

Bezpečnostní informace — staveništní rozvaděče HILARK

Č. dokumentu: 2/23/09/2026 · Verze: 2 · Datum vydání: 23. 9. 2026

VAROVÁNÍ – RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM A POŽÁRU

Nesprávné připojení, překročení jmenovitých parametrů, použití poškozeného rozvaděče nebo jeho použití v nevhodných podmínkách může způsobit úraz elektrickým proudem, požár, materiální škody, těžká zranění nebo smrt. Nepoužívejte rozvaděč, který je poškozený, navlhlý, nekompletní nebo nese stopy přehřátí.

POUZE PRO KVALIFIKOVANOU OSOBU

Instalaci, připojení, opravy, úpravy a elektrická měření smí provádět výhradně osoba s požadovanou kvalifikací a oprávněním.

1. Výrobce a právní základ

Výrobce: Hilark Sp. z o.o. · ul. Powstańców 127/28, 31-670 Kraków, Polsko · sales@hilark.eu · tel. +48 600 649 218 · www.przedluzacz.com.pl

Oblast	Právní základ / použití
Elektrická bezpečnost	Směrnice 2014/35/EU (LVD) a normy příslušné pro daný druh rozvaděče, včetně EN 61439-4 pro staveništní rozvaděče (ACS).
Elektromagnetická kompatibilita	Směrnice 2014/30/EU (EMC) – pokud se vztahuje na konstrukci a funkci rozvaděče.
Obecná bezpečnost	Nařízení (EU) 2023/988 (GPSR), uplatňované v rozsahu, na který se nevztahují odvětvové předpisy.
Vysloužilá zařízení	Směrnice 2012/19/EU (WEEE) a vnitrostátní předpisy – oddělený sběr elektroodpadu (OEEZ).
Obaly / registry	Vnitrostátní systémy rozšířené odpovědnosti výrobce: BDO, LUCID a SYDEREP.

2. Výstražné piktogramy

	Riziko úrazu elektrickým proudem – kritické nebezpečí.		Riziko požáru nebo přetížení – kritické nebezpečí.
	Obecné varování – před použitím si přečtěte návod.		Činnosti výhradně pro kvalifikovaný personál s požadovaným oprávněním.
	Zákaz přístupu dětem a nepovolaným osobám.		Nevyhazujte do komunálního odpadu – odevzdejte na sběrné místo elektroodpadu (OEEZ/WEEE).
	Riziko mechanického poškození vodiče, kabelu nebo krytu – chraňte před přejetím, rozdrčením a nárazem.		

3. Analýza rizik

Nebezpečí	Následek	Opatření ke snížení rizika	Riziko
Úraz elektrickým proudem	Těžká zranění nebo smrt	Označení, návod, kontrola technického stavu, správné připojení a měření.	Kritické
Požár / přetížení	Požár a zničení majetku	Dodržujte jmenovitý proud a jmenovitý výkon; nezakrývejte; používejte vhodné ochranné přístroje.	Kritické
Mechanické poškození	Poškození kabelu, krytu nebo izolace	Kabelové přejezdové kryty, zabezpečení tras vodičů, ochrana před přejetím a nárazem.	Vážné
Přístup nepovolaných osob	Zranění a neoprávněný zásah	Rozvaděč zavírejte; omezte přístup; používejte piktogramy.	Vážné
Nesprávná likvidace	Škody na životním prostředí	Odevzdejte k oddělenému sběru elektroodpadu (OEEZ).	Mírné

4. Před uvedením do provozu a připojením

- Přečtěte si návod k výrobku, údaje na výrobním štítku a požadavky platné na pracovišti.
- Zkontrolujte, zda jsou rozvaděč, kryt, uzávěry, zásuvky, vodiče, vidlice a ochranné prvky kompletní, suché, čisté a nepoškozené. Poškozený výrobek neuvádějte do provozu.
- Před připojením odpojte napájení, zajistěte je proti náhodnému zapnutí a vhodným přístrojem ověřte nepřítomnost napětí.
- Ověřte druh sítě, způsob ochrany před úrazem elektrickým proudem, napětí, jmenovitý proud, stupeň krytí IP, podmínky prostředí a kompatibilitu připojovaných spotřebičů.
- Rozvaděč umístěte stabilně na místo, kde je omezeno riziko zaplavení, nárazu, přejetí, zakopnutí a přístupu nepovolaných osob.

5. Zásady bezpečného používání

- Používejte výhradně v souladu s určením a v mezích jmenovitých parametrů uvedených na výrobním štítku. Nepřekračujte přípustný proud, výkon ani počet spotřebičů.
- Rozvaděč nezakrývejte a neumísťujte jej v blízkosti zdrojů tepla. Nepoužívejte rozvaděč, který je navlhlý, poškozený nebo má nesprávně uzavřený kryt.
- Rozvaděč zavírejte a zabezpečte proti přístupu dětí a nepovolaných osob. Nevkládejte do zásuvek žádné předměty a nezasahujte do

částí pod napětím.

- Připojujte pouze funkční zařízení a vodiče s nepoškozenou izolací. Neprovádějte provizorní opravy, a to ani opravu vodiče izolační páskou.
- Vodiče vedte mimo komunikační cesty a v místech průchodů a přepravních cest je chraňte vhodnými kabelovými přejezdovými kryty, kabelovými prahy, zavěšením nebo jiným způsobem, který snižuje riziko zakopnutí a poškození.
- Rozvaděč ani vodiče netahejte, nepřesouvejte, nešlapejte na ně a nepřejíždějte je. Chraňte je před nárazem, rozdrčením a ostrými hranami.
- K rozvaděčům vyžadujícím ochranný vodič připojujte pouze zařízení se správným ochranným spojením.

6. Použití venku a podmínky IP

Venku používejte pouze rozvaděče, jejichž označení a dokumentace takové použití jednoznačně povolují. Stupeň krytí IP platí pouze pro kompletní rozvaděč, který je správně uzavřený a vybavený podle návodu. Nepředpokládejte, že každé označení IP44 nebo vyšší umožňuje provoz za jakýchkoli povětrnostních podmínek.

Zabraňte ponoření, přímému proudu vody, zaplavení, kondenzaci a působení podmínek, které přesahují prohlášení výrobce.

7. Kontroly, měření a údržba

- Před zahájením práce zkontrolujte vnější stav rozvaděče a funkci ochranných přístrojů podle návodu. Je-li rozvaděč vybaven proudovým chráničem (RCD), kontrolujte jeho funkci testovacím tlačítkem podle návodu výrobce a pravidel platných na pracovišti.
- Ochranná měření, zkoušky po opravě, změně konfigurace nebo přemístění a pravidelné kontroly provádějte v souladu s vnitrostátními předpisy, posouzením rizik, návodem výrobce a podmínkami používání. Rozsah a četnost stanoví kvalifikovaná osoba.
- Ke kontrolním činnostem může – v závislosti na konstrukci a instalaci – patřit kontrola spojitosti ochranného vodiče, izolačního odporu, účinnosti ochrany před úrazem elektrickým proudem a parametrů ochranných přístrojů.
- Před čištěním odpojte napájení. Čistěte suchým nebo mírně navlhčeným hadříkem; nepoužívejte rozpouštědla, žravé prostředky ani metody, které by mohly způsobit vniknutí vody do krytu.

8. Typový štítek a označení

- Neodstraňujte, nezakrývejte ani neupravujte označení, typový štítek, piktogramy ani údaje o parametrech a stupni krytí IP.
- Typový štítek by měl umožňovat identifikaci rozvaděče a obsahovat alespoň údaje požadované pro daný typ výrobku, včetně výrobce, typu/identifikátoru, data nebo identifikačního kódu, jmenovitých parametrů, stupně krytí IP a příslušných označení shody.
- Na staveništi se doporučuje doplňkové provozní označení rozvaděče: číslo rozvaděče, místo umístění, odpovědná osoba a kontakt, datum poslední kontroly a měření.
- Označení CE vyplývá z použitelných harmonizačních právních předpisů Unie, zejména LVD a případně EMC. GPSR nezavádí samostatné označení shody.

9. Vyřazení z provozu a likvidace

Poškozený rozvaděč neprodleně vyřadte z provozu, zajistěte jej proti opětovnému připojení a předejte jej k posouzení kvalifikované osobě. Před demontáží odpojte napájení a použijte vhodná bezpečnostní opatření.

Vysloužilý rozvaděč nevyhazujte do komunálního odpadu. Odevzdejte jej na příslušné místo odděleného sběru elektrických a elektronických zařízení v souladu s předpisy země používání. Obalové materiály tříděte podle místních pravidel.

10. Registrační čísla a kontakt

BDO (PL): **000376152** · LUCID (DE): **DE2105969976679** · SYDEREP (FR): **FR268702_01MWBD** · Doplňkové č. FR: **04407/15-ECZ** · Packaging: **RV25OBA0004406** · EEE: **RV25EEZ0001245**

Tento dokument je bezpečnostní informací pro uživatele. Nenahrazuje EU prohlášení o shodě, technickou dokumentaci, posouzení rizik ani návod určený pro konkrétní model rozvaděče. V případě potřeby jsou dokumentace o shodě a kanál pro hlášení týkající se bezpečnosti k dispozici na kontaktní adrese výrobce.

