

LEGENDA

	JESTVUJÚCE POTRUBIE VNÚTORNÉHO ROZVODU PLYNU, RÚRY OCELOVÉ ČIERNE HLADKÉ SPOJOVANÉ ZVAROVANÍM, AKOSTNÝ MATERIÁL 11 353.1, VEDENÉ NAD PODLAHOU
	POTRUBIE ÚK (PRÍVOD) ULOŽENÉ POD STROPOM
	POTRUBIE ÚK (SPIATOČKA) ULOŽENÉ POD STROPOM
	NAVRHOVANÝ NOVÝ VNÚTORNÝ ROZVOD PLYNU, RÚRY OCELOVÉ ČIERNE HLADKÉ SPOJOVANÉ ZVAROVANÍM, AKOSTNÝ MATERIÁL 11 353.1
	PLYNOVÉ PRÍVODNÉ POTRUBIE KU NOVÝM POZ (PLYNOVÝM KOTLOM), RÚRY OCELOVÉ ČIERNE HLADKÉ SPOJOVANÉ ZVAROVANÍM, AKOSTNÝ MATERIÁL 11 353.1
	JESTVUJÚCA ČASŤ ODVZDUŠŇOVACIEHO POTRUBIA DN20, KTORÁ ZOSTÁVA
	NOVÉ ODVZDUŠŇOVACIE POTRUBIE, RÚRY OCELOVÉ ČIERNE HLADKÉ SPOJOVANÉ ZVAROVANÍM AKOSTNÝ MATERIÁL 11 353.1
K01	KONZOLKA S OBJÍMKOU PRE JEDNO POTRUBIE (DN50, DN150), NAPR. ZÁVESNÝ SYSTÉM HILTI
Z1	PODSTROPNÝ ZÁVES S OBJÍMKOU PRE JEDNO POTRUBIE (DN25, DN50), NAPR. ZÁVESNÝ SYSTÉM HILTI
Z2	PODSTROPNÝ ZÁVES S OBJÍMKOU PRE DVE POTRUBIA (DN25), NAPR. ZÁVESNÝ SYSTÉM HILTI
DU	DETEKTORY ÚNIKU PLYNU–DODÁVKA PROFESIE ELEKTRO

POZÍCIA

1	NAVRHOVANÁ DVOJKOTLOVÁ KASKÁDA PLYNOVÝCH KONDENZAČN. KOTLOV NAPR. WEISHAUP TWC 45–A KAŽDÝ O VÝKONE 9.8 až 42.8 kW. SPOTREBA ZP: 2x4.7 m3/hod, DVOJKOTL. KASKÁDA JE DODÁVKOU ÚK SÚČASŤOU PLYN. KOTLOV JE PLYNOVÝ FILTER A GULOVÝ UZÁVER S TERMOPOISTKOU O PRIEMERE DN20
2	MEMBRÁNOVÝ PLYNOMER BKT6T G6 DN25, ROZSTUP HRDIEL 250+–0.5 mm–DODÁVKA SPP PLYNOMER VODIVO PREPOJIŤ
3	KONZOLA POD PLYNOMER, ZÁVESNÝ SYSTÉM HILTI–1 ks
4	FILTER PLYNOVÝ KAP–DN50–1 ks
5	MEMBRÁN. BEZPEČNOSTNÝ UZÁVER PLYNU TYP BAP 50–NT–B–PN16–SOLO–R–230 V–1 ks
6	TLAKOMER UKAZOVACÍ ø 100, ROZSAH 0 až 4 kPa S KONDENZAČNOU SLUČKOU A MANOMETRICKÝM KOHÚTOM DN20–1 ks
7	PRIVAROVACIA PRÍRUBA S KRKOM DN50, PN16, EN 1092–1–4 ks
8	KOLENO VARNÉ ČIERNE ø 57x2.9/90°–10 ks
9	GULOVÝ UZÁVER NA PLYN IVAR FUTURGAS FIV.80010200–DN50P–2 ks
10	OBLÚK 90°/DN25 JEDNOZNAČNE S VNÚTORNÝM A VONKAJŠÍM ZÁVITOM–2 ks
11	OBLÚK 90°/DN25 JEDNOZNAČNE S VNÚTORNÝM A VONKAJŠÍM ZÁVITOM–2 ks
12	NASTAVEC NA PLYN (DN25) S MATICOU A TESNENÍM–2 ks
13	NASTAVITELNÁ ROZPERKA–1 ks

14	OCHRANNÁ OCELOVÁ RÚRA DN80, DLŽKA 0.25 m. KONCE RÚRY VHODNE UTESNIŤ–2 ks
15	OCHRANNÁ OCELOVÁ RÚRA DN32, DLŽKA 0.25 m. KONCE RÚRY VHODNE UTESNIŤ–2 ks
16	AKUMULAČNÉ POTRUBIE DN150 O DLŽKE 1.0 m, RÚRY OCELOVÉ BEZEŠVÉ HLADKÉ SPOJOVANÉ ZVAROVANÍM AK. MAT. 11 353.1
17	TLAKOMER UKAZOVACÍ ø 160, ROZSAH 0 až 4 kPa S KONDENZAČNOU SLUČKOU A MANOMETRICKÝM KOHÚTOM DN20–1 ks
18	GULOVÝ UZÁVER NA PLYN IVAR FUTURGAS FIV.80010012–DN15–2 ks
19	GULOVÝ KOHUT PRE ODBER VZORKY IVAR TYP FIV.8104R PRIAMY–DN15–1 ks
20	DNO KLENUTÉ PRIVAROVACIE DN150/PN16–2 ks
21	PRECHODKA REDUKOVANÁ DN50/DN25 S VNÚTORNÝM A VONKAJŠÍM ZÁVITOM–2 ks

Ved. projektant: Ing. A. Szekely		Zodpovedný projektant: Ing.F.Priščák	Vypracoval: Ing.F.Priščák	Ing. Priščák František autorizovaný stavebný inžinier ZTI (kanál, voda, plyn) Vonkajšie plynovody, kanalizácie vodojemy Hradbová 11 040 01 Košice Tel.: 0903 324 656	
Investor: Bytový podnik mesta Košice, s.r.o., Južné Nábrežie č.13, 042 19 Košice		Objekt: Objekt na ul. Alžbetinú č.12 v Košiciach			
Stavba: REKONŠTRUKCIA PLYNOVEJ KOTOLNE					
Profesia: PLYN.	Výkres: LEGENDA			Mierka: BEZ	Dátum: 09/2020 Výkres číslo: PL-4