



Správa železniční dopravní cesty

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Hasičská záchranná služba

Chodovská 1430/3a, 141 00 Praha 4

NAŠE ZN. (č.j.): 704/2016-SZDC-HZS-UPE-OVS

UKLÁDACÍ ZN.:

SKART. ZN.-LH.:

POČ. LISTŮ: 1

POČ. PŘÍLOH: 1

POČ. LISTŮ: 1

VYŘIZUJE: Pecka Bedřich, Ing.

TEL.: 9722 35132

FAX:

E-MAIL: PeckaB@szdc.cz

DATUM: 9.2.2016

mmcité+ a.s.
Ing. Stanislav Sokolt
Bílovice 519
687 12 Bílovice

Věc: Doporučení s instalací protihlukových prostupných panelů typ NOBA

Na základě Vaší žádosti a provedených zkoušek průniku protihlukovým panelem typ NOBA dne 14.12.2015 zaměstnanci Hasičské záchranné služby Správy železniční dopravní cesty, státní organizace, jednotky požární ochrany Přerov, dáváme **doporučení** používat tyto panely na stavbách na železnici.

Prostup protihlukovým panelem byl proveden ve Vašem závodě a umožňuje běžnými technickými prostředky (motorová rozbrušovací pila) používaných jednotkami požární ochrany provést v čase do 2 minut dostatečný průchod tímto panelem.

Výsledek zkoušek je v souladu s doporučením MV-GR HZS ČR ze dne 7.července 2011 pod č.j. MV-76467-1/PO-IZS-2011. V tomto doporučení je požadavek, aby ve fázi projektové přípravy nebo při realizaci v případě železničních tratí byly tyto „prostupové“ stěny instalovány maximálně po padesáti metrech délky železobetonových a betonových PHS.

Správa železniční dopravní cesty,
státní organizace
Hasičská záchranná služba
Chodovská 1430/3a, 141 00 Praha 4, Michle
JUDr. Luděk Eichler, MBA
IČ: 70994234 DIČ: CZ70994234
ředitel HZS SZDC

Příloha:

Zápis o provedené zkoušce protihlukovou stěnou typ NOBA

Doručovací adresa: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Hasičská záchranná služba, Chodovská 1430/3a, 141 00 Praha 4

Obchodní firma: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Sídlo: Praha 1, Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00

Zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl A, vložka 48384

IČ: 709 94 234

DIČ: CZ 709 94 234

www.szdc.cz

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Hasičská záchranná služba
Chodovská 1430/3a
141 00 Praha 4 - Michle

Zápis o provedené zkoušce průchodnosti protihlukovou stěnou vyrobenou z polyuretanových sendvičových panelů typ Noba

Na základě žádosti firmy mmcifé + a.s. byla dne 14.12.2015 provedena zkouška průchodnosti (prostupnosti) protihlukovou stěnou typ NOBA. Zkoušku provedla jednotka požární ochrany HZS SŽDC Přerov za použití běžných technických prostředků z vozidla prvního výjezdu CAS 24. Bylo použito motorové rozbrušovací pily Partner, motorové rozbrušovací pily Husqvarna Rescue K 970 a motorové řetězové pily Husqvarna 365.

Zkouška byla provedena v areálu firmy mmcifé + a.s. se sídlem v Bílovicích 519, PSČ 687 12.

Stručný popis panelu:

Protihluková stěna typ NOBA je tvořena z polyuretanových sendvičových panelů o tl. 80 mm pokryté pozinkovaným plechem o tl. 0,5 mm a pryžové absorpční vrstvy o tl. 40 mm s 10 mm kruhovými výstupy. Pryžová absorpční vrstva je umístěna směrem do kolejiště.

Průběh zkoušky:

Použitím **motorové rozbrušovací pily Partner** nebylo dosaženo plného průřezu panelem, řezací kotouč se nalepoval a docházelo k tavení řezu.

Použitím motorové **rozbrušovací pily Husqvarna RESCUE K 970** nebylo dosaženo plného průřezu panelu, při řezání z druhé strany absorpční gumovou vrstvou dochází k zalepování řezacích zubů natavenou gumou.

Při použití **motorové řetězové pily Husqvarna 365** došlo k plnému průřezu panelu, otvor o velikosti 1000 x 1500 mm byl vyřezán za 1 minutu a 52 sekund.

Výsledek zkoušky – hodnocení :

Výsledek zkoušky je v souladu s doporučením MV-GŘ HZS ČR ze dne 7.července 2011 pod č.j. MV-76467-1/PO-IZS-2011, kde je požadováno za použití běžných technických prostředků u jednotek požární ochrany provést plný prostup stěnou **do dvou minut**. Motorovou řetězovou pilou, která je běžným technickým prostředkem každé jednotky požární ochrany se podařilo tento otvor v požadovaném čase vyřezat.

HZS SŽDC doporučuje tento typ stěny instalovat při stavbách protihlukových stěn u železničních tratí.

V Přerově dne 09.02.2016

Kopal Tomáš
Velitel směny JPO HZS SŽDC Přerov

Správa železniční dopravní cesty,
státní organizace
Hasičská záchranná služba
JPO Přerov
Tovární 463, 750 02 Přerov
IČ: 70994234, DIČ: CZ70994234
(40)

