



ČÍSLO MÍSTNOSTI	OCHEL MÍSTNOSTI	POVLASTNOST	POVLASTNOST	OPRAVA POVRCHU	POVLASTNOST
1.01	VSTUP - ZADVĚŘ	9,9	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.02	FOTEN	44,3	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.03	PRŮCHOD - JEDLNA	39,1	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.04	PRŮCHOD	8,2	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.05	WC MOBILNÍ/WC ŽENY	4,1	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.06	VITAN	3,0	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.07	PRŮCHOD WC MUŽI	2,4	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.08	WC MUŽI - PRŮCHOD	1,4	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.09	WC MUŽI	1,4	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.10	BUFFET - WC ZAMĚSTNANCŮ	1,8	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.11	BUFFET - SÁLNA + SPRCHA	6,0	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.12	BUFFET	1,3	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.13	BUFFET - PŘÍPRAVA	14,4	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.14	BUFFET - SKLAD	8,2	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.15	CHODBA A PRŮCHOD PRO PRŮCHOD	1,5	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.16	SÁLNA	18,0	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.17	SÁLNA	19,0	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.18	CHODBA	12,4	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.19	SÁLNA	18,7	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.20	SÁLNA	26,1	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.21	CHODBA	17,7	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.22	SPRCHY MUŽI	18,9	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.23	PRŮCHOD WC MUŽI	4,9	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.24	WC MOBILNÍ/WC ŽENY	4,1	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.25	WC MUŽI	1,5	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.26	SPRCHY ŽENY	17,9	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.27	PRŮCHOD WC ŽENY	4,8	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		

1.28	WC ŽENY	1,8	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.29	WC ŽENY	1,5	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.30	WC ŽENY	1,5	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.31	CHODBA	17,9	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.32	PŘÍPRAVA-WC MUŽI	5,7	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.33	WC MOBILNÍ + SPRCHA ŽENY	5,6	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.34	WC MOBILNÍ + SPRCHA MUŽI	5,6	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.35	OKLD	4,0	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.36	SKLAD	12,2	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.37	SKLAD	18,4	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.38	SKLAD	22,9	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.39	SCHODIŠTĚ	11,8	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.40	PODESTA SCHODIŠTĚ	2,0	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.41	CHODBA	12,8	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.42	PLAVČEK - WC	1,5	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.43	PLAVČEK - SÁLNA + SPRCHA	6,2	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.44	PLAVČEK - OŠETŘOVNA	9,2	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.45	PLAVČOVNA	23,1	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.46	SKLAD	3,2	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.47	SPOLÉČNÁ SÁLNA	100,0	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.48	OSLUŠOVNÁ ŽENY	13,2	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.49	PRŮCHOD WC ŽENY	9,4	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.50	WC MOBILNÍ/WC ŽENY	4,9	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.51	CHODBA	4,1	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.52	CHODBA	11,4	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.53	SPRCHY MUŽI	20,2	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.54	SÁLNA ŽENY	13,4	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		

1.55	SPOLÉČNÁ SÁLNA	81,8	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.56	OSLUŠOVNÁ MUŽI	13,2	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.57	OKLD	3,3	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.58	PŘÍPRAVA WC MUŽI	8,4	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.59	WC MUŽI	11,1	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.60	CHODBA	4,1	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.61	CHODBA	10,9	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.62	SPRCHY MUŽI	20,2	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.63	SÁLNA MUŽI	12,2	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.64	BAŽOVNÁ NÁVA - PLOŠKA A PLOŠKA	40,0	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.65	BAŽOVNÁ NÁVA - VÝKONNÝ BUD	10,0	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.66	CHODBA A SCHODIŠTĚ	20,8	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.67	OKLD	8,3	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.68	PODESTA SCHODIŠTĚ	5,2	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		
1.69	SKLAD	7,1	KERAMICKÁ DLAŽBA/B10		

Tabulka izolací

POTRUBÍ TV. ČTV	TL. IZOLACE	POTRUBÍ STUDENÁ VODA	TL. IZOLACE	POTRUBÍ POŽÁRNÍ VODY	TL. IZOLACE
TRUBA	TRUBA	TRUBA	TRUBA	TRUBA	TRUBA
Ø20x2,5	30 mm	Ø20x2,5	25 mm	Ø20x2,5	13 mm
Ø25x3,0	30 mm	Ø25x3,0	25 mm	Ø25x3,0	13 mm
Ø32x3,0	40 mm	Ø32x3,0	25 mm	Ø32x3,0	13 mm
Ø40x3,5	40 mm	Ø40x3,5	25 mm	Ø40x3,5	13 mm
Ø50x4,5	40 mm	Ø50x4,5	25 mm	Ø50x4,5	13 mm
Ø63x5,5	50 mm	Ø63x5,5	25 mm	Ø63x5,5	13 mm
Ø76x7	50 mm	Ø76x7	25 mm	Ø76x7	13 mm
NEROZOVÁ OCEL	NEROZOVÁ OCEL	NEROZOVÁ OCEL	NEROZOVÁ OCEL	NEROZOVÁ OCEL	NEROZOVÁ OCEL
Ø20x2,5	30 mm	Ø20x2,5	25 mm	Ø20x2,5	13 mm
Ø25x3,0	30 mm	Ø25x3,0	25 mm	Ø25x3,0	13 mm
Ø32x3,0	40 mm	Ø32x3,0	25 mm	Ø32x3,0	13 mm
Ø40x3,5	40 mm	Ø40x3,5	25 mm	Ø40x3,5	13 mm
Ø50x4,5	40 mm	Ø50x4,5	25 mm	Ø50x4,5	13 mm
Ø63x5,5	50 mm	Ø63x5,5	25 mm	Ø63x5,5	13 mm
Ø76x7	50 mm	Ø76x7	25 mm	Ø76x7	13 mm
Ø89x8,0	50 mm	Ø89x8,0	25 mm	Ø89x8,0	13 mm
Ø108x10,0	50 mm	Ø108x10,0	25 mm	Ø108x10,0	13 mm

Potrubi vedené v prostupech nebo při křížení potrubí může být v případě potřeby loutko tepelné izolace sníženo na tl. 1/2 DN potrubí

LEGENDA POTRUBÍ

- STÁL. PŘÍPRAVA PŘÍMÉHO VODOVODU
- ROZVOD PŘÍMÉ VODY
- ROZVOD TEPLÉ VODY
- ROZVOD CÍRKULACE TEPLÉ VODY
- ROZVOD POŽÁRNÍ VODY
- ROZVOD ÚČELOVÉ VODY 2. BT PRO WC

LEGENDA ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ A ARMATUR

- WC2 KLOZET ZÁVĚSNÝ-HOSTĚ, NOSNÝ PŘEVOD DO LEHKE PŘÍČKY
- WC21 KLOZET ZÁVĚSNÝ-PERSONAL, NOSNÝ PŘEVOD DO LEHKE PŘÍČKY
- WC1 KLOZET ZÁVĚSNÝ PRO INVALIDU DL700 mm, NOSNÝ PŘEVOD DO LEHKE PŘÍČKY, ODALOVÁNÍ SPRACHOVÁNÍ
- U1 UMÝVAČO DL600 mm, BATERIE STUJANOVÁ SENZOROVÁ, 2x ROHOVÝ VENTIL DN15, 12/12
- U2 UMÝVAČO DL600 mm, BATERIE STUJANOVÁ SENZOROVÁ, 2x ROHOVÝ VENTIL DN15
- U3 UMÝVAČO DL450 mm, BATERIE PAKOVÁ NÁSTĚNNÁ NA STUJANOVOU VODU
- UN NEREZ UMÝVAČO NENÍ DODÁVANO ZTL, 2x ROHOVÝ VENTIL DN15
- UN1 NEREZ UMÝVAČO NENÍ DODÁVANO ZTL, 2x ROHOVÝ VENTIL DN15
- U1 UMÝVAČO PRO ZTL, BATERIE STUJANOVÁ SENZOROVÁ, 2x ROHOVÝ VENTIL DN15
- VL VÝKONNÁ STUJANOVÁ, BATERIE NÁSTĚNNÁ
- DZ BŘEZ NENÍ DODÁVANO ZTL, 2x ROHOVÝ VENTIL
- PS PŘÍPRAVA S EL. SENZOROVÝM SPRACHOVÁNÍM
- MN VÝKONNÁ NÁSTĚNNÁ NENÍ DODÁVANO ZTL
- S SPRCHOVÝ ŽLÁB NEREZ S ROSTĚM, BATERIE PODMŮTKOVÁ PŘEZO PRO JEDNOU VODU, SPRCHOVÁ HLAVICE
- S1 SPRCHOVÝ ŽLÁB NEREZ S ROSTĚM, 2x VÝVOD DN20
- S2 SPRCHA, PODLAHOVÁ VÝVOD, 2x VÝVOD DN20
- S3 SPRCHOVÝ ŽLÁB NEREZ S ROSTĚM, BATERIE NÁSTĚNNÁ, SPRCHOVÉ DVEŘE 900 mm
- S4 SPRCHOVÝ ŽLÁB NEREZ S ROSTĚM, BATERIE NÁSTĚNNÁ, SPRCHOVÉ DVEŘE 1200 mm
- SI SPRCHA PRO ZTL, PODLAHOVÁ VÝVOD, BATERIE NÁSTĚNNÁ
- OZ ODPOVĚDNÝ ŽLÁB S LITINOVÝM ROSTĚM
- VP PLOŠKOVÝ VÝVOD S ÚLOŽNÍM SOUPRAVY
- VP1 PLOŠKOVÝ VÝVOD NERÁ VODOVODNÝ ČÍTOK DN60 + IZOLACE SOUPRAVY
- ŠZ ŠESTIHOVÝ ŽLÁB S OTOČNOU KLEŠÍ
- KJ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA, NENÍ DODÁVANO ZTL
- VZT VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA, NENÍ DODÁVANO ZTL
- SV STŘEŠNÍ VÍTK S ELEKTROMOT. OŘÁDĚM
- OS OČNÍ SPRCHA
- TV TERASOVÝ VÍTK
- DV DVOHŘNÝ VÍTK
- ZF DVOHŘNÝ ZÁVĚSNÝ CENTRÁLNÍ FILTR 1400 (max.20m3/h)
- KK KULOVOU KLOZET PRO VODU
- ZK ZPĚVNÁ KLAPKA PRO VODU
- F FILTR PRO VODU
- PZT PROTIPŮŽÁRNÍ TMEL
- IK VÝPOČETNÍ KLOZET PRO VODU
- PV PLOŠKOVÝ VENTIL PRO VODU
- EXN VÝKONNÁ NÁSTĚNNÁ
- V VÝKONNÁ NÁSTĚNNÁ
- TL TLAKOMĚR PRO VODU
- PN FILTR MECHANICKÝ NEČISTOT PRO VODU
- POV PODMŮTKOVÝ VÝKONNÝ VENTIL PRO VODU
- ČC CÍRKULACNÍ ČERPADLO TEPLÉ VODY
- H HYDRANT S TVAROVÝM STÁLÝM HADICÍ DN19/30m
- DN19 HADICÍ
- V1 STOUPAČKY VODOVODU
- P1 STOUPAČKY POŽÁRNÍHO VODOVODU

±0 = 160,000 m.n.m BVP

OZN. ZMĚNA		DATUM	PROVEDL	KONTROLA
VYPRACOVAL	ING. ANTONÍN ŠTEFÁNEK			
PROJEKTOVAL	ING. ANTONÍN ŠTEFÁNEK			
SCHVÁLIL	ING. JIŘÍ ŠTÁŠEK			
KONTROLOVAL	ING. JIŘÍ ŠTÁŠEK			
INVESTOR	Město Brdčany			
MÍSTO STAVBY	Fišetova 3385/1, 680 02 Brdčany			
STAVBA	PO - REKONSTRUKCE MĚSTSKÉHO KUPALISŤE V BRDČANECH			
S002 KRYTÝ BAZÉN		Č. ZAK.	1210303-001	ARCHIVNÍ ČÍSLO
ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE		LISTŮ	1	POČET A4 24
VODOVOD - PŮDORYS 1.NP		MĚŘÍTKO	1:50	POŘÁDOVÉ Č. 24