

P2 - DIMENZOVÁNÍ ODPADNÍHO POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

DIMENZOVÁNÍ ODPADNÍHO POTRUBÍ

POTRUBÍ	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚT	POČET	DU [l/s]	ΣDU [l/s]	ΣDU [l/s]	K	Q _{ww} [l/s]	Q _{tot} [l/s]	DN
S1	WC	4	2,0	8,0	12,4	0,6	2,11	2,1	110*
	Umyvadlo	4	0,5	2,0					
	Sprcha	4	0,6	2,4					

POTRUBÍ	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚT	POČET	DU [l/s]	ΣDU [l/s]	ΣDU [l/s]	K	Q _{ww} [l/s]	Q _{tot} [l/s]	DN
S1a	WC	2	2,0	4,0	6,2	0,6	1,49	2,0	110
	Umyvadlo	2	0,5	1,0					
	Sprcha	2	0,6	1,2					

POTRUBÍ	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚT	POČET	DU [l/s]	ΣDU [l/s]	ΣDU [l/s]	K	Q _{ww} [l/s]	Q _{tot} [l/s]	DN
S2	Vana	1	0,8	0,8	5,6	0,6	1,42	2,0	110
	Vpust	1	2,0	2,0					
	Myčka	1	0,8	0,8					
	Dřez	1	0,8	0,8					
	Umyvadlo	2	0,6	1,2					

POTRUBÍ	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚT	POČET	DU [l/s]	ΣDU [l/s]	ΣDU [l/s]	K	Q _{ww} [l/s]	Q _{tot} [l/s]	DN
S2a	Umyvadlo	2	0,5	1,0	2,2	0,6	0,89	0,9	75
	Sprcha	2	0,6	1,2					

POTRUBÍ	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚT	POČET	DU [l/s]	ΣDU [l/s]	ΣDU [l/s]	K	Q _{ww} [l/s]	Q _{tot} [l/s]	DN
S3	WC	2	2,0	4,0	4,0	0,6	1,20	2,0	110

POTRUBÍ	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚT	POČET	DU [l/s]	ΣDU [l/s]	ΣDU [l/s]	K	Q _{ww} [l/s]	Q _{tot} [l/s]	DN
S4	WC	2	2,0	4,0	6,2	0,6	1,49	2,0	110*
	Umyvadlo	2	0,5	1,0					
	Sprcha	2	0,6	1,2					

POTRUBÍ	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚT	POČET	DU [l/s]	ΣDU [l/s]	ΣDU [l/s]	K	Q _{ww} [l/s]	Q _{tot} [l/s]	DN
S5	Výlevka	2	1,5	3,0	12,2	0,6	2,10	2,0	110*
	Dřez	4	0,8	3,2					
	WC	2	2,0	4,0					
	Umyvadlo	4	0,5	2,0					

POTRUBÍ	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚT	POČET	DU [l/s]	ΣDU [l/s]	ΣDU [l/s]	K	Q _{ww} [l/s]	Q _{tot} [l/s]	DN
S5a	WC	2	2,0	4,0	7,6	0,6	1,65	2,0	110*
	Dřez	2	0,8	1,6					
	Umyvadlo	4	0,5	2,0					

POTRUBÍ	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚT	POČET	DU [l/s]	ΣDU [l/s]	ΣDU [l/s]	K	Q _{ww} [l/s]	Q _{tot} [l/s]	DN
S6	WC	2	2,0	4,0	6,7	0,6	1,55	2,0	110*
	Umyvadlo	3	0,5	1,5					
	Sprcha	2	0,6	1,2					

POTRUBÍ	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚT	POČET	DU [l/s]	ΣDU [l/s]	ΣDU [l/s]	K	Q _{ww} [l/s]	Q _{tot} [l/s]	DN
S7	WC	2	2,0	4,0	4,0	0,6	1,20	2,0	110

POTRUBÍ	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚT	POČET	DU [l/s]	ΣDU [l/s]	ΣDU [l/s]	K	Q _{ww} [l/s]	Q _{tot} [l/s]	DN
S8	WC	2	2,0	4,0	6,2	0,6	1,49	2,0	110*
	Umyvadlo	2	0,5	1,0					
	Sprcha	2	0,6	1,2					

POTRUBÍ	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚT	POČET	DU [l/s]	ΣDU [l/s]	ΣDU [l/s]	K	Q _{ww} [l/s]	Q _{tot} [l/s]	DN
S9	WC	4	2,0	8,0	12,4	0,6	2,11	2,1	110*
	Umyvadlo	4	0,5	2,0					
	Sprcha	4	0,6	2,4					

POTRUBÍ	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚT	POČET	DU [l/s]	ΣDU [l/s]	ΣDU [l/s]	K	Q _{ww} [l/s]	Q _{tot} [l/s]	DN
S9a	WC	2	2,0	4,0	6,2	0,6	1,49	2,0	110*
	Umyvadlo	2	0,5	1,0					
	Sprcha	2	0,6	1,2					

POTRUBÍ	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚT	POČET	DU [l/s]	ΣDU [l/s]	ΣDU [l/s]	K	Q _{ww} [l/s]	Q _{tot} [l/s]	DN
S10	Umyvadlo	2	0,5	1,0	1,0	0,6	0,60	2,0	75

POTRUBÍ	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚT	POČET	DU [l/s]	ΣDU [l/s]	ΣDU [l/s]	K	Q _{ww} [l/s]	Q _{tot} [l/s]	DN
S11	WC	1	2,0	2,0	2,5	0,6	0,95	2,0	110
	Sprcha	1	0,5	0,5					

POTRUBÍ	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚT	POČET	DU [l/s]	ΣDU [l/s]	ΣDU [l/s]	K	Q _{ww} [l/s]	Q _{tot} [l/s]	DN
S12	WC	1	2,0	2,0	3,0	0,6	1,04	2,0	110
	Sprcha	2	0,5	1,0					

POTRUBÍ	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚT	POČET	DU [l/s]	ΣDU [l/s]	ΣDU [l/s]	K	Q _{ww} [l/s]	Q _{tot} [l/s]	DN
S13	Umyvadlo	2	0,5	1,0	1,0	0,6	0,60	2,0	75

POTRUBÍ	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚT	POČET	DU [l/s]	ΣDU [l/s]	ΣDU [l/s]	K	Q _{ww} [l/s]	Q _{tot} [l/s]	DN
S14	WC	4	2,0	8,0	14,5	0,6	2,28	2,3	110*
	Umyvadlo	5	0,5	2,5					
	Pračka	2	0,8	1,6					
	Sprcha	4	0,6	2,4					

POTRUBÍ	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚT	POČET	DU [l/s]	ΣDU [l/s]	ΣDU [l/s]	K	Q _{ww} [l/s]	Q _{tot} [l/s]	DN
S15	Vpust' DN 100	1	2,0	2,0	2,0	0,6	0,85	2,0	110

POTRUBÍ	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚT	POČET	DU [l/s]	ΣDU [l/s]	ΣDU [l/s]	K	Q _{ww} [l/s]	Q _{tot} [l/s]	DN
S16	Vpust' DN 100	1	2,0	2,0	2,0	0,6	0,85	2,0	110

POTRUBÍ	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚT	POČET	DU [l/s]	ΣDU [l/s]	ΣDU [l/s]	K	Q _{ww} [l/s]	Q _{tot} [l/s]	DN
S17	Vpust' DN 100	1	2,0	2,0	2,0	0,6	0,85	2,0	110

POTRUBÍ	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚT	POČET	DU [l/s]	ΣDU [l/s]	ΣDU [l/s]	K	Q _{ww} [l/s]	Q _{tot} [l/s]	DN
S18	Kond. od kotle	3	0,1	0,3	0,3	0,6	0,33	0,3	75

POTRUBÍ	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚT	POČET	DU [l/s]	ΣDU [l/s]	ΣDU [l/s]	K	Q _{ww} [l/s]	Q _{tot} [l/s]	DN
S20	WC	2	2,0	4,0	6,2	0,6	1,49	2,0	110
	Umyvadlo	2	0,5	1,0					
	Sprcha	2	0,6	1,2					

POTRUBÍ	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚT	POČET	DU [l/s]	ΣDU [l/s]	ΣDU [l/s]	K	Q _{ww} [l/s]	Q _{tot} [l/s]	DN
S21	WC	2	2,0	4,0	6,2	0,6	1,49	2,0	110
	Umyvadlo	2	0,5	1,0					
	Sprcha	2	0,6	1,2					

POTRUBÍ	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚT	POČET	DU [l/s]	ΣDU [l/s]	ΣDU [l/s]	K	Q _{ww} [l/s]	Q _{tot} [l/s]	DN
S22	WC	1	2,0	2,0	3,0	0,6	1,04	2,0	110
	Sprcha	1	0,5	0,5					
	Umyvadlo	1	0,5	0,5					

POTRUBÍ	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚT	POČET	DU [l/s]	ΣDU [l/s]	ΣDU [l/s]	K	Q _{ww} [l/s]	Q _{tot} [l/s]	DN
S23	Pisoár	2	0,5	1,0	4,2	0,6	1,23	2,0	110
	Myčka	2	0,8	1,6					
	Dřez	2	0,8	1,6					

POTRUBÍ	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚT	POČET	DU [l/s]	ΣDU [l/s]	ΣDU [l/s]	K	Q _{ww} [l/s]	Q _{tot} [l/s]	DN
S24	WC	5	2,0	10,0	14,9	0,6	2,32	2,3	110
	Umyvadlo	5	0,5	2,5					
	Sprcha	4	0,6	2,4					

POTRUBÍ	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚT	POČET	DU [l/s]	ΣDU [l/s]	ΣDU [l/s]	K	Q _{ww} [l/s]	Q _{tot} [l/s]	DN
S24a	WC	2	2,0	4,0	6,2	0,6	1,49	2,0	110
	Umyvadlo	2	0,5	1,0					
	Sprcha	2	0,6	1,2					

POTRUBÍ	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚT	POČET	DU [l/s]	ΣDU [l/s]	ΣDU [l/s]	K	Q _{ww} [l/s]	Q _{tot} [l/s]	DN
S25	WC	4	2,0	8,0	12,4	0,6	2,11	2,1	110
	Umyvadlo	4	0,5	2,0					
	Sprcha	4	0,6	2,4					

POTRUBÍ	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚT	POČET	DU [l/s]	ΣDU [l/s]	ΣDU [l/s]	K	Q _{ww} [l/s]	Q _{tot} [l/s]	DN
S25a	WC	2	2,0	4,0	6,2	0,6	1,49	2,0	110
	Umyvadlo	2	0,5	1,0					
	Sprcha	2	0,6	1,2					

POTRUBÍ	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚT	POČET	DU [l/s]	ΣDU [l/s]	ΣDU [l/s]	K	Q _{ww} [l/s]	Q _{tot} [l/s]	DN
S26	Vpusť DN 100	1	2,0	2,0	2,0	0,6	0,85	2,0	110

POTRUBÍ	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚT	POČET	DU [l/s]	ΣDU [l/s]	ΣDU [l/s]	K	Q _{ww} [l/s]	Q _{tot} [l/s]	DN
S27	WC	1	2,0	2,0	4,5	0,6	1,27	2,0	110
	Výlevka	1	1,5	1,5					
	Umyvadlo	2	0,5	1,0					

POTRUBÍ	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚT	POČET	DU [l/s]	ΣDU [l/s]	ΣDU [l/s]	K	Q _{ww} [l/s]	Q _{tot} [l/s]	DN
28	WC	2	2,0	4,0	7,2	0,6	1,61	2,0	110
	Umyvadlo	4	0,5	2,0					
	Sprcha	2	0,6	1,2					

POTRUBÍ	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚT	POČET	DU [l/s]	ΣDU [l/s]	ΣDU [l/s]	K	Q _{ww} [l/s]	Q _{tot} [l/s]	DN
29	WC	4	2,0	8,0	12,4	0,6	2,11	2,1	110
	Umyvadlo	4	0,5	2,0					
	Sprcha	4	0,6	2,4					

POTRUBÍ	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚT	POČET	DU [l/s]	ΣDU [l/s]	ΣDU [l/s]	K	Q _{ww} [l/s]	Q _{tot} [l/s]	DN
S29a	WC	2	2,0	4,0	6,2	0,6	1,49	2,0	110
	Umyvadlo	2	0,5	1,0					
	Sprcha	2	0,6	1,2					

POTRUBÍ	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚT	POČET	DU [l/s]	ΣDU [l/s]	ΣDU [l/s]	K	Q _{ww} [l/s]	Q _{tot} [l/s]	DN
S30	WC	1	2,0	2,0	2,5	0,6	0,95	2,0	110
	Umyvadlo	1	0,5	0,5					

POTRUBÍ	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚT	POČET	DU [l/s]	ΣDU [l/s]	ΣDU [l/s]	K	Q _{ww} [l/s]	Q _{tot} [l/s]	DN
S33	WC	1	2,0	2,0	2,5	0,6	0,95	2,0	110
	Umyvadlo	1	0,5	0,5					

POTRUBÍ	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚT	POČET	DU [l/s]	ΣDU [l/s]	ΣDU [l/s]	K	Q _{ww} [l/s]	Q _{tot} [l/s]	DN
S31-35	Sprcha	1	0,6	0,6	0,6	0,6	0,46	0,6	75

POTRUBÍ	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚT	POČET	DU [l/s]	ΣDU [l/s]	ΣDU [l/s]	K	Q _{ww} [l/s]	Q _{tot} [l/s]	DN
Č1	WC	2	2,0	4,0	7,4	0,6	1,63	2,0	110
	Umyvadlo	2	0,5	1,0					
	Sprcha	4	0,6	2,4					

GASTRO PROVOZ

POTRUBÍ	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚT	POČET	DU [l/s]	ΣDU [l/s]	ΣDU [l/s]	K	Q _{ww} [l/s]	Q _{tot} [l/s]	DN
G1	Dřez	1	0,8	0,8	0,8	0,7	0,63	0,8	75

POTRUBÍ	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚT	POČET	DU [l/s]	ΣDU [l/s]	ΣDU [l/s]	K	Q _{ww} [l/s]	Q _{tot} [l/s]	DN
G2	vpust' 70	1	1,5	1,5	1,5	0,7	0,86	1,5	75

POTRUBÍ	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚT	POČET	DU [l/s]	ΣDU [l/s]	ΣDU [l/s]	K	Q _{ww} [l/s]	Q _{tot} [l/s]	DN
G3	Dřez	1	0,8	0,8	0,8	0,7	0,63	0,8	75

POTRUBÍ	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚT	POČET	DU [l/s]	ΣDU [l/s]	ΣDU [l/s]	K	Q _{ww} [l/s]	Q _{tot} [l/s]	DN
G4	změkčovač	1	1,0	1,0	1,0	0,7	0,70	1,0	75

POTRUBÍ	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚT	POČET	DU [l/s]	ΣDU [l/s]	ΣDU [l/s]	K	Q _{ww} [l/s]	Q _{tot} [l/s]	DN
G5	vpust DN 50	1	0,8	0,8	0,8	0,7	0,63	0,8	75

POTRUBÍ	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚT	POČET	DU [l/s]	ΣDU [l/s]	ΣDU [l/s]	K	Q _{ww} [l/s]	Q _{tot} [l/s]	DN
G6	vpust DN 100	1	2,0	2,0	2,0	0,7	0,99	2,0	110

POTRUBÍ	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚT	POČET	DU [l/s]	ΣDU [l/s]	ΣDU [l/s]	K	Q _{ww} [l/s]	Q _{tot} [l/s]	DN
G7	vpust DN 100	1	2,0	2,0	2,0	0,7	0,99	2,0	110

POTRUBÍ	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚT	POČET	DU [l/s]	ΣDU [l/s]	ΣDU [l/s]	K	Q _{ww} [l/s]	Q _{tot} [l/s]	DN
G8	Umyvadlo	1	0,5	0,5	0,5	0,7	0,49	0,5	75

POTRUBÍ	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚT	POČET	DU [l/s]	ΣDU [l/s]	ΣDU [l/s]	K	Q _{ww} [l/s]	Q _{tot} [l/s]	DN
G9	vpust' 110	1	2,0	2,0	2,0	0,7	0,99	2,0	75

POTRUBÍ	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚT	POČET	DU [l/s]	ΣDU [l/s]	ΣDU [l/s]	K	Q _{ww} [l/s]	Q _{tot} [l/s]	DN
G10	Dřez	1	0,8	0,8	0,8	0,7	0,63	0,8	75

POTRUBÍ	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚT	POČET	DU [l/s]	ΣDU [l/s]	ΣDU [l/s]	K	Q _{ww} [l/s]	Q _{tot} [l/s]	DN
G11	vpust DN 100	1	2,0	2,0	2,0	0,7	0,99	2,0	110

POTRUBÍ	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚT	POČET	DU [l/s]	ΣDU [l/s]	ΣDU [l/s]	K	Q _{ww} [l/s]	Q _{tot} [l/s]	DN
G12	vpust DN 100	1	2,0	2,0	2,0	0,7	0,99	2,0	110

POTRUBÍ	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚT	POČET	DU [l/s]	ΣDU [l/s]	ΣDU [l/s]	K	Q _{ww} [l/s]	Q _{tot} [l/s]	DN
G13	myčka	1	2,0	2,0	2,0	0,7	0,99	2,0	110

POTRUBÍ	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚT	POČET	DU [l/s]	ΣDU [l/s]	ΣDU [l/s]	K	Q _{ww} [l/s]	Q _{tot} [l/s]	DN
G14	varný kotel	1	2,0	2,0	2,0	0,7	0,99	2,0	110

POTRUBÍ	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚT	POČET	DU [l/s]	ΣDU [l/s]	ΣDU [l/s]	K	Q _{ww} [l/s]	Q _{tot} [l/s]	DN
G15	vpust 110	1	2,0	2,0	2,0	0,7	0,99	2,0	110

POTRUBÍ	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚT	POČET	DU [l/s]	ΣDU [l/s]	ΣDU [l/s]	K	Q _{ww} [l/s]	Q _{tot} [l/s]	DN
G16	Umyvadlo	2	0,5	1,0	3,3	0,7	1,27	1,5	75
	dřez	1	0,8	0,8					
	k. dřez	1	1,5	1,5					