

Akcia: PSP
OBJEKT: Hrad Beckov
POŽIARNY ÚSEK: N1.01

DÁTUM: 15.08.21

V S T U P N É Ú D A J E								V Ý S T U P N É Ú D A J E						
P r i e s t o r	ps	pn	an	S	hs	So	h o c e l .	p	a	b	c	pv		
Číslo N á z o v	kg/m2	kg/m2		m2	m	m2	m p o d l .	kg/m2				kg/m2		
1.06	auditórium	2.0	20.0	0.80	46.10	3.14	4.02	2.15	A	22.0	0.81	1.039	1.00	18.5

Priemerné hodnoty za celý požiarly úsek

Výpočtové požiarne zataženie	pv =	18.487 kg/m ²
Súčiniteľ charakteru látok	a =	0.809
Súčiniteľ stavebných podmienok	b =	1.039
Súčiniteľ bezpečnostných podmienok	c =	1.000
Pôdorysná plocha požiarneho úseku	S =	46.100 m ²
Priemerná výška požiarneho úseku	hs =	3.140 m
Plocha otvorov požiarneho úseku	So =	4.020 m ²
Priemerná výška otvorov pož.úseku	ho =	2.150 m

OBJEKT: Hrad Beckov
MEDZNÉ ROZMERY POŽIARNEHO ÚSEKU N1.01

Výpočtové požiarne zataženie PÚ: 18.49 kg/m²
Súčiniteľ a PÚ: 0.81
Typ stavebných konštrukcií objektu: ZMIEŠANÉ
PÚ je v objekte s viacerými nadzemnými podlažiami

	MEDZNÁ	SKUTOČNÁ
Dĺžka [m]	61.45	9.300
Šírka [m]	40.73	10.000

Informatívna medzná plocha: 2502.88 m²
Medzný počet podlaží PÚ z2 = 5
Skutočný počet podlaží PÚ = 1

Objekt: Hrad Beckov PÚ: N1.01
Výp. požiarne zataženie PÚ: 18.49 kg/m² Súčiniteľ a PÚ: 0.81
Typ stavebných konštrukcií: zmiešané Výška objektu: 4.00 m
Požiarly úsek je iba s nadzemnými podlažiami
Stupeň požiarnej bezpečnosti PÚ: II

KONTROLA ÚNIKOVÝCH CIEST PRE OBJEKT Hrad Beckov

Návrh počtu a dĺžok únikových ciest

Vyhodnotenie možnosti použitia jedinej nechránenej únikovej cesty z požiarneho úseku podľa tab. 15 v STN 73 0802:

PÚ: N1.01 Súčiniteľ a = 0.81

Počet miestností PÚ: 1

Podlažie: nadzemné

Maximálny možný počet unikajúcich osôb je 100

Výsledná medzná dĺžka nechránenej únikovej cesty je 29.5 m
Skutočná dĺžka nechránenej únikovej cesty je 9.5 m

KONTROLA ÚNIKOVÝCH CIEST PRE OBJEKT Hrad Beckov

Návrh šírky únikových ciest

Nechránená úniková cesta

Požiarny úsek: N1.01

Súčiniteľ a PÚ: 0.81

Miesto posúdenia: 1.NP

Osoby budú v posudzovanom mieste unikať po schodoch hore

Spôsob evakuácie osôb: Súčasný

Počet ÚC vo vzťahu k posudzovanému miestu: Jedna

Počet evakuovaných osôb schopných samostatného pohybu: 58

súčiniteľ s: 1.0

Max. počet evakuovaných osôb v jednom únikovom pruhu je 50

Minimálny možný počet únikových pruhov je 1.0

Skutočný počet únikových pruhov je 1.0

=====

Návrh hasiacich prístrojov podľa STN 92 0202-1

Objekt: Hrad Beckov PÚ: N1.01

Pôdorysná plocha PÚ: 46.10 m² Súčiniteľ a PÚ: 0.81

Navrhovaný hasiaci prístroj: 1 ks Práškový

Min. povolená hm. HP: 4.0 kg Skut. hm. HP: 6.0 kg

Objekty podľa STN 73 0802 alebo STN 73 0804

pv [kg/m²], resp. taue [min]: 18.5

% požiarne otvorených plôch: 100.0

Dĺžka požiarneho úseku [m]: 1.20

Výška požiarneho úseku [m]: 1.20

***** ODSUPOVÁ VZDIALENOSŤ = 1.1 m *****

Objekty podľa STN 73 0802 alebo STN 73 0804

pv [kg/m²], resp. taue [min]: 18.5

% požiarne otvorených plôch: 100.0

Dĺžka požiarneho úseku [m]: 1.90

Výška požiarneho úseku [m]: 2.20

***** ODSUPOVÁ VZDIALENOSŤ = 1.8 m *****

Akcia: PSP

OBJEKT: Hrad Beckov

POŽIARNY ÚSEK: N1.02

DÁTUM: 15.08.21

V S T U P N É Ú D A J E								V Ý S T U P N É Ú D A J E					
Priestor	ps	pn	an	S	hs	So	ho cel.	p	a	b	c	pv	
Číslo Názov	kg/m ²	kg/m ²		m ²	m	m ²	m podl.	kg/m ²				kg/m ²	
1.07 expozícia	5.0	90.0	1.20	56.70	3.14	3.85	1.73 A	95.0	1.18	1.114	1.00	125.3	

Priemerné hodnoty za celý požiarny úsek

Výpočtové požiarne zaťaženie pv = 125.344 kg/m²

Súčiniteľ charakteru látok a = 1.184

Súčiniteľ stavebných podmienok b = 1.114

Súčiniteľ bezpečnostných podmienok c = 1.000

Pôdorysná plocha požiarneho úseku S = 56.700 m²

Priemerná výška požiarneho úseku hs = 3.140 m

Plocha otvorov požiarneho úseku So = 3.850 m²

Priemerná výška otvorov pož.úseku ho = 1.730 m

OBJEKT: Hrad Beckov

MEDZNÉ ROZMERY POŽIARNEHO ÚSEKU N1.02

=====

Výpočtové požiarne zataženie PÚ: 125.34 kg/m2
 Súčiniteľ a PÚ: 1.18
 Typ stavebných konštrukcií objektu: ZMIEŠANÉ
 PÚ je v objekte s viacerými nadzemnými podlažiami

	MEDZNÁ	SKUTOČNÁ
Dĺžka [m]	38.95	11.900
Šírka [m]	29.47	10.000

Informatívna medzná plocha: 1147.92 m2
 Medzný počet podlaží PÚ z2 = 1
 Skutočný počet podlaží PÚ = 1

=====

Objekt: Hrad Beckov PÚ: N1.02
 Výp. požiarne zataženie PÚ: 125.34 kg/m2 Súčiniteľ a PÚ: 1.18
 Typ stavebných konštrukcií: zmiešané Výška objektu: 4.00 m
 Požiarne úsek je iba s nadzemnými podlažiami
 Stupeň požiarnej bezpečnosti PÚ: IV podľa čl. 3.2.2 STN 73 0834

=====

KONTROLA ÚNIKOVÝCH CIEST PRE OBJEKT Hrad Beckov
 Návrh počtu a dĺžok únikových ciest
 Vyhodnotenie možnosti použitia jedinej nechránenej únikovej
 cesty z požiarneho úseku podľa tab. 15 v STN 73 0802:
 PÚ: N1.02 Súčiniteľ a = 1.18
 Maximálny možný počet unikajúcich osôb je 30

Výsledná medzná dĺžka nechránenej únikovej cesty je 11.0 m
 Skutočná dĺžka nechránenej únikovej cesty je 10.6 m

=====

KONTROLA ÚNIKOVÝCH CIEST PRE OBJEKT Hrad Beckov
 Návrh šírky únikových ciest
 Nechránená úniková cesta
 Požiarne úsek: N1.02
 Súčiniteľ a PÚ: 1.18
 Miesto posúdenia: 1.NP
 Osoby budú v posudzovanom mieste unikať po schodoch hore
 Spôsob evakuácie osôb: Súčasný
 Počet ÚC vo vzťahu k posudzovanému miestu: Jedna
 Počet evakuovaných osôb schopných samostatného pohybu: 29
 súčiniteľ s: 1.0
 Max. počet evakuovaných osôb v jednom únikovom pruhu je 30

Minimálny možný počet únikových pruhov je 1.5
 Skutočný počet únikových pruhov je 2.0

=====

Návrh hasiacich prístrojov podľa STN 92 0202-1
 Objekt: Hrad Beckov PÚ: N1.02
 Súčiniteľ a PÚ: 1.18
 Podlažie: 1. NP
 Pôdorysná plocha podlažia: 56.70 m2

Mc:	7.40 kg	Mcsk:	12.00 kg
Druh HP	Hm. náplne HP [kg]	Počet HP	Mci [kg]
Práškový	6.0	2	12.00

Objekty podľa STN 73 0802 alebo STN 73 0804
 pv [kg/m2], resp. taue [min]: 125.4
 % požiarne otvorených plôch: 100.0

Dĺžka požiarneho úseku [m]: 1.00
 Výška požiarneho úseku [m]: 1.10
 ***** ODSUPOVÁ VZDIALENOSŤ = 1.7 m *****

Objekty podľa STN 73 0802 alebo STN 73 0804
 pv [kg/m²], resp. taue [min]: 125.4
 % požiarne otvorených plôch: 100.0
 Dĺžka požiarneho úseku [m]: 0.90
 Výška požiarneho úseku [m]: 0.60
 ***** ODSUPOVÁ VZDIALENOSŤ = 1.2 m *****

Objekty podľa STN 73 0802 alebo STN 73 0804
 pv [kg/m²], resp. taue [min]: 125.4
 % požiarne otvorených plôch: 100.0
 Dĺžka požiarneho úseku [m]: 1.80
 Výška požiarneho úseku [m]: 1.90
 ***** ODSUPOVÁ VZDIALENOSŤ = 3.1 m *****

Akcia: PSP
 OBJEKT: Hrad Beckov
 POŽIARNY ÚSEK: N2.01 DÁTUM: 15.08.21

V S T U P N É Ú D A J E										V Ý S T U P N É Ú D A J E				
Priestor	ps	pn	an	S	hs	So	ho	cel.		p	a	b	c	pv
Číslo Názov	kg/m ²	kg/m ²		m ²	m	m ²	m	podl.		kg/m ²				kg/m ²
1.02 sála	5.0	20.0	0.80	89.20	3.93	6.19	1.64	A		25.0	0.82	1.131	1.00	23.2
1.03 catering	2.0	20.0	0.90	40.80	3.93	2.21	1.48	A		22.0	0.90	1.131	1.00	22.4

Priemerné hodnoty za celý požiarly úsek

Výpočtové požiarne zaťaženie pv = 22.940 kg/m²
 Súčiniteľ charakteru látok a = 0.843
 Súčiniteľ stavebných podmienok b = 1.131
 Súčiniteľ bezpečnostných podmienok c = 1.000
 Pôdorysná plocha požiarneho úseku S = 130.000 m²
 Priemerná výška požiarneho úseku hs = 3.930 m
 Plocha otvorov požiarneho úseku So = 8.400 m²
 Priemerná výška otvorov pož.úseku ho = 1.598 m

OBJEKT: Hrad Beckov
 MEDZNÉ ROZMERY POŽIARNEHO ÚSEKU N2.01

Výpočtové požiarne zaťaženie PÚ: 22.94 kg/m²
 Súčiniteľ a PÚ: 0.84
 Typ stavebných konštrukcií objektu: ZMIEŠANÉ
 PÚ je v objekte s viacerými nadzemnými podlažiami
 MEDZNÁ SKUTOČNÁ
 DÍŽKA [m] 59.42 16.800
 ŠÍRKA [m] 39.71 12.000
 Informatívna medzná plocha: 2359.74 m²
 Medzný počet podlaží PÚ z2 = 4
 Skutočný počet podlaží PÚ = 1

Objekt: Hrad Beckov PÚ: N2.01
 Výp. požiarne zaťaženie PÚ: 22.94 kg/m² Súčiniteľ a PÚ: 0.84

Typ stavebných konštrukcií: zmiešané Výška objektu: 4.00 m
Požiarny úsek je iba s nadzemnými podlažiami
Stupeň požiarnej bezpečnosti PÚ: II

=====

KONTROLA ÚNIKOVÝCH CIEST PRE OBJEKT Hrad Beckov
Návrh počtu a dĺžok únikových ciest

POŽIARNY ÚSEK: N2.01

Súčiniteľ a PÚ: 0.84

Výsledná medzná dĺžka nadzemnej nechr. ÚC je 48.0 m

Skutočná dĺžka nechránenej únikovej cesty je 11.5 m

=====

KONTROLA ÚNIKOVÝCH CIEST PRE OBJEKT Hrad Beckov
Návrh šírky únikových ciest

Nechránená úniková cesta

Požiarny úsek: N2.01

Súčiniteľ a PÚ: 0.84

Miesto posúdenia: 2.NP

Osoby budú v posudzovanom mieste unikať po rovine

Spôsob evakuácie osôb: Súčasný

Počet ÚC vo vzťahu k posudzovanému miestu: Viac ako jedna

Počet evakuovaných osôb schopných samostatného pohybu: 168
súčiniteľ s: 1.0

Max. počet evakuovaných osôb v jednom únikovom pruhu je 129

Maximálny započítateľný počet únikových pruhov je 1.0

so započítateľným počtom osôb 118

Skutočný započítateľný počet únikových pruhov je 2.0

=====

Návrh hasiacich prístrojov podľa STN 92 0202-1

Objekt: Hrad Beckov PÚ: N2.01

Súčiniteľ a PÚ: 0.84

Podlažie: 2. NP

Pôdorysná plocha podlažia: 130.00 m²

Mc: 9.40 kg M_{csk}: 12.00 kg

Druh HP	Hm. náplne HP [kg]	Počet HP	M _{ci} [kg]
---------	--------------------	----------	----------------------

Práškový	6.0	2	12.00
----------	-----	---	-------

Objekty podľa STN 73 0802 alebo STN 73 0804

pv [kg/m²], resp. taue [min]: 23.0

% požiarne otvorených plôch: 100.0

Dĺžka požiarneho úseku [m]: 0.90

Výška požiarneho úseku [m]: 1.80

***** ODSUPOVÁ VZDIALENOSŤ = 1.2 m *****

Objekty podľa STN 73 0802 alebo STN 73 0804

pv [kg/m²], resp. taue [min]: 23.0

% požiarne otvorených plôch: 100.0

Dĺžka požiarneho úseku [m]: 1.10

Výška požiarneho úseku [m]: 1.90

***** ODSUPOVÁ VZDIALENOSŤ = 1.4 m *****

Objekty podľa STN 73 0802 alebo STN 73 0804

pv [kg/m²], resp. taue [min]: 23.0

% požiarne otvorených plôch: 100.0

Dĺžka požiarneho úseku [m]: 0.60

Výška požiarneho úseku [m]: 1.70

***** Odstupová vzdialenosť = 0.9 m *****

Objekty podľa STN 73 0802 alebo STN 73 0804

pv [kg/m²], resp. taue [min]: 23.0
% požiarne otvorených plôch: 100.0
Dĺžka požiarneho úseku [m]: 1.50
Výška požiarneho úseku [m]: 1.30

***** Odstupová vzdialenosť = 1.4 m *****

Objekty podľa STN 73 0802 alebo STN 73 0804

pv [kg/m²], resp. taue [min]: 23.0
% požiarne otvorených plôch: 100.0
Dĺžka požiarneho úseku [m]: 1.50
Výška požiarneho úseku [m]: 1.50

***** Odstupová vzdialenosť = 1.5 m *****

Akcia: PSP

OBJEKT: Hrad Beckov

POŽIARNY ÚSEK: N2.02

DÁTUM: 15.08.21

V S T U P N É Ú D A J E										V Ý S T U P N É Ú D A J E				
P r i e s t o r		ps	pn	an	S	hs	So	ho	cel.	p	a	b	c	pv
Číslo	N á z o v	kg/m ²	kg/m ²		m ²	m	m ²	m	podl.	kg/m ²				kg/m ²
* 1.04	expozitná miestnosť	5.0	90.0	1.20	37.10	3.93	0.56	0.40	A	95.0	1.18	0.994	1.00	111.8
* 1.16	expozícia zbraní	5.0	90.0	1.20	37.60	3.93	3.10	1.10	A	95.0	1.18	0.994	1.00	111.8
1.17	expozícia lapidárium	2.0	15.0	1.20	30.90	3.93	1.62	1.86	A	17.0	1.16	0.994	1.00	19.7

* priestory s pvs

Priemerné hodnoty za celý požiarly úsek

Výpočtové požiarne zaťaženie	pv =	111.800 kg/m ²
Súčiniteľ charakteru látok	a =	1.183
Súčiniteľ stavebných podmienok	b =	0.994
Súčiniteľ bezpečnostných podmienok	c =	1.000
Pôdorysná plocha požiarneho úseku	S =	105.600 m ²
Priemerná výška požiarneho úseku	hs =	3.930 m
Plocha otvorov požiarneho úseku	So =	5.280 m ²
Priemerná výška otvorov pož.úseku	ho =	1.259 m

pv PÚ je stanovené podľa priestoru č.1.16 expozícia zbraní

OBJEKT: Hrad Beckov

MEDZNÉ ROZMERY POŽIARNEHO ÚSEKU N2.02

Výpočtové požiarne zaťaženie PÚ:		111.80 kg/m ²
Súčiniteľ a PÚ:		1.18
Typ stavebných konštrukcií objektu:		ZMIEŠANÉ
PÚ je v objekte s viacerými nadzemnými podlažiami		
MEDZNÁ		SKUTOČNÁ
DĹŽKA [m]	39.03	14.500
ŠÍRKA [m]	29.51	16.100
Informatívna medzná plocha:		1151.87 m ²
Medzný počet podlaží PÚ z2 =		1
Skutočný počet podlaží PÚ =		1

Objekt: Hrad Beckov

PÚ: N2.02

Výp. požiarne zataženie PÚ: 111.80 kg/m² Súčiniteľ a PÚ: 1.18
Typ stavebných konštrukcií: zmiešané Výška objektu: 4.00 m
Požiarny úsek je iba s nadzemnými podlažiami
Stupeň požiarnej bezpečnosti PÚ: IV podľa čl. 3.2.2 STN 73 0834

KONTROLA ÚNIKOVÝCH CIEST PRE OBJEKT Hrad Beckov

Návrh počtu a dĺžok únikových ciest

POŽIARNY ÚSEK: N2.02

Súčiniteľ a PÚ: 1.18

Výsledná medzná dĺžka nadzemnej nechr. ÚC je 31.0 m

Skutočná dĺžka nechránenej únikovej cesty je 19.8 m

KONTROLA ÚNIKOVÝCH CIEST PRE OBJEKT Hrad Beckov

Návrh šírky únikových ciest

Nechránená úniková cesta

Požiarny úsek: N2.02

Súčiniteľ a PÚ: 1.18

Miesto posúdenia: 2.NP

Osoby budú v posudzovanom mieste unikať po rovine

Spôsob evakuácie osôb: Súčasný

Počet ÚC vo vzťahu k posudzovanému miestu: Viac ako jedna

Počet evakuovaných osôb schopných samostatného pohybu: 54

súčiniteľ s: 1.0

Max. počet evakuovaných osôb v jednom únikovom pruhu je 60

Maximálny započítateľný počet únikových pruhov je 1.0

so započítateľným počtom osôb 38

Skutočný započítateľný počet únikových pruhov je 2.0

Návrh hasiacich prístrojov podľa STN 92 0202-1

Objekt: Hrad Beckov

PÚ: N2.02

Súčiniteľ a PÚ: 1.18

Podlažie: 2. NP

Pôdorysná plocha podlažia: 105.60 m²

Mc: 10.10 kg

Mcsk: 12.00 kg

Druh HP	Hm. náplne HP [kg]	Počet HP	Mci [kg]
---------	--------------------	----------	----------

Práškový	6.0	2	12.00
----------	-----	---	-------

Objekty podľa STN 73 0802 alebo STN 73 0804

pv [kg/m²], resp. taue [min]: 111.8

% požiarne otvorených plôch: 100.0

Dĺžka požiarneho úseku [m]: 0.90

Výška požiarneho úseku [m]: 2.00

***** ODSTUPOVÁ VZDIALENOSŤ = 2.1 m *****

Objekty podľa STN 73 0802 alebo STN 73 0804

pv [kg/m²], resp. taue [min]: 111.8

% požiarne otvorených plôch: 100.0

Dĺžka požiarneho úseku [m]: 0.90

Výška požiarneho úseku [m]: 1.90

***** ODSTUPOVÁ VZDIALENOSŤ = 2.1 m *****

Objekty podľa STN 73 0802 alebo STN 73 0804

pv [kg/m²], resp. taue [min]: 111.8

% požiarne otvorených plôch: 100.0

Dĺžka požiarneho úseku [m]: 0.60

Výška požiarneho úseku [m]: 1.50
 ***** ODSUPOVÁ VZDIALENOSŤ = 1.5 m *****

Objekty podľa STN 73 0802 alebo STN 73 0804
 pv [kg/m²], resp. taue [min]: 111.8
 % požiarne otvorených plôch: 100.0
 Dĺžka požiarneho úseku [m]: 1.70
 Výška požiarneho úseku [m]: 1.50
 ***** ODSUPOVÁ VZDIALENOSŤ = 2.6 m *****

Objekty podľa STN 73 0802 alebo STN 73 0804
 pv [kg/m²], resp. taue [min]: 111.8
 % požiarne otvorených plôch: 100.0
 Dĺžka požiarneho úseku [m]: 1.40
 Výška požiarneho úseku [m]: 0.40
 ***** ODSUPOVÁ VZDIALENOSŤ = 1.1 m *****

Akcia: PSP
 OBJEKT: Hrad Beckov
 POŽIARNY ÚSEK: N1.03 DÁTUM: 16.08.21

V S T U P N É Ú D A J E								V Ý S T U P N É Ú D A J E				
Priestor	ps	pn	an	S	hs	So	ho cel.	p	a	b	c	pv
Číslo N á z o v	kg/m ²	kg/m ²		m ²	m	m ²	m podl.	kg/m ²				kg/m ²
+ 0.01 WC muŕi	10.0	5.0	0.80	6.13	2.20	1.38	1.97 A	15.0	0.87	0.500	1.00	6.5
+ 0.02 WC ŕeny	10.0	5.0	0.80	3.03	2.20	1.38	1.97 A	15.0	0.87	0.500	1.00	6.5

+ priestory bez pož.rizika

Priemerné hodnoty za celý požiarly úsek

Výpočtové požiarne zataženie	pv =	6.500 kg/m ²
Súčiniteľ charakteru látok	a =	0.867
Súčiniteľ stavebných podmienok	b =	0.500
Súčiniteľ bezpečnostných podmienok	c =	1.000
Pôdorysná plocha požiarneho úseku	S =	9.160 m ²
Priemerná výška požiarneho úseku	hs =	2.200 m
Plocha otvorov požiarneho úseku	So =	2.760 m ²
Priemerná výška otvorov pož.úseku	ho =	1.970 m

POŽIARNY ÚSEK JE BEZ POŽIARNEHO RIZIKA,
 AK SÚ JEHO STAVEBNÉ KONŠTRUKCIE NEHORLÁVÉ
 OBJEKT: Hrad Beckov
 MEDZNÉ ROZMERY POŽIARNEHO ÚSEKU N1.03

Výpočtové požiarne zataženie PÚ:	6.50 kg/m ²
Súčiniteľ a PÚ:	0.87
Typ stavebných konštrukcií objektu:	NEHORLÁVÉ
PÚ je v objekte s jedným nadzemným podlažím	
MEDZNÁ	SKUTOČNÁ
DÍŽKA [m]	68.00 5.000
ŠÍRKA [m]	47.17 5.000
Informatívna medzná plocha:	3207.33 m ²
Medzný počet podlaží PÚ z3 =	12
Skutočný počet podlaží PÚ =	1

Objekt: Hrad Beckov PÚ: N1.03
Výp. požiarne zaťaženie PÚ: 6.50 kg/m² Súčiniteľ a PÚ: 0.87
Typ stavebných konštrukcií: horľavé
Požiarny úsek je iba s nadzemnými podlažiami
Stupeň požiarnej bezpečnosti PÚ: I

=====

KONTROLA ÚNIKOVÝCH CIEST PRE OBJEKT Hrad Beckov

Návrh počtu a dĺžok únikových ciest

Vyhodnotenie možnosti použitia jedinej nechránenej únikovej
cesty z požiarneho úseku podľa tab. 15 v STN 73 0802:

PÚ: N1.03 Súčiniteľ a = 0.87

Počet miestností PÚ: 2

V PÚ sa nenachádza priestor so súčiniteľom a > 1.1

Podlažie: nadzemné

Maximálny možný počet unikajúcich osôb je 120

Medzná dĺžka jedinej nechránenej ÚC bola zväčšená
podľa čl. 7.2.2.3 b) STN 73 0802

Výsledná medzná dĺžka nechránenej únikovej cesty je 40.0 m

Skutočná dĺžka nechránenej únikovej cesty je 12.0 m

=====

KONTROLA ÚNIKOVÝCH CIEST PRE OBJEKT Hrad Beckov

Návrh šírky únikových ciest

Nechránená úniková cesta

Požiarny úsek: N1.03

Súčiniteľ a PÚ: 0.87

Miesto posúdenia: 1.NP

Osoby budú v posudzovanom mieste unikáť po rovine

Spôsob evakuácie osôb: Súčasný

Počet ÚC vo vzťahu k posudzovanému miestu: Jedna

Počet evakuovaných osôb schopných samostatného pohybu: 7
súčiniteľ s: 1.0

Max. počet evakuovaných osôb v jednom únikovom pruhu je 73

Minimálny možný počet únikových pruhov je 1.0

Skutočný počet únikových pruhov je 1.0

=====

Návrh hasiacich prístrojov podľa STN 92 0202-1

Objekt: Hrad Beckov PÚ: N1.03

Pôdorysná plocha PÚ: 9.16 m² Súčiniteľ a PÚ: 0.87

Navrhovaný hasiaci prístroj: 1 ks Práškový

Min. povolená hm. HP: 4.0 kg Skut. hm. HP: 6.0 kg

Objekty podľa STN 73 0802 alebo STN 73 0804

pv [kg/m²], resp. taue [min]: 6.5

% požiarne otvorených plôch: 100.0

Dĺžka požiarneho úseku [m]: 1.40

Výška požiarneho úseku [m]: 3.00

***** ODSUPOVÁ VZDIALENOSŤ = 1.0 m *****