

				
Panasonic	Panasonic	Pilz	Pilz	Pilz
www.panasonic-electric-works.cz	www.panasonic-electric-works.cz	www.pilz.cz	www.pilz.cz	www.pilz.cz
info.pewczs@eu.panasonic.com	info.pewczs@eu.panasonic.com	info@pilz.cz	info@pilz.cz	info@pilz.cz
SF4C	ST4	PSENopt II	PSENopt Advanced	PSENopt slim
vysílač/přijímač	vysílač/přijímač	vysílač/přijímač	vysílač/přijímač	vysílač/přijímač
10/63 typ ochrany prstů, 20/32 typ ochrany rukou	bodová ochrana	14, 30 mm/tělo	14, 30 mm	14, 24 mm
až 640 mm	bodová ochrana	150 až 1 800 mm	300 až 1 800 mm	150 až 1 200 mm
3 m	až 15 m	8/55 m	7/20 m	6 m
4	4	3/4	2/4	2/4
4	4	3/4	2/4	2/4
PL d	EN 13849-1 (kategorie 4)	PL d/e	PL c/e	PL c/e
SIL 3	SIL 3	SIL 2/3	SIL 1, 3	SIL 1, 3
24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC
ano	ano	ano	ano	ano
OSSD1 a OSSD2 (2× PNP/2× NPN, přepínatelné)	OSSD1 a OSSD2 (PNP/NPN, přepínatelné), max. 200 mA	2× OSSD	2× OSSD	2× OSSD
200 mA	200 mA	100 mA	500 mA	500 mA
ano	ne	ne	ano	ano
dle nastavení	dle nastavení	ne	ano	ano
tlačítka/LED	tlačítka/LED	LED	LED, SW	LED
ano	ne	ne	ano (+cascading)	ne (+cascading)
ano	ano	ne	ano	ne
infračervené diody LED (855 nm)	infračervený	infračervené	infračervené	infračervené
7 ms	25 ms	5,2 až 20 ms	13 až 33 ms	7 až 17 ms
5/8/12žilové kabely (až 10 m) s konektorem M12/volnými vodiči	stíněný kabel (1 m) s konektorem, prodluž. kabel až 15 m	2× 5pinový M12	5pinový M12 + 12pinový M12	2× 5pinový M12
IP67	IP67	IP65	IP65	IP65

## ► Rozpočet na VVI neumožňuje plně využívat dotační programy

Vláda plánuje utratit za výzkum, vývoj a inovace (VVI) v roce 2021 pouze 37,5 miliardy korun, v letech 2022 a 2023 by to mělo být 38 miliard korun. Rada pro výzkum, vývoj a inovace přitom pro příští rok navrhovala výdaje přibližně o 750 milionů korun vyšší. Svaz průmyslu a dopravy proto navrhuje využít na podporu výzkumu, vývoje a inovací prostředky z Národního plánu obnovy.

Nízký rozpočet na VVI bude omezovat firmy ve využívání programů ministerstva průmyslu a obchodu a Technologické agentury ČR jako Trend, Národní centra kompetence či The Country for the Future. V poslední výzvě programu Trend se podniky ucházely o podporu sedmkrát vyšší (asi 7,7 miliardy korun), než kolik na něj vláda vyhradila (1 miliardu korun).

„Vzhledem k aktuálnímu hospodářskému poklesu a nejasnému vývoji je nezbytné více podpořit aplikovaný průmyslový výzkum ve firmách a jejich spolupráci s výzkumnými organizacemi. Tím pomůžeme zabránit snížení konkurenceschopnosti české ekonomiky a propouštění vysoce kvalifikovaných pracovníků,“ komentuje Bohu-

slav Čížek, ředitel Sekce hospodářské politiky Svazu průmyslu a dopravy ČR. „Pokud vláda ČR nezajistí dostatečné prostředky ani z Plánu obnovy, bude to v rozporu s cílem směřování České republiky mezi nejnovější země Evropy, jak si vloni stanovila vláda v Inovační strategii ČR 2030,“ dodává.

Národní plán obnovy je soubor reforem a investic, které umožní čerpat prostředky z nástroje EU na podporu oživení a odolnosti (Recovery and Resilience facility). Tímto nástrojem chce EU pomoci napravit okamžité hospodářské a sociální škody způsobené pandemií koronaviru, přispět k oživení ekonomiky členských zemí EU a posílit ji. (ev)

## ► Návrat pandemie zvyšuje investice firem do podpory práce na dálku

Společnost GFI Software (<https://www.gfi.com/>) uvedla, že rostoucí počet nakažených lidí, zpříšňující se vládní epidemiologická opatření a návrat pracovníků na home office zvyšují investice firem do techniky pro podporu práce na dálku. GFI Software těmto firmám nabízí aktualizovaná hardwarová zařízení Kerio Control s vyšší výkonností, která jsou českým a slovenským zákazníkům dostupná od začátku letošního září. (ed)

„S pokračujícím rychlým nárůstem pozitivně testovaných osob již nyní mnohé organizace přijaly opatření ve smyslu omezení, či dokonce zákazu přístupu pracovníků do kanceláří,“ uvedl Zdeněk Bínek, jenž je zodpovědný za prodej řešení GFI Software v České republice a na Slovensku. „To nejvíce dopadá na malé a střední firmy, které musejí investovat do zabezpečení práce na dálku, a přitom nemají takové rozpočty na zabezpečení jako ty velké.“

České a slovenské malé a střední firmy mohou od 3. září využít nová, výkonnější hardwarová zařízení Kerio Control NG110, NG310 a NG510/51. Ve srovnání s předchozími typy mají nová zařízení dvou- až čtyřnásobnou paměť a větší počet ethernetových portů. Nové modely umožňují efektivněji škálovat zabezpečené VPN sítě podle aktuální potřeby, přičemž zároveň obsahují funkce routeru a firewallu nové generace, ochranu IPS (*Intrusion Prevention Systems*), antivirus na komunikační bráně a filtrování webového obsahu a aplikací.

Od loňského roku mohou zákazníci navíc využít zabudované funkce pro zajištění velké dostupnosti a obnovení v případě selhání. Vedle hardwarových modelů je Kerio Control k dispozici jako software k instalaci na vlastní hardware či jako Virtual Appliance k integraci do existujícího prostředí Hyper-V či VMware. (ed)