

POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

STAVBA :

**KLADRUBY NAD LABEM
PROVOZNĚ STRAVOVACÍ OBJEKT****DODATEK 07 / 2016****Popis stavby**

Jedná se o novostavbu provozně stravovacího objektu v sousedství Národního hřebčína v Kladruzech nad Labem. Nový objekt bude zahrnovat část stravovací a část ubytovací. Sloužit bude pro zaměstnance hřebčína.

Navrhovaný objekt je obdélníkového půdorysu rozměrů 8,35 x 36,7 m, dvoupodlažní, nepodsklepený, se šikmou střechou. 1. NP zahrnuje jídelnu s hygienickým vybavením, kuchyň, sklady a přípravný potravin, zázemí pro zaměstnance kuchyně a technickou místnost. Ve 2. NP, které dispozičně tvoří trojtrakt se střední chodbou, budou situovány pokoje se samostatným sociálním zařízením, společná kuchyňka a příruční sklady prádla. Nadzemní podlaží je přístupné po venkovním jednoramenném schodišti.

Samostatný požární úsek tvoří celé 1. NP, ve 2. NP pak každá obytná buňka a chodba.

Posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními

Nutnost vybavení objektu vyhrazenými požárně bezpečnostními zařízeními je posouzena podle ČSN 73 0802 a 73 0875.

Elektrická požární signalizace

Požární úseky nemusí být vybaveny EPS, protože podmínky ČSN 73 0875 čl. 4.2.2 a čl. 6.6.9 ČSN 73 0802 nejsou splněny – není požadavek na SSHZ, objekt má výšku $h < 22,5$ m.

Samočinné stabilní hasicí zařízení

Požární úseky nemusí být vybaveny SSHZ, protože podmínky 6.6.10 ČSN 73 0802 nejsou splněny – úseky v 1. a 2. nadzemní podlaží mají plochu $S < 4000$ m².

Samočinné odvětrací zařízení

Požární úseky nemusí být vybaveny SOZ, protože podmínky 6.6.11 ČSN 73 0802 nejsou splněny – v požárních úsecích je méně než 150 osob a pro navržené ubytovací zařízení není nutno posuzovat dobu evakuace.

Objekt nemusí být vybaven požárně bezpečnostními zařízeními.