

LEGENDA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

OZN. ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚT	SV. TV	KANALIZACE
WC ZÁVĚSNÝ KLOZET-BILÝ DUOFIX, SEDÁTKO, PŘEDNÍ SPLACH.	PŘÍPOJEN NA ST.VODU	PŘÍPOJEN NA KANALIZACI DN 100
U UMÝVADLO	S a TV, BATERIE STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ 2 x ROHOVÝ VENTIL S FILTREM	PŘÍPOJEN NA KANALIZACI SIFON DN 40
Um UMÝVADLO MALÉ	S a TV, BATERIE STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ 2 x ROHOVÝ VENTIL S FILTREM	PŘÍPOJEN NA KANALIZACI SIFON DN 40
S SPRCHA SPRCHOVÁ VANIČKA	S a TV, BATERIE NÁSTĚNNÁ PÁKOVÁ + PŘÍSLUŠENSTVÍ	PŘÍPOJEN NA KANALIZACI SIFON DN 50
VA VANA	S a TV, BATERIE NÁSTĚNNÁ PÁKOVÁ + PŘÍSLUŠENSTVÍ	PŘÍPOJEN NA KANALIZACI SIFON DN 50
DJ DŘEZ ZABUDOVANÝ V KUCH. LINCE	S a TV BATERIE STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ 2 x ROHOVÝ VENTIL S FILTREM	PŘÍPOJEN NA KANALIZACI SIFON DN 50
PR PRAČKA	2 x ROHOVÝ VENTIL S FILTREM	PŘÍPOJEN NA KANALIZACI SIFON DN 50
MN MYČKA NÁDOB	2 x ROHOVÝ VENTIL S FILTREM	PŘÍPOJEN NA KANALIZACI SIFON DN 50
OH ZÁSOBNIKOVÝ OHŘÍVAČ VODY	1x KULOVÝ KOHOUT, POJISTNÝ VENTIL ZPĚTNÁ KLAPEK	
VO BYTOVÝ VODOMĚR	1x KULOVÝ KOHOUT, 1x VODOMĚR	

LEGENDA POTRUBÍ

- POTRUBÍ KANALIZACE PŘÍPOJOVACÍ - NOVÉ
--- POTRUBÍ KANALIZACE - STÁVAJÍCÍ
--- POTRUBÍ KANALIZACE - NOVÉ

POZNÁMKY

- VŠECHNA PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ JSOU PROVEDENA V MINIMÁLNÍM SKLONU 3% NEJLIŠ TOMU UVEDENO INAK.
- POTRUBÍ V DŘÁŽKÁCH BUDE CHRÁNĚNO PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ PLSTĚNÝMI PÁSY.
- UCHYCENÍ POTRUBÍ BUDE PROVEDENO DLE MONTÁŽNÍHO NÁVODU VÝROBCE.
- SVODNÉ POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE V OSMA KG-SYSTÉM (PVC)
- PŘI PROVÁDĚNÍ KAMEROVÝCH ZKOUŠEK LEŽÁTE KANALIZACE NEBYLO MOŽNÉ URČIT ÚPLNOU TRASU POTRUBÍ - NUTNĚ UPŘESNIT PO PROVEDENÍ VÝKOPOVÝCH PRACÍ
- NA TRASE LEŽATÉHO POTRUBÍ V 1. PP BYLA PROVEDENA BEZVÝKOPOVÁ ÚSEKOVÁ OBNOVA POMOCÍ KUKAVCE V CELÉ DÉLCE POTRUBÍ AŽ PO NÁPOJENÍ DO HLAVNÍHO ŘÁDU, KROMĚ ÚSEKU POTRUBÍ OD SVISLEHO POTRUBÍ K9 A K10 A DEŠŤOVÉ VPUSŤI DV2 DO NÁPOJENÍ NA HLAVNÍ SVODNÉ POTRUBÍ NA CHODBĚ

ZÁSADY PRO PROVÁDĚNÍ PŘÍPOJOVACÍHO POTRUBÍ:

- NEJVĚTŠÍ DÉLKA NEVĚTRANÉHO PŘÍPOJOVACÍHO POTRUBÍ JE 4M.
- NEJMENŠÍ SKLON NEVĚTRANÉHO PŘÍPOJOVACÍHO POTRUBÍ JSOU 3‰.
- U KAŽDÉHO ZAŘÍZOVACÍHO PŘEDMĚTU BUDE OSAZEN ZAPACHOVÁ UZÁVĚRA S VÝŠKOU VODNÍHO STOLPCE MINIMÁLNĚ 50MM.
- PŘECHOD NA ODPADNÍ POTRUBÍ JE PROVEDEN OBOČKAMI S ÚHELEM OBOČENÍ 45° AŽ 88,5°.
- PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ OD DVOU A VÍCE ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ NÁPOJENÝCH DO SVODNÉHO POTRUBÍ MÁ BÝT OPATŘENO ČISTIČÍ TVAROKOU.
- PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ NÁPOJENÁ NA ODPADNÍ POTRUBÍ OBOČKOU S ÚHELEM VĚTŠÍM NEŽ 75°, MUSÍ MÍT MEZI DNĚMI PŘÍPOJOVACÍHO POTRUBÍ V MÍSTĚ PŘÍPOJENÍ A HLADINOU VODY V NÁPOJENÉ ZAPACHOVÉ UZÁVĚRCE SVISLOU VZDÁLENOST VĚTŠÍ NEBO ROVNOU VNITŘNÍMU PRŮMĚRU PŘÍP. POTRUBÍ
- OBOČKY S BOČNÍM ÚHELEM PŘÍPOJENÍ VĚTŠÍM NEŽ 60° MUSÍ BÝT NA PŘÍPOJOVACÍM POTRUBÍ OSAZENY S OTOKEM VE SVISLÉ ROVINĚ.
- EXCENTRICKÉ REDUKCE OSAZENÉ NA LEŽATÉM PŘÍPOJOVACÍM POTRUBÍ MUSÍ BÝT OSAZENY S ROVNÝM POVRCHEM NAHOŘE.
- DĚLE VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA.

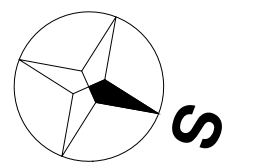
ZÁSADY PRO PROVÁDĚNÍ ODPADNÍHO POTRUBÍ:

- ZALOŽENÍ SPLAŠKOVÉHO ODP. POTRUBÍ SE PROVÁDÍ NĚKTERÝM Z NÍŽE UVEDENÝCH ZPŮSOBŮ:
- A) POTRUBÍM VEDENÝM POD ÚHELEM NEVĚTŠÍM 45° OD SVISLICE, BEZ ZVĚTŠOVÁNÍ JIMENOVITÉ SVĚTLOSTI.
- B) POTRUBÍM VEDENÝM POD ÚHELEM VĚTŠÍM NEŽ 45° OD SVISLICE DĚKOVÁNÍM JAKO SVODNÉ POTRUBÍ, POKUD NA ODPADNÍ POTRUBÍ POD ZALOŽENÍM NEJSOU NÁPOJENA PŘÍPOJOVACÍ NEBO JINÁ ODPADNÍ POTRUBÍ A ODPADNÍ POTRUBÍ NENÍ NAD ZALOŽENÍM VÝŠÍ NEŽ 30 m.
- C) POTRUBÍM VEDENÝM POD ÚHELEM VĚTŠÍM NEŽ 45° (NEJVIŠE 88,5°) OD SVISLICE A ZVĚTŠOVÁNÍ JIMENOVITÉ SVĚTLOSTI POTRUBÍ NA JIMENOVITOU SVĚTLOST, KTERÁ JE NEJBLÍŽE VÝŠÍ NEJIMENOVITÁ SVĚTLOST URČENÁ VÝPOČTEM, POKUD JSOU NA ODPADNÍM POTRUBÍ POD ZALOŽENÍM NÁPOJENA PŘÍP. NEBO JINÁ ODPADNÍ POTRUBÍ A ODPADNÍ POTRUBÍ NENÍ NAD ZALOŽENÍM VÝŠÍ NEŽ 30 m. ZVĚTŠENÍ JIMENOVITÉ SVĚTLOSTI SE PROVEDE TĚSNĚ NAD ZALOŽENÍM, PŘI VĚTŠÍM POČTU ZALOŽENÍ SE JIMENOVITÁ SVĚTLOST ZVĚTŠUJE JEN U NEJVÝŠÍHO ZALOŽENÍ.
- VZOROVÉ HODNOTY PRO NÁPOJENÍ ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ:

- UMÝVADLO VÝŠKA ROHOVÝCH VENTILŮ: 650 mm, S ROZTEČÍ 100 mm ATYPICKÁ A NÁBYTKOVÁ UMÝVADLA: DLE NÁVODU VÝROBCE
- VANA VÝŠKA BATERIE: 750 mm, ATYPICKÉ VANY: DLE NÁVODU VÝROBCE
- KLOZET VÝŠKA PŘÍVODU VODY: 1050 mm
- DŘEZ VÝŠKA ROHOVÝCH VENTILŮ: 650 mm S ROZTEČÍ 100 mm
- SPRCHOVÝ KOHOUT VÝŠKA BATERIE: 1150 mm (OD SPRCHOVÉ VANIČKY)
- PRAČKA VÝŠKA PŘÍVODU VODY: 650 mm
- MYČKA VÝŠKA PŘÍVODU VODY: 650 mm

LEGENDA MÍSTNOSTI

PROSTOR	OZN.	NÁZEV	PLOCHA [m ²]
SPOLEČNÝ	1.000.01	ZADVĚŘÍ-BYTÝ	13,0
	1.000.02	HALA-BYTÝ	26,9
	1.000.03	ZADVĚŘÍ-MŠ, JAMU MARTA	14,4
	1.000.04	CHODBA	13,1
	1.000.05	CHODBA	15,9
CELKOVÁ VÝMĚRA			89,3
101 MŠ	1.101.01	ŠATNA	15,6
	1.101.02	CHODBA	20,9
	1.101.03	ŠATNA ZAMĚSTNANCÍ	2,9
	1.101.04	WC ZAMĚSTNANCÍ	3,2
	1.101.05	HERNA 1	44,2
	1.101.06	HERNA 2	47,4
	1.101.07	ŘEDITELNA	3,7
	1.101.08	KOUPELNA DĚTÍ	10,5
	1.101.09	KUCHYŇ	10,2
	1.101.10	SKLAD	4,4
CELKOVÁ VÝMĚRA			173,8
CELKOVÁ VÝMĚRA DLE VÝHLÁŠKY			173,8
102	1.102.01	ZADVĚŘÍ	14,9
	1.102.02	CHODBA	39,1
	1.102.03	DÍLNA	16,1
	1.102.04	WC	1,9
	1.102.05	WC	1,9
	1.102.06	PŘEDSÍŇ WC	5,3
	1.102.07	SÁDROVNA	38,6
	1.102.08	UKLIDOVÁ MÍSTNOST	2,1
	1.102.09	ÚČEBNA	45,0
	1.102.10	ÚČEBNA	52,9
	1.102.11	ÚČEBNA	40,3
	1.102.12	KUCHYŇKA	3,0
	1.102.13	ÚČEBNA	45,4
	1.102.14	ÚČEBNA	27,2
	1.102.15	KANCELÁŘ	15,2
CELKOVÁ VÝMĚRA			576,8
CELKOVÁ VÝMĚRA DLE VÝHLÁŠKY			576,8
103	1.103.01	HALA	28,0
	1.103.02	SKLAD	3,6
	1.103.03	SKLAD	4,8
	1.103.04	OSVĚTL. KABINA	30,8
	1.103.05	ROZVODNA	14,4
	1.103.06	DÍLNA	12,7
	1.103.07	TECHNICKÝ	19,9
	1.103.08	CHODBA	13,1
	1.103.09	SKLAD KOSTÝMŮ	52,5
	1.103.10	CHODBA	16,4
	1.103.11	KOUPELNA	2,2
	1.103.12	WC	3,1
	1.103.13	CHODBA	4,5
	1.103.14	KUCHYŇKA	4,7
	1.103.15	KANCELÁŘ	20,7
	1.103.16	CHODBA	34,9
	1.103.17	KANCELÁŘ	7,9
	1.103.18	KUCHYŇKA	9,2
	1.103.19	WC	4,5
	1.103.20	WC	2,3
	1.103.21	SKLAD	4,2
	1.103.22	ŠATNA	14,9
	1.103.23	SCHODIŠTĚ: HALA	25,8
	1.103.24	DÍLNA	29,0
	1.103.25	SKLAD	50,5
	1.103.26	SPOJOVACÍ CHODBA	8,4
	1.103.27	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	3,2
CELKOVÁ VÝMĚRA			488,1
CELKOVÁ VÝMĚRA DLE VÝHLÁŠKY			488,1



PROJEKTANT ČÁSTI: BRES spol. s r.o. náměstí Republiky 360/1 614 00 Brno - Husovice	ZODP. PROJEKTANT ING. JIŘÍ REITKNECHT <i>Bo Reu</i>	KONTROLOVAL ING. JIŘÍ REITKNECHT <i>Bo Reu</i>	VYPRACOVAL BC MICHAEL DOKOPL <i>Bo Reu</i>	BRES
KRAJ: Jihomoravský	OKRES: Brno	INVESTOR: Statutární město Brno, městská část Brno-střed	FORMÁT 14xA4	
AKCE: Vypracování prováděcí projektové dokumentace na opravu ZTI v domě Bayerova 5				MĚŘITKO 1:50
OBSAH: PŮDORYS 1.NP - KANALIZACE				DATUM 01/2023
				ÚČEL DPS
				Č. ZAKÁZKY B0591
				Č. VÝKR. PARE
				12