

Pokud je v dokumentaci uveden konkrétní název výrobku, nebo výrobce, je uveden pouze jako příklad pro stanovení standardu. Uvedení konkrétního názvu nevylučuje použití jiného výrobku se stejnými, nebo kvalitativně lepšími vlastnostmi, než má uvedený příklad.  
Veškeré použité materiály a výrobky je nutné vzorkovat.

### **Technické podmínky**

Rozměry všech konstrukcí je třeba před výrobou ověřit na stavbě.  
Pro všechny nosné konstrukce zpracuje dodavatel dodavatelskou dokumentaci. Výroba prvků může být zahájena až po ověření skutečných rozměrů na stavbě a odsouhlasení dodavatelské dokumentace projektantem a investorem.

### **Použité normy**

Při zpracování dodavatelské dokumentace a montáži je nutné splnit požadavky norem a předpisů:  
ČSN 06 0310 – Ústřední vytápění – Projektování a montáž  
ČSN 06 0830 – Zabezpečovací zařízení pro ústřední vytápění a ohřívání užitkové vody  
ČSN 13 0021 – Potrubí – technická pravidla, část 1-10  
Vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení.

### **Poznámka**

- Při montáži musí být prováděna důsledná koordinace mezi profesemi ZTI, technologie, vzduchotechniky, chlazení, ústředního vytápění, technických plynů, elektroinstalace a slaboproudu.

### **Požadavky na ostatní profese:**

### **TECHNICKÉ STANDARDY**

<b>01</b>	<b>POTRUBÍ OCELOVÉ</b> Ocelové potrubí závitové jak. mat. 11 353.1 vč. svárů, pomocného materiálu, závěsů, pomocných konstrukcí, kolen, ohybů, lešení, nátěrů, provedení prostupů stěnami a stropy do průměru 150 mm a jejich utěsnění.
<b>02</b>	<b>OTOPNÁ TĚLESA</b> Desková, ocelová otopná tělesa z ocelového plechu válcovaného za studena pro montáž do otopných soustav vytápění s maximálním tlakem 10 bar a teplotou teplotonosné látky do 110 °C, s hladkou čelní plochou. Včetně povrchové úpravy těles a obalu se smršťovací folie. Napojení spodní nebo boční dle konkrétního typu. Připojení G1/2" u provedení spodního včetně ventilu a odvzdušnění. U provedení připojení z boku včetně odvzdušnění. Všechny typy včetně uložení těles.
<b>03</b>	<b>ARMATURY</b> <i>Radiátorový ventil</i> těleso z korozi vzdorného bronzu, max. prov. teplota 100°C , PN10, regulační přednastavení, uzavírací pro použití s termostatickou hlavicí, přímý. <i>Radiátorové šroubení</i> těleso z korozi vzdorného bronzu s povrchovou úpravou poniklováním, max. prov. teplota 100°C , PN10, regulační, uzavírací a vypouštěcí, přímé. <i>Termostatická hlavice</i> Kapalinou plněné čidlo, provedení pro veřejné prostory tj. zvýšená pevnost a zabezpečení

	proti odcizení, aretace proti nepovolené manipulaci, stupnice nastavení teploty, hystereze 1-2 K.
<b>04</b>	NÁTĚRY OCELOVÉHO POTRUBÍ nátěry syntetické pod tepelnou izolací základní nátěr, nátěry kovových doplňkových konstrukcí 2 x základní nátěr + 2 x nátěr vrchní včetně odrezání a očištění
<b>05</b>	TEPELNÉ IZOLACE Teplovodní potrubí – z minerální plsti minimální tloušťka izolace dle vyhlášky 193/2007Sb., součinitel tepelné vodivosti je roven nebo menší než 0,040 W/mK pro 0°C, s povrchovou úpravou -hliníková folie, samozhášivé provedení nešířící plamen, nekapající.
<b>06</b>	