



LEGENDA ČAR

- STÁVAJÍCÍ AREÁLOVÝ ROZVOD VODY
- NOVÝ ROZVOD SV - POTRUBÍ PLASTOVÉ VÍCEVRSTVÉ
- PP - RCT EVO S 4, SDR 9, PN 22
- NOVÝ ROZVOD TV - POTRUBÍ PLASTOVÉ VÍCEVRSTVÉ
- PP - RCT EVO S 4, SDR 9, PN 22
- NOVÝ ROZVOD CÍRKULACE TV - POTRUBÍ PLASTOVÉ VÍCEVRSTVÉ
- PP - RCT EVO S 4, SDR 9, PN 22
- NOVÝ ROZVOD POŽÁRNÍ VODY - POZINKOVANÁ OCEL
- STÁVAJÍCÍ AREÁLOVÁ KANALIZACE JEDNOTNÁ
- NOVÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE PVC KG (v zemi), PP HT
- NOVÁ DEŠŤOVÁ KANALIZACE PVC KG (v zemi), PP HT
- NOVÁ KANALIZACE ODVOD KONDENZÁTU OD ZAŘÍZENÍ VZT - PPR 32x3,0mm, PN10
- STÁVAJÍCÍ REVIZNÍ ŠACHTA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE dl.1,0/š.0,8m/ hl.
- DLE ULOŽENÍ KANALIZACE, NOVÝ POKLOP 800/600mm - DODÁVKA STAVBY,
- ČISTIČÍ KUS - DODÁVKA ZTI
- STÁVAJÍCÍ REVIZNÍ ŠACHTA AREÁLOVÉ KANALIZACE DN1000

LEGENDA ZP

OZNAČENÍ	POPIS
U	UMÝVADLO KERAMICKÉ BÍLÉ - š.50cm, NEREZ. SIFON
WC	UMÝVADLOVÝ + VÝPUST CLICKCLACK 3/4", 2x ROHOVÝ VENTIL 1/2", STOJÁNKOVÁ BATERIE UMÝVADLOVÁ PÁKOVÁ VEL. L
Pi	KERAMICKÝ ZÁVĚSNÝ KLOZET + SEDÁTKO S POKLOPEM
VY	DUROPLAST. PODMÍTKOVÝ SYSTÉM S NÁDRŽKOU, PRO ZABUDOVÁNÍ DO SDK, ROHOVÝ VENTIL 1/2"
H	STACIONÁRNÍ KERAMICKÁ VÝLEVKKA S PLASTOVOU SKLOPNOU MŘÍŽKOU, VYSOKOPOLOŽENÁ SPLACH. NÁDRŽKA SE SPLACH.3/6L, 2x ROHOVÝ VENTIL 1/2", NÁSTĚNNÁ BATERIE S RAMÉNKEM 25 cm
EO1	HYDRANTOVÝ SYSTÉM S TVAROVÉ STÁLOU HADICI Ø19 mm, dl. 30 m, POŽADOVANÝ PRŮTOK Q=0.3 l/s PŘI PŘETLAKU NA PROUDNICI MIN. 0.2 MPa, OSADIT STŘEDEM 1.1-1.3 m NAD PODLAHU
EO2	ELEKTRICKÝ ZASOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TV O OBJEMU 125l, PŘÍKON 2,2kW, POTRUBÍ SV OSADIT KK 20, ZPĚTNÝM VENTILEM ZV20, POJISTNÝM VENTILEM 1/2" x3/4", OTV. TLAK 0,6 MPa A TLAKOVOU EXPANZNÍ NÁDOBOU O OBJEMU 12 l / PN 10 S PRŮTOČNOU ARMATUROU SE ZAJIŠTĚNÍM G 3/4", POTRUBÍ TV OSADIT KK 20, PŘEPAD Z PV OSADIT KALICHEM PRO ÚKAPY S MECH. UZÁVĚRKOU PRO SUCHÝ STAV
PH	ELEKTRICKÝ TLAKOVÝ PRŮTOKOVÝ OHŘÍVAČ TV TLAKOVÝ S TOPNÝM TĚLESEM 3,5kW
ZUK	PRÍVĚTRÁVACÍ HLAVICE KANALIZACE
VH	ZÁPACHOVÁ KONDENZAČNÍ UZÁVĚRA PRO ODVOD KONDENZÁTU Z JEDNOTKY VZT
LSS	ODVĚTRÁVACÍ HLAVICE, VYVEDENA NAD STŘECHU
NZV	LAPAČ STŘEŠNÍCH SPLAVENIN
	NEZAMRZNNÝ VENTIL V PROVEDENÍ S PŘIPOJENÍM NA HADICI 3/4"

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M	Popis
1.01	Sklad chladících kapalin pro obrábění
1.02	Sklad tyčového materiálu
1.03	Sklad materiálu
1.04	Pila a přířezovna materiálu
1.05	Příslušenství pro frézy
1.06	Predsň WC
1.07	Vstup, denní místnost
1.08	WC
1.09	WC
1.10	Šatna
1.11	Upratovačka
1.12	Kancelář
1.13	Frézařská dílna

IZOLACE ROZVODŮ VODY

Potrubí PPR PN 16	TV, CÍRKULACE		SV
	min. tl. izolace dle 193/2007Sb	tl. izolace z min. plsti λ=0,037 W/mK	min. tl. izolace dle 193/2007Sb
20x2,8	30,8 mm	40 mm	20 mm
25x3,5	26,7 mm	30 mm	20 mm
32x4,5	35,4 mm	40 mm	20 mm
40x5,6	45,2 mm	50 mm	20 mm

Poznámka: hodnoty platí pro teplotu média 55°C a teplotu okolí relativní vlhkosti 65%

Návrkové izolační trubice z pěněného PE		
ØPPR PN 16[mm]	SV[mm]	TV[mm]
20	6	20
25	6	25
32	9	25
40	13	25

CM projekt, s.r.o.  
Bratislavská 866/5  
693 01, Hustopeče  
IČ:269 19 451  
www.cmprojekt.cz

**CM**projekt, s.r.o.

Autorizovaná osoba	Zodpovědný projektant	Vypracoval
MAREK CABAL	Marek Cabal	Renata Fronková
ČKAIT-1004032		

Investor : IŠŠ, Lipová alej 3756/21, 695 01 Hodonín

Akce : ODLOUČENÉ PRACOVÍŠTĚ JILEMNICKÉHO PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY FRÉZAŘSKÉ DÍLNY

Část : D.1.4.1 Zdravotně technické instalace

Obsah : VODOINSTALACE - PŮDORYS 1.NP

Autorizační razítko

Formát	10 x A4
Měřítko	1:50
Datum	04/2022
Stupeň	DSP+DPS
Archivní číslo	040/04/22
Číslo výkresu	Číslo paré
101	