

Tabuľka č. 9 Návrh trafostaníc (NO, VO)

MČ	FPB	Funkčné využitie územia	Obdobie	Príkon (kW/b.j.)	Príkon (kW/m2)	Súdobosť (β)	NO	VO	Trafostanica
							Pp (KW)	Pp (kW)	
1	2	3	4	7	8	9	10	11	7
1	1.1	OÚ / IBV	NO	11		0,34	221		TS12 250kVA - rekonštrukcia na 400kVA
	1.2	OÚ / IBV	NO	11		0,45	64		TS25 - nová 250kVA
	1.3	OÚ / IBV	NO	11		0,44	73		TS26 - nová 250kVA
	1.4	OÚ / IBV	VO	11		0,35		185	TS26 - nová 250kVA
	1.5	OÚ / IBV	NO	11		0,40	101		TS8 400kVA - rekonštrukcia na 630kVA
	1.6	OÚ / IBV	NO	11		0,45	64		TS6 100kVA - rekonštrukcia na 160kVA
	1.7	OÚ / IBV	NO	11		0,58	32		TS13 160kVA
	1.8	OÚ / IBV	NO	11		0,40	101		TS13 160kVA - rekonštrukcia na 250kVA
	1.9	OÚ / IBV	NO	11		0,42	83		TS6 100kVA - rekonštrukcia na 250kVA
	1.10	OÚ / IBV	NO	11		0,41	95		TS11 160kVA - rekonštrukcia na 400kVA
	1.11	OÚ / IBV	VO	11		0,39		103	TS11 160kVA - rekonštrukcia na 630kVA
	1.12	OÚ / IBV	NO	11		0,53	41		TS11 160kVA - rekonštrukcia na 400kVA
	1.13	RU / INT	NO		0,04	0,80	23		TS15 50kVA - rekonštrukcia na 250kVA
	1.14	VÚ / PRV	VO		0,04	0,80		147	TS7 250kVA - rekonštrukcia na 400kVA
	1.15	OÚ / IBV	NO	11		0,53	41		TS3 100kVA - rekonštrukcia na 160kVA
	1.16	OÚ / IBV	NO	11		0,53	41		TS20 160kVA - rekonštrukcia na 250kVA
	1.17	VÚ / PRV	NO		0,04	0,80	88		TS3 100kVA - rekonštrukcia na 250kVA
	1.18	OÚ / IBV	NO	11		0,53	41		TS18 250kVA
	1.19	RU / INT	NO		0,04	0,80	18		TS15 50kVA - rekonštrukcia na 250kVA
	1.20	VÚ / PRV	NO		0,04	0,80	217		TS7 250kVA - rekonštrukcia na 400kVA
	1.21	RU / INT	NO		0,03	0,80	149		TS15 50kVA - rekonštrukcia na 250kVA
	1.22	OÚ / IBV	VO	11		0,36		154	TS25 - nová 250kVA
	1.23	OÚ / IBV	NO	11		0,48	53		TS11 160kVA - rekonštrukcia na 400kVA
	1.24	OÚ / IBV	NO	11		0,68	22		TS15 50kVA - rekonštrukcia na 250kVA
	1.25	OÚ / IBV	NO	11		0,68	22		TS15 50kVA - rekonštrukcia na 250kVA
	1.26	OÚ / IBV	NO	11		0,62	27		TS3 100kVA - rekonštrukcia na 250kVA
	1.27	OÚ / IBV	NO	11		0,62	27		TS3 100kVA - rekonštrukcia na 250kVA
	1.28	OÚ / IBV	NO	11		0,44	68		TS3 100kVA - rekonštrukcia na 250kVA
	1.29	OÚ / IBV	NO	11		0,46	61		TS12 250kVA - rekonštrukcia na 400kVA
	1.30	OÚ / IBV	NO	11		0,80	9		TS27 - nová 50kVA
	1.31	OÚ / IBV	NO	11		0,80	9		TS27 - nová 50kVA
	1.32	OÚ / IBV	NO	11		0,78	17		TS27 - nová 50kVA
	1.33	OÚ / IBV	NO	11		0,41	95		TS18 250kVA - rekonštrukcia na 400kVA
	A	ZÚMŠ_INTENZIFIK	NO	11		0,38	125		TS8 400kVA - rekonštrukcia na 1250kVA
		ZÚMŠ_INTENZIFIK	NO		0,04	0,80	100		TS8 400kVA - rekonštrukcia na 1250kVA
	B	ZÚMŠ_INTENZIFIK	NO	11		0,47	57		TS8 400kVA - rekonštrukcia na 1250kVA
		ZÚMŠ_INTENZIFIK	NO		0,04	0,80	29		TS8 400kVA - rekonštrukcia na 1250kVA
	C	ZÚMŠ_INTENZIFIK	NO	11		0,48	53		TS8 400kVA - rekonštrukcia na 1250kVA
		ZÚMŠ_INTENZIFIK	NO		0,04	0,80	18		TS8 400kVA - rekonštrukcia na 1250kVA
	D	ZÚMŠ_INTENZIFIK	NO	11		0,51	45		TS8 400kVA - rekonštrukcia na 1250kVA
		ZÚMŠ_INTENZIFIK	NO		0,04	0,80	14		TS8 400kVA - rekonštrukcia na 1250kVA
2	2.1	RÚ / EXT	NO		0,04	0,80	25		TS23 100kVA - rekonštrukcia na 160kVA
<b>Celková potreba elektrickej energie v kW</b>							<b>2 370</b>	<b>590</b>	

Celkom (NO+VO) výpočtové zaťaženie, P<sub>POS</sub> :**2 960**

\* v rozsahu 20% podlažných plôch

**Funkčné využitie územia :**

OÚ / IBV / HBV - obytné územie / individuálne bytová výstavba / hromadná bytová výstavba

ZÚMŠ - zmiešané územie prevažne s mestskou štruktúrou

ZÚOB - zmiešané územie s prevahou pôch pre obytné budovy

RÚ / INT / EXT - rekreačné územie / intenzívne / extenzívne

VÚ / PRV / POV - výrobné územie / priemyselná výroba / poľnohospodárska výroba

**Špecifikácia funkč. využitia :**

IBV - individuálne bytová výstavba

HBV - hromadná bytová výstavba

OV - občianska vybavenosť

RV - rekreačná vybavenosť

OVP - obchodno-výrobné prevádzky

PDTZ - prevádzkové dopravné a technické zariadenia (§12 ods.(13) a) vyhl.č. 55/2001 Z.z.)

VSÚ - výrobné služby účelové (špecifické - súvisiace s pohrebníctvom, §15 ods. 7 zák. č. 131/2010 Z.z.)

INTENZIF - intenzifikácia územia

ZFV - zmena funkčného využitia

NO - návrhové obdobie k roku 2030

VO - výhľadové obdobie k roku 2045