



VŠEOBECNĚ

Tento uživatelský návod je vypracován v souladu se :

- Zákonem o technických požadavcích na výrobky č. 22/1997 Sb. v platném znění
- Nařízením vlády č. 116/2016 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na zařízení a ochranné systémy určené pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu



BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A NEVHODNÉ POUŽITÍ

- Prodlužovací přívod XSP **nepoužívejte** při jakémkoliv viditelném poškození.
- Prodlužovací přívod XSP provozujte v souladu s dále uvedenými **provozními podmínkami, technickými a štítkovými údaji**.
- Prodlužovací přívod XSP **nepoužívejte** v prostorách s nebezpečím výbuchu zóny 0 (ČSN EN 60 079-10-1) a zóny 20 (ČSN EN 60 079-10-2)!
- K vnějšímu jištění prodlužovacího přívodu použijte **jistící prvek nejvýše se jmenovitým proudem, který je uveden na výrobním štítku**.
- Jmenovitý proud prodlužovacího přívodu bývá většinou menší, než je jmenovitý proud I_n použitých Ex vidlic nebo zásuvek, který je uveden na jejich výrobních štítcích!
- Při ochraně automatickým odpojením od zdroje musí být dle ČSN 33 2000-4-41 u zásuvek napájejících mobilní zařízení pro venkovní použití, jejichž jmenovitý proud nepřevyšuje 32A, použit **proudový chránič** se jmenovitým vybavovacím rozdílovým proudem nepřekračujícím 30mA!
- Dle ČSN 34 0350 nemá celková délka pohyblivého přívodu překročit 50m! U delšího přívodu se musí zajistit a ověřit spolehlivé působení ochrany před úrazem elektrickým proudem!
- Pokud je prodlužovací přívod **navinut na kabelové cívce**, smí být kabel připojen ke spotřebiči s příkonem několikanásobně menším, než při plně rozvinutém kabelu! Hodnota maximální dovolené zátěže pro zcela navinutý a zcela odvinutý kabel je uvedena na výrobním štítku.
- Prodlužovací přívod XSP musí být používán tak, aby **nemohlo dojít k jeho jakémukoliv poškození** (mechanickému, vlivem tepla apod.). Nesmí také překážet v prostorách, v nichž je použit.
- V žádném případě **nesmí být zasahováno do provedení** prodlužovacího přívodu XSP (např. náhrada zásuvek a vidlic za jiné typy, zkracování kabelu, přepojení žil apod.).
- Pokud prodlužovací přívod sestává i z komponentů, které **nejsou v nevýbušném (Ex) provedení (plastová cívka pro navinutí kabelu, vidlice nebo zásuvka)**, nesmí se tato část použít v prostorách s nebezpečím výbuchu.
- Skladování, přepravu, montáž, instalaci, revizi a preventivní údržbu, opravy a servis provádějte dle dále uvedených pokynů.

1. POPIS A POUŽITÍ

Prodlužovací přívod XSP standardně sestává z kabelu s pryžovým pláštěm typu H07RN-F, který je z jedné nebo obou stran zakončen nevýbušnou zásuvkou a/nebo vidlicí. Kabel může být pro snazší manipulaci a uskladnění navinut na kabelovou cívku. Prodlužovací přívod slouží k napájení elektrických přístrojů a zařízení umístěných v prostředí s nebezpečím výbuchu plynů, par a prachů.

2. PROVOZNÍ PODMÍNKY

2.1 Použití v prostorech dle zařizovacích předpisů

Prostory	Název normy	Norma
ZÓNA 1 ZÓNA 2	Výbušné atmosféry - Část 10-1: Určování nebezpečných prostorů - Výbušné plyné atmosféry	ČSN EN 60 079-10-1
ZÓNA 21 ZÓNA 22	Výbušné atmosféry - Část 10-2: Určování nebezpečných prostorů - Výbušné atmosféry s hořlavým prachem	ČSN EN 60 079-10-2

2.2 Teplota okolí T_a (standardní): **-20°C až +40°C**

Případný jiný rozsah T_a je uveden na **výrobním štítku**

3. TECHNICKÉ ÚDAJE

3.1 Všeobecné údaje použitých Ex vidlic a zásuvek

Název	Údaj	Norma, pozn.
Nevýbušné provedení	Ex d e IIC T* Gb Ex tb IIIC T*°C Db	ČSN EN 60079-0 ČSN EN 60079-1 ČSN EN 60079-7 ČSN EN 60079-31
Stupeň krytí	IP 66/67	ČSN EN 60 529
Skupina a kategorie	II 2G, II 2D	2014/34/EU
ES certifikáty typu	LCIE 99 ATEX 6027 X	Typ DXN1
	LCIE 05 ATEX 6149	Typ DXN3
	LCIE 05 ATEX 6150	Typ DXN6

* viz certifikát typu

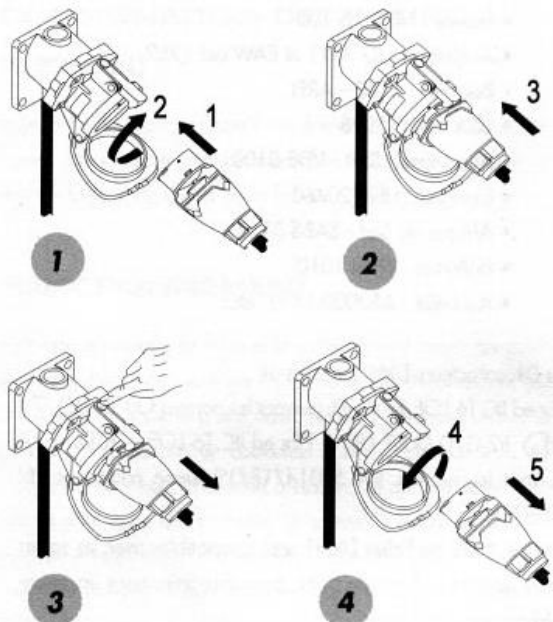
3.2 Elektrické údaje

Napěťová soustava a jmenovitý proud (**pro jištění**) jsou uvedeny na **výrobním štítku**.

4. Ex ZÁSUVKY A VIDLICE

K připojení zařízení používejte vidlice od stejného výrobce jako je zásuvka. Vidlice a zásuvky musí mít také kompatibilní jmenovité hodnoty (konfigurace kolíků, napětí, jmenovitý proud ...), aby mohly být zapojeny.

Abyste mohli být provedeno spojení, musí být vidlice a zásuvka v kompatibilní klíčovací pozici. Rozpojovací zařízení je tvořeno ochranným krytem. Ten je v uzavřené pozici a má pružinovou západku zabírající vnikání prachu a vlhkosti. Stisknutím západky uvolníte kryt. Abyste připojili vidlici (1), umístěte bajonet vidlice a dutou část zásuvky do společné osy, částečně zasuňte vidlici, západka směřuje nahoru, otáčejte ve směru hodinových ručiček podobně, jako byste šroubovali elektrickou žárovku. Dva červené body, sloužící jako vizuální značka, usnadňují zasunutí vidlice. Potom je vidlice v klidové pozici, obvod je otevřen. Abyste uzavřeli obvod (2), zasunujte vidlici, dokud ji západka nebude držet na svém místě. Abyste obvod otevřeli (3), stiskněte západku, čímž se obvod přeruší, potom otočte vidlici a vytáhněte ji (4). Kryt zásuvky musí být zavřen.



5. INSTALACE DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ

Rozhodnutí o použití daného typu zařízení v uvažovaných prostorách musí být v souladu s výše uvedenými provozními podmínkami (viz bod 2.), místními provozními předpisy, **ČSN EN 60 079-14**, a dalšími platnými předpisy.

Ochrana před úrazem elektrickým proudem je kromě výše uvedených předpisů dána také **ČSN 33 2000-4-41**, **ČSN EN 61 140** a dalšími návaznými předpisy. Bezpečnostní předpisy pro obsluhu a práci na elektrických zařízeních jsou dány **ČSN EN 50 110-1**, odbornou způsobilost pracovníků v elektrotechnice řeší vyhláška č. 50/1978 Sb. v platném znění.



GENERI, s.r.o.
 Uničovská 50
 787 01 ŠUMPERK
 tel.: 583 221 500, fax: 583 214 183

UŽIVATELSKÝ NÁVOD

NEVÝBUŠNÝ PRODLUŽOVACÍ PŘÍVOD

TYP: **XSXP**

Strana: **2** ze **2**

N740079 – 4. vydání

Platnost od: **20.4.2016**

6. REVIZE A PREVENTIVNÍ ÚDRŽBA

Revize a preventivní údržba nevýbušných elektrických zařízení je dána ČSN EN 60 079-17 (pokud např. vyhláška, místní předpisy apod. nestanoví jinak).

U **zásuvek** je nutné průběžně zkontrolovat utažení upevňovacích šroubů s výjimkou svorkových šroubů, které jsou s pružinou. Zkontrolujte čistotu kontaktních povrchů, zejména na straně vidlice, kde jsou vystavené. Jakékoli usazování prachu odstraňte čistou textilií. Neostříkujte, to způsobuje shlukování nečistot. Plochá těsnění IP mezi vidlicí a zásuvkou musí být pravidelně kontrolována (jednu za půl roku). Pokud je to nutné, vyměňte je. Před každým použitím nevýbušného prodlužovacího přívodu je třeba zkontrolovat neporušenost kabelu. Pokud je kabel viditelně poškozen, nesmí se prodlužovací přívod použít!

Pro všechny opravy nebo služby používejte pouze originální součásti výrobce.

7. OPRAVY A GENERÁLNÍ PROHLÍDKY, SERVIS

Opravy a generální prohlídky nevýbušných elektrických zařízení jsou dány ČSN EN 60 079-19.

Opravy by přednostně měly být svěřovány výrobcem nebo jím pověřené organizaci.

Všechny části nevýbušného prodlužovacího přívodu jsou neopravitelné, při poškození musí být vyměněny.

Při všech opravách a renovacích musí být zachováno nevýbušné provedení a původní krytí (IP 66/67).

Service provádí přímo výrobní středisko Šumperk.

Při jakémkoliv problému týkajícího se výrobků GENERI, s.r.o. (např. při ztrátě průvodní dokumentace, technické závadě atd.) stačí odečíst z firemního štítku pouze tyto dva údaje:

- 1) TYP ZAŘÍZENÍ,
- 2) SÉRIOVÉ VÝROBNÍ ČÍSLO (No.)

Za pomoci těchto dvou údajů lze u výrobce dohledat veškerou průvodní a technickou dokumentaci konkrétního výrobku.

8. SKLADOVÁNÍ, BALENÍ A PŘEPRAVA

Prodlužovací přívod XSXP se **skladuje** při teplotě okolí +5°C až +40°C, v neagresivních vnitřních prostorách bez UV záření a povětrnostních vlivů, ve kterých nedojde ke zhoršení jakosti (klimatické podmínky 1K2, biologické podmínky 1B1, chemické aktivní látky 1C2, mechanicky aktivní látky 1S1, a mechanické podmínky 1M2 dle ČSN EN 60 721-3-1).

Prodlužovací přívod XSXP se **balí** do ochranné fólie, v níž se i expeduje.

Doprava je standardně zajišťována expresní službou do 24 hodin, případně dle přání zákazníka. Zasílá se i na dobírku.

Podmínky přepravy jsou 2K2, 2B1, 2C2, 2S1, 2M2 dle ČSN EN 60 721-3-2.

9. DODACÍ PODMÍNKY

Cena zboží, dodací lhůty, způsob platby, způsob přepravy je uveden v kupní smlouvě, kterou zasílá obchodní oddělení po obdržení objednávky. Pokud není v kupní smlouvě uvedeno jinak, je poskytována záruka na zboží standardně po dobu 12 měsíců.

10. LIKVIDACE VÝROBKU



Nepotřebné výrobky likvidujte v souladu s platnými předpisy.

!!! Všechny komponenty mohou při spalování uvolňovat škodlivé výpary !!!

11. DOKUMENTACE DODÁVANÁ S VÝROBKEM

- ☑ EU prohlášení o shodě
- ☑ Tento uživatelský návod včetně záruky
- ☑ dodací list

ZÁRUKA

Výrobek typ: **XSXP**

Výrobní číslo No.: Od: do:

Na tento výrobek je Vám poskytnuta záruka po dobu 12 měsíců (pokud není v kupní smlouvě stanoveno jinak) ode dne, kdy byl předán. Ručíme za kvalitu práce a materiálu. Vlivem skladování, při přepravě i při používání se přesto mohou objevit nedostatky ve výrobním podniku nezjistitelné. Pokud byly zapříčiněny chybným materiálem nebo výrobou, uvedeme výrobek na vlastní náklady do bezvadného stavu. Záruka se nevztahuje na vady vzniklé chybným zacházením, mechanickým poškozením a nedodržením montážních instrukcí a pokynů pro údržbu.

VÝSTUPNÍ KONTROLA

pověřený pracovník:

výsledek:

razítko a podpis:

OK



ISO 9001



PŘEJEME VÁM MAXIMÁLNÍ SPOKOJENOST S NAŠIMI VÝROBKY A SLUŽBAMI