



KIP spol.s r.o. LITOMYŠL
projektová a inženýrská činnost IČO 15036499
Toulovcovo nám.156 , Litomyšl 570 01 PO BOX 7
tel 461612270, 461654830 fax 461612271
e-mail:gabrhel@kip.cz

POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

dle § 41, vyhl. 246/01 Sb

Stavba : Zřízení parkovacích stání a zázemí odpadového hospodářství pro
obecní úřad v Sedlístích

Místo stavby : Sedliště č.p.46

Investor : Obec Sedliště

Stupeň : Dokumentace pro stavební řízení

Vypracoval : Ing. Jan Gabrhel

Datum : září 2010



Zak.č.: 11 - 2010

a) Seznam použitých podkladů pro zpracování

Rozsah řešení PB je určen vyhl.246/2001 Sb.dle §41 (citace odst. 2),odst.3-4 .

Zásady řešení jsou dle ČSN 730802 Požární bezpečnost staveb – nevýrobní objekty, ČSN 730834 Požární bezpečnost staveb – změny staveb, ČSN 730873 Požární bezpečnost staveb – zásobování požární vodou, ČSN 73 0818 Požární bezpečnost staveb – obsazení objektů osobami, ČSN 73 0810 Požární bezpečnost staveb – společná ustanovení, Vyhl. 23/2008 Sb.

b) Stručný popis stavby

Zpevněnou plochu pro parkování vozidel s volně stojícím přístřeškem pro dvě popelnice

c) Rozdělení stavby do požárních úseků

Celá stavba bude řešena jako jeden požární úsek

d) Stanovení požárního rizika a SPB

Dle čl.4.1.4 ČSN 73 0833 se stanoví $p_v = 15 \text{ kg m}^{-2}$

Dle tab.8 ČSN 73 0802 se požaduje I.SPB

e) Zhodnocení konstrukcí

Dle ČSN 73 0802 tab.12, pol. 12 se stanoví :

požární stěny a stropy	nevyskytují se
požární uzavěry otvorů	nevyskytují se
obvodové stěny	REI (15) DP1

f) Zhodnocení navržených stavebních hmot

Požadovaná odolnost není zajištěna, Obvodové stěny budou uvažovány jako požárně otevřené plochy

g) Zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu a evakuace osob

S požární zásahem ani evakuací se neuvažuje

h) Stanovení odstupových vzdáleností

$p_v = 30 \text{ kgm}^{-2}$

$h_u = 2 \text{ m}$

$l = 2 \text{ m}$

$p_o = 100 \text{ ‰}$

Požaduje se odstup 2,2 m.

Požárně nebezpečný prostor neohrožuje jiný objekt ani jím není ohrožován

i) Určení způsobu zabezpečení stavby požární vodou

Dle ČSN 73 0873 nejsou vyžadovány vnitřní hydranty ani vnější odběrná místa

j) Vymezení zásahových cest

Dle ČSN 73 0802 nejsou vyžadována žádná další opatření.

k) Stanovení počtu, druhu a rozmístění PHP

Nejsou vyžadovány

l) Zhodnocení technických a technologických zařízení stavby

Stavba žádné neobsahuje

m) Stanovení zvláštních požadavků na zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí
Nejsou

n) Posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními

- a) V objektu není předepsána elektrická požární signalizace.
- b) automatické protivýbuchové zařízení – není vyžadováno
- c) zařízení pro odvod kouře – není vyžadováno
- d) požární klapky – vzduchotechnika není řešena
- e) automatické protivýbuchové zařízení – není vyžadováno
- f) požární výtah – není vyžadován
- g) nouzové osvětlení – není vyžadováno
- h) požární uzávěry otvorů – není vyžadováno
- i) zařízení pro zásobování vodou - není vyžadováno
- j) vodní clony, požární přepážky – není vyžadováno
- m) náhradní zdroje, zásoba hasebních látek – není vyžadováno pro zajištění nouzového osvětlení.

m) Požární značení

Není vyžadováno