



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

DZN	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m ²]	SVĚTLA VÝŠKA [mm]	PODLAHA	SKLADEBA PODLAHY	STĚNY	STŘEP	POZNÁMKA
101	VSTUPNÍ PRŮCHOD	22,25	3430	STÁVAJÍCÍ PODLAHA		STÁVAJÍCÍ OMÍTKA	STÁVAJÍCÍ	
102	PROSTOR SCHODIŠTĚ A VÝTAHU	24,50	3590	DLAŽBA	S15a	SILIKONOVÁ FASÁDA	PODHELED CEMENTOTŘISKOVÉ DESKY - VNĚJŠÍ OMÍTKA	
BYT Č. 1								
103	ZADVĚŘÍ	4,18	2800	PVC	S6a	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SKD PODHELED	VÝMALBA, SOKLOVÁ LÍŠTA PVC
104	LOŽNICE	10,21	2800	PVC	S6a	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SKD PODHELED	VÝMALBA, SOKLOVÁ LÍŠTA PVC
105	KOUPELNA	4,35	2800	KERAMICKÁ DLAŽBA	S6b	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SKD PODHELED	VÝMALBA, KERAMICKÝ OKLAD V. 2000 mm
106	OBYVACÍ POKOJ - KK	20,62	2800	PVC	S6a	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SKD PODHELED	VÝMALBA, SOKLOVÁ LÍŠTA PVC, KERAM. PAS V. 600 mm
107	KUCHYŇA	12,7	2800	KERAMICKÁ DLAŽBA	S6b	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SKD PODHELED	VÝMALBA, KERAMICKÝ SOKL V. 70 mm
108 KOLÁRNA, KOČÁRKÁRNA								
108	KOLÁRNA, KOČÁRKÁRNA	10,51	3150	LITÝ BETON	S5c	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	MVC OMÍTKA	VÝMALBA, SOKL V. 70 mm
BYT Č. 2								
109	ZADVĚŘÍ	6,76	2800	PVC	S5a	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SKD PODHELED	VÝMALBA, SOKLOVÁ LÍŠTA PVC
110	PRACOVNA BEZ TRV. POBYTU	11,81	2800	PVC	S5a	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SKD PODHELED	VÝMALBA, SOKLOVÁ LÍŠTA PVC
111	KOUPELNA - WC	4,25	2800	KERAMICKÁ DLAŽBA	S5b	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SKD PODHELED	VÝMALBA, KERAMICKÝ OKLAD V. 2000 mm
112	OBYVACÍ POKOJ - KK	10,19	2800	PVC	S5a	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SKD PODHELED	VÝMALBA, SOKLOVÁ LÍŠTA PVC, KERAM. PAS V. 600 mm
113	KUCHYŇA	9,52	2800			VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA		
OBCHODNÍ PROSTOR								
114	OBCHODNÍ PROSTOR	14,76	2800	KERAMICKÁ DLAŽBA	S6b	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SKD PODHELED	VÝMALBA, SOKLOVÁ LÍŠTA PVC
115	PŘEDSÍN	1,55	2800	KERAMICKÁ DLAŽBA	S6b	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SKD PODHELED	VÝMALBA, KERAMICKÝ OKLAD V. 600 mm
116	WC	1,74	2800	KERAMICKÁ DLAŽBA	S6b	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SKD PODHELED	VÝMALBA, KERAMICKÝ OKLAD V. 600 mm
117	SKLAD - VÝLEVKA	2,56	2800	KERAMICKÁ DLAŽBA	S6b	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SKD PODHELED	VÝMALBA, KERAMICKÝ OKLAD V. 600 mm
PRODEJNA POTRAVIN								
118	PRODEJNA	23,49	2800	PVC	S6a	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SKD PODHELED	VÝMALBA, SOKLOVÁ LÍŠTA PVC
119	SKLAD	6,31	2850	KERAMICKÁ DLAŽBA	S6b	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SKD PODHELED	VÝMALBA, KERAM. SOKL V. 70 mm
120	VÝLEVKA	0,69	2850	KERAMICKÁ DLAŽBA	S6b	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SKD PODHELED	VÝMALBA, KERAM. SOKL V. 70 mm
121	ŠATNA	3,42	2850	PVC	S6a	SKD PŘÍČKY		VÝMALBA, KERAM. SOKL V. 70 mm
122	PŘEDSÍN	0,87	2850	KERAMICKÁ DLAŽBA	S6b	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SKD PODHELED	VÝMALBA, KERAMICKÝ OKLAD V. 600 mm
123	WC ZAMĚŠTNANCI	1,44	2850	KERAMICKÁ DLAŽBA	S6b	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SKD PODHELED	VÝMALBA, KERAMICKÝ OKLAD V. 600 mm
124	ZADVĚŘÍ	1,73	2850	KERAMICKÁ DLAŽBA	S6b	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SKD PODHELED	VÝMALBA, KERAM. SOKL V. 70 mm
125 PROSTOR PRO POPELNICI								
125	PROSTOR PRO POPELNICI	3,59		BETONOVÁ DLAŽBA	S13			
126	PROVEDENIA ELEKTRO	3,94		DLAŽBA	S15a	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	MVC OMÍTKA	VÝMALBA

LEGENDA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

- U UMYVADLO
Um SMĚŠOVACÍ BATERIE STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ CHROM
Um UMYVÁTKO
U SMĚŠOVACÍ BATERIE STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ CHROM
U SMĚŠOVACÍ BATERIE STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ S PRODLOUŽENÝM RAMÍNKEM - CHROM
WC1 KLOZET - závěsný, předstěnový systém
WC KLOZET - KOMBI
WC1 KLOZET INVALIDNÍ
SP1 SPRCHA
Va SMĚŠOVACÍ BATERIE SPRCHOVÁ + PŘÍSLUŠENSTVÍ
Va SMĚŠOVACÍ BATERIE VANOVÁ + PŘÍSLUŠENSTVÍ
D DŘEZ
D SMĚŠOVACÍ BATERIE STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ CHROM
AP AUTOMATICKÁ PRÁČKA
MN MYČKA NÁDOBÍ
Vy VÝLEVKA, S HRÍŽKOU, BATERIE NÁSTĚNNÁ
ZTV NEPŘÍMOTOPNÝ ZASOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TV 400 LITRŮ - DODÁVKA ÚT
VZT Kondenzační sifon DN40 s vodorovným odtokem - PRO POTŘEBY VZT
PI PISOÁR VČ. SPLACHOVAČE
ZU Podomítková zápachová uzávěrka DN40/50 pro pračky a myčky
v kombinaci s připojením rozvodu vody, s podtřmeným výtokovým ventilem 1/2" se zpětnou klapkou a přivzdušením, krycí deska z nerezové oceli 100x180mm
KÚ KALICH PRO ÚKAPY SE ZÁPACHOVOU UZÁVĚRKOU
PV Přivzdušňovací ventil DN50/75/110 s dvojitou izolační stěnou, s masivní pryžovou membránou s odnímatelnou mřížkou jak proti hmyzu, tak i pro čištění

LEGENDA

- KULOVÝ UZÁVĚR - S ODVODNĚNÍM, DN DLE ROZVODU
KULOVÝ UZÁVĚR, DN DLE ROZVODU
TERMOREGULAČNÍ VENTIL, PN16, 130°C, bronz RG5
FILTR ZÁVITOVÝ PN 20 - 1/4" - 2", max. T = 80 °C vnitřní - vnitřní závit, materiál mosaz OT 58
KULOVÝ UZÁVĚR SE ZPĚTNOU KLAPOUKOU PN 10 při T = 90 °C, mat. niklováná mosaz OT 58
TERMOSTATICKÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL, materiál mosaz, PN 10, T = 90 °C, nastavení +30 až +48°C
Potrubní oddělovač- BA DN40 riziková třída 4, bronz RG5, 65°C
Vst. tlak min 1,5bar, PN10, vodorovná montáž
FILTR DN40 - FILTR SE ZPĚTNÝM PROPLACHEM - filtrní vložka 75mesh
VM1 -2x VODOMĚR DN15 (1,6m3/hod; 1,6MPa; tep. třída T30,T50,T90)+KV s vypouštěním + KV s radiovým modulem
H - HYDRANTOVÝ SYSTÉM D25, PRŮMĚR 19/20, BOX S PLNÝMI DVEŘMI +HP SE STÁLOTVAROU HADICÍ (30m)
TLIZOLACE ROZVODŮ STUDENÉ VODY PROTI OROSENÍ min.2mm
POZN.: KOMPENZÁTORY NA POTRUBÍ DLE TECHNICKÝCH PODMÍNEK DODAVATELE TRUB.
PŘED BATERIE BUDOU PŘEDRAŽENY FILTRY POKUD NEJSOU JEJICH SOUČÁSTÍ.
USPOŘÁDÁNÍ ROZVODŮ JE NUTNO DOPŘESNIT STAVBOU S OHLEDEM NA OSTATNÍ PROFESE.
S - STUDENÁ VODA PN 10, mat - sítovaný PEX/Al vrstva; 95°C
T - TEPLÁ VODA PN 10, mat - sítovaný PEX/Al vrstva; 95°C
C - CÍRKULACE PN 10, mat - sítovaný PEX/Al vrstva; 95°C
P - POŽÁRNÍ ROZVOD - OCEL/POZINK

ZNAČENÍ POTRUBÍ NA VÝKRESE
PEX/Al PN10 - vnější průměr x tloušťka stěny
POZINK - vnitřní průměr
MAXIMÁLNÍ VZDÁLENOSTI UCHYCENÍ TRUBEK
PEX/Al PN10
Ø potrubí [mm] UCHYCENÍ [cm] Ø potrubí [mm] UCHYCENÍ [cm]
16 110 40 150
20 120 50 155
25 140 63 165
32 145 75 170
Pro svislá potrubí se maximální vzdálenosti potrubí násobí koeficientem 1,3.
ROZVODY JSOU VEDENY PŘEVAŽNĚ V PODHLEDECH A DŘÁŽKÁCH VE ZDI.
MONTÁŽ ROZVODŮ VODY DLE MONTÁŽNÍCH PŘEDPISŮ VÝROBCE POTRUBÍ.
JEDNA SE ZEJMÉNA O MONTÁŽNÍ ZÁSADY POKLÁDKY SYSTÉMU DO ZDIVA A PŘEDSTĚNOVÝCH SYSTÉMŮ, UPEVNĚNÍ, PROVEDENÍ SPOJŮ A DILATACE.
PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKY VODOVODNÍCH ROZVODŮ JSOU PŘEDMĚTEM STAVEBNÍ ČÁSTI.

CHRÁNĚNO AUTORSKÝM ZÁKONEM
-22806 C121200 ŠS-

GENERÁLNÍ PROJEKTOVÝ
MENHAR
PROJEKT
Horní 32, 639 00 Brno, tel: 604 200 092

+0,000 = 206,020m n.m. Bpv

HPP	Ing. Vít Ševčík	Projektant čest: T2B	Ing. JIŘÍ MACHOVEC PROJEKTOVÁ ČINNOST VE VÝSTAVĚ VENKOVSKÁ 31 602 00 BRNO TEL: 602 00 035 TEL: 602 00 035 mailto:projekty@technic.cz http://www.mprojekty.technic.cz	projekt
zodpovědný projektant, kontrola	Ing. Vít Ševčík			
kreslí, vypracoval	Ing. Jiří Machovec sr.			
investor	Stavutární město Brno, městská část Brno-střed Dominikánská 2, 601 69 Brno			
akce	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE - VÍDEŘSKÁ 229/11, BRNO - REKONSTRUKCE DOMU	formát	9x44	
datum		datum	08/2018	
číslo	D.1.4.2 Zdravotnicka	stupně dokumentace	DPS	
obsah výkresu	PŮDORYS 1.NP - VODOVOD	mřížka	číslo výkresu	
		1:50	17	