

OBSAH

	str.
Úvod	6
1 Základní pojmy a používané zkratky	7
1.1 Definice a výklad pojmů v oblasti technologických zařízení staveb	7
1.2 Přehled používaných zkratk	9
2 Autorizované osoby (AO) v oboru technologická zařízení staveb (TZS) – Zdroje a rozvody tepla (ZRT)	11
2.1 Rámec činnosti AO TZSp při navrhování TZS – ZRT	11
2.1.1 Obor Technologická zařízení staveb (TZS)	11
2.1.2 Rozsah působnosti MP 1.5.4	11
2.2 Právní vymezení v procesu navrhování	12
2.3 Odpovědnosti a pravomoci, chráněná práva	12
2.3.1 Odpovědnosti a pravomoci	12
2.3.2 Chráněná práva	14
2.4 Bezpečnost práce a technických zařízení (BPTZ) v projektové činnosti	14
3 Postupy autorizovaných osob (AO)	17
3.1 Dokumentace v předinvestiční fázi projektu.....	17
3.1.1 Příprava zakázky	17
3.1.2 Studie stavby, návrh řešení stavby	18
3.1.3 Dokumentace pro vydání územního rozhodnutí	19
3.2 Dokumentace ve fázi projektové přípravy stavby	20
3.2.1 Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení	20
3.2.2 Projektová dokumentace pro provádění stavby	22
3.3 Dokumentace ve fázi provádění a provozování stavby	26
3.3.1 Dokumentace pro uvedení stavby do provozu	26
3.3.2 Výrobní dokumentace.....	29
3.3.3 Dokumentace pro užívání a pro provozování stavby.....	29
4 Doprovodné postupy autorizovaných osob (AO)	31
4.1 Dílčí postupy AO TZSp – ZRT	31
4.1.1 Autorský dozor	31
4.1.2 Rozsah dozoru	31
4.2 Doplnkové postupy a informace AO TZSp – ZTE.....	32
4.2.1 Základní informace	32
4.2.2 Rozdělení zdrojů tepelné energie	32
4.2.3 Informace o vlastnostech paliv	35
4.2.4 Zásady výběru optimální koncepce zdroje tepelné energie.....	36
4.2.5 Ostatní náležitosti navrhování zdrojů tepla.....	38
4.2.6 Požadavky na převzetí zdrojů tepelné energie	40

4.3	Doplňkové postupy a informace AO TZSp – RTZ.....	40
4.3.1	Základní informace	40
4.3.2	Teplonosná látka rozvodných tepelných zařízení	40
4.3.3	Ochranná pásma	41
4.3.4	Zásady výběru tras, způsoby uložení tepelných sítí	41
4.3.5	Ostatní aspekty navrhování tepelných sítí.....	42
4.3.6	Zásady výběru typu předávacích stanic.....	43
4.3.7	Ostatní aspekty navrhování předávacích stanic.....	43
4.3.8	Požadavky na převzetí rozvodných tepelných zařízení.....	44
5	Přehled předpisů a standardů	45
5.1	Právní předpisy pro výstavbu	45
5.2	Doporučené standardy, odkazy, publikace IC ČKAIT	45
6	Přílohy	48
6.1	Příloha 6. 1 Seznam právních předpisů významných pro TZS – ZRT.....	48
6.2	Příloha 6. 2 Seznam technických pravidel (TPG) a technických doporučení (TD, TDG) pro TZS – ZRT	51