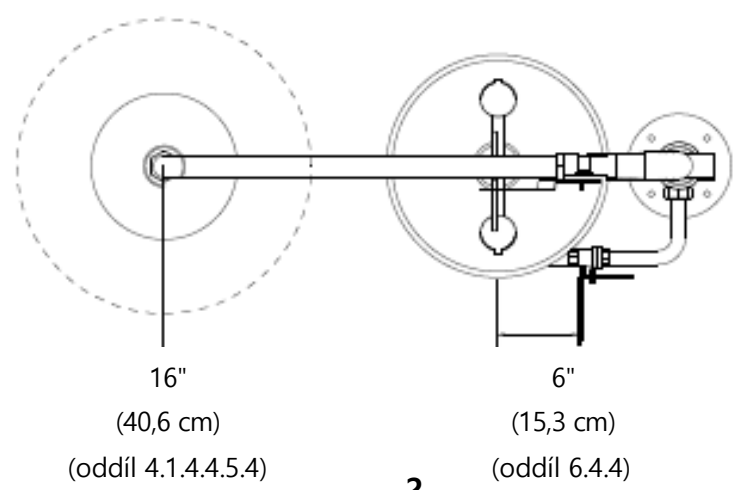
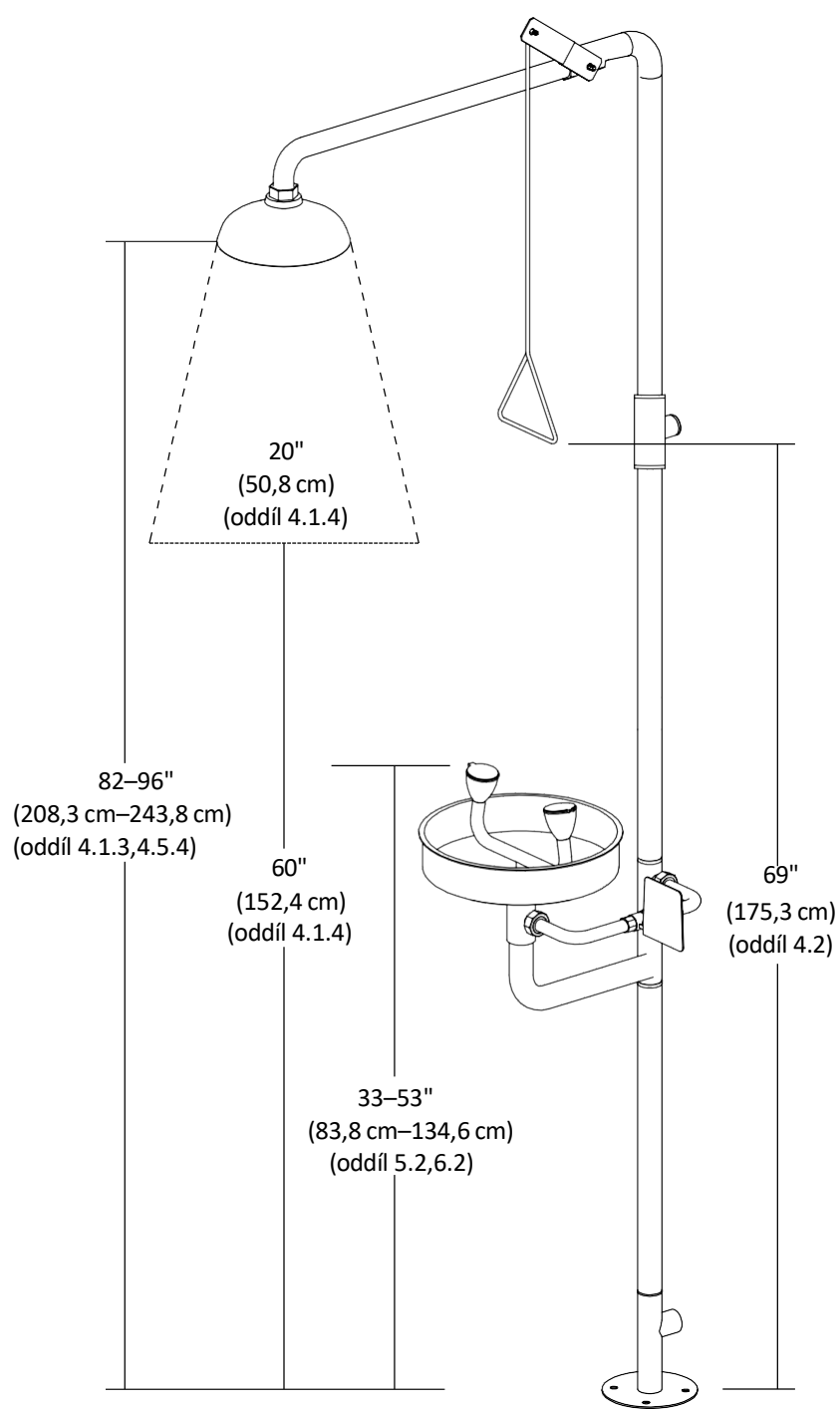


UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

Bezpečnostní a oční sprcha

805004, 805005

Překlad návodu k obsluze



Představení spotřebiče

Toto zařízení vychází z mezinárodních norem pro sprchová zařízení, jako jsou ANSI Z358.1-2014, EN15154, OSHA 29 CFR 1910.151(C) a AS 4775-2007. Zachází s chemickými látkami a slouží k zajištění bezpečnosti pracovníků a nouzové ochrany v případě neočekávané situace. Čistí každou oblast, jako jsou oči a obličej zasažené chemikáliemi, snižuje poškození způsobené chemikáliemi a rychle provádí základní ošetření, aby se ušetřil čas na pozdější odborné ošetření.

Bezpečnostní opatření před použitím

1. Tento návod popisuje obecný způsob instalace, ale instalujte zařízení podle místních zákonů a skutečné situace.
2. Podle předpisů OSHA 29 CFR 1910.151(C) nainstalujte tuto jednotku na místo, kam můžete dorazit do 10 sekund z dílny, kde se manipuluje s nebezpečným materiálem.
3. Bezpečnostní zařízení musí být umístěno na stejné úrovni jako nebezpečí a dráha pohybu musí být bez překážek.
4. Umístění v oblasti označené dobře viditelným nápisem a dobře osvětlené okolí zařízení.
5. Podle normy ANSI Z358.1-2014 zajistěte, aby hydraulický tlak přiváděné vody byl 210 kPa a teplota vody byla 16–38 °C. Sprcha musí dodávat minimálně 75,7 l/min při tlaku 210 kPa a zařízení na výplach očí musí současně dodávat do očí výplachovou tekutinu o průtoku nejméně 11,4 l/min při tlaku 210 kPa.
*Tlak vody při spuštěné sprše na výplach očí. (Hydrostatický tlak je kolem 0,2–0,4 MPa, ale záleží na provozním prostředí.)
6. Ujistěte se, že instalované potrubí těsní, a všechna instalovaná nouzová zařízení jsou připojena k trvalému zdroji proplachovací kapaliny, kterým může být pitná voda, konzervovaná voda, konzervovaný pufrovaný solný roztok nebo jiný lékařsky přijatelný roztok vyrobený a označený v souladu s platnými vládními předpisy.
7. Nouzové zařízení se aktivuje každý týden, aby se ověřila jeho funkčnost. Také proveďte každoroční pravidelnou kontrolu. Jedná se o důležitý úkon, který nařizuje norma ANSI Z358.1.
8. Zaměstnanci, kteří mohou být vystaveni nebezpečným materiálům, musí být vyškoleni v oblasti umístění a správného používání nouzového vybavení.
9. Odpadní vodu po umytí řádně zlikvidujte, aby nedošlo k sekundárnímu poškození.
10. Při instalaci na stěnu předem zkontrolujte, zda ji lze instalovat z hlediska hmotnosti této jednotky a potrubí a materiálu stěny.

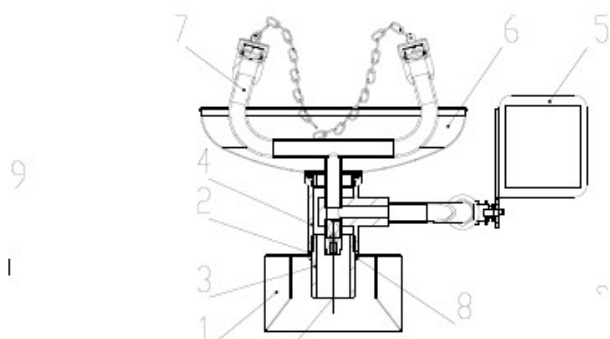
Instalace

1. Vyjměte oční mycí stanici a zkontrolujte, zda jsou díly kompletní;
2. Několikrát omotejte těsnicí pásku s teflonovým závitem na připojení všech potrubních tvarovek;
3. Sestavte stanici pro mytí očí krok za krokem podle pokynů k instalaci v části 4;
4. Vyvrtejte otvory vhodné pro základnu oční sprchy v místě, kde má být oční sprcha nainstalována;
5. Namontujte sestavenou stanici pro mytí očí na určené místo a upevněte jednotku pomocí rozpěrných šroubů;
6. Případně vyvěste nebo umístěte výstražné značky.

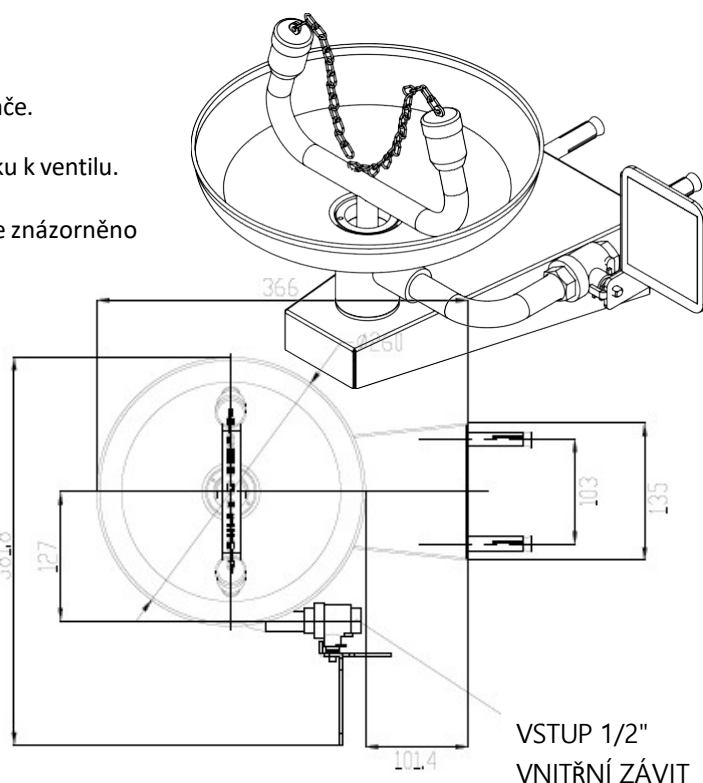
Montáž

Nástěnná sprcha očí/obličeje

- a. Zašroubujte misku do rychlospojky.
- b. Zašroubujte ohyb rohu do rychlospojky shora přijímače.
- c. Šrouby a maticemi připevněte otvírací/uzavírací desku k ventilu.
- d. Připevněte jej k příslušné stěně pomocí držáku, jak je znázorněno na obrázku.



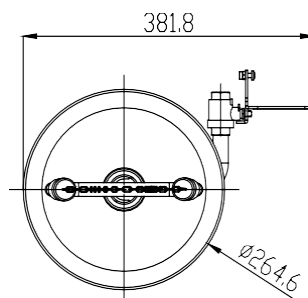
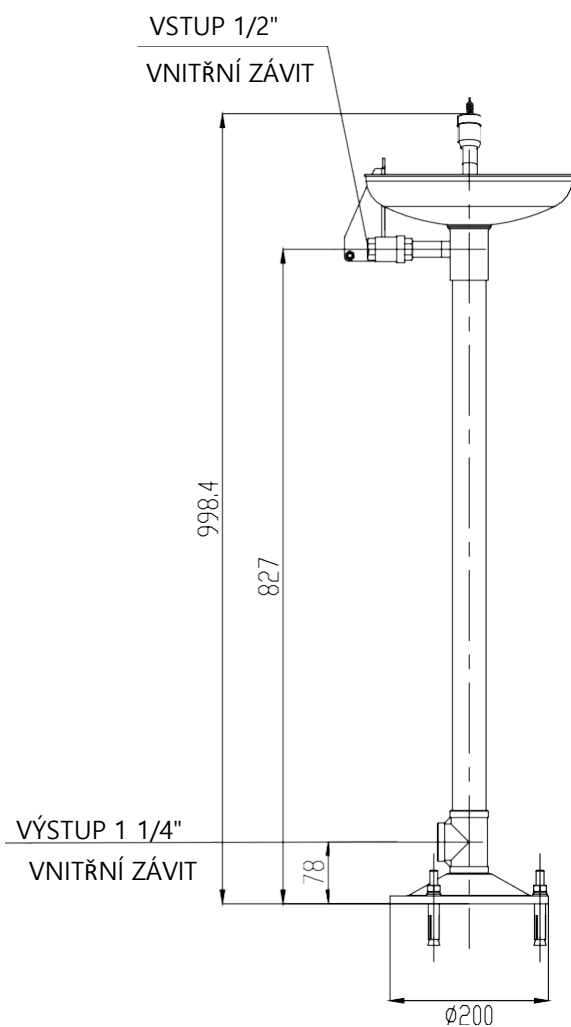
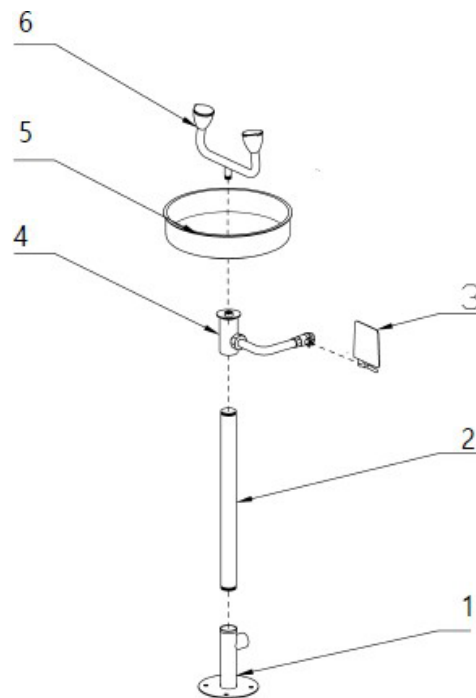
VÝSTUP 1 1/4"
VNĚJŠÍ ZÁVIT



VSTUP 1/2"
VNITŘNÍ ZÁVIT

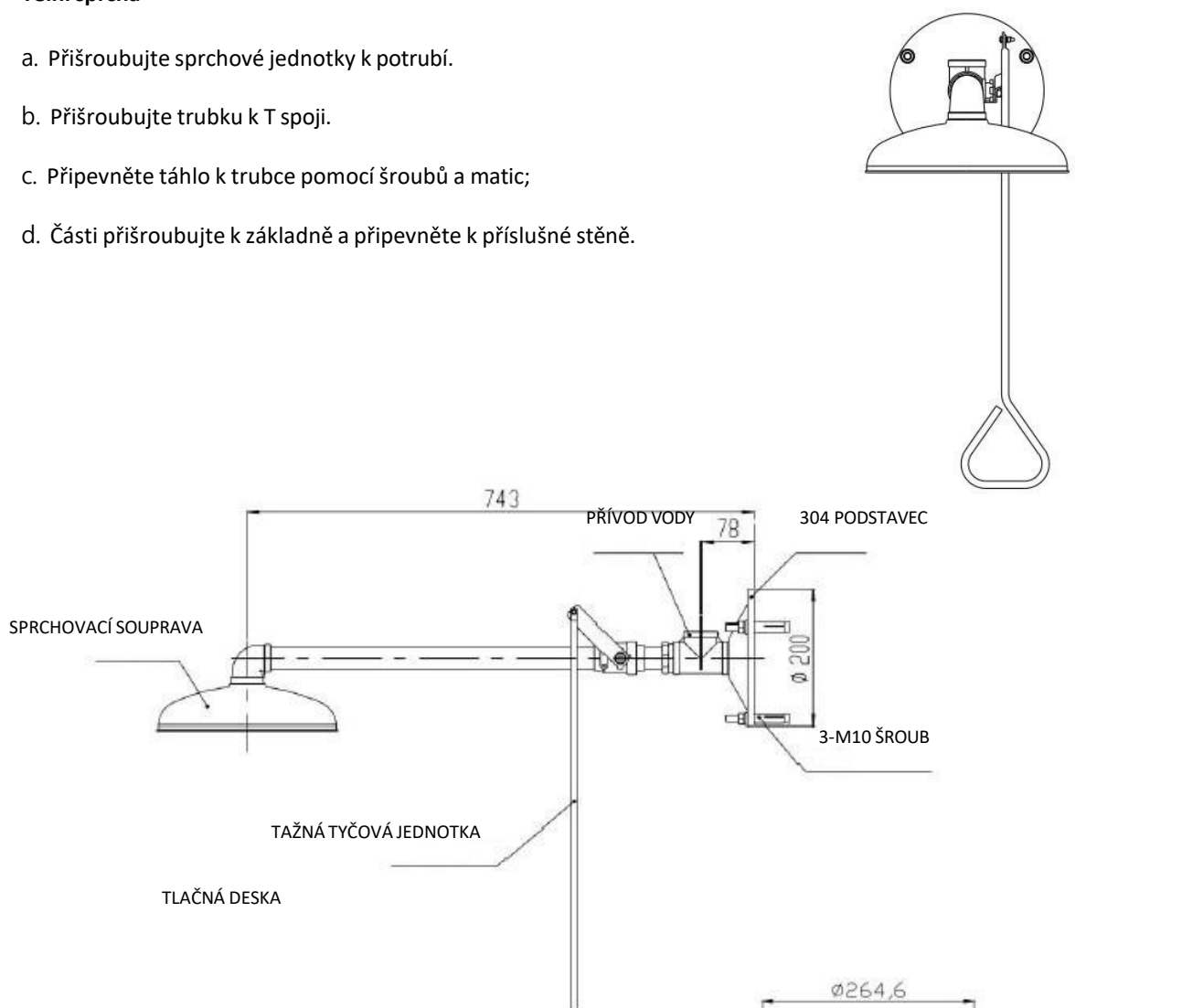
Podstavec na mytí očí/obličeje

- Přišroubujte trubku (2) k podstavci (1) a poté přišroubujte (4) k trubce (2).
- Našroubujte (5) misku do (4) rychlospojky.
- Našroubujte hlavici kalíšků oční sprchy (6) do (5) rychlospojky (4) shora nad přijímačem.
- Jak je znázorněno na výše uvedeném obrázku, (3) připevněte otevřenou/zavřenou desku k ventilu pomocí šroubů a matic.



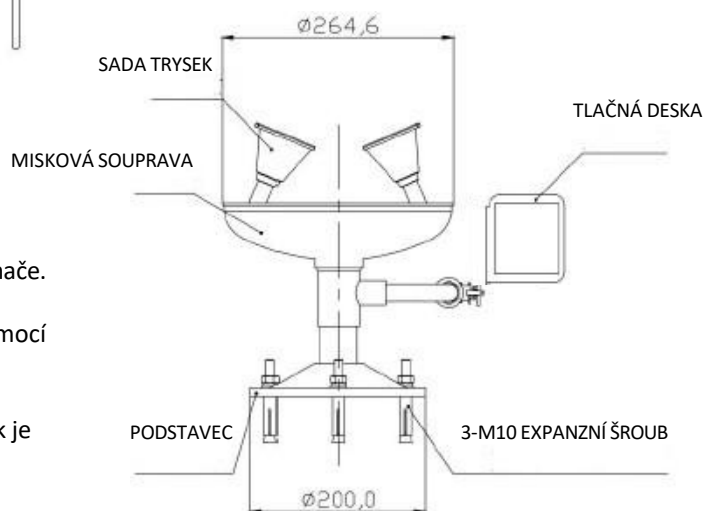
Tělní sprcha

- Přišroubujte sprchové jednotky k potrubí.
- Přišroubujte trubku k T spoji.
- Pripevněte táhlo k trubce pomocí šroubů a matic;
- Části přišroubujte k základně a připevněte k příslušné stěně.



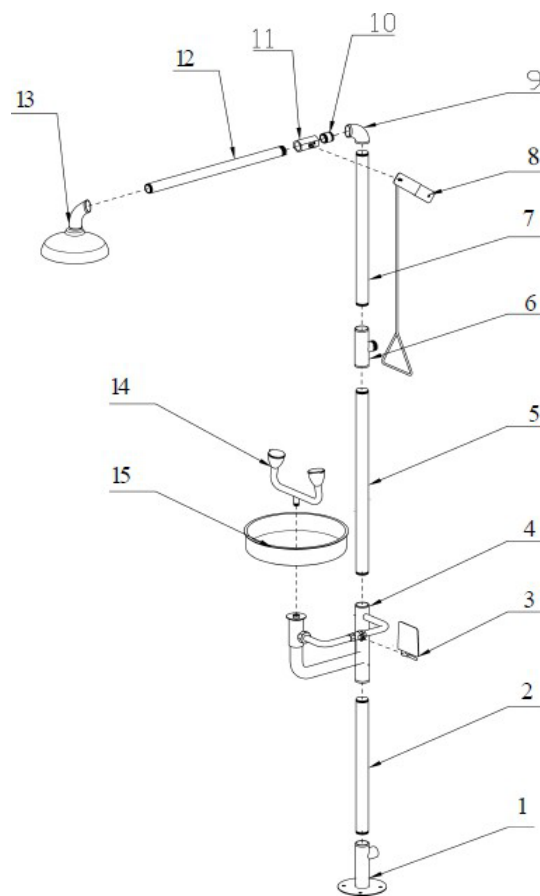
Podstavcová oční sprcha

- Zašroubujte misku do rychlospojky.
- Zašroubujte ohyb rohu do rychlospojky shora přijímače.
- pripevněte otevřenou/zavřenou desku k ventilu pomocí šroubů a matic
- Pripevněte ji k desce pomocí dilatačních šroubů, jak je znázorněno na obrázku.

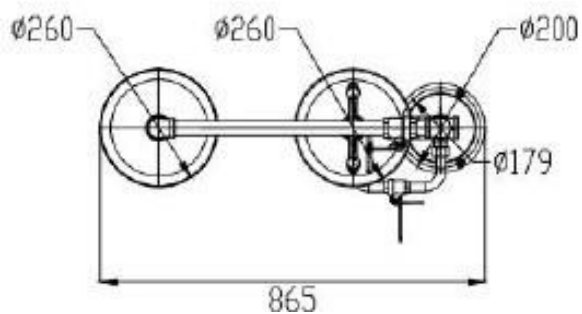
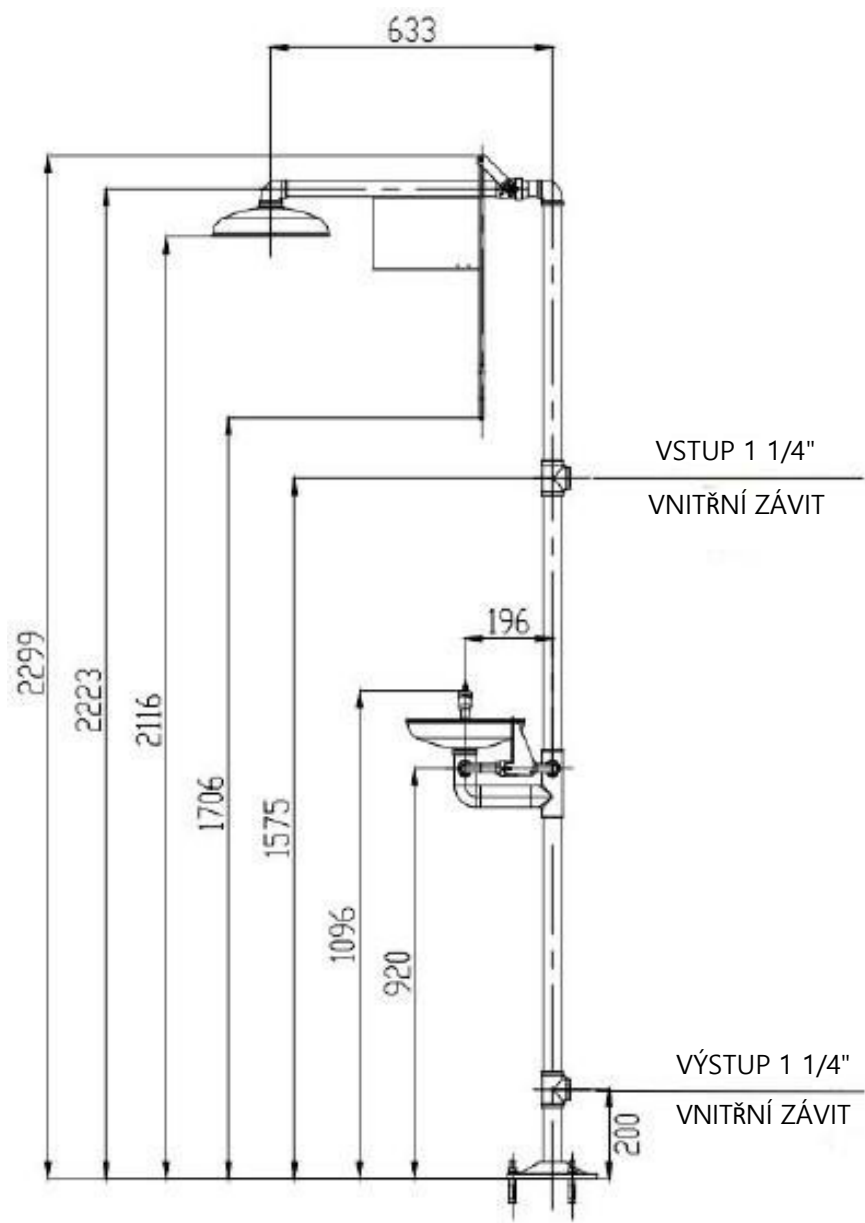


Kombinovaná jednotka

- a. Přišroubujte trubku (2) k podstavci (1) a poté přišroubujte (4) k trubce (2).
- b. Přišroubujte T spoj (6) k potrubí (5)
- c. Klouby (9) přišroubujte k potrubí (7)
- d. Přišroubujte potrubí (10) k ventilu (11)
- e. Přišroubujte (10)(11) ke kloubům (9)
- f. Přišroubujte potrubí (12) k ventilu (11)
- g. Připevněte táhlo k ventilu (11) pomocí šroubů a matic
- h. A přišroubujte díl (5)(6) k (4)
- i. Poté přišroubujte díl (12)(11)(10)(9)(8)(7) k (6)
- j. Přišroubujte sprchovou hlavici (13) k potrubí (12)
- k. Zašroubujte misku (15) do rychlospojky.
- l. Přišroubujte hlavici kalíšků oční sprchy (14) k (15)
- m. Jak je znázorněno na výše uvedeném obrázku, (3) připevněte otevřenou/zavřenou desku k ventilu pomocí šroubů a matic.



Název dílu	Množství	Název dílu	Množství	Název dílu	Množství
Podstavec	1	Protiprachový kryt	1	Redukční kloub	2
Hlavní potrubí	3	Přívod vody T spoj	1	Tlačná deska	1
Sestava oční sprchy + kulový ventil	1	Sprchové potrubí + kulový ventil	1	Výstražná značka	1
Miska oční sprchy	1	Sprchová hlavice	1	Základový šroub	3
Rohový ohyb s tryskami	1	Tažná tyč	1	Návod k obsluze	1



Obsluha

1. Spínač přívodu vody musí zůstat otevřený;
2. Stiskněte tlačnou destičku, nebo šlápněte na nožní pedál, pokud je k dispozici, a aktivujte stanici pro mytí očí. Povolte stisk tlačné desky a kulový ventil pro mytí očí se zavře. Znovu zakryjte protiprachovým krytem po použití.
3. Ručně zatáhněte sprchovou tyč směrem dolů a čistá voda z kohoutku se automaticky rozstříkuje ze sprchové hlavice, která pokrývá celé tělo. Po sprše je nutné sprchovou tyč vrátit do původního stavu a sprchový ventil se zavře.
4. Doporučuje se provádět nepřetržité oplachování po dobu delší než 15 minut, během kterého by měla proběhnout nouzová záchranná opatření.
5. Upozorňujeme, že nouzové sprchy nenahrazují lékařské ošetření. V závažných případech odešlete k ošetření do běžné nemocnice co nejdříve po osprchování.

Údržba

1. Pravidelná kontrola: Provádějte časté vizuální kontroly, abyste se ujistili, že jednotky nejsou zatíženy překážkami, jako jsou nečistoty nebo jiná vybavení. Ujistěte se, že okolí stanice je čisté a snadno přístupné.
2. Týdenní testování: Provádějte týdenní aktivizační testy, abyste zajistili, že voda rychle a účinně vytéká jak ze sprchové hlavice, tak z trysek na oční mytí. Pusťte vodu na dostatečně dlouhou dobu, abyste vyplavili stojatou vodu a potenciální nečistoty.
3. Přívod vody: Pravidelně kontrolujte přívod vody do stanic. Ujistěte se, že existuje konzistentní a přiměřený tlak vody, aby byl zajištěn účinný průtok vody při aktivaci.
4. Regulace teploty: Ověřte, zda teplota vody spadá do doporučeného rozmezí (obvykle mezi 16–38 °C), aby se zabránilo opaření nebo podchlazení. Některé jednotky mají vestavěné mechanismy regulace teploty, které zajišťují, že voda zůstává na bezpečné teplotě.
5. Čistota: Pro pravidelné čištění se doporučuje filtrační síto trysky pro oční mytí. Pro čištění vyšroubujte uzávěr trysky proti směru hodinových ručiček a vyjměte filtrační síto. Stanice udržujte čisté a bez prachu, nečistot a jiných nečistot. Pravidelné čištění zabraňuje ucpávání a zajišťuje, že voda je bezpečná pro použití. Doporučuje se čistit jednotky každých šest měsíců.
6. Kontrola chemického roztoku: Pokud stanice pro mytí očí používá chemický roztok, ujistěte se, že roztok je v době platnosti a nebyl kontaminován. Při výměně nebo doplňování roztoku dodržujte pokyny výrobce.
7. Značení: Ujistěte se, že stanice jsou řádně označeny jasnými a viditelnými značkami. Značka by měla být umístěna pro maximální viditelnost.
8. Školení: Poskytněte školení zaměstnancům nebo jednotlivcům, kteří mohou používat nouzové sprchové a oční stanice. Ujistěte se, že vědí, jak správně ovládat zařízení a chápou důležitost jeho použití v případě nouze.
9. Vedení záznamů: Ved'te protokol o všech činnostech údržby a testování. Dokumentujte všechny opravy, výměny nebo problémy, které vzniknou, spolu s termíny kontrol a testů.
10. Dodržování předpisů:
Seznamte se s příslušnými bezpečnostními normami a předpisy ve vašem odvětví nebo regionu (např. ANSI/ISEA Z358.1, EN15154, OSHA 29 CFR 1910.151(C) a AS 4775-2007).
Stanice nouzové sprchy a oční myčky splňuje požadované specifikace uvedené v těchto normách.

Řešení problémů

Problém	Příčina	Způsob
Nedostatečný průtok vody	1. ucpané filtrační síto trysky; 2. nízký vstupní tlak vody	1. vyčistit nebo vyměnit filtrační síto trysek; 2. zvýšení tlaku vstupní vody
Akumulace vody v misce na mytí očí	Ucpané drenážní otvory nebo ucpané trubky	Odstranění překážek
Trysky nebo sprchy po uzavření stále stříkají	1. tlačná deska nebo tažná tyč nezůstávají na místě; 2. tlačná deska nebo ventil tažné tyče byly poškozeny	1. Vyměnit tlačnou desku nebo tažnou tyč; 2. Vyměňte ventily
Únik vody na potrubních spojích	Žádná nebo jen malá teflonová těsnicí páska kolem závitů	Před instalací obalte všechny závitové spoje dostatečným množstvím teflonové těsnicí pásky.