



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA m <sup>2</sup>	SVĚTLA VÝŠKA (mm)	PODLAHA	SKLADBA PODLAHY	STĚNY	STROP	POZNÁMKA
201	PROSTOR SCHODIŠTĚ A VÝTAHU	24,91	3270	EPPOXIDOVÁ STĚRKA	S11	SILIKONOVÁ FASÁDA	PODHLÉD CEMENTOTŘÍSKOVÉ DESKY + VNĚJŠÍ OMÍTKA	
BYTĚ 3								
202	ZÁVĚTRÍ	4,89		EPPOXIDOVÁ STĚRKA	S11	SILIKONOVÁ FASÁDA	PODHLÉD CEMENTOTŘÍSKOVÉ DESKY + VNĚJŠÍ OMÍTKA	
203	ZÁDVEŘÍ	3,02	2800	PVC	S4a	VÁPENKOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SDK PODHLÉD	VÝMALBA SOKLOVÁ LÍŠTA PVC
204	KOUPELNA + WC	5,36	2800	KERAMICKÁ DLAŽBA	S4b	VÁPENKOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SDK PODHLÉD	VÝMALBA KERAMICKÝ OKLAD V. 2000 mm
205	KUCHYŇ	24,14	2800	PVC	S4a	VÁPENKOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SDK PODHLÉD	VÝMALBA SOKLOVÁ LÍŠTA PVC, KERAM PÁS V. 600 mm
206	LOŽNICE	22,03	2800	PVC	S4a	VÁPENKOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SDK PODHLÉD	VÝMALBA SOKLOVÁ LÍŠTA PVC
207	KOMNATA	11,7	2800	KERAMICKÁ DLAŽBA	S4b	VÁPENKOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SDK PODHLÉD	VÝMALBA KERAMICKÝ SOKL V. 70 mm
BYTĚ 4								
208	ZÁDVEŘÍ	3,35	2800	PVC	S4a	VÁPENKOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SDK PODHLÉD	VÝMALBA SOKLOVÁ LÍŠTA PVC
209	KOUPELNA + WC	4,29	2800	KERAMICKÁ DLAŽBA	S4b	VÁPENKOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SDK PODHLÉD	VÝMALBA KERAMICKÝ OKLAD V. 2000 mm
210	KUCHYŇSKÝ KOUT	6,89	2800	PVC	S4a	VÁPENKOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SDK PODHLÉD	VÝMALBA SOKLOVÁ LÍŠTA PVC, KERAM PÁS V. 600 mm
211	OBÝVACÍ POKOJ + KK	21,82	2800	PVC	S4a	VÁPENKOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SDK PODHLÉD	VÝMALBA SOKLOVÁ LÍŠTA PVC
BYTĚ 5								
212	ZÁDVEŘÍ	4,62	2800	PVC	S4a	VÁPENKOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SDK PODHLÉD	VÝMALBA SOKLOVÁ LÍŠTA PVC
213	KOUPELNA + WC	6,10	2650	KERAMICKÁ DLAŽBA	S4b	VÁPENKOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SDK PODHLÉD	VÝMALBA KERAMICKÝ OKLAD V. 2000 mm
214	KUCHYŇ	23,99	2800	PVC	S4a	VÁPENKOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SDK PODHLÉD	VÝMALBA SOKLOVÁ LÍŠTA PVC, KERAM PÁS V. 600 mm
215	LOŽNICE	16,71	2800	PVC	S4a	VÁPENKOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SDK PODHLÉD	VÝMALBA SOKLOVÁ LÍŠTA PVC
216	LOŽNICE	20,23	2800	PVC	S4a	VÁPENKOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SDK PODHLÉD	VÝMALBA SOKLOVÁ LÍŠTA PVC
217 OTEVŘENÁ PAVLAČ								
217	BYTĚ 6	29,02		EPPOXIDOVÁ STĚRKA	S11	SILIKONOVÁ FASÁDA	PODHLÉD CEMENTOTŘÍSKOVÉ DESKY + VNĚJŠÍ OMÍTKA	
218	ZÁDVEŘÍ	5,10	2800	PVC	S4a	VÁPENKOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SDK PODHLÉD	VÝMALBA SOKLOVÁ LÍŠTA PVC
219	KOUPELNA + WC	5,66	2800	KERAMICKÁ DLAŽBA	S4b	VÁPENKOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SDK PODHLÉD	VÝMALBA KERAMICKÝ OKLAD V. 2000 mm
220	OBÝVACÍ POKOJ + KK	18,26	2800	PVC	S4a	VÁPENKOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SDK PODHLÉD	VÝMALBA SOKLOVÁ LÍŠTA PVC, KERAM PÁS V. 600 mm
BYTĚ 7								
221	ZÁDVEŘÍ	6,79	2800	PVC	S4a	VÁPENKOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SDK PODHLÉD	VÝMALBA SOKLOVÁ LÍŠTA PVC
222	KOUPELNA + WC	4,62	2800	KERAMICKÁ DLAŽBA	S4b	VÁPENKOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SDK PODHLÉD	VÝMALBA KERAMICKÝ OKLAD V. 2000 mm
223	OBÝVACÍ POKOJ + KK	18,17	2800	PVC	S4a	VÁPENKOCEMENTOVÁ OMÍTKA	SDK PODHLÉD	VÝMALBA SOKLOVÁ LÍŠTA PVC, KERAM PÁS V. 600 mm

LEGENDA ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

- U UMYVADLO
- Um SMĚSOVACÍ BATERIE STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ CHROM
- Ui UMYVADLO INVALIDNÍ
- WC1 SMĚSOVACÍ BATERIE STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ S PRODLOUŽENÝM RAMÍNKEM - CHROM
- WC KLOZET - KOMBÍ
- WC1 KLOZET INVALIDNÍ
- SP(i) SPRCHA
- Va SMĚSOVACÍ BATERIE SPRCHOVÁ + PŘÍSLUŠENSTVÍ
- D DŘEZ
- AP SMĚSOVACÍ BATERIE VANOVÁ + PŘÍSLUŠENSTVÍ
- MN AUTOMATICKÁ PRAČKA
- Vj MYČKA NÁDOBÍ
- ZTV VÝLEVK, S MRÍŽKOU, BATERIE NÁSTĚNNÁ
- VZT NEPŘIMOTOPNÝ ZÁSOBNIKOVÝ OHŘÍVAČ TV 400 LITRŮ - DODÁVKA ÚT
- P Kondenzační sifon DN40 s vodorovným odtokem - PRO POTŘEBY VZT
- PI PISOÁR VČ. SPLACHOVAČE
- ZU Podomítková zápachová uzavěrka DN40/50 pro pračky a myčky v kombinaci s připojením rozvodu vody, s pochromovaným výtokovým ventilem 1/2" se zpětnou klapkou a přívzdušením, krycí deska z nerezové oceli 100x180mm
- KÚ KALICH PRO ÚKAPY SE ZÁPACHOVOU UZÁVĚRKOU
- PV Přívzdušňovací ventil DN50/75/110 s dvojitou izolační stěnou, s masivní pryžovou membránou s odnímatelnou mřížkou jak proti hmyzu, tak i pro čištění

LEGENDA

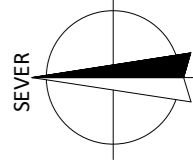
- KULOVÝ UZÁVĚR S ODVODNĚNÍM, DN DLE ROZVODU
- KULOVÝ UZÁVĚR, DN DLE ROZVODU
- TERMOREGULAČNÍ VENTIL - PN16, 130°C, bronz RG5
- FILTR ZÁVITOVÝ PN 20 - 1/4" - 2", max. T = 80 °C vnitřní - vnitřní závit, materiál mosaz OT 58
- KULOVÝ UZÁVĚR SE ZPĚTNOU KLAPKOU PN 16 při T = +80 °C, mat. niklovaná mosaz OT 58
- TERMOSTATICKÝ SMĚSOVACÍ 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 PŘEDÁZENY FILTRY POKUD NEJSOU JEJICH SOUČÁSTÍ.
- USPOŘÁDÁNÍ ROZVODŮ JE NUTNO DOPŘESNIT STAVBOU S OHLEDEM NA OSTATNÍ PROFESE.
- S - STUDENÁ VODA PN 10, mat - síťovaný PEX/Al vrstva; 95°C
- T - TEPLÁ VODA PN 10, mat - síťovaný PEX/Al vrstva; 95°C
- C - CÍRKULACE PN 10, mat - síťovaný PEX/Al vrstva; 95°C
- P - POŽÁRNÍ ROZVOD - OCEL/POZINK

ZNACENÍ 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 PŘEVÁŽNĚ V PODHLEDECH A DRÁŽKÁCH VE ZDI.  
MONTÁŽ ROZVODŮ VODY DLE MONTÁŽNÍCH PŘEDPISŮ VÝROBCE POTRUBÍ.  
JEDNA SE ZEJMÉNA O MONTÁŽNÍ ZÁSADY POKLADKY SYSTÉMU DO ZDIVA A  
PŘEDSTĚNOVÝCH SYSTÉMŮ, UPEVŇOVÁNÍ, PROVÁDĚNÍ SPOJŮ A DILATACE.  
PROTIPOŽÁRNÍ UCÁPKY VODOVODNÍCH ROZVODŮ JSOU PŘEDMĚTEM  
STAVEBNÍ ČÁSTI.



CHRAŇENÍ AUTORSKÝMI ZÁKONY  
- zákon č.121/2000 Sb.

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:  
**MENHİR**  
PROJEKT  
Horní 32, 639 00 Brno, tel: 604 200 092

Projektant čestl. T28:  
Ing. Jiří Machovec  
Projektová činnost ve výstavbě  
VEHEDOVÁ 31  
613 00 BRNO  
IČO: 224 69 935  
TEL: 615460653  
mailto:projekty@technic.cz  
http://www.mprjekt.technic.cz

Ing. Vít Ševčík  
Ing. Jiří Machovec sr.  
Ing. Jiří Machovec jr.  
Státní úřad pro stavební  
inspekci  
Státní úřad pro stavební  
inspekci  
Státní úřad pro stavební  
inspekci

datum  
08/2018

formát  
9x14

číslo výkresu  
18

středisko dokumentace  
DPS

část  
D.1.4.2 Závaznostech

oblast výkresu  
PŮDORYS 2.NP - VODOVOD