

Protectospray® typu D3 **Trysky s řízeným rozstříkem, otevřené,** **Dodatek k TFP802**

Obecný popis

Trysky D3 Protectospray jsou otevřené (neautomatické) trysky s řízeným rozstříkem a jsou určeny k použití ve stabilních vodních rozstříkacích systémech v rámci protipožární ochrany. Trysky typu D3 jsou externí trysky vychylovacího typu, které vypouštějí jednotně naplněný kužel vodních kapiček se střední rychlostí.

Jsou účinné zejména při pokrytí vystavených svislých, vodorovných, zakřivených a nepravidelně tvarovaných ploch chladícím postříkem s cílem předejít nadměrné absorpci horka z externího ohně a případnému poškození stavby nebo šíření ohně na chráněné zařízení. V některých aplikacích je lze v závislosti na požadavcích ohledně projektového pokrytí vodou používat na regulaci ohně a jeho hašení.

Trysky typu D3 jsou k dostání s celou řadou velikostí otvorů a úhlů rozstříku (včetně úhlu vypouštění), jak je popsáno v technických údajích TFP802, s cílem zajistit univerzálnost projektu systému.

UPOZORNĚNÍ

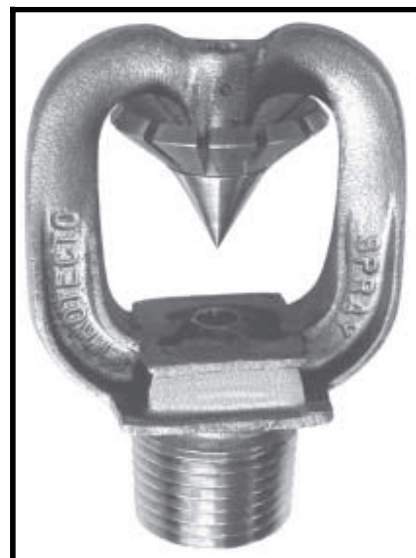
*Trysky Protectospray typu D3, které jsou zde popsány, musí být namontovány a udržovány v souladu s technickými údaji TFP802 a s příslušnými normami National Fire Protection Association vedle norem jakýchkoli jiných příslušných úřadů. **Nedodržení těchto pokynů může dojít k narušení výkonu těchto zařízení.***

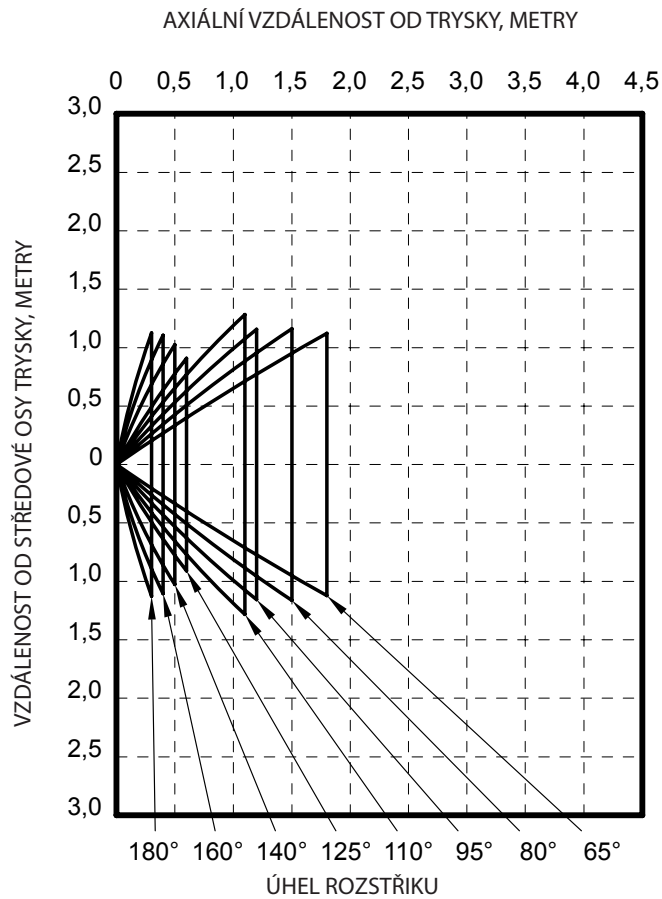
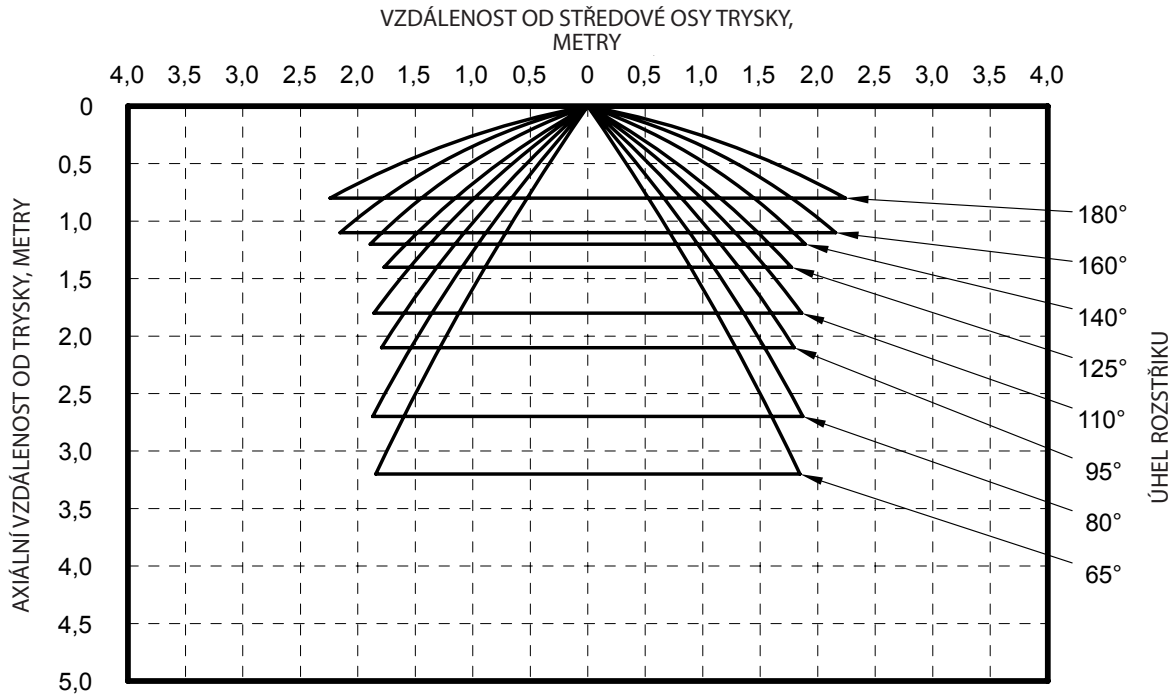
Majitel nese odpovědnost za to, že jeho protipožární systém a zařízení budou v náležitém provozním stavu. Pokud máte nějaké dotazy, měli byste kontaktovat dodavatele, který sprinklery

Dodatek

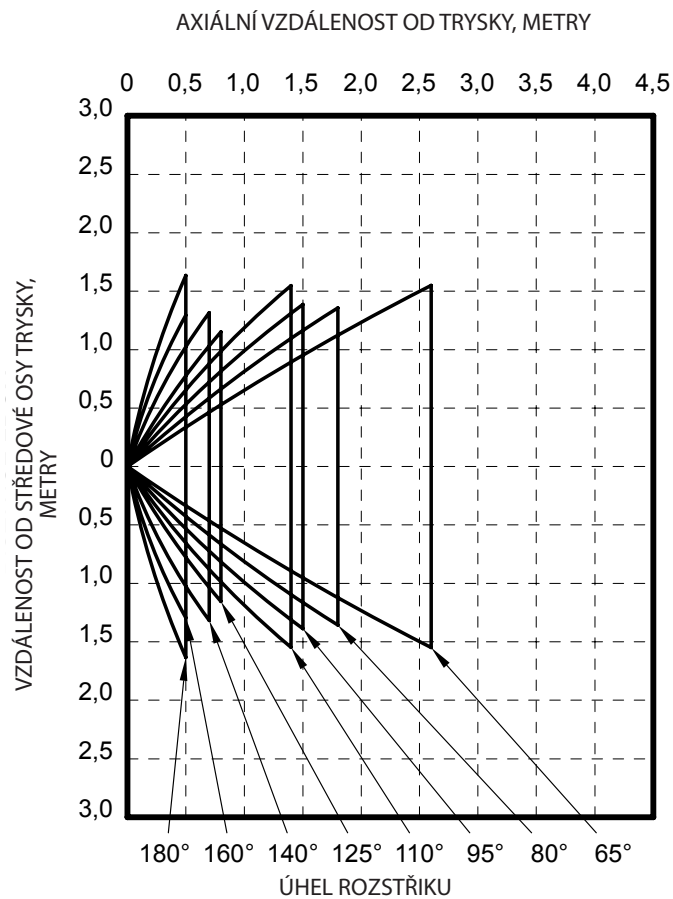
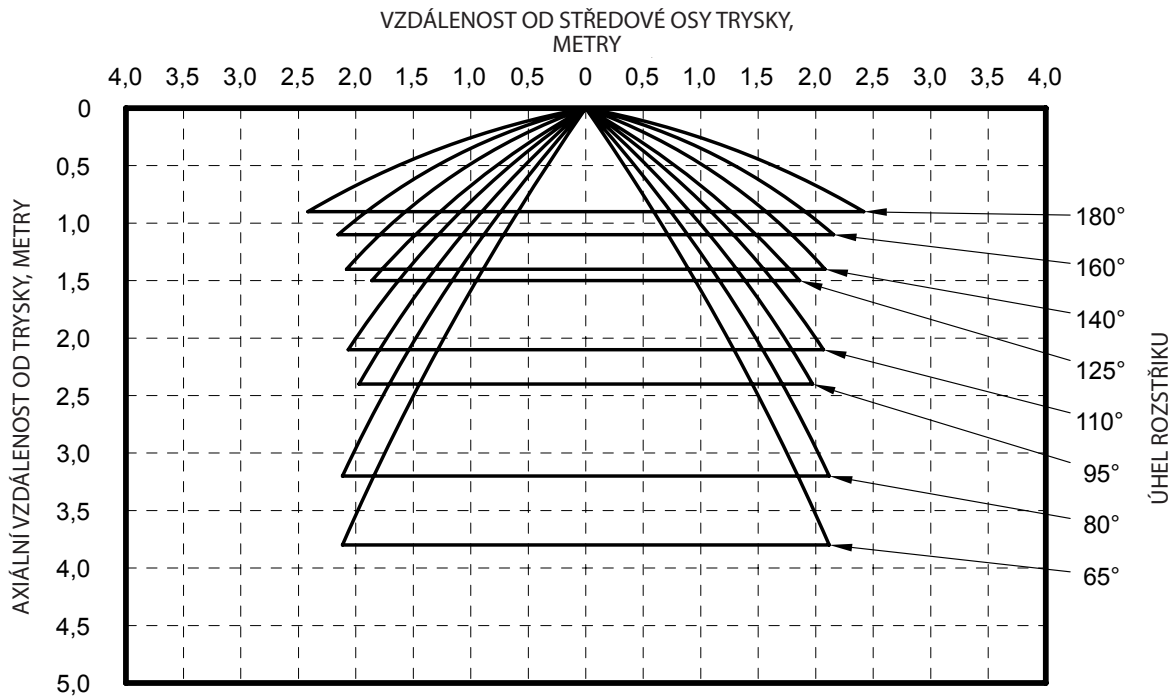
Jako pevné trysky s řízeným rozstříkem lze trysky Protectospray typu D3 nainstalovat v jakémkoli pevném úhlu 0 stupňů (směrem přímo dolů) až 180 stupňů (směrem přímo nahoru). Jako funkce pevného úhlu, tj. nainstalovaná poloha, se maximální axiální vzdálenost mezi špičkou trysky a ochrannou rovinou, na níž profil rozstříku zůstává koncentrický se středovou osou trysky, mění kvůli kombinaci výstupní rychlosti vodního rozstříku a účinkům gravitace. Axiální vzdálenost se tudíž zkracuje, protože pevný úhel se mění od 0 stupňů do 180 stupňů.

V technických údajích TFP802 je stanovena maximální axiální vzdálenost pro ochranu vystavení nad rozmezím pevného úhlu od 0 do 180 stupňů. Obrázky 1 až 7 v těchto technických údajích byly připraveny jako ukázka pro ilustraci pevných úhlů od 0 stupňů do 90 stupňů. Tyto ilustrace se opírají o informace uvedené v technických údajích TFP802.

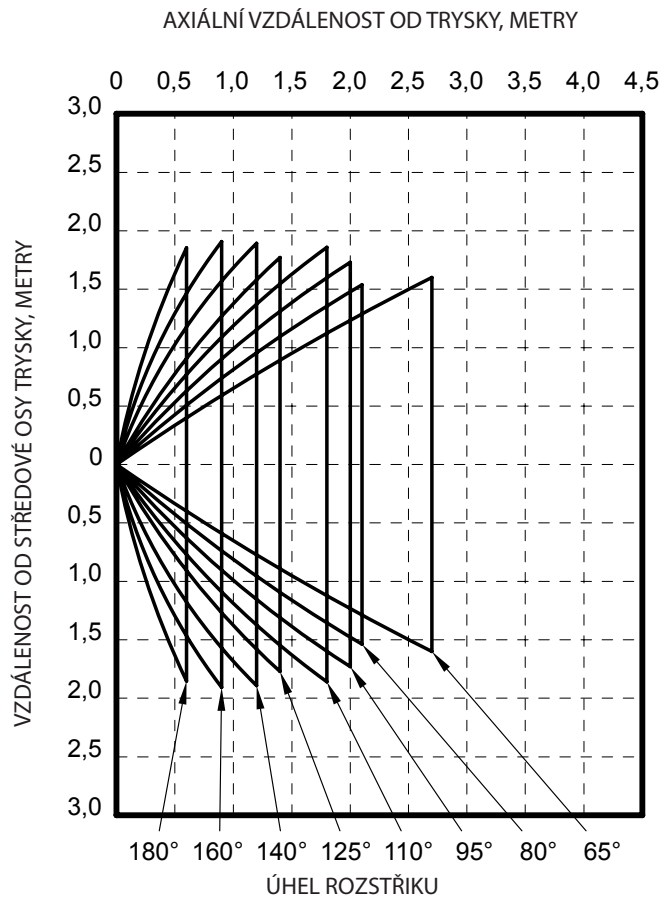
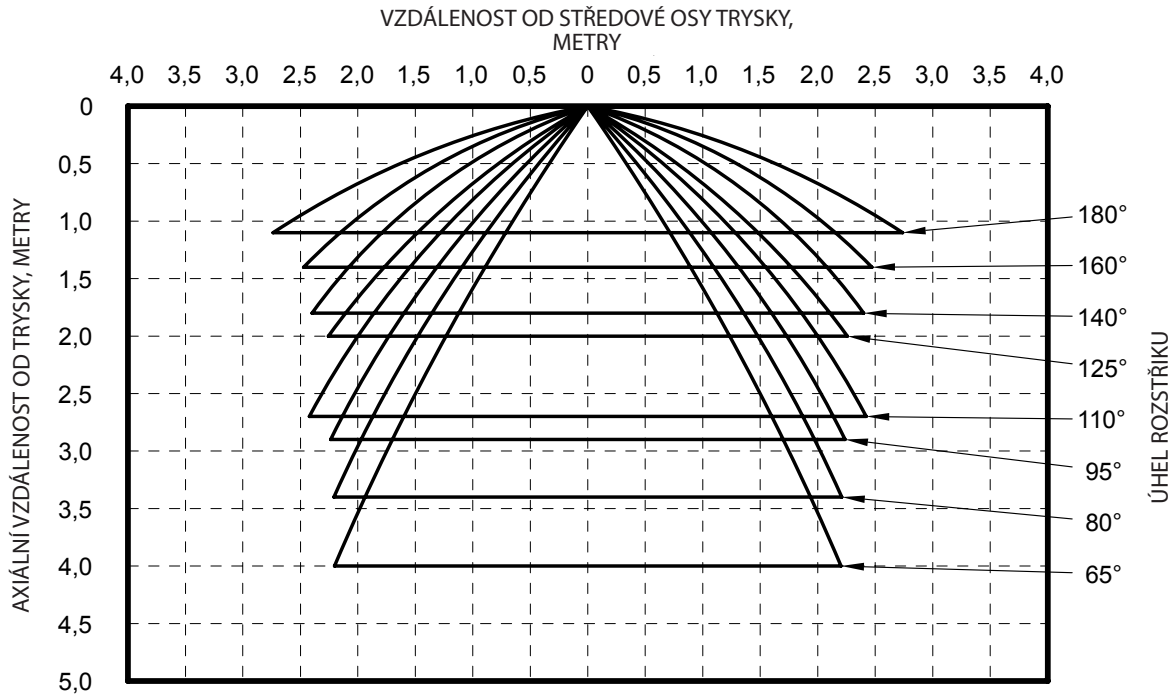




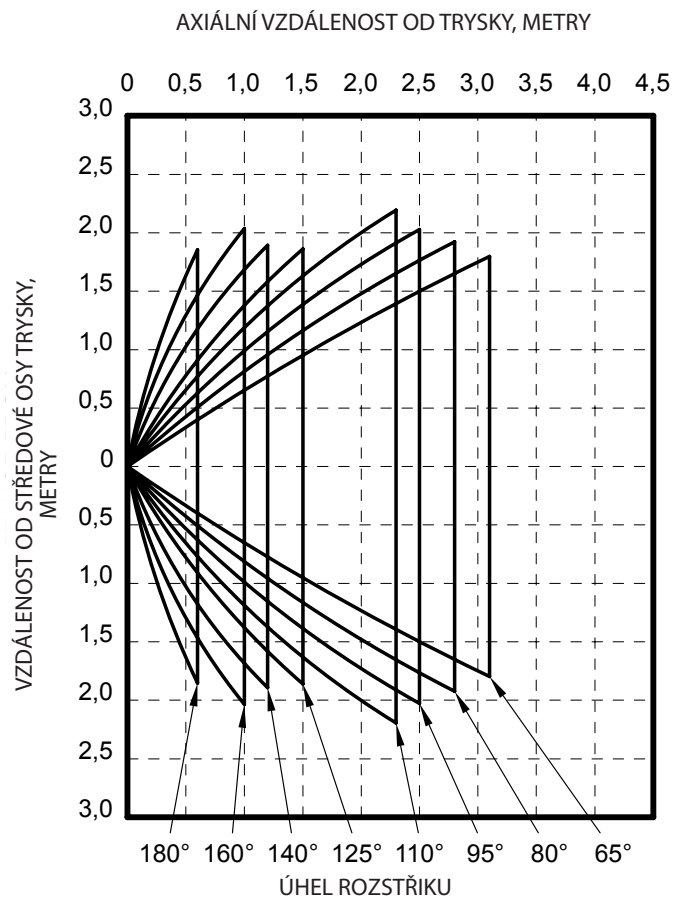
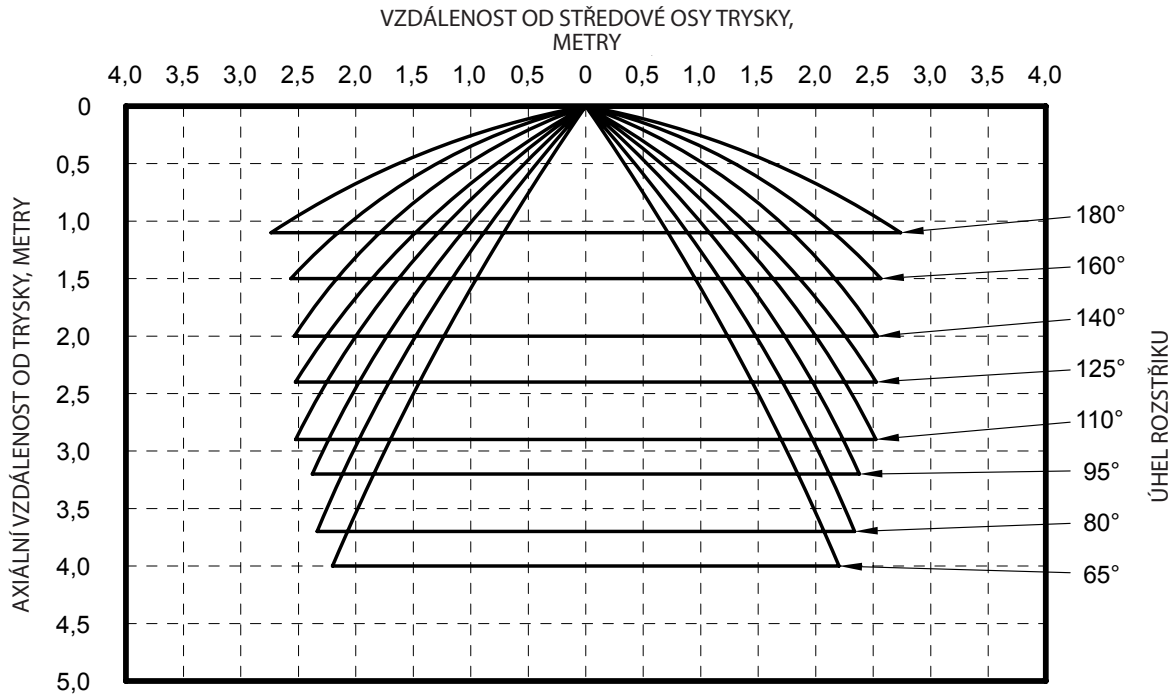
OBRÁZEK 1
OTVOR Č. 16- PROFILY ROZSTŘÍKU
PŘI PEVNÉM ÚHLU 0 STUPŇŮ (DOLŮ) A 90 STUPŇŮ (HORIZONTÁLNĚ)



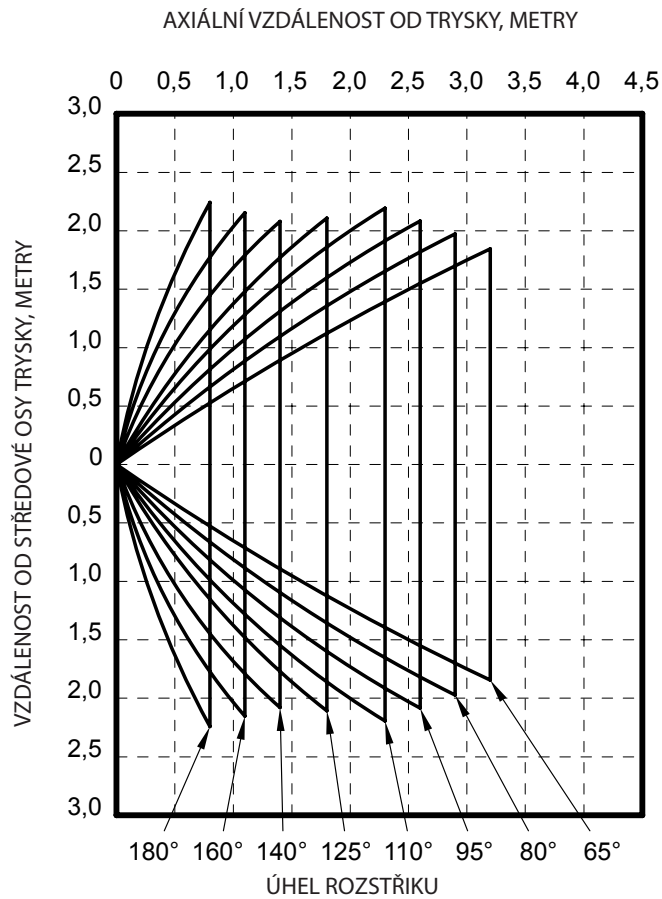
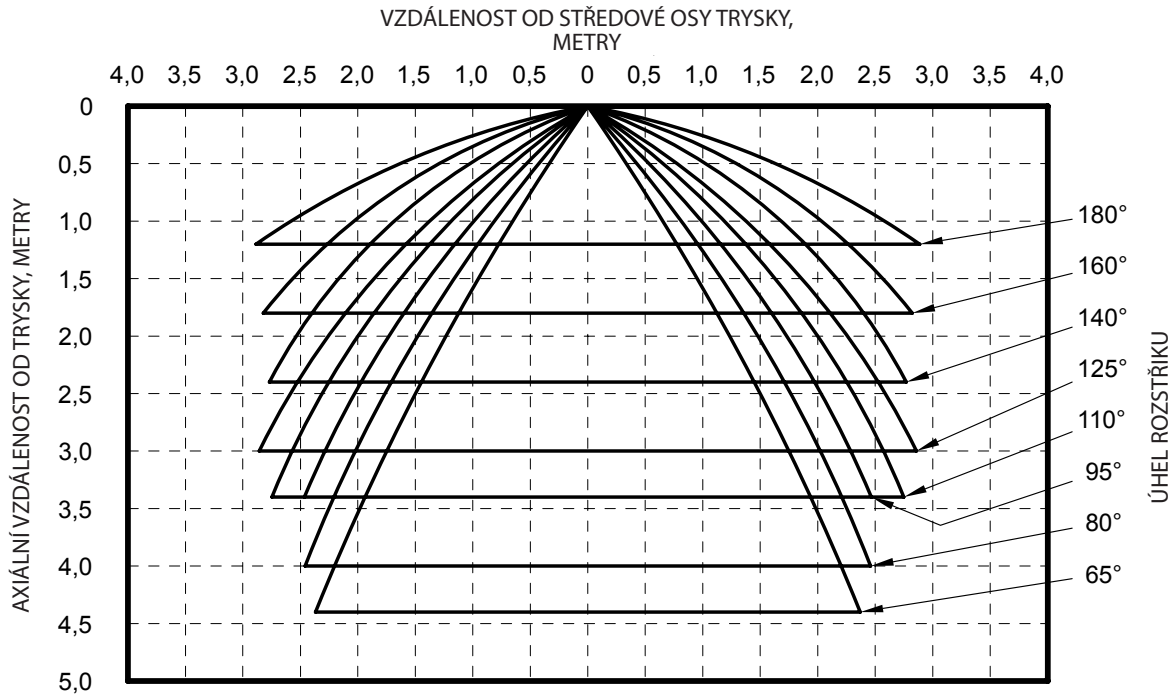
OBRÁZEK 2
OTVOR Č. 18- PROFILY ROZSTŘIKU
PŘI PEVNÉM ÚHLU 0 STUPŇŮ (DOLŮ) A 90 STUPŇŮ (HORIZONTÁLNĚ)



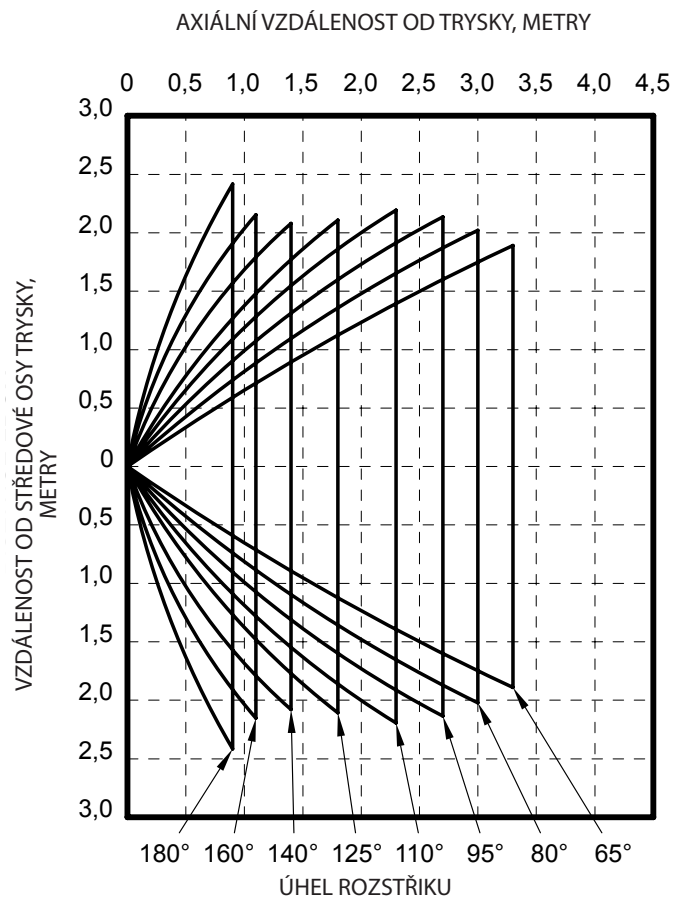
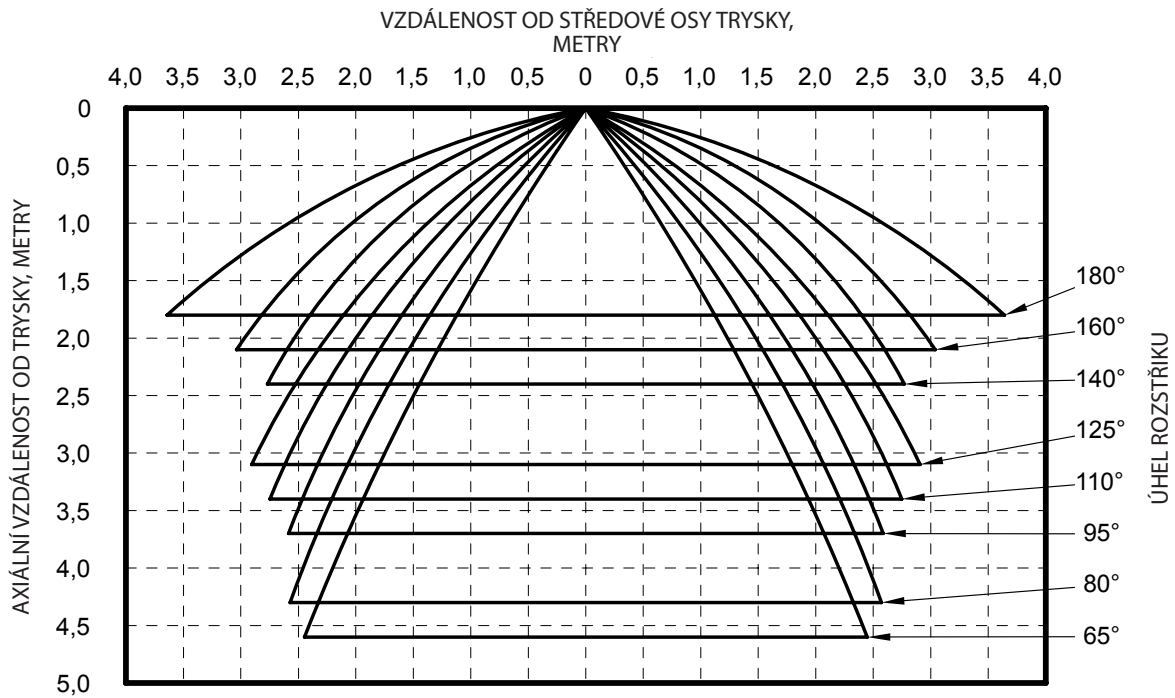
OBRÁZEK 3
OTVOR Č. 21- PROFILY ROZSTŘÍKU
PŘI PEVNÉM ÚHLU 0 STUPŇŮ (DOLŮ) A 90 STUPŇŮ (HORIZONTÁLNĚ)



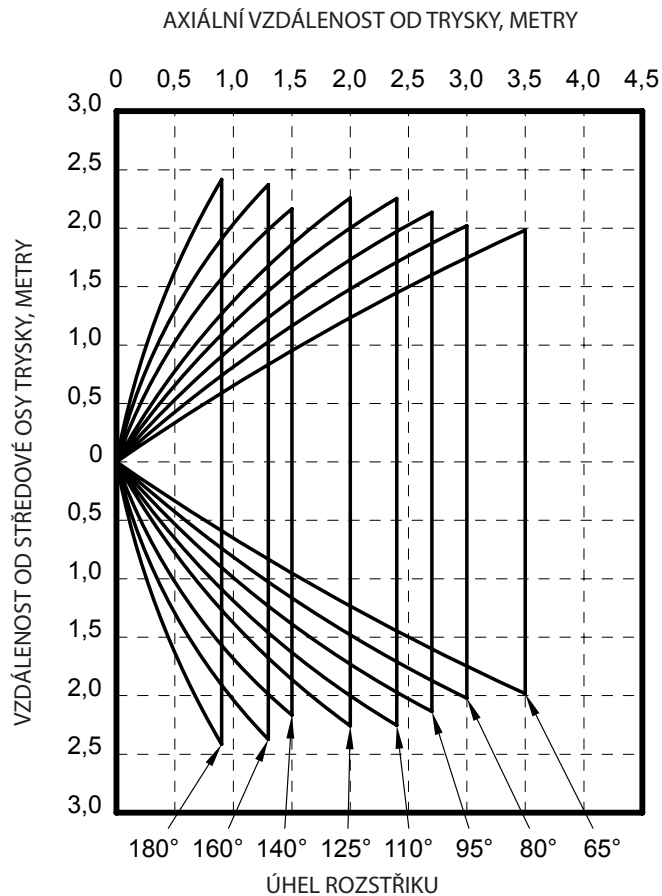
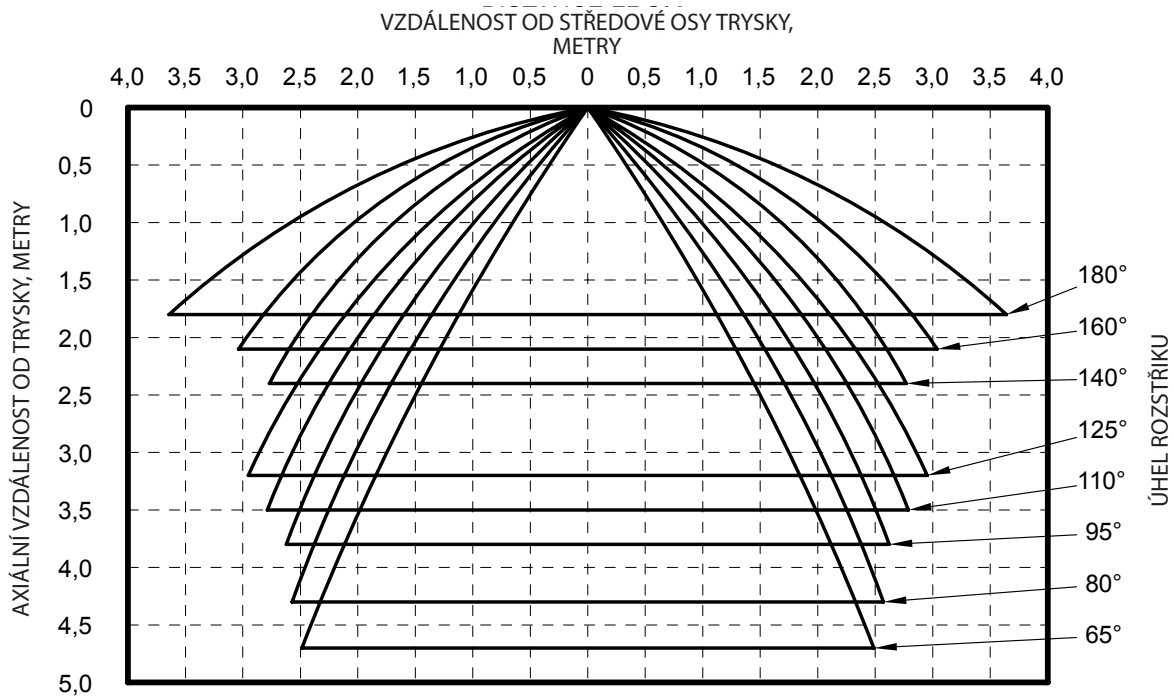
OBRÁZEK 4
OTVOR Č. 24- PROFILY ROZSTŘIKU
PŘI PEVNÉM ÚHLU 0 STUPŇŮ (DOLŮ) A 90 STUPŇŮ (HORIZONTÁLNĚ)



OBRÁZEK 5
OTVOR Č. 28- PROFILY ROZSTŘÍKU
PŘI PEVNÉM ÚHLU 0 STUPŇŮ (DOLŮ) A 90 STUPŇŮ (HORIZONTÁLNĚ)



OBRÁZEK 6
OTVOR Č. 32- PROFILY ROZSTŘIKU
PŘI PEVNÉM ÚHLU 0 STUPŇŮ (DOLŮ) A 90 STUPŇŮ (HORIZONTÁLNĚ)



OBRÁZEK 7
OTVOR Č. 34- PROFILY ROZSTŘÍKU
PŘI PEVNÉM ÚHLU 0 STUPŇŮ (DOLŮ) A 90 STUPŇŮ (HORIZONTÁLNĚ)

Poznámka: Tento dokument je překlad. Překlady jakýchkoli materiálů z angličtiny do jiných jazyků se považují pouze za pomůcku pro čtenáře, kteří neumí anglicky. Přesnost překladu není ani garantována, ani implikována. Pokud se objeví nějaké otázky ohledně přesnosti informací obsažených v překladu, použijte prosím anglickou verzi dokumentu TFP802A, která je oficiální verzí dokumentu. Jakékoli rozpory či rozdíly vzniklé v překladu nejsou závazující a nemají žádný právní účinek, pokud jde o shodu, uplatňování či jakékoli jiné účely. www.quicksilvertranslate.com.