝCH TRUBEK ZÁVITOVÝCH
ZÁVITOVÝCH ČERNÝCH BEZEŠVÝCH SPOJOVANÝCH SVAŘOVÁNÍM DLE
DLE ČSN 42 0250 JAKOST 11 353.0 A ČSN 42 5710.0, POTRUBÍ MUSÍ
BÝT OSAZENO TAK, ABY NEBYLO VYSTAVENO MECHANICKÉMU NAMÁHÁNÍ
A V PROSTORU PRŮRAZU VODOROVNOU STAVEBNÍ KONSTRUKCÍ NESMÍ
BÝT VYBAVENO ARMATURAMI ČI ROZEBÍRATELNÝMI SPOJI A SMÍ BÝT
VIZ.TPG 704 01 ČL.5.4.16

PVK1-NOVĚ OSAZENÝ PLYNOVÝ VARNÝ KOTEL S KRUHOVOU VLOŽKOU NESKLOPNÝ
UŽITNÝ OBJEM 96 LITRŮ O MAX.VÝKONU 22kW SPALUJÍCÍ PALIVO ZEMNÍ PLYN
DODÁVANÝ Z NTL (2kPa) PLYNOVODU DLE TPG 704 01 A ČSN 06 1002-2006
V PROVEDENÍ "A", TUDÍŽ PŘÍVOD SPALOVACÍHO VZDUCHU PRO POTŘEBY SPALOVÁNÍ
POUŽITÉHO PALIVA JE PŘÍVÁDĚN Z OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ, VE KTERÉM JE INSTALOVÁN
A SPALINY JSOU ODVÁDĚNY TAMTĚZ, NA NOVĚ NAVRŽENÉ ROZVODY PLYNU JE
SPOTŘEBIČ NAPOJEN PRUŽNOU HADIČÍ ZÁVITOVÉ PŘÍPOJENÍ S UZÁVĚREM S ATESTEM
PRO VEDENÍ ZEMNÍHO PLYNU

PVK2-NOVĚ OSAZENÝ PLYNOVÝ VARNÝ KOTEL S KRUHOVOU VLOŽKOU NESKLOPNÝ
UŽITNÝ OBJEM 145 LITRŮ O MAX.VÝKONU 28kW SPALUJÍCÍ PALIVO ZEMNÍ PLYN
DODÁVANÝ Z NTL (2kPa) PLYNOVODU DLE TPG 704 01 A ČSN 06 1002-2006
V PROVEDENÍ "A", TUDÍŽ PŘÍVOD SPALOVACÍHO VZDUCHU PRO POTŘEBY SPALOVÁNÍ
POUŽITÉHO PALIVA JE PŘÍVÁDĚN Z OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ, VE KTERÉM JE INSTALOVÁN
A SPALINY JSOU ODVÁDĚNY TAMTĚZ, NA NOVĚ NAVRŽENÉ ROZVODY PLYNU JE
SPOTŘEBIČ NAPOJEN PRUŽNOU HADIČÍ ZÁVITOVÉ PŘÍPOJENÍ S UZÁVĚREM S ATESTEM
PRO VEDENÍ ZEMNÍHO PLYNU

PS-NOVĚ OSAZENÝ PLYNOVÝ SPORÁK ČTYŘZÓNOVÝ NA ELEKTRICKÉ PODESTAVNĚ
TROUBĚ O MAX.VÝKONU 23kW SPALUJÍCÍ PALIVO ZEMNÍ PLYN S VESTAVĚNÝM
DLE TPG 704 01 A ČSN 06 1002:2006 SPOTŘEBIČ V PROVEDENÍ "A", TUDÍŽ PŘÍVOD
PŘÍVOD SPALOVACÍHO VZDUCHU PRO POTŘEBY SPALOVÁNÍ POUŽITÉHO PALIVA JE
PŘÍVÁDĚN Z OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ, VE KTERÉM JE INSTALOVÁN A SPALINY JSOU
ODVÁDĚNY TAMTĚZ, NA NOVĚ NAVRŽENÉ ROZVODY PLYNU JE SPOTŘEBIČ NAPOJEN
PRUŽNOU HADIČÍ ZÁVITOVÉ PŘÍPOJENÍ S UZÁVĚREM S ATESTEM PRO VEDENÍ
ZEMNÍHO PLYNU

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE V ROZSAHU PRO PROVEDENÍ STAVBY

NAVHR		AUTORIZOVAL		 JIRÍ VAIS PROJEKTCENTRUM Spidrova 87, 385 01 Vimperk TEL:737 529 017 email: jiri.vais@projektcentrum.eu
JIRÍ VAIS		JIRÍ VAIS		
MÍSTO STAVBY : Poz.parc.č.st.2091 k.ú.Praha 6, Národní Českého povstání č.p.511 STAVEBNÍK: MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 6, UL.ČS ARMÁDY Č.P.601/23, PRAHA 6 BUBENEC				
REGION PRAHA	OKRES PRAHA	OBEČ PRAHA 6 RUŽYŇE		
STAVBA, NAZEV AKCE				
ZŠ TG MASARYKA-REKONSTRUKCE ŠKOLNÍ KUCHYNĚ Č.P.511, NA POZ.PARC.Č.ST.2091, PRAHA 6 D.1.4 TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVEB a) VNITŘNÍ ROZVOD PLYNU				
OBSAH VÝKRESU				
PŮDORYS 1.N.P.-ROZVOD POTRUBÍ, OSAZENÍ SPOTŘEBIČŮ NA ZEMNÍ PLYN PRO PŘÍPRAVU POKRMŮ				
OTISK RAZITKA		STUPEŇ DOKUMENTACE PS		
DATUM		FORMAT		
11/2021		8A4		
ČÍSLO AKCE		MĚŘITKO		
617/21-JV		1:50		
ČÍSLO VÝKRESU		ČÍSLO PÁŘE		
D.1.4a-2				