

Plynové spotrebiče									
Poradové číslo spotrebiča	Počet rovnakých druhov (typov) spotrebičov		Názov plynového spotrebiča výkon v kW	Max. hod. odber za 1 spotrebič (tzv. štítkový)	Max. hod. odber za všetky spotrebiče	Max. hod. odber podľa súčinnosti využitia vspotrebičov	Ročný odber upravený z max. odberu podľa súčinnosti využitia spotrebičov	Prevádz. pretlak pre spotrebiče	Termín uvedenia spotrebičov do prevádzky
	Zostávajúce pôvodné	Nové							
	(ks)	(ks)		(m³/hod/ks)	(m³/hod)	(m³/hod)	(m³/rok)	(kPa)	(mesiac/rok)
1.	1	1	Plynový sporák	1,5	1,5	0,48	175	2,1	03 / 2025
2.	1	1	Plynový sporák	1,5	1,5	0,48	175	2,1	03 / 2025
3.	1	1	Plynová smažacia panvica	3	3	0,97	355	2,1	03 / 2025
4.	1	1	Plynová smažacia panvica	3	3	0,97	355	2,1	03 / 2025
					9,0	2,90	1060		

POTRUBIE DN (")	10 3/8"	15 1/2"	20 3/4"	25 1"
VZDIALENOSŤ UPEVNENÍ (m)	1,35	1,50	1,80	2,10

A diagram showing a 45-degree elbow. A red horizontal line with four '+' signs is at the top. A blue line with an arrow pointing up and to the right is connected to it. A blue circle is on the blue line, with a label 'P1' and 'DN 40' next to it.



NTL PLYNOVÉ POTRUBIE,OCEĽ -
NAVRHOVANÉ
STÚPACIE POTRUBIE PLYNU, OCEĽ DN 40
JESTVUJÚCE

Termin uvedenia spotrebičov do prevádzky (mesiac/rok)
03 / 2025
03 / 2025
03 / 2025
03 / 2025



- VZDIALENOSŤ POVRCHOV PRI SÚBEHU A KRIŽOVANÍ PLYNOVODU S OSTATNÝMI POTRUBIAMÍ MUSÍ BYŤ MINIMÁLNE 20 MM PRI ZOHLADNENÍ MOŽNÝCH VPLYVOV NA INÉ VEDENIE A MONTÁŽ POTRUBIA.
- PLYNOVOD ULOŽENÝ POD OMIETKU NESMIE MAŤ ŽIADNE ROZOBĚRATELNÉ SPOJE ANI ARMATÚRY A MUSÍ MAŤ HRúbKU STENY VÁČŠIU AKO 1,5 MM. PLYNOVOD SA UPEVNÍ V STENE POMOCOU RÚRKOVÝCH SVORIEK. PLYNOVOD VEDENÝ V SADROKÁRTÓNOVOM PODHLADE MUSÍ MAŤ ZABEZPEČENÉ VETRANIE, BUĎ MEDZERAMI MEDZI STROPOM A STENAMI, ALEBO OSOBITNÝMI VETRAČNÍMI OTVORMI.
- PLYNOVOD VEDENÝ V PODLAHE MUSÍ BYŤ ZHOTOVENÝ Z OCELOVÝCH RÚR VHODNÝCH NA ZVÁRANIE, ULOŽENÝ DO BETÓNOVÉHO KANÁLIKA A ZALIATY PO CELOM OBVODE NAJMEŇEJ 20 mm VRSTVOU HMOTY, KTORÁ ZABRAŇUJE KORÓZII (NAPR. ASFALTOM). KANÁLIK MOŽNO ZAKRYŤ DEMONTOVATEĽNÝM KRYTOM, ALEBO TRVALO ZAKRYŤ FAREBNÉ ODLÍSNÍMI DLAŽDICAMI. ČASŤ ZVISLÉHO PLYNOVODU VYCHÁDZAJÚCEHO Z KANÁLIKA SA ULOŽÍ DO VÝŠKY 50 MM NAD PODLAHOU DO CHRÁNIČKY A ZALEJE SA PO OKRAJ HMOTOU PROTI KORÓZII. NA PLYNOVODE V KANÁLIKU NESMÚ BYŤ ŽIADNE ROZOBĚRATELNÉ SPOJE, ARMATÚRY A POD. V KANÁLIKU NESMIE BYŤ POLOŽENÉ ŽIADNE ĎALŠIE VEDENIE, KÁBLE A POD.
- POTRUBIE PRECHÁDŽAJÚCE CEZ KONŠTRUKCIE VIEŠŤ V OC. CHRÁNIČKE O 2 DIMENZIE VÁČŠEJ AKO DN POTRUBIA.
- VŠETKY STAVEBNÉ PRÁCE PREVÁDZAŤ V SÚLADE S PLATNOU STN EN, PRI PRÁCI DODRŽIAVAŤ PRÍSLUŠNÉ TECHNOLOGICKÉ PREDPISY A USTANOVENIA BOZP!!!
- ZMENY PROJEKTU PRI REALIZÁCII STAV. DIELA KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM.

ZIEDNODIŠENÁ PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA NA ÚČEL V STAVEBNÉHO KONANIA. NIE JE URČENÁ NA REALIZÁCIU STAVBY!

 M&D Design		Meno: Ing. Matúš KAŠELA - M&D Design Adresa: Perín 317, Perín - Chym , 04474, IČO: 52 080 447 Mobil: +421 944 107 441, Email: matus.kasela@gmail.com		<div>ČASŤ PD:</div> <div>PRÍPOJOVACÍ PLYNOVOD - SKRÁTENIE + OPZ</div>
INVESTOR:	Základná škola, Hroncova 23, 040 01 Košice, IČO: 35540605			
AUTORI PROJEKTU:	Ing. arch. Martin SCHALLER			
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Matúš KAŠELA			
VYPRACOVALI:	Ing. Matúš KAŠELA 			
NÁZOV STAVBY:		REKONŠTRUKCIA A MODERNIZÁCIA ZÁKLADNEJ ŠKOLY HRONCOVA 23, KOŠICE		
MIESTO STAVBY:	k.ú. Košice - Sever, ul. Hroncova 23			STUPEŇ PD: PPSP
OBSAH VÝKRESU:	PŔODORYS 1.NP + AXONOMETRICKÁ SCHÉMA			MIERKA: 1 : 100
ČÍS. ZÁKAZKY:	DÁTUM:	01/2025	FORMÁT:	ČÍSLO VÝKRESU: 02
DOKUMENTÁCIA JE DUŠEVNÝM VLASTNÍCTVOM A JE CHRÁNENÁ AUTORSKÝM ZÁKONOM. AKÉKOLÍVEK ROZMNOŽOVANIE JEJ ČASŤI ALEBO CELKU, VLASTNÉ VYUŽITIE TRETIAMI OSOBNAMI JE POVOLENÉ LEN SO SÚHLASOM AUTORA.				