



Legenda značení

- STUDENÁ VODA, POTRUBÍ Z PPR PN20 VČ. NÁVLEKOVÉ IZOLACE
- TEPLÁ VODA, POTRUBÍ Z PPR PN20 VČ. NÁVLEKOVÉ IZOLACE
- CIRKULACE, POTRUBÍ Z PPR PN20 VČ. NÁVLEKOVÉ IZOLACE
- POŽÁRNÍ VODA, POTRUBÍ Z OCELI
- MÍSTNÍ ODŠKOK TEPLÉ, STUDENÉ VODY A CIRKULACE, POTRUBÍ Z PPR PN20 VČ. NÁVLEKOVÉ IZOLACE
- POŽÁRNÍ HYDRANT – HADICOVÝ SYSTÉM S VÝTOKEM Q=0,3 l/s S TVAROVÉ STÁLOU HADICÍ DÉLKY 30 m – DOSTŘÍKOVÁ VZDÁLENOST 10 m
- JMENOVITÁ SVĚTLOST MIN. 25 mm, POZICE HYDRANTŮ VE VÝŠCE 1,1–1,3 m NAD PODLAHOU
- KOHOUT UZAVÍRAČÍ S VYPOUŠTĚNÍM
- VENTIL VYVAŽOVACÍ CIRKULACNÍ

Legenda místností 1.NP

Ozn.	Název místnosti	Plocha (m²)
1.01	Přijem zakázek	18,02
1.02	WC zaměstnanci	1,98
1.03	Kancelář pokladní	12,67
1.04	Šatny	29,34
1.05	Umyvárna žací	5,19
1.08	WC předsiň	3,70
1.07	WC	2,79
1.08	WC	1,89
1.09	Úklid	1,88
1.10	WC předsiň	1,72
1.11	Chodba	15,57
1.12	Mistrovna	9,37
1.13	Dřívna - karosárna	162,01
1.14	Lakovna	186,33
1.15	Kompressorovna	5,91
1.16	Čištění pistolí	2,47
		459,64 m²

Legenda zařizovacích předmětů

1	WC	ZÁVĚSNÝ KERAMICKÝ KLOZET S HLUBOKÝM SPLACHOVÁNÍM, BARVA BILÁ, MONTÁŽNÍ PŘEVK GEBERIT SE SPLACHOVACÍ NÁDRŽKOU, TYP DUOFIX, PŘIPOJENÍ S INTEGROVANÝM ROHOVÝM VENTILEM, OVLÁDACÍ TLAČÍTKO, MATNÝ CHROM, TERMOPLASTICKÉ SEDÁTKO SOFT-CLOSE
2	UMÝVADLO	ZÁVĚSNÉ KERAMICKÉ UMÝVADLO S OTVOREM PRO STOJÁNKOVOU BATERII, BARVA BILÁ, ROZMĚR 55x45 cm, ZAPACHOVÁ UZÁVĚRKA, 2x ROHOVÝ VENTIL S FILTREM, STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ BATERIE, MONTÁŽNÍ SOUPRAVA PRO UCHYCENÍ DO ZDÍVA
3	PISOÁR	KERAMICKÝ PISOÁR S AUTOMATICKÝM SPLACHOVACÍM ZAŘÍZENÍM VYUŽÍVAJÍCÍM PRO BEZDOTYKOVÉ OVLÁDÁNÍ AUTOMATICKÝ SNÍMAČ NA KAPAGITNÍM PRŮTOKU, NAPÁJECÍ ZDROJ PRO AUTOMATICKÝ SPLACHOVÁČ
4	VÝLEVKA	VOLNĚ STOJÍCÍ NEREZOVÁ VÝLEVKA, ROZMĚR 400x500 cm, SE SKLOPNOU MŘÍŽÍ Z NEREZOVÉ OCELI, VODOROVNÝ ODPAD, NÁSTĚNNÁ PÁKOVÁ BATERIE S DLOUHÝM RAMÍNKEM
5	SPRCHA	DLAŽDENÝ SPRCHOVÝ KOUT, ODTOKOVÝ SPRCHOVÝ ŽLAB, NÁSTĚNNÁ PÁKOVÁ BATERIE SPRCHOVÁ, RUČNÍ SPRCHA, HADICE, DRŽÁK SPRCHY, SPRCHOVÁ ZASTĚNA
6	DŘEZ	NEREZOVÝ DŘEZ, ZAPACHOVÁ UZÁVĚRKA, 2x ROHOVÝ VENTIL S FILTREM, NÁSTĚNNÁ PÁKOVÁ BATERIE S DLOUHÝM RAMÍNKEM
7	PODLAHOVÁ VPUST	PODLAHOVÁ VPUST DN50 SE SVISLÝM ODTOKEM A ZAPACHOVOU UZÁVĚRKOU

Poznámka

- ZNAČENÍ VODOVODNÍHO POTRUBÍ VE VÝKRESE: VNĚJŠÍ PRŮMĚR x TLOUŠŤKA STĚNY POTRUBÍ
- USPORÁDÁNÍ ROZVODŮ JE NUTNĚ UPŘESNIT PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY A KOORDINOVAT S OSTATNÍMI PROFESEMI
- VEŠKERÉ POTRUBÍ TEPLÉ A STUDENÉ VODY BUDE IZOLOVÁNO NÁVLEKOVOU IZOLACÍ
- MONTÁŽE JE NUTNO PROVÁDĚT DLE MONTÁŽNÍCH PŘEDPISŮ JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ, PROVÁDĚCÍCH PŘEDPISŮ, PLATNÝCH NŮREM A VYHLÁŠEK
- UMÝVADLOVÉ A KUCHYŇSKÉ BATERIE MAJÍ MAX. PRŮTOK VODY 6 l/min., SPRCHY 8 l/min
- WC, ZAHRNUTÍ SOUPRAVY, MÍSY A SPLACHOVACÍ NÁDRŽE, MAJÍ OBJEM SPLACHOVACÍ VODY MAX. 6 L, MAX. PRŮMĚRNÝ OBJEM SPLACHOVACÍ VODY 3,75 L
- PISOÁRY SPOTŘEBUJÍ MAX. 2 L/MISU/HODINU, SPLACHOVACÍ PISOÁRY MAJÍ MAX. OPLNÝ OBJEM SPLACHOVACÍ VODY 1 L
- ROZVODY VODY BUDOU NÁPOJENY Z KOTELNY NA PŮVODNÍ ROZVODY, OHŘEV VODY ZAJISTÍ STÁVAJÍCÍ BOJLER V KOTELNĚ O OBJEMU 500L

Rozměry potrubí a izolace

PPR CLASSIC SDR 6 (PN20)	VNĚJŠÍ PRŮMĚR TRUBKY	TLOUŠŤKA TRUBKY	VNITŘNÍ PRŮMĚR TRUBKY	MIN. TL. IZOLACE PŘI VEDENÍ POTRUBÍ VOLNĚ A VE ŽLABU	MIN. TL. IZOLACE PŘI VEDENÍ VE ZDÍ, PRŮCHODECH, PŘI KŘIŽENÍ POTRUBÍ...
ROZMĚR	MM	MM	MM	MM	MM
20x3,4	20	3,4	13,2	20	10
25x4,2	25	4,2	16,6	20	10
32x5,4	32	5,4	21,2	30	15
40x6,7	40	6,7	26,6	30	15
50x8,3	50	8,3	33,4	30	15

REVIZE

Index	Datum	Změna	Jméno

SCHEMA OBJEKTU

ORIENTACE SCHÉMATU

±0,000-vy

QUALITY GROUP

Projekty | Realizace | Projektový management
info@qualitygroup.cz | www.qualitygroup.cz

STAVTE CHYTŘE

STAVBA

CENTRUM TECHNICKÉHO A INOVATIVNÍ VZDĚLÁNÍ V KYJOVĚ

MÍSTO STAVBY

Nádražní 471/48
Kyjov
697 02

KÚ: Kyjov [67843]
OKRES: Hodonín
KRAJ: Jihomoravský

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

Quality Group s.r.o., Příspěv. 843/4, 602 00 Brno
IČ: 08879737, OS: yvan568

HLAVNÍ INŽENÉR PROJEKTU

Ing. Jiří Šalav, j.salav@qualitygroup.cz, tel: +420 736 105 226

ZPRACOVATEL ODBORNÉ ČÁSTI

Ing. Kristína Pavčková
tel: +420 736 349 862
e-mail: kristina.pavcikova@qualitygroup.cz

STAVEBNÍK - INVESTITOR

Jihomoravský kraj
Žemčikovská náměstí 449/3 Brno 601 82
IČO: 708 88 337

Č. SMLOUVY INVESTITORA

Č. SMLOUVY PROJEKTANTA

P-22-059-000

OBJEKT

D.104 - HALA AUTOSERVISU
ODBOBNÁ ČÁST
D.104.04 Zdravotně technické instalace

DATUM

13.03.2021
NĚŘÍTKO
1:50

PARE

NÁZEV DOKUMENTU

PŮDORYS 1.NP - VODA

KÓD ELEKTRONICKÉ VERZE DOKUMENTU

stavba	stavba	stav	opřes	profil	název dokumentu	revize
CTIV	DP5	D.104.04	02	ZTI	Půdorys 1.NP-V	00