

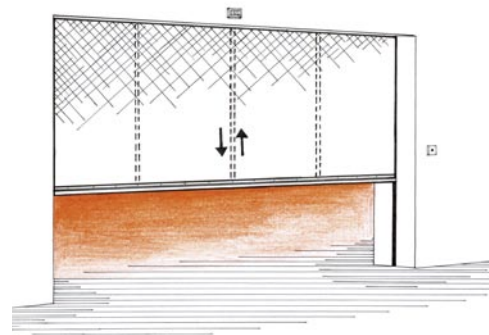
ATRP

TEXTILNÍ ROLETOVÝ POŽÁRNÍ UZÁVĚR



POŽÁRNÍ ODOLNOST:

EW 15 DP1 AŽ EW 120 DP1 resp. EI 120 DP1
dle ČSN EN 13501-2



ATRP

P
O
Ž
Á
R
N
Í
R
O
L
E
T
Y

Textilní roletové požární uzávěry se používají k oddělování chráněných únikových cest, k rozdělení velkých průmyslových hal a prodejních prostor do požárních úseků, k uzavírání otvorů, kterými prochází kontinuální výrobní linka apod.

Textilní roletové požární uzávěry jsou výhodné pro minimální nároky na prostor, neboť jsou za normálních okolností svinuty v krytu, který je umístěn tak, aby nepřekážel běžnému provozu (obvykle nad otvorem). Uzávěr tak nevyžaduje žádný větší prostor po stranách otvoru, jako např. u posuvných dveří a vrat.

Základní vlastností, která je od těchto rolet požadována, je jejich požární odolnost.

Roletové požární uzávěry **ATRP** mají požární odolnost **EW 120 DP1** do rozměru 6x4 metry, **EW 90 DP1** bez omezení. Pro zvýšení požární odolnosti je možné využít zkrápění (chlazení vodou). Tím lze dosáhnout požární odolnosti až **EI 120 DP1**.

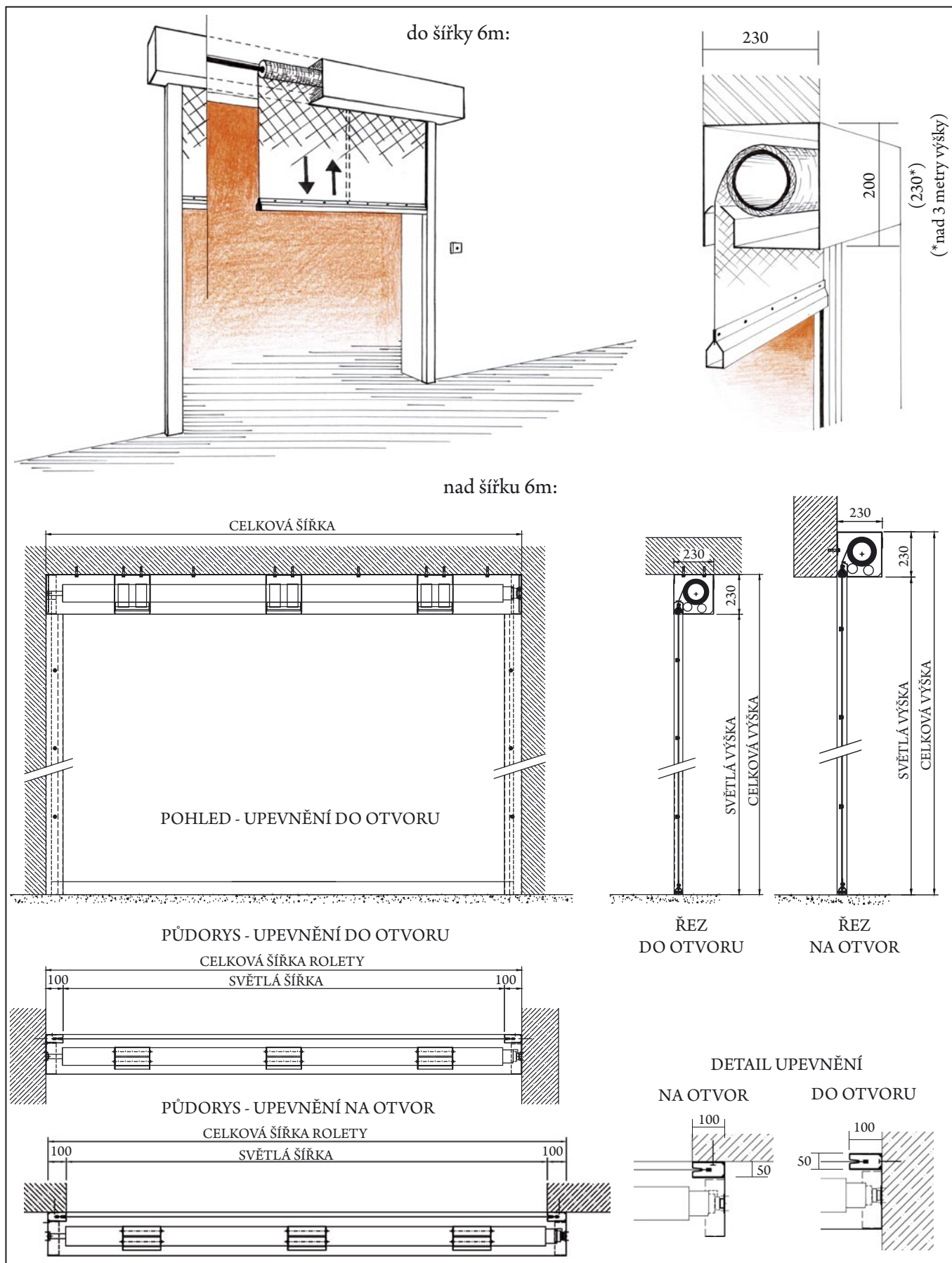
Požární uzávěr ATRP byl úspěšně testován ve zkušebně FIRES s.r.o. a je certifikován pro ČR, SR a HU. Výrobce u jednotlivých zakázek vydává prohlášení o shodě ve smyslu zákona č.22/1997Sb ve znění pozdějších změn.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI POŽÁRNÍHO UZÁVĚRU ATRP

- roleta je vyrobena ze speciální požáru odolné textilie, jejíž osnovou jsou ocelové nerezové drátky vyplněné skleněnými vlákny s povrchovým zátěrem ze směsi polyuretanu s hliníkovým práškem a jednostrannou hliníkovou fólií (tloušťka textilie 0,6 mm)
- konstrukce umožňuje umístění na otvor nebo do otvoru (případně kombinaci obou variant) bez dalších speciálních konstrukcí, upevnění do betonu, zdiva nebo ocelových profilů
- standardní rozměr navíjecího boxu rolety je dle výkresů na druhé straně
- uzávěr je ovládán elektricky pomocí trubkového motoru se systémem bezpečného gravitačního uzavření v případě výpadku napájení.
- umožňuje samočinné uzavření z ústředny EPS (bezpotenciálový kontakt nebo signálem 24V DC) a to i v případě výpadku napájecího napětí gravitací.
- elektronické řízení jednotlivých funkcí uzávěru je prováděno pomocí speciální ovládací jednotky AOP včetně ovládacích prvků (tlačítka nebo klíčový ovladač)
- k uzávěru lze dodat lokální autonomní požární čidla, optickou a akustickou signalizaci
- textilní uzávěry mají velmi malou hmotnost (textilie = 1kg/ m²)
- rychlost uzavírání rolety je přibližně 100 mm/s
- všechny viditelné ocelové části jsou lakované v odstínu dle vzorníku RAL



UKÁZKOVÉ VÝKRESY:



Y
T
E
L
O
R
Í
N
R
Á
Ž
O
P

TENTO VÝKRES ANI JEHO KOPIE NESMÍ BÝT POUŽITY BEZ SOUHLASU FIRMY AVAPS s.r.o.

MONTÁŽ A PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ:

Dodání a montáž v České republice a Slovenské republice provádí firma AVAPS s.r.o. odborně vyškolenými pracovníky. Zákazník odpovídá za únosnost a požární odolnost zdi, nebo konstrukce, na kterou je požární uzávěr montován. AVAPS s.r.o. si vyhrazuje právo změny a aktualizace výše uvedených údajů