



komplexné sieťové riešenia



ŠTRUKTÚROVANÁ KABELÁŽ

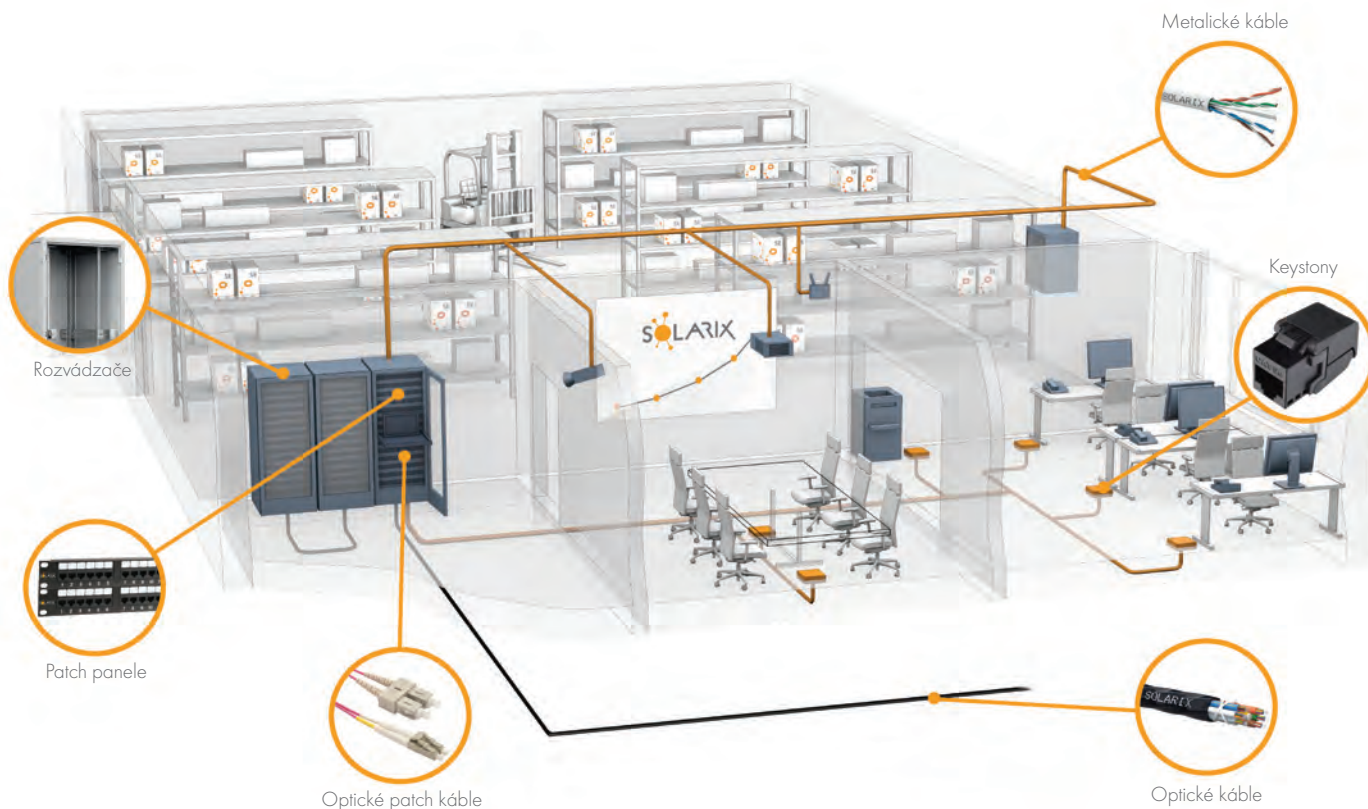
OBSAH

Čo je Solarix	2
Výkon a kvalita	2
Kľúčové vlastnosti	3
Podiel na trhu	3
Prečo Solarix?	4
Najdôležitejšie miľníky	5
Referencie Solarix	6
Certifikáty Solarix	8
CPR	8
Štandardná a systémová záruka	9
Štítok na produktoch Solarix	11
Farebné rozlíšenie káblov	12
Chytré boxy pri inštalačných kábloch Solarix	14
Certifikačné školenia Solarix	15
Solarix na sociálnych sieťach	17
Kontakty	17

ŠTRUKTÚROVANÁ KABELÁŽ SOLARIX

Čo je Solarix

Solarix je systém štruktúrovanej kabeláže, ktorý ponúka kompletne riešenie pre budovanie pasívnych častí počítačových sietí. Vyznačuje sa predovšetkým vynikajúcim výkonom, spoľahlivosťou, jednoduchou inštaláciou a taktiež výbornou cenou. Vďaka svojim vlastnostiam a šírke ponúkaných metalických aj optických komponentov, a tiež rozvádzačov, je systém Solarix určený pre všetky veľkosti a typy sietí.



Výkon a kvalita

Všetky komponenty systému Solarix sú navrhnuté tak, aby poskytovali maximálny výkon a spĺňali alebo prevyšovali, požiadavky definované v medzinárodných štandardoch pre štruktúrovanú kabeláž. Systém Solarix taktiež ponúka produkty, ktoré reagujú na najnovšie trendy v oblasti počítačových sietí - napr. prvky z produktovej rady Solarix - kategórie 6A, Solarix - kategórie 7 a Solarix - kategórie 7A podporujú vysokorychlostný protokol 10GBASE-T, a teda prenos dát rychlosťou 10 Gbps. Komponenty Solarix - kategórie 8 zasa dokážu preniesť dáty rychlosťou dokonca až 25 Gbps a 40 Gbps (protokoly 25GBASE-T a 40GBASE-T).

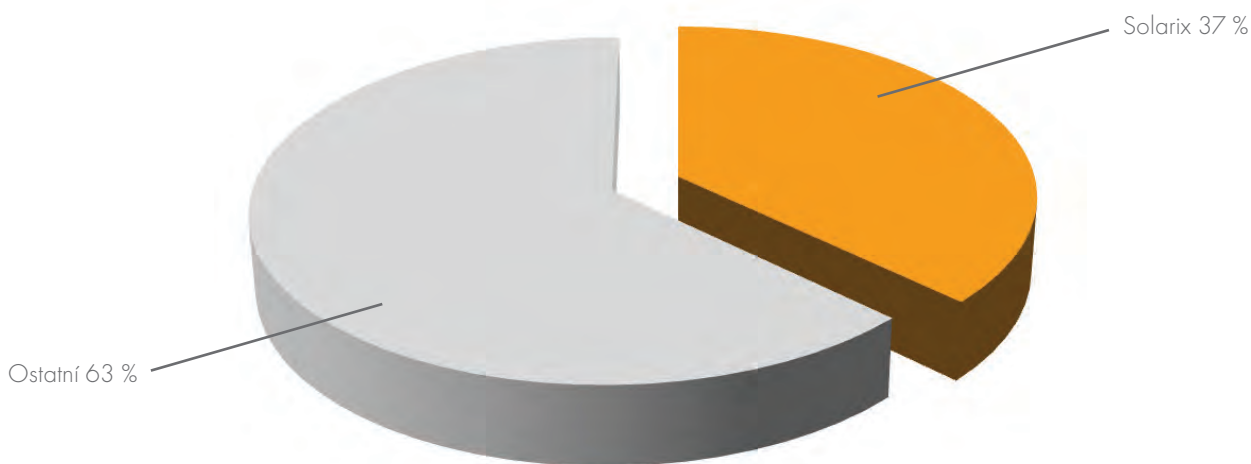
Kvalitu a vynikajúce výkonové parametre štruktúrovanej kabeláže Solarix potvrdzujú **certifikáty** medzinárodne uznávaných testovacích laboratórií a predovšetkým viac ako 1 000 certifikovaných a už dlhé roky **spoľahlivo fungujúcich inštalácií** po celej Českej republike, na Slovensku, i inde vo svete.

Klíčové vlastnosti

- Kompletne portfólio produktov metalickej a optickej kabeláže aj rozvádzačov
- Vynikajúci pomer kvalita, výkon a cena
- Komponenty spĺňajú požiadavky z medzinárodných štandardov
- Výborná skladová dostupnosť produktov
- Jednoduchosť a rýchlosť inštalácie
- Reagujeme na trendy a inovácie
- Široká databáza produktových materiálov
- Prepracovaný systém záruk (napr. predĺžená záruka až 30 rokov)

Podiel na trhu

Štruktúrovaná kabeláž Solarix je najpredávanejšou štruktúrovanou kabelážou na trhu v Českej republike s podielom 37 % a mesačným predajom takmer 4 300 km inštalačných káblov.



Podiel štruktúrovanej kabeláže Solarix na trhu v ČR



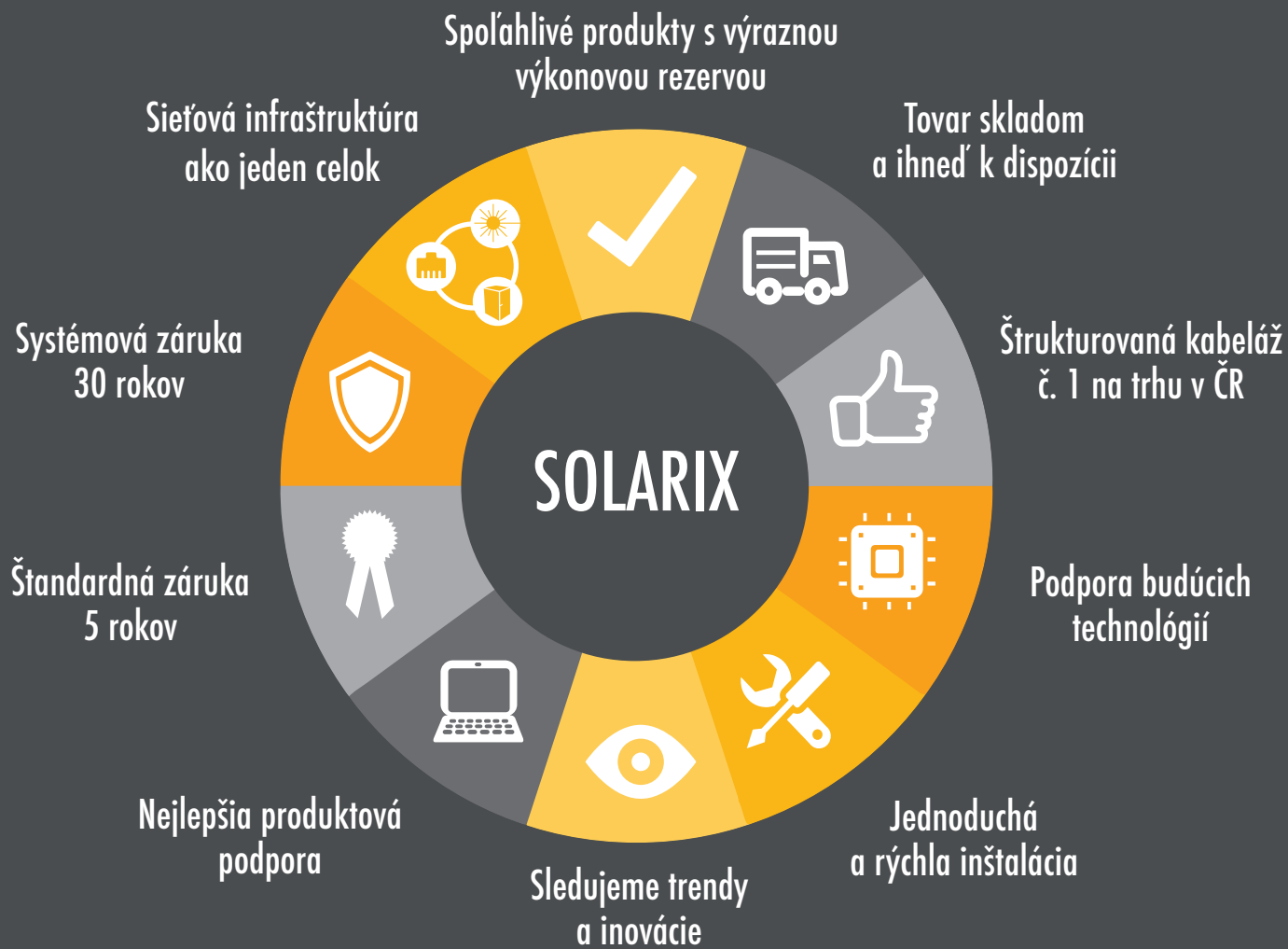
Vedeli ste, že ...

... za posledných päť rokov naši zákazníci nainštalovali toľko kábla Solarix, že by sme ním obmotali zemeguľu viac ako trikrát?

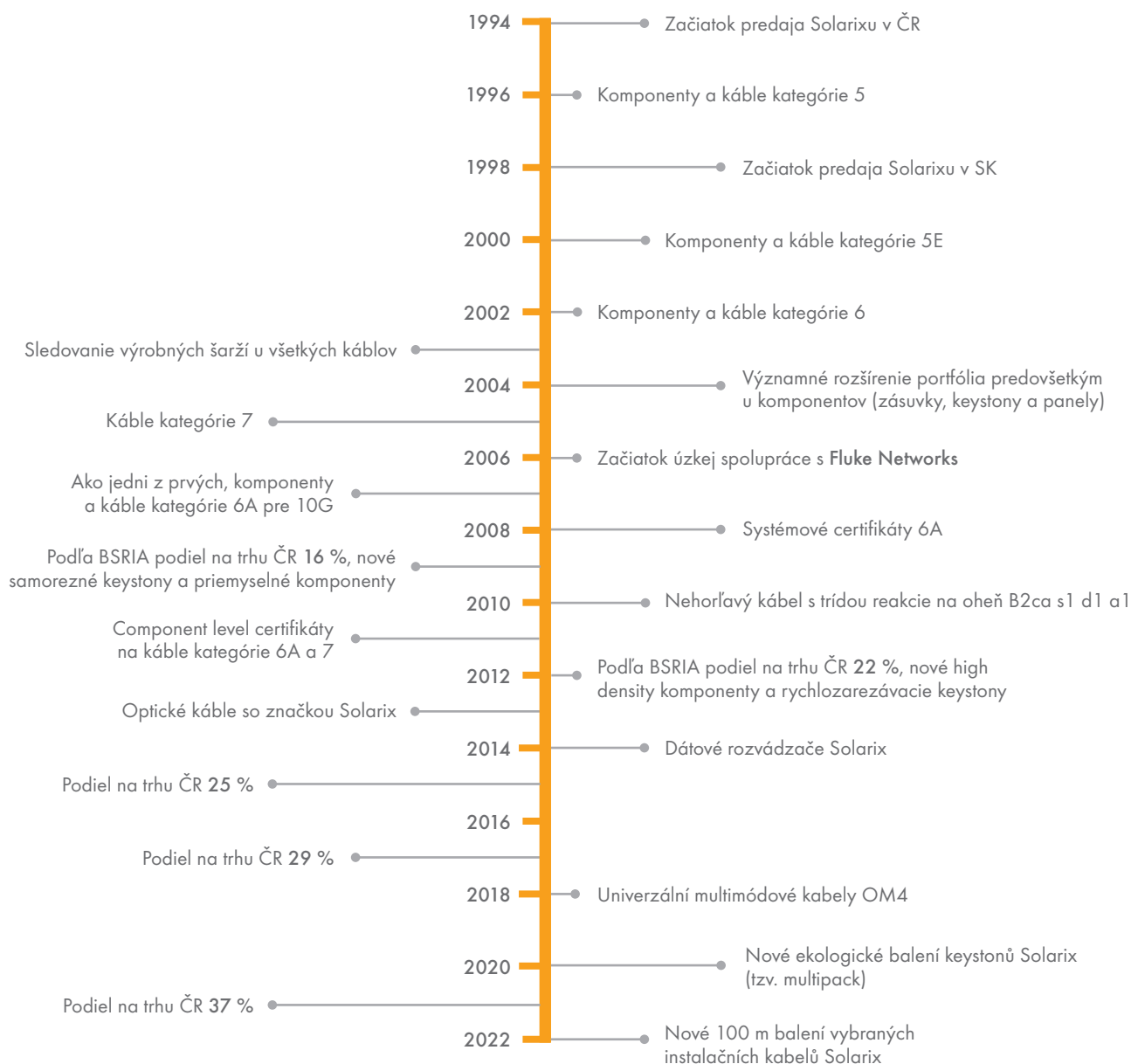


PREČO SOLARIX?

10 dôvodov prečo kupovať Solarix



Vedeli ste, aké sú najdôležitejšie míľniky značky Solarix?



Vedeli ste, že ...

... môžete získať na Vašu inštaláciu s komponentmi Solarix **systémovú záruku** až 30 rokov?



Meníme svet sietí, posúvame hranice.





TIETO TOWERS, Ostrava
kat. 6, 3500 portů

IT4Innovation – národní superpočítačové centrum, Ostrava
kat. 6, 1300 portů

Administrativní budova Lumius, Sviadnov
kat. 5E, 1200 portů

Svět techniky, Ostrava
kat. 6, 1050 portů

Nemocnice a lékárna, Ostrava-Vítkovice
kat. 6, 1000 portů

TWR, Mošnov
kat. 6, 750 portů

CTPark, Ostrava
kat. 6A, 500 portů

Admin. budova, Žilina
kat. 6, 2350 portů

Občiansky úrad, Žilina
kat. 5E, 650 portů

Elektrárna, Žilina
kat. 6, 150 portů

Internetová sieť, Poprad
kat. 5E, 1000 portů

ADUS zdravot. zariadenie, Poprad
kat. 6, 300 portů

Univerzita P.J.Šafárika, Košice
kat. 5E, 250 portů

SPP, Košice
kat. 5E, 500 portů

VA, Liptovský Mikuláš
kat. 6A, 2700 portů

Stredná škola v atóm. el., Jaslovské Bohunice

Stredná škola Filozofa, Nitra

Stredná škola, Nitra

Zoznam vybraných svetových referencií

Sieť hotelov HOLIDAY INN,
Nemecko
Solárna elektrárňa Budapešť,
Maďarsko
Zastupiteľský úrad Helsinky, Fínsko
Slovenské zastupiteľstvo Rím,
Taliansko
Nemocnica Friedship Hospital, Laos
Moskovské metro, Rusko
Atletický štadión Etiópia
Hospital Goroka, Papua Nová
Guinea
Unicredit Bank Filadelfia, USA

Poľsko

Súdna väznica, Opole
PKP poľské dráhy, a.s.
Medzinárodné kongresové centrum,
Katowice
Zalando, Głuchów
Pannatoni, Sosnowiec
Hala Hillwood, Parzniew, Świecko
Okresné policajné stanice
Hala DPD, Warszawa
Inštitút letectva, Warszawa
OBI market, Natolin
OSCHMAN, Sulęcín
Centrum praktického vzdelávania,
Ostrow Wielkopolski
Skladovacia hala, Myslowice

Rezidenčné budovy, tódz
Akademik w starym Pewexie, tódz
Sieť hotelov Campanile
Sieť hotelov Premiere
Hotel Golden Tulip, Warszawa
Budova MÚ, Zielonki
Výrobná hala ZBYCH POL &
MOBET, Mogilno
Sídlo Paroc Polska Sp. z o.o.,
Trzemeszno
Kancelárie HOCHTIEF Polska
Hlavná budova polytechniky,
Warszawa
Hala na triedenie zásielok DHL,
Nowa Wieś Wroclawska
Dom tovaru bratov Jablkowskich,
Warszawa
Inžinierska spoločnosť Biprohut Sp.
z o.o., Gliwice
Budova firmy Keller Polska, Kraków
Vojvodský úrad práce, Kraków
Akademia Ignatianum, Kraków
Budova pápežskej univerzity J.P.II.,
Kraków
Okresná policajná stanica, Opole
Leroy Merlin, Kalisz
Centrálna klinická nemocnica, tódz



ŠTRUKTÚROVANÁ KABELÁŽ SOLARIX

Certifikáty Solarix

Uvedomujeme si dôležitosť pravidelnej kontroly kvality komponentov a káblov štruktúrovanej kabeláže, ktoré zákazníci používajú vo svojich sieťach. Preto nechávame produkty Solarix pravidelne testovať u nezávislých laboratórií. Certifikáty vydávané týmito testovacími autoritami sú dôležitou súčasťou produktovej podpory systému Solarix lebo zákazníkovi garantujú spoľahlivosť a bezproblémovosť našich produktov. Kompletnú sadu certifikátov Solarix nájdete na stiahnutie na webe www.solarix.cz.



CPR

Instalačné káble Solarix sú klasifikované podľa nariadenia EÚ č. 305/2011 (tzv. CPR). Okrem bežných tried reakcie na oheň ponúka štruktúrovaná kabeláž Solarix aj káble s triedami reakcie na oheň C_{ca} a B2_{ca}, ktoré boli posúdené oznámeným subjektom v režime AVCP 1+.

	Fca	Eca	Dca	Cca	B2ca
CAT5E	SXKD-5E-UTP-PE SXKD-5E-FTP-PE SXKD-5E-UTP-PEG SXKD-5E-FTP-PE-SAM SXKD-5E-FTP-PVC+PE	SXKD-5E-UTP-PVC SXKD-5E-FTP-PVC	SXKD-5E-UTP-LSOH SXKD-5E-FTP-LSOH		SXKD-5E-FTP-LSOHFR-B2ca
CAT6	SXKD-6-UTP-PE SXKD-6-FTP-PE	SXKD-6-UTP-PVC SXKD-6-FTP-PVC	SXKD-6-UTP-LSOH SXKD-6-FTP-LSOH		SXKD-6-UTP-LSOHFR-B2ca
CAT6A	SXKD-6A-STP-PE		SXKD-6A-STP-LSOH SXKD-6A-FFTP-LSOH		SXKD-6A-STP-LSOH-B2ca
CAT7				SXKD-7-SSTP-LSOH	SXKD-7-SSTP-LSOHFR-B2ca
CAT7A				SXKD-7A-1200-SSTP-LSOH	SXKD-7A-1200-SSTP-LSOHFR-B2ca
CAT8				SXKD-8-SSTP-LSOH	

Horľavé



Najmenej horľavé

Štandardná záruka

Metalická kabeláž

V prípade metalickej kabeláže Solarix je na všetky inštalačné káble a komponenty (tj. patch panely, zásuvky, keystoney, konektory atď.) poskytovaná štandardná záruka 5 rokov.

Optická kabeláž

U optickej kabeláže Solarix je na optické káble a optické komponenty (tj. patch káble, pigtaily, adaptéry atď.) tiež poskytovaná štandardná záruka 5 rokov.

Rozvádzače

V prípade stojanových aj nástenných rozvádzačov, vrátane ich príslušenstva (tj. police, ventilačné jednotky atď.) sa na produkty Solarix vzťahuje štandardná záruka 2 roky.

Produkty	Štandardná záruka	Systémová záruka
Metalická kabeláž	5 rokov	30 rokov
Optická kabeláž	5 rokov	20 rokov
Rozvádzače	2 roky	2 roky

Garancia okamžitej výmeny tovaru

V prípade štandardnej záruky je u akéhokoľvek prvku štruktúrovanej kabeláže Solarix garantovaná okamžitá výmena chybného komponentu za nový, a to buď ihneď na pobočke distribútora alebo, u vzdialenejších zákazníkov, obratom dohodnutou prepravou.

Systémová záruka

Metalická kabeláž

V prípade systémovej záruky je u všetkých metalických inštalačných káblov a komponentov Solarix použitých v jednej inštalácii garantované splnenie výkonových parametrov po dobu 30 rokov. Podmienky pre poskytnutie tejto systémovej záruky sú uvedené na webe www.solarix.cz.

Optická kabeláž

V prípade systémovej záruky je u všetkých optických káblov a komponentov Solarix použitých v jednej inštalácii garantované splnenie výkonových parametrov po dobu 20 rokov. Podmienky pre poskytnutie tejto systémovej záruky sú uvedené na webe www.solarix.cz.

Produkty	Štandardná záruka	Systémová záruka
Metalická kabeláž	5 rokov	30 rokov
Optická kabeláž	5 rokov	20 rokov
Rozvádzače	2 roky	2 roky

Garancia okamžitej výmeny tovaru

Na základe splnenia uvedených podmienok vystavíme „Certifikát – systémová záruka“ s predĺženou zárukou na 20 resp. 30 rokov. Ak sa počas tejto doby vlastnosti nainštalovaných komponentov Solarix odchyľujú od noriem deklarovaných hodnôt, zabezpečíme ich okamžitú bezplatnú výmenu.



Vedeli ste, že ...

... registráciu systémovej záruky pre vašu inštaláciu s komponentmi Solarix môžete vykonať [online](#)?



SYSTÉMOVÁ ZÁRUKA

Porovnanie záruk v ČR a SR



30 rokov

Systémová záruka Solarix



25 rokov

Švédsky výrobca nábytku



20 rokov

Nórsky výrobca strešnej krytiny



10 rokov

Český výrobca okien



7 rokov

Juhokórejský výrobca áut

Štítkok na produktoch Solarix

Zrozumiteľná a jednoznačná identifikácia produktov Solarix je pre nás i našich zákazníkov veľmi dôležitá. Preto je každý jednotlivý produkt Solarix označený produktovým štítkom s objednávacím kódom, názvom produktu, baliacim množstvom a čiarovým kódom. U metalických a optických káblov je na štítkoch Solarix navyše uvedené aj číslo výrobnéj šarže, ktorý hrá významnú úlohu v procese kontroly kvality, a tiež informácie, ktoré sú vyžadované legislatívou EÚ. Ide predovšetkým o triedu reakcie na oheň pre každý typ inštaláčného káblu, číslo vyhlásenia o vlastnostiach, číslo harmonizovanej normy a označenie CE.

OZNAČENIE CE

Kábel Solarix je v zhode s harmonizovanou normou, ktorá je na štítku uvedená

OZNÁMENÝ SUBJEKT

Číslo notifikovaného orgánu, ktorý vykonal posúdenie zhody s harmonizovanou normou

VÝROBCA

Meno a registrovaná adresa výrobcu

ROK PRIPOJENIA OZNAČENIA CE

Posledné dvojčíslie roku, v ktorom bolo označenie CE k produktu prvýkrát pripojené

OZNAČENIE A POPIS

Označenie typu inštaláčného kábla Solarix a jeho popis vr. balenie

EAN KÓD

Unikátny čiarový kód produktu v systéme EAN, typ EAN-13

PRODUCT NO.

Objednávacie číslo inštaláčného kábla Solarix

BATCH NUMBER (ŠARŽE)

Číslo výrobnéj šarže inštaláčného kábla Solarix

DOP NO.

Číslo vyhlásenia o vlastnostiach, ktoré je k dispozícii na stiahnutie na webe www.solarix.cz (tento dokument vystavuje výrobca)

HARMONIZOVANÁ NORMA

Označenie harmonizované normy, podľa ktorej bol kábel Solarix posúdený oznámeným subjektom

ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE

Zamýšľaný spôsob použitia inštaláčného kábla Solarix

REACTION TO FIRE

Trieda reakcie na oheň, ktorá bola stanovená posúdením kábla notifikovaným orgánom



DANGEROUS SUBSTANCES

Informácie o uvoľňovaní nebezpečných látok



Vedeli ste, že ...

... skladom pre zákazníkov držíme viac než 500 položiek?





SOLARIXPEDIA

Solarix: chytré boxy pri inštalračných kábloch Solarix

- Inštalračné káble Solarix balené v kartónovom boxe sú od seba pre **jednoduchšiu orientáciu** farebne odlíšené (tj **každá farba boxu** reprezentuje **iný typ kábla**)
- Všetky boxy káblov Solarix (tj 100m, 305m aj 500m) sú vyrobené z **veľmi pevného trojvrstvového kartónu** a sú na nich vyznačené ďalšie dôležité údaje (napr. technické parametre vr. NVP)
- Vďaka svojej konštrukcii umožňuje box Solarix úplne **bezproblémové odmotávanie** kábla
- Každý kábel Solarix je na boxe v súlade s nariadením EÚ č. 305/2011 riadne označený **CPR štítkom**

INŠTALAČNÉ KÁBLE KATEGÓRIE 5E



SXKD-5E-UTP-PVC balenie 305m



SXKD-5E-FTP-PVC balenie 305m



SXKD-5E-UTP-LSOH balenie 305m



SXKD-5E-FTP-LSOH balenie 305m



SXKD-5E-UTP-PE balenie 305m



SXKD-5E-FTP-PE balenie 305m



SXKD-5E-UTP-PEG balenie 305m



SXKD-5E-UTP-PVC balenie 500m



SXKD-5E-UTP-LSOH balenie 500m



SXKD-5E-UTP-PVC balenie 100m



SXKD-5E-UTP-LSOH balenie 100m

INŠTALAČNÉ KÁBLE KATEGÓRIE 6



SXKD-6-UTP-PEG balenie 305m



SXKD-6-UTP-LSOH balenie 305m



SXKD-6-UTP-PVC balenie 100m



SXKD-6-UTP-LSOH balenie 100m

KÁBLE TYPU LICNA KATEGÓRIE 5E



SXKL-5E-UTP-PVC balenie 305m



SXKL-5E-FTP-PVC balenie 305m

ŠTRUKTÚROVANÁ KABELÁŽ SOLARIX

Chytré boxy u inštalačných káblov Solarix

Inštalačný kábel Solarix v návine 305 m je zabalený vo veľmi pevnom a odolnom trojvrstvovom kartónovom boxe. Okrem týchto užitočných vlastností nájdete na boxoch Solarix aj niekoľko ďalších vychytávok.

Farebné odlíšenie, ktoré uľahčuje orientáciu medzi rôznymi káblami Solarix

Bezproblémové odmotávanie kábla

Ľahko dostupné technické parametre kábla

Prehľadný produktový štítok s popisom, čiarovými kódmi a výrobnými šaržami

Kontrolný prehľad na zvyšný kábel

Otvor pre ľahké prenášanie

Vysoko mechanicky odolný trojvrstvový kartón

Veľké označenie čitateľné z diaľky



Vedeli ste, že ...

... môžete Solarix sledovať aj prostredníctvom sociálnych sietí [Facebook](#), [Twitter](#), [LinkedIn](#) a [YouTube](#)?

Certifikačné školenie Solarix

Pre koho je školenie určené?

Tento typ školenia je určený predovšetkým pre inštalačné firmy.

Kedy a kde sa školenie koná?

Školenia pre inštalačné firmy zvyčajne organizujeme dvakrát ročne v Prahe, Brne, Bratislave (popr. v ich blízkom okolí).

Školenie je vždy plánované na dva dni.

Čo sa na školení dozviete?

Okrem teoretických základov štruktúrovanej kabeláže je na školenie Solarix pre inštalačné firmy kladený dôraz na praktické zručnosti, ktoré sa týkajú inštalácie prvkov štruktúrovanej kabeláže, ich správneho merania, odstraňovanie chýb po ich zistení meracím prístrojom atď. Školenie je rozdelené do nasledujúcich častí:

A) Prvý deň

- Metalická kabeláž časť I. - štruktúrovaná kabeláž, prehľad najdôležitejších štandardov, kategórií a tried vedenia, rozdiely medzi nimi, typické inštalácie
- Metalická kabeláž časť II. - konštrukcia káblov, triedy reakcie na oheň, výber vhodných inštalačných káblov a komponentov, štruktúrovaná kabeláž a PoE
- Meranie kabeláže - topológia merania, typy meracích prístrojov, výkonové parametre, čo robiť vo chvíli, keď niektorý z parametrov neprechádza meraním
- Základy inštalácie - najdôležitejšie inštalačné postupy a technické informácie týkajúce sa inštalácie štruktúrovanej kabeláže, výťah toho najdôležitejšieho z normy STN EN 50174
- Praktická časť - meranie certifikačnými meracími prístrojmi od Fluke Networks, inštalácia testovacej linky
- Záverečný test

B) Druhý deň

- Optická kabeláž časť I. - princíp prenosu optického signálu, typy optických vlákien a ich použitie v praxi, konštrukcia optických káblov
- Optická kabeláž časť II. - typy optických konektorov a vlastností brúsenie ferulí, optické boxy a spojky
- Rozvádzače - vysvetlenie pojmov, štandardy a normy, delenie podľa umiestnenia, ponúkané produkty a ich typické použitie, príklady, aplikácie
- Praktická časť - zvráňanie optických vlákien a meranie trasy priamou metódou
- Záverečný test

Čo je výstupom zo školenia?

Všetci účastníci dostanú certifikát, ktorý ich bude oprávňovať k poskytnutiu systémovej záruky na produkty Solarix s dĺžkou 20 resp. 30 rokov (viac informácií o systémovej záruke nájdete na www.solarix.cz). Okrem tohto certifikátu si každý účastník zo školenia odnesie materiály, s ktorými sa na školení pracovalo (tj. prezentácie v tlačenej podobe, katalógy produktov atď.). Každá inštalačná firma potom dostane sadu so vzorkami komponentov Solarix a náradím. Platnosť certifikátu účastníka školenia je 3 roky.



Vedeli ste, že ...

... každú minútu v pracovnej dobe zákazníci nainštalujú 416 m káblov Solarix?



WEB SOLARIX

Čo nájdete na produktovom webe Solarix



Solarix na sociálnych sítich

Štruktúrovanú kabeláž Solarix môžete teraz sledovať aj prostredníctvom sociálnych sietí [Facebook](#), [Twitter](#), [LinkedIn](#) a [YouTube](#), kde sa chceme s Vami podeliť nielen o produktové novinky, odborné články či pripravované akcie (napr. školenie), ale aj o zaujímavosti zo sveta technológií, ktoré so systémom Solarix úzko súvisia.




Kontakty

Potrebujete viac informácií o produktoch Solarix alebo technickú radu? Prosím kontaktujte nás na telefóne +421 221 028 070 alebo e-mailom info@solarix.sk. Môžete nám tiež poslať správu prostredníctvom [kontaktného formulára](#).



www.solarix.sk

 +421 221 028 070  info@solarix.sk