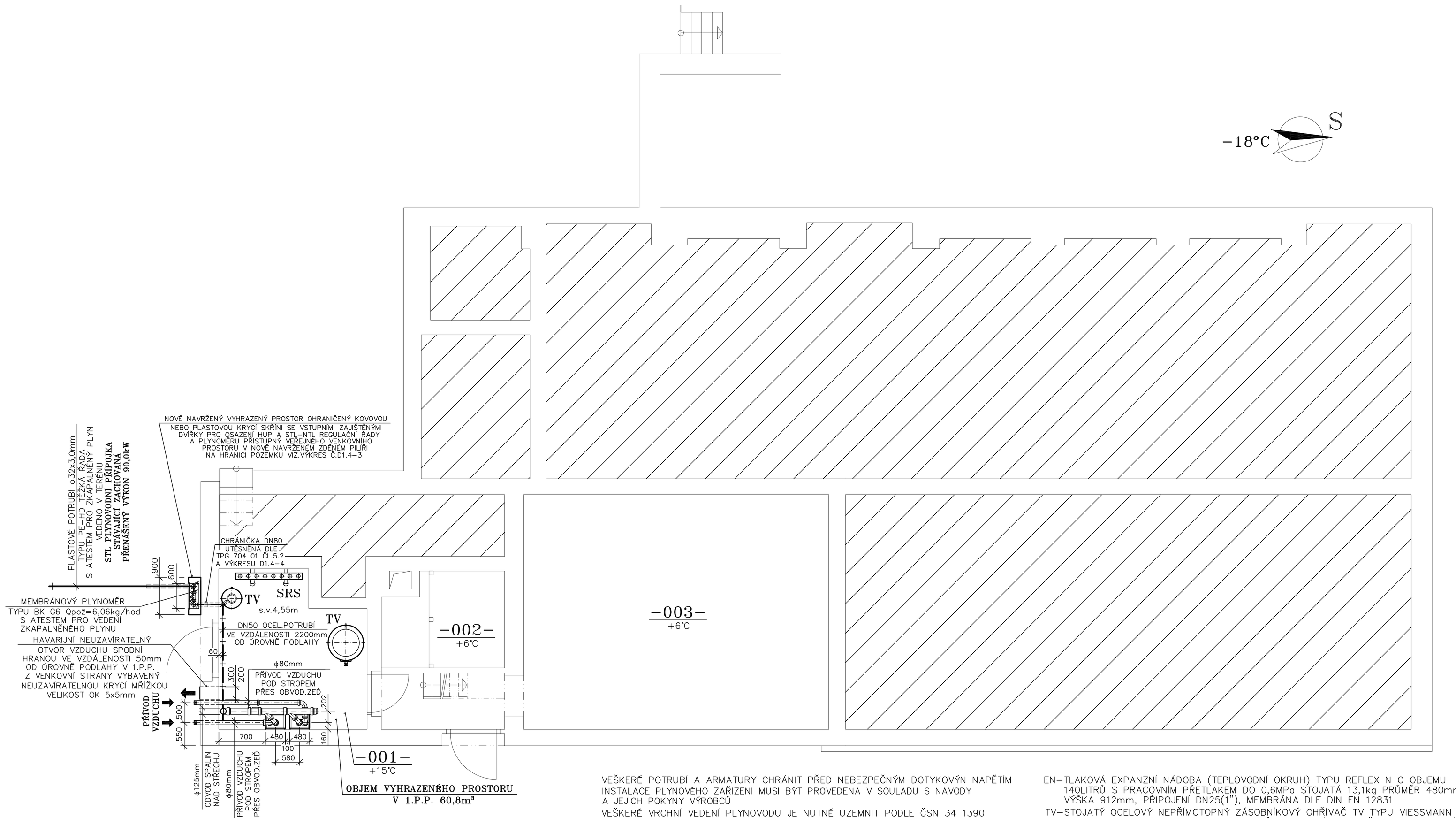

POZNÁMKA:

——— STÁVAJÍCÍ KOMPLETNĚ ZACHOVANÁ STL PŘÍPOJKA PROVEDENÁ Z PLASTOV. POTRUBÍ TYPU PE−HD TĚŽKÁ ŘADA S ATESTEM PRO VEDENÍ ZKAPALNĚN. PLYNU VEDENÁ ČÁSTEČNĚ V TERÉNU MÍSTNÍ ZPEVNĚNÉ KOMUNIKACE, ČÁSTEČNĚ V SOKLU NOVĚ OSAZENÉHO ZDĚNÉHO PLYNOVÉHO PILÍŘE A ČÁSTEČNĚ VE VYHRAZENÉM PROSTORU NOVĚ OSAZENÉ PREFABRIKOVANÉ KOVOVÉ NEBO PLASTOVÉ KRYCÍ SKŘÍNĚ S UZAVÍRATELNÝMI ZAJIŠTĚNÝMI DVÍŘKY PŘÍSTUPNÝMI Z VENKOVNÍHO VEŘEJNÉHO PROSTORU, PŘÍPOJKA JE UKONČENA STÁVAJÍCÍM HLAVNÍM UZÁVĚREM PLYNU, V ČÁSTI VEDENÍ JE PLYNOVÉ POTRUBÍ VYBAVENO PLASTOVOU OCHRANIČKOU TYPU HEKAPLAST

—·—·— NOVĚ NAVRŽENÝ PLYNOVOD (5kPa) DODÁVAJÍCÍ ZKAPALNĚNÝ PLYN POD OBCHODNÍM NÁZVEM "PROPAN" PRO SPALOVÁNÍ V NOVĚ NAVRŽENÝCH NÁSTĚNNÝCH KOTLÍCH ZAČÍNAJÍCÍ ZA STL−NTL REGULAČNÍ ŘADOU V NOVĚ NAVRŽENÉM PLYNOVÉM PILÍŘI S NÁSLEDNÝM ZAÚSTĚNÍM PRŮRAZEM SVISLÉ OBVODOVÉ STAVEBNÍ KONSTRUKCE S K TOMU URČENOU OCELOVOU CHRÁNIČKOU DO VYHRAZENÉHO PROSTORU V 1.P.P. S NÁSTĚNNÝMI PLYN. KOTLI PO OSAZENÍ PLYNOMĚRU S NÁSLEDNÝM VEDENÍM VOLNĚ PODÉL STĚN A POD STROPEM VE VNITŘNÍM PROSTORU UKONČENÝ NAPOJENÍM NOVĚ NAVRŽENÝCH PLYNOVÝCH KOTLŮ SPALUJÍCÍ EKOLOGICKÉ PALIVO ZKAPALNĚNÝ PLYN KOMPLETNĚ PROVEDENÝ Z TRUBEK OCELOVÝCH ZÁVITOVÝCH ČERNÝCH SPOJOVANÝCH SVAŘOVÁNÍM BEZEŠVÝCH BĚŽNÝCH, ČSN 42 8710.0 JAKOST 11 353.0 UCHYCENÝCH NA TYPIZOVANÝCH KONZOLÁCH A DRŽÁCÍCH PŘIPEVNĚNÝCH DO SVISLÝCH STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ, JENŽ SNESOU JEJICH ZATÍŽENÍ

K1,2−NÍZKOTEPLOTNÍ TEPLOVODNÍ NÁSTĚNNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL TYPU VIESSMANN VITODENS 200−W S MODULOV.HOŘÁKEM O VÝKONU V ROZSAHU 17,0−45,0kW PŘI TEPLOTĚ TOPNÉ VODY 50/30°C A 15,4−40,7kW PŘI TEPLOTĚ TOP.VODY 80/60°C PRO ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ A PŘÍPRAVU TV S NUCENÝM ODVODEM SPALIN PLAST.KOUŘOVODEM NÁSLEDNĚ NAPOJENÝ SPOLEČNÝ VODOROVNÝ KOUŘOVOD PO TÉ 87° KOLENEM NAPOJENÝM NA SVISLÝ PLASTOVÝ KOMÍNOVÝ PRŮDUCH ZAÚSTĚNÝ PRŮRAZEM STŘEŠNÍ KONSTRUKCE DO VENKOVNÍHO PROSTORU NAD ÚROVEŇ STŘECHY S ATESTEM PRO NUCENÉ VEDENÍ ODODU SPALIN A S PŘÍVODEM SPALOVACÍHO VZDUCHU Z VENKOVNÍHO PROSTORU SAMOSTATNÝM PLASTOVÝM POTRUBÍM PŘÍMO KE SPALOVACÍ KOMOŘE KOTLE PRŮRAZEM OBVODOVÉ ZDI ZAÚSTĚNÝM Z VENKOVNÍHO PROSTORU DLE TPG 704 01 A ČSN 1002: 2006 SPOTŘEBIČ V PROVEDENÍ "C12" SPALUJÍCÍ PALIVO ZKAPALNĚLÝ PLYN ZEMNÍ PLYN DODÁVANÝ Z VENKOVNÍHO ŘADU PRACUJÍCÍ V NÍZKOTEPLOTNÍM KONDENZAČNÍM REŽIMU S VYCHLAZOVÁNÍM SPALIN, KOTEL JE PŘIPEVNĚNÝ NA VENKOVNÍ ZDI, JENŽ SNESE JEHO ZATÍŽENÍ S PŘÍPADNOU PODPOROU UKOTVENOU NA KONSTR. PODLAHY V 1.P.P., KOTEL JE VYBAVEN ŘÍDÍCÍ AUTOMATIKOU DLE VENKOVNÍ TEPLOTY TYPU VIESSMANN VITOTRONIC 300−K S PŘÍDAVNÝM MODULEM PRO DALŠÍ TOPNÉ OKRUHY JEJICHŽ NÁVRH NENÍ PŘEDMĚTEM TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, KRYTÍ KOTLE IP X4D DLE EN 60529, HMOTNOST 65kg, ELEKTR. PŘÍKON MAX.20W, MAX.TEPLOTA SPALIN 65°C, TŘÍDA NOx 5

MAX.DÉLKA VEDENÍ SVISLÉHO SAMOST.POTRUBÍ ODVODU SPALIN PRŮMĚR 80mm A SPOLEČNÉHO PRŮMĚRU 125mm VODOROVNÉ VEDENÍ VE VYHRAZ. PROSTORU S KOTLI JE 3m, SVISLÉ VEDENÍ MAX.9, PŘI POUŽITÍ 90° KOLENA KOLENA SE MAX.DÉLKA ZKRACUJE O 1,0m

DLE TPG 704 01 NEBO ČSN 06 1002: 2006 JSOU NOVĚ NAVRŽENÉ PLYNOVÉ KOTLE V PROVEDENÍ "C" JELIKOŽ SPALINY JSOU NUCENĚ ODVÁDĚNY DO VENKOV.PROSTŘEDÍ NAD ÚROVEŇ STŘECHY A SPALOVACÍ VZDUCH PRO POTŘEBY KOTLŮ JE ROVNĚŽ PŘIVÁDĚN Z VENKOVNÍHO PROSTORU OD KAŽDÉHO KOTLE SAMOSATNÝM PLASTOVÝM POTRUBÍM S ATESTEM PRO DANNÉ VEDENÍ SYSTÉMEM "TURBO" PŘÍMO SE ZAÚSTĚNÍM KE SPALOVACÍ KOMOŘE KAŽDÉHO KOTLE, TUDÍŽ NEJSOU ZÁVISLÉ NA VNITŘNÍM VZDUCHU VE VYHRAZENÉM PROSTORU V 1.P.P., V NĚMŽ JSOU KOTLE INSTALOVÁNY A TUDÍŽ DO VYHRAZENÉHO PROSTORU TECHNICKÉ MÍSTNOSTI S NÁSTĚNNÝMI KOTLI V 1.P.P. NENÍ NUTNO ZŘIZOVAT VĚTRACÍ OTVORY ZE SOUSEDNÍ MÍSTNOSTI NEBO Z VENKOVNÍHO PROSTORU POUZE OVŠEM S OHLEDEM NA PŘÍVOD SPALOVACÍHO VZDUCHU, NIKOLIV S OHLEDEM NA HAVARIJNÍ VĚTRÁNÍ
S OHLEDEM NA POUŽITÉ PALIVO ZKAPALNĚLÝ PLYN DODÁVANÝ POD OBCHOD.NÁZVEM PROPAN PRO POTŘEBY NOVĚ NAVRŽENÉHO ZDROJE TEPLA TOŘENÝ DVĚMI NÁSTĚN. TEPLOVODNÍMI KOTLI, KTERÝ JE TĚŽŠÍ NEŽ VZDUCH, NAVRHUJI VYHRAZENÝ PROSTOR

S NOVĚ NAVRŽENÝMI NÁSTĚNNÝMI KOTLI PROPOJIT S VENKOVNÍM PROSTŘEDÍM A TO HAVARIJNÍM NEUZAVÍRATELNÝM OTVOREM O ROZMĚRECH 300x200mm SPODNÍ HRANOU VE VZDÁLENOSTI 50mm OD ÚROVNĚ PODLAHY VAHRAZENÉHO PROSTORU S NÁSTĚN. KOTLI NAVRŽENÝM JAKO HAVARIJNÍ OTVOR PRO ÚNIK PŘÍPADNĚ UNIKLÉHO KAPALNÉHO PLYNU DO VENKOVNÍHO PROSTORU, NEUZAVÍRATELNÝ OTVOR NAVRHUJI VYBAVIT NEUZAVÍRATELNOU KRYCÍ MŘÍŽKOU, SE KTEROU BYLO PŘI NAVRŽENÍ VELIKOSTI OTVORU UVAŽOVÁNO

PODLE VYHLÁŠKY Č.91/93Sb. ZE DNE 12.2.1993 A ČSN 07 0703 S OHLEDEM NA CELKOVÝ INSTALOVANÝ VÝKON NOVĚ NAVRŽENÉHO ZDROJE TEPLA NA PALIVO KAPALNÝ PLYN SE NEJEDNÁ O KOTELNU VE SMYSLU VYHLÁŠKY, ALE O ODBĚRNÉ PLYNOVÉ ZAŘÍZENÍ DLE TPG 704 01

VEŠKERÉ POTRUBÍ A ARMATURY CHRÁNIT PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM
INSTALACE PLYNOVÉHO ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT PROVEDENA V SOULADU S NÁVODY A JEJICH POKYNY VÝROBCŮ

VEŠKERÉ VRCHNÍ VEDENÍ PLYNOVODU JE NUTNÉ UZEMNIT PODLE ČSN 34 1390

VEŠKERÉ NOVĚ NAVRŽENÉ ROZVODNÉ POTRUBÍ VEDENÉ V 1.N.P. ŘEŠENÉHO OBJEKTU NEBO VE VENKOVNÍM PROSTORU NAVRHUJI PO PROVEDENÍ VŠECH PŘEDEPSANÝCH ZKOUŠEK OPATŘIT ZÁKLADNÍM SYNTETICKÝM NÁTĚREM DVOJNÁSOBNÝM S 1x EMAILOVÁNÍM ŽLUTÉ BARVY TZV.CHROMOVÁ ŽLUŤ DLE TPG 704 01 VČETNĚ ZÁKLAD. NÁTĚRU

PRŮRAZY NOVĚ NAVRŽENÉHO ROZVODNÉHO POTRUBÍ KAPALNÉHO PLYNU PROCHÁZEJÍCÍ SVISLÝM OBVODOVÝMI STAVEBNÍMI KONSTRUKCEMI Z 1.N.P. MUSÍ BÝT VYBAVENY OCELOVÝMI CHRÁNIČKAMI UTĚSNĚNÝMI DLE TPG704 01 ČL.5.2 CERTIFIKOVANÝMI TĚSNÍCÍMI MATERIÁLY

PROJEKT.DOKUMENTACE JE VYHOTOVENA V ROZSAHU POUZE PRO VYDÁNÍ STAVEBNÍHO POVOLENÍ (DPS) A PŘÍPADNÉ VÝBĚR DODAVATELE, PRO REALIZACI TEPELNÉ TECHNIKY JE NUTNÉ DOPRACOVAT PROVÁDĚCÍ PROJEKT, DOKUMENTACE V ROZSAHU PRO PROVEDENÍ STAVBY, PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO ÚZEMNÍ ROZHODNUTÍ A STAVEBNÍ POVOLENÍ NESLOUŽÍ K VLASTNÍMU PROVÁDĚNÍ DÍLA A ZPRACOVATEL TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE NEPŘEBÍRÁ ZÁRUKY ZA ŠKODY ZPŮSOBENÉ POUŽITÍM DOKUMENTACE K JINÉMU ÚČELU NEŽ JE URČENA!

EN−TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA (TEPLOVODNÍ OKRUH) TYPU REFLEX N O OBJEMU 140LITRŮ S PRACOVNÍM PŘETLAKEM DO 0,6MPa STOJATÁ 13,1kg PRŮMĚR 480mm VÝŠKA 912mm, PŘIPOJENÍ DN25(1"), MEMBRÁNA DLE DIN EN 12831

TV−STOJATÝ OCELOVÝ NEPŘÍMOTOPNÝ ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TV TYPU VIESSMANN VITOCELL 100−V CVA O OBJEMU 500LITRŮ VYBAVENÝ VESTAVĚNOU TEPLOVODNÍ TOPNOU VLOŽKOU TEPLOSMĚNNÉ PLOCHY 1,9m2 O POTŘEBNÉM VÝKONU 45,0kW PŘI TEPLOTNÍM SPÁDU 80/60°C MAX.TRVALÝ VÝKON PŘI DODÁVANÉ TEPLOTĚ TOP. VODY 70/50°C A TEPLOTĚ TV 45°C 1106LITRŮ/HOD VČETNĚ TEPELNÉ IZOLACE, S VESTAVĚNÝM PŘÍRUBOVÝM TOPNÝM TĚLESEM O MAX.VÝKONU 6/4/2,0kW
MONTÁŽNÍ DÉLKA 395mm, 400V, HLOUBKA 110mm VČETNĚ PŘÍRUBY A TĚSNĚNÍ, VČETNĚ MAGNETICKÉ ANODY, 181kg, OSAZENÝ NA BETONOVÉ PODLAZE V 1.P.P., PRŮMĚR 850mm, VÝŠKA 1955mm

SRS−SDRUŽENÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ MODUL 150mm DÉLKY 1600mm S JEDNÍM PRIMÁRNÍM OKRUHEM DO DNA ZAŘÍZENÍ A PĚTISEKUNDÁRNÍMI OKRUHY PŘIPEVNĚNÝ NA STAVEBNÍ KONSTRUKCI, JENŽ SNESE JEHO ZATÍŽENÍ NÁSLEDNĚ VYBAVENÝ TEPELNOU IZOLACÍ TL.50mm VIZ.VÝKRES Č.D.1.4−4

PŘI PROVÁDĚNÍ DODRŽET ČSN EN 1775, TPG 704 01, TPG 934 01, TPG 800 02, TDG 919 01

POKUD BUDE ROZVODNÉ POTRUBÍ ZEMNÍHO PLYNU VEDENO V SOUBĚHU S POTRUBÍM Ú.T NEBO SE BUDOU KŘÍŽOVAT, JEDNOTLIVÉ ROZVODY BUDOU POD SEBOU A MIN. VZDÁLENOST MEZI POVRCHY JEDNOTLIVÝCH POTRUBÍ NAVRHUJI 100mm

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE V ROZSAHU PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ (DSP) A VÝBĚR DODAVATELE

ZODP.PROJEKTANT	IČO	VYPRACOVAL	IČO
JIŘÍ VAIS	606 28 316	J.VAIS	606 28 316

REGION JIHOČESKÝ | OKRES PRACHATICE | OBEC STRÁŽNÝ
STAVEBNÍK MĚSTYS STRÁŽNÝ, STRÁŽNÝ Č.P.23, 384 43 STRÁŽNÝ
IČO: 002 50 694

AKCE: STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P.38 STRÁŽNÝ

OBSAH: D.1.4−TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
ROZVOD ZKAPLNĚNÉHO PLYNU
PŮDORYS 1.P.P.−ROZVOD POTRUBÍ, OSAZENÍ ZDROJE TEPLA

JIŘÍ VAIS PROJEKTCENTRUM
Špidrova 87, 385 01 Vimperk
TEL:737 528 017
email: jiri.vais@projektcentrum.eu

ČÍSLO ZAKÁZKY	204/17−JV
ARCHIVNÍ ČÍSLO	
DATUM	05/2017
FORMÁT	10A4
STUPEŇ	PD PRO SP A VŘ
MĚŘÍTKO	1:50
ČÍSLO KOPIE	ČÍSLO VÝKRESU D.1.4−1