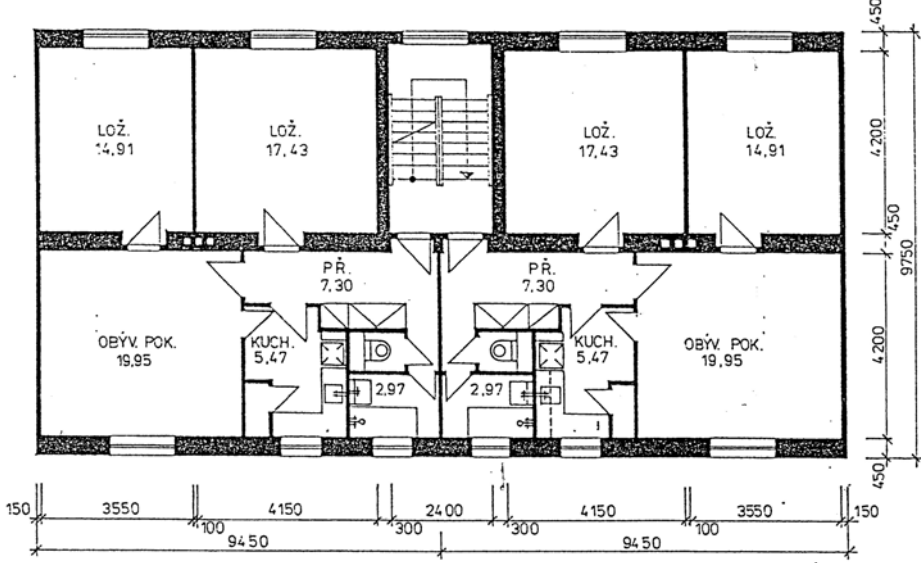
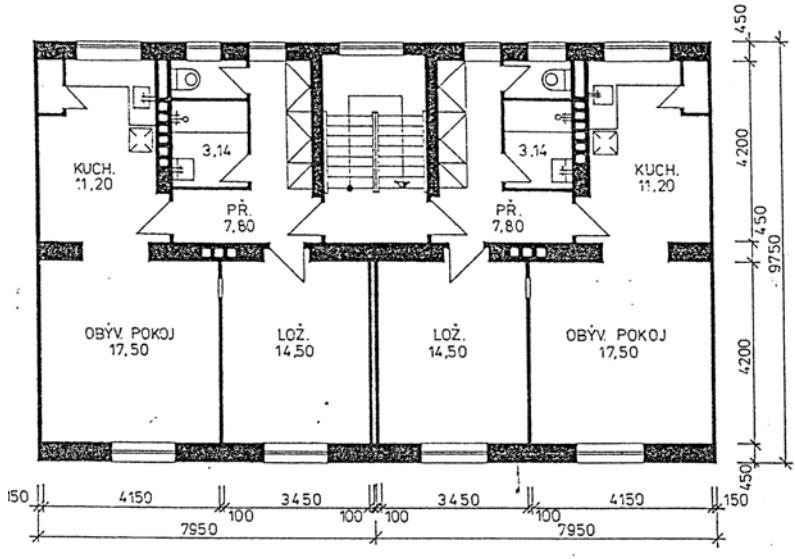


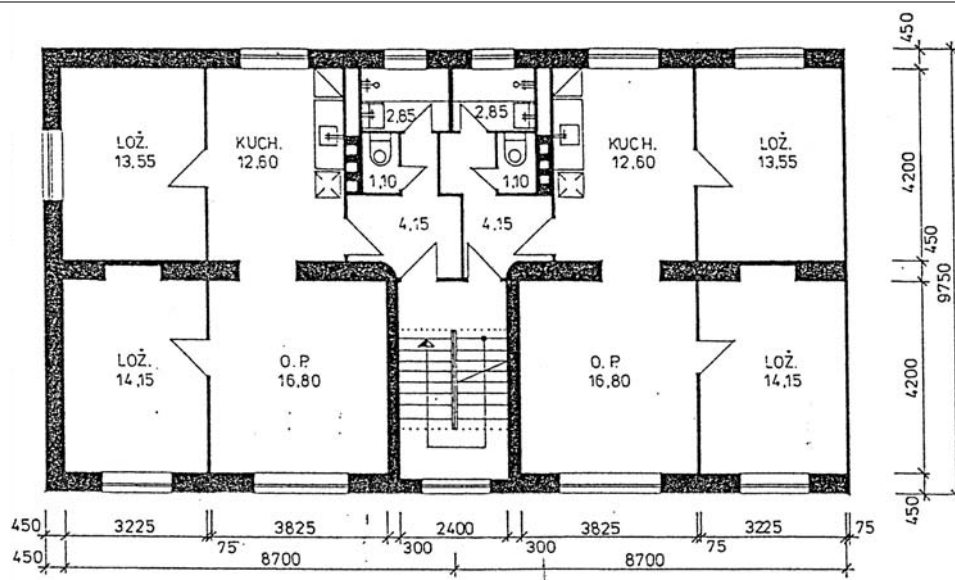
## 2.2. JEDNOTLIVÉ TYPY DOMŮ

Typ	T 1 a T 5
<b>Charakteristika objemového řešení</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– řadová zástavba jedním typem domu</li> <li>– třípodlažní</li> <li>– třípokojové byty u typu T1/48</li> <li>– dvoupokojové byty u typu T5/48</li> <li>– dva byty na schodišti</li> </ul>
<b>Příklad půdorysu pro typ T1/48:</b>	
	
<b>Příklad půdorysu pro typ T5/48:</b>	
	
<b>Charakteristika konstrukčního řešení</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– podélný konstrukční dvoutrakt o světlem rozponu 2 x 4,2 m</li> <li>– cihelné zdivo tloušťky 450 mm</li> <li>– schodiště montované z prefabrikátů</li> <li>– krov sedlový, vaznicový</li> <li>– světlá výška 2,88 m</li> </ul>

Typ	T 1 a T 5
Vytápění a příprava teplé vody	– lokální, ale stavěly se i s ústředním
Instalace	– instalační příčka

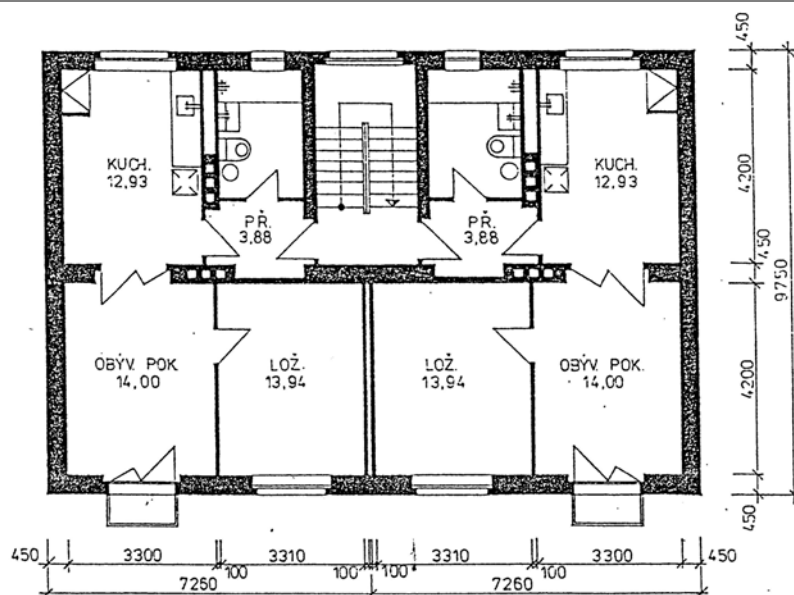
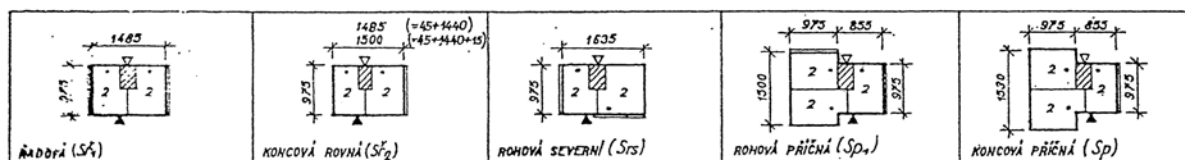
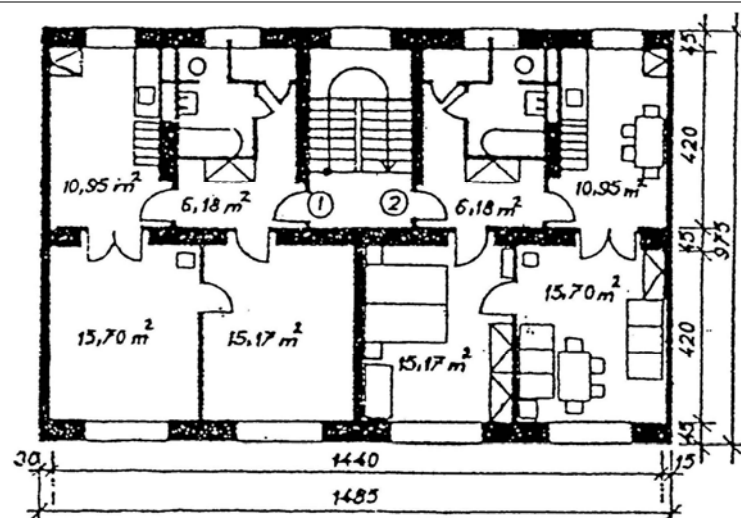
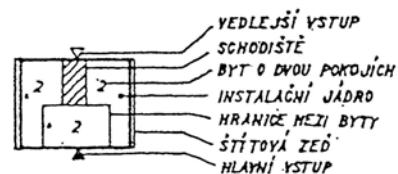
Typ	T 11
Charakteristika objemového řešení	<ul style="list-style-type: none"> <li>– pouze řadová zástavba v novém sídlišti</li> <li>– dvoupodlažní a třípodlažní domy</li> <li>– třípokoje byty</li> <li>– dva byty na schodišti</li> <li>– suterén s domovním vybavením, přístupný rampou přímo zvenčí</li> </ul>

**Příklad půdorysu pro typ T 11/51:**



Charakteristika konstrukčního řešení	<ul style="list-style-type: none"> <li>– podélný konstrukční dvoutrakt s hloubkou traktů 4,2 m</li> <li>– cihelné zdivo tloušťky 450 mm</li> <li>– stropy montované železobetonové s nosníky a vložkami Simplex, variantně z prefabrikovaných skříňových nosníků TOA</li> <li>– schodiště železobetonové, montované z prefabrikátů</li> <li>– krov sedlový, vaznicový, variantně sbíjené vazníky</li> <li>– světlá výška 2,5 m</li> <li>– konstrukční výška 2,85 m</li> </ul>
Vytápění a příprava teplé vody	<ul style="list-style-type: none"> <li>– příprava teplé vody ústřední</li> <li>– vytápění lokální</li> </ul>
Instalace	<ul style="list-style-type: none"> <li>– typizovaná instalační sestava</li> <li>– vaření plynem nebo elektřinou</li> </ul>
Větrání	<ul style="list-style-type: none"> <li>– koupelna u vnější zdi</li> <li>– oddělený záchod větrán přes koupelnu nebo zvlášť ventilačním tahem</li> </ul>

Typ	T 12
<b>Charakteristika objemového řešení</b>	<p>T 12/50 - tří a dvoupodlažní řadová zástavba</p> <p>T 12/51 - tří a dvoupodlažní, výjimečně čtyřpodlažní řadová zástavba</p> <p>T 12/52 - tří a čtyřpodlažní</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dvoupokojové byty</li> <li>- dva (u příčných sekci tři) byty na schodišti</li> <li>- suterén průchozí, domovní vybavení</li> </ul>

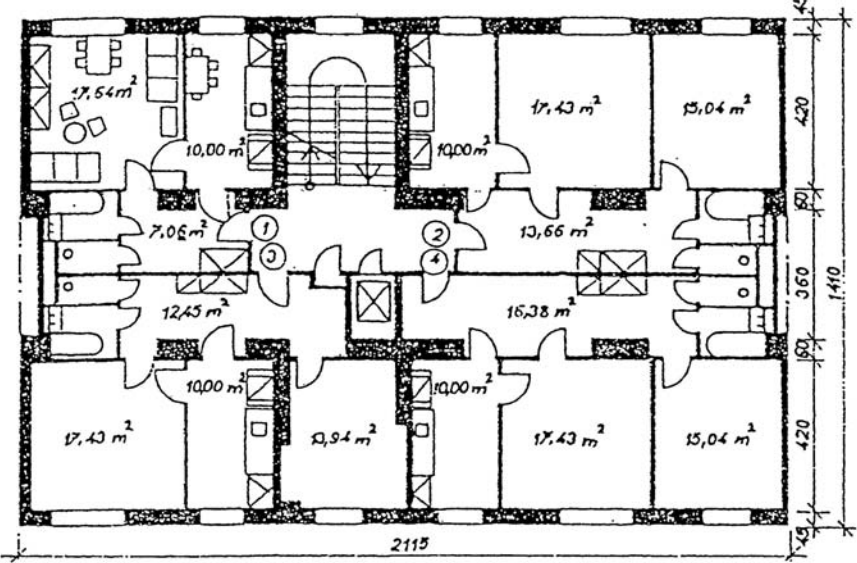
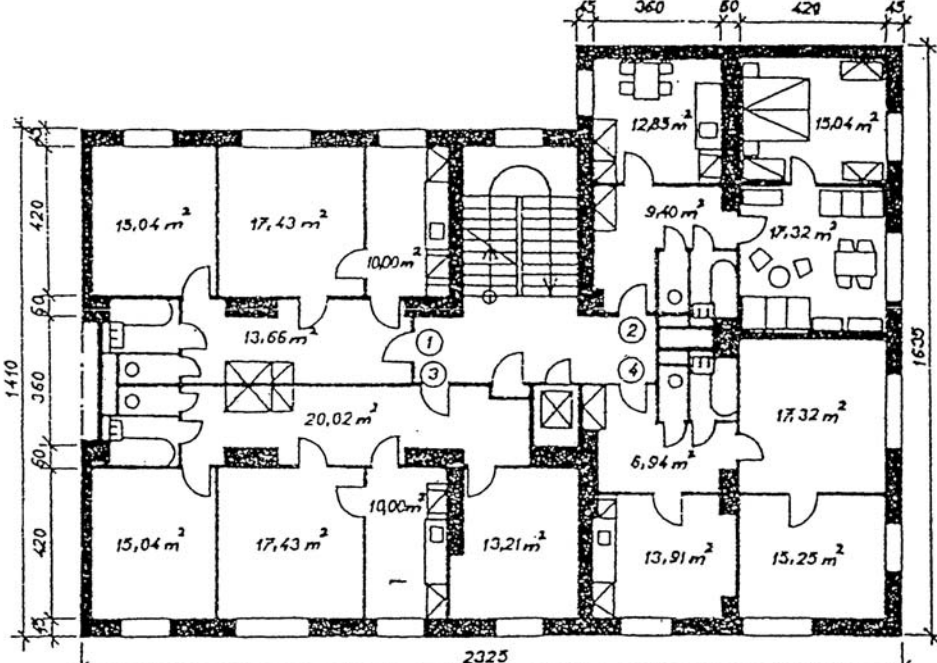
**Příklad půdorysu pro typ T 12/50:****Typové sekce T 12/52:****Příklad půdorysu řadové sekce T 12/52****Značky**

Typ		T 12	
Příklad půdorysu rohové příčné sekce T 12/52		Příčný řez:	
Charakteristika konstrukčního řešení	<ul style="list-style-type: none"><li>– podélný konstrukční dvoutrakt s hloubkou traktu 4,2 m</li><li>– cihelné zdivo tloušťky 450 mm, na štítech 300 mm</li><li>– příčky tloušťky 100 mm z dutých cihel, tloušťky 150 mm (mezibytové) dvojité s izolační vložkou</li><li>– podlahy v pokojích sopalitové, ostatní místnosti xylolitová a kameninová dlažba</li><li>– schodiště montované z prefabrikátů</li><li>– stropy železobetonové montované se ztužujícími monolitickými věnci, v patrech z I nosníků se stropními vložkami, nad schodištěm deskové</li><li>– krov sedlový, vaznicové soustavy</li><li>– světlá výška 2,5 m</li><li>– konstrukční výška 2,85 m</li></ul>		
	<ul style="list-style-type: none"><li>– vytápění lokální,</li><li>– vytápění koupelen a příprava teplé vody ústřední v domě nebo mimo dům, variantně uhelný válec, plynový průtokový ohřivač, elektrický zásobník na noční proud</li></ul>		
	<ul style="list-style-type: none"><li>– instalační příčka</li><li>– v instalační šachtě je potrubí pro kanalizaci, teplou a studenou vodu</li><li>– varianty sporáku – uhelný, plynový, elektrický</li></ul>		
	<ul style="list-style-type: none"><li>– přirozené</li><li>– v rohové sekci některé koupelny a WC odvětrány do ventilačních tahů</li><li>– spížní skříně jsou odvětrány dvěma betonovými průvětrníky</li></ul>		

Typ	T 13 a T 14 (T 14 byl doplňkový typ k T 13)
<b>Charakteristika objemového řešení</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– tři a čtyřpodlažní zástavba</li> <li>– dvoupokojové byty</li> <li>– dva (u rohových sekcí tři) byty na schodišti</li> <li>– suterén průchozí, domovní vybavení</li> </ul>
<b>Typové sekce T 13 a T 14:</b>	
<p>T 13 ŘADOVÁ (<math>Sf_1</math>)</p> <p>T 13 ROHOVÁ SE ŠTÍTEM (<math>Sf</math>)</p>	<p>T 13 KONCOVÁ ROVNÁ (<math>Sf_2</math>)</p> <p>T 14 ŘADOVÁ (<math>Sf_1</math>)</p> <p>T 14 KONCOVÁ (<math>Sf_2</math>)</p>
<b>Příklad půdorysu řadové sekce T 13:</b>	<b>Značky:</b>
<b>Příklad půdorysu rohové sekce T 13:</b>	<b>Příčný řez:</b>

Typ	<b>T 13 a T 14 (T 14 byl doplňkový typ k T 13)</b>
<b>Charakteristika konstrukčního řešení</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– podélný konstrukční dvoutrakt s hloubkou traktu 4,2 m</li> <li>– cihelné zdivo tloušťky 450 mm, na štítech 300 mm</li> <li>– příčky tloušťky 100 mm z dutých cihel, tloušťky 150 mm (mezibytové) dvojité s izolační vložkou</li> <li>– podlahy v pokojích sopalitové, ostatní místnosti xylolitová a kameninová dlažba</li> <li>– schodiště montované z prefabrikátů</li> <li>– stropy železobetonové montované se ztužujícími monolitickými věnci, v patrech z I nosníků se stropními vložkami, nad schodištěm deskové</li> <li>– krov sedlový, vaznicové soustavy</li> <li>– světlá výška 2,5 m</li> <li>– konstrukční výška 2,85 m</li> </ul>
<b>Vytápění a příprava teplé vody</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– vytápění lokální,</li> <li>– vytápění koupelen a příprava teplé vody ústřední v domě nebo mimo dům, variantně uhelný válec,</li> <li>– v případě plynové kuchyně je koupelna rovněž na plyn</li> </ul>
<b>Instalace</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– instalační příčka</li> <li>– v instalační šachtě je potrubí pro kanalizaci, teplou a studenou vodu</li> <li>– varianty sporáku – uhelný, plynový, elektrický</li> </ul>
<b>Větrání</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– přirozené</li> <li>– v rohové sekci některé koupelny a WC odvětrány do ventilačních tahů</li> <li>– spížní skříně jsou odvětrány dvěma betonovými průvětrníky</li> </ul>

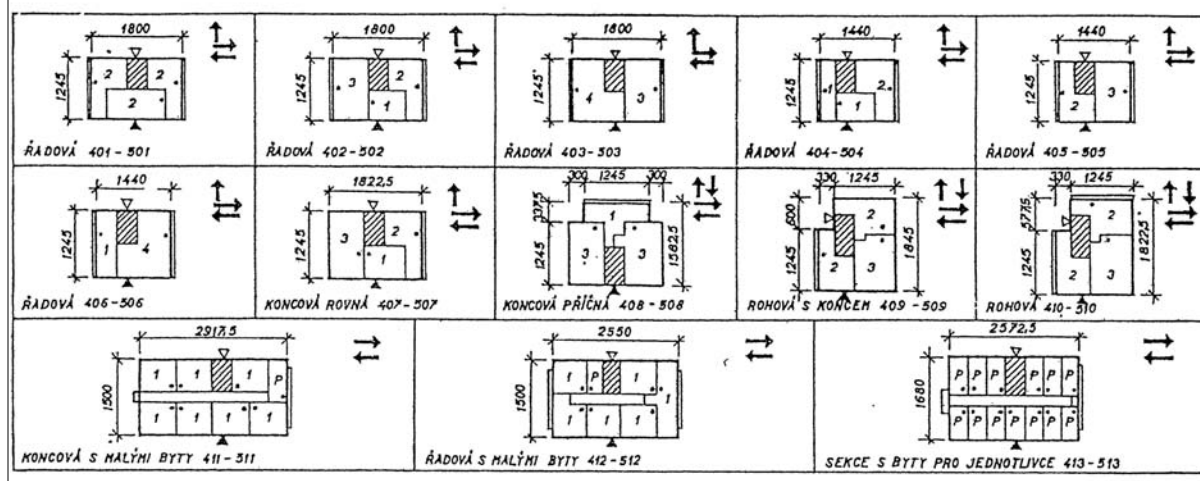
Typ	<b>T 15</b>
<b>Charakteristika objemového řešení</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– pěti a šestipodlažní zástavba s výtahem</li> <li>– jedno až třípokojové byty</li> <li>– čtyři byty na schodišti</li> <li>– v suterénu domovní vybavení</li> </ul>
<b>Typové sekce T 15:</b>	
<b>Značky:</b>	

Typ	T 15
<p><b>Příklad půdorysu řadové sekce T 15:</b></p> 	
<p><b>Příklad půdorysu rohové sekce T 15:</b></p> 	
<p><b>Charakteristika konstrukčního řešení</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– podélný konstrukční trojtrakt s hloubkami traktů 4,2 + 3,6 + 4,2 m</li> <li>– cihelné zdivo tloušťky 450 mm (u šestipodlažní zástavby byly v prvním a druhém nadzemním podlaží zesíleny na 600 mm)</li> <li>– tloušťka středních zdí je 600 mm</li> <li>– příčky tloušťky 100 mm z dutých cihel, tloušťky 150 mm (mezibytové) dvojité s izolační vložkou</li> <li>– podlahy v pokojích sopalitové, ostatní místnosti xyrolitová a kameninová dlažba</li> <li>– schodiště a hlavi podesta monolitické, stupně prefabrikované</li> <li>– stropy železobetonové montované se ztužujícími monolitickými věnci a monolitickými průvlaky nad středními zdmi, v patrech z I nosníků se</li> </ul>

Typ	<b>T 15</b>
	stropními vložkami, nad schodištěm deskové – krov sedlový, vaznicové soustavy – světlá výška 2,5 m – konstrukční výška 3,0 m
<b>Vytápění a příprava teplé vody</b>	– ústřední
<b>Instalace</b>	– instalační příčka – v instalační šachtě je potrubí pro kanalizaci, teplou a studenou vodu – sporáky plynové
<b>Větrání</b>	– spížní skříňe jsou odvětrány dvěma betonovými průvětrníky – koupelny a záchody jsou odvětrány průduchy

Typ	<b>T 16 a varianty: T 16 us, T 16 S a T 16 SP</b>
<b>Základní varianty:</b>	<b>T 16</b> - základní řešení <b>T 16 us</b> - typ s uhlíkovými sporáky <b>T 16 S</b> - technologická varianta s vnitřním montovaným skeletem <b>T 16 SP</b> - téměř celomontovaná varianta s odlišnou dispozicí a jinou hloubkou traktu
<b>Charakteristika objemového řešení T 16, T 16 us, T 16 S</b>	– čtyř a pětipodlažní zástavba bez výtahu – všechny velikostní kategorie bytů (malé byty ve zvláštních sekcích) – dva nebo tři byty na schodišti
<b>Charakteristika objemového řešení T 16 SP</b>	– izolovaný dvojčům – pouze dvoupokojové byty – tři byty na schodišti

#### Typové sekce T 16 a T 16 S:



**Pozn.:** značky v přehledu – viz předchozí typy  
 šipky označují přípustné směry severu



Typ

T 16 a varianty: T 16 us, T 16 S a T 16 SP

Typové sekce T 16 us (unifikovaná s uhelnými sporáky):

Příklad půdorysu řadové sekce T 16:

Části sekcí s malými byty:

Příklad půdorysu rohové sekce T 16:

Příčný řez:

<b>Typ</b>	<b>T 16 a varianty: T 16 us, T 16 S a T 16 SP</b>
<b>Charakteristika konstrukčního řešení ve variantách T 16 a T 16 us</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– pilířový systém příčné soustavy s modulem 3,6 m,</li> <li>– dvoutrakt s hloubkou traktu 5,4 m</li> <li>– cihelné zdivo (kvádry) tloušťky 450 mm, zděné střední pilíře mají rozměr 750 x 750 mm</li> <li>– parapetní zdivo 2 x 150 mm plná cihla a 50 mm vzduchová mezera</li> <li>– schodiště železobetonové prefabrikované</li> <li>– stropy: železobetonové dutinové panely tloušťky 150 mm</li> <li>– krov sedlový, vaznicové soustavy</li> <li>– světlá výška 2,75 m</li> <li>– konstrukční výška 3,0 m</li> </ul>
<b>Charakteristika konstrukčního řešení T 16 S</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– montovaný skelet: střední pilíře průvlaků a stropní panely jsou železobetonové (pilíře a stropní panely svařovány)</li> <li>– obvodové stěny z cihelných kvádrů nebo z kvádrů z lehkého betonu a lehkých okenních panelů</li> <li>– prefabrikované příčky i střecha</li> <li>– světlá výška 2,75 m</li> <li>– konstrukční výška 3,0 m</li> </ul>
<b>Charakteristika konstrukčního řešení varianty T 16 SP</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– hloubka traktu je 5,63 m</li> <li>– nosná konstrukce je tvořena příčnými patrovými železobetonovými rámy (ze sloupů a průvlaků průřezu T) s konzolami, montovanými z prefabrikátů a zmonolitněnými svary a zálivkami</li> <li>– stropy: dutinové panely tloušťky 210 mm</li> <li>– schodišťová ramena jsou z prefabrikátů, osazovaná vcelku</li> <li>– obvodové stěny (panely) tloušťky 220 mm jsou třívrstvé s keramickou izolační vložkou</li> <li>– příčky škvárobetonové</li> <li>– plné vazby krovu jsou nahrazeny železobetonovými sloupy s konzolami</li> </ul>
<b>Vytápění a příprava teplé vody</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– ústřední</li> </ul>
<b>Instalace</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– instalační bloky</li> <li>– varianty sporáku – plynový, u T 16 us uhelný</li> </ul>
<b>Větrání</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– pro odvětrání kuchyní, koupelen, WC a spíží je použito bloků větracích průduchů z osinkocementu</li> <li>– větrání je samotižné s nasáváním a odsáváním vzduchu</li> </ul>