

„ICT Standard organizací zřizovaných krajem Vysočina“ pro dotační titul v roce 2011

Pro definování Standardu ICT vybavení organizací zřizovaných krajem Vysočina byly použity podklady vycházející z analýzy, která byla provedena v roce 2010. Z této analýzy vzešly čtyři nejzásadnější oblasti, pro které byla v roce 2011 schválena podpora kraje:

- bezpečnost,
- zálohování,
- virtualizace serverová,
- virtualizace desktopová.

ICT Standard rozděluje organizace do následujících kategorií a podkategorií:

Kategorie	Podkategorie	Organizace
Mimoškolní vzdělávání (kategorie OE)	OE1	
	OE1	Dům dětí a mládeže Jihlava
	OE1	Domov mládeže a Školní jídelna Jihlava
	OE1	Školní statek, Humpolec, Dusilov 384
Sociální služby (kategorie SS)	SS1, SS2, SS3, SS4,SS5	
	SS1	Dětské centrum Jihlava, příspěvková organizace
	SS1	Dětský domov, Budkov 1
	SS1	Dětský domov, Hrotovice, Sokolská 362
	SS1	Dětský domov, Humpolec, Libická 928
	SS1	Dětský domov, Jemnice, Třešňová 748
	SS1	Dětský domov Kamenice nad Lipou, příspěvková organizace
	SS1	Dětský domov, Náměšť nad Oslavou, Krátká 284
	SS1	Dětský domov, Nová Ves u Chotěboře 1
	SS1	Dětský domov, Rovečné 40
	SS1	Dětský domov, Senožaty 199
	SS1	Dětský domov Telč, Štěpnická 111
	SS2	Domov důchodců Humpolec, příspěvková organizace
	SS2	Domov důchodců Onšov, příspěvková organizace
	SS2	Domov důchodců Velký Újezd, příspěvková organizace
	SS2	Domov důchodců Ždírec, příspěvková organizace
	SS2	Domov pro seniory Havlíčkův Brod, příspěvková organizace
	SS2	Domov pro seniory Mítrov, příspěvková organizace
	SS2	Domov pro seniory Náměšť nad Oslavou, příspěvková organizace
	SS2	Domov pro seniory Třebíč - Manž. Curieových, příspěvková organizace
	SS2	Domov pro seniory Třebíč, Koutkova - Kubešova, příspěvková organizace
	SS2	Domov pro seniory Velké Meziříčí, příspěvková organizace
	SS2	Domov důchodců Proseč u Pošné, příspěvková organizace
	SS2	Domov důchodců Proseč-Obořiště, příspěvková organizace
	SS2	Ústav sociální péče Jinošov, příspěvková organizace
	SS2	Ústav sociální péče Křižanov, příspěvková organizace
	SS2	Ústav sociální péče Ledeč nad Sázavou, příspěvková organizace
	SS2	Ústav sociální péče Lidmaň, příspěvková organizace
	SS2	Ústav sociální péče Nové Syrovice, příspěvková organizace
	SS2	Ústav sociální péče pro dospělé Věž, příspěvková organizace
	SS2	Ústav sociální péče pro mentálně postižené Těchobuz, příspěvková organizace
	SS2	Ústav sociální péče Zboží, příspěvková organizace
	SS3	Psychocentrum - manželská a rodinná poradna kraje Vysočina, příspěvková organizace
Zdravotnictví (H)	H1, H2	
	H1	Nemocnice Havlíčkův Brod, příspěvková organizace
	H1	Nemocnice Jihlava, příspěvková organizace
	H1	Nemocnice Nové Město na Moravě, příspěvková organizace
	H1	Nemocnice Pelhřimov, příspěvková organizace
	H1	Nemocnice Třebíč, příspěvková organizace
	H2	Zdravotnická záchranná služba kraje Vysočina, příspěvková organizace
Sekundární a terciární vzdělávání (kategorie SE)	SE1, SE3, SE4	

	SE1	Obchodní akademie a Hotelová škola Havlíčkův Brod
	SE1	Obchodní akademie a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky Jihlava
	SE1	Obchodní akademie Dr.Albina Bráfa a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky Třebíč
	SE1	Obchodní akademie, Pelhřimov, Jirsíkova 875
	SE1	Střední odborná škola a Střední odborné učiliště Třešť
	SE1	Střední odborná škola Nové Město na Moravě
	SE1	Střední průmyslová škola Jihlava
	SE1	Střední průmyslová škola stavební akademika Stanislava Bechyně,Havlíčkův Brod, Jihlavská 628
	SE1	Střední průmyslová škola Třebíč
	SE1	Střední škola automobilní Jihlava
	SE1	Střední škola Kamenice nad Lipou
	SE1	Střední škola obchodu a služeb Jihlava
	SE1	Střední průmyslová škola Střední odborné učiliště Pelhřimov
	SE1	Střední škola řemesel a služeb Moravské Budějovice
	SE1	Střední škola řemesel a služeb Velké Meziříčí
	SE1	Střední škola řemesel Třebíč
	SE1	Střední škola stavební Jihlava
	SE1	Střední škola stavební Třebíč
	SE1	Střední škola technická Jihlava
	SE1	Střední škola technická Žďár nad Sázavou
	SE1	Střední uměleckoprůmyslová škola Jihlava - Helenín, Hálkova 42
	SE1	Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická Havlíčkův Brod
	SE1	Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická Jihlava
	SE1	Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická Žďár nad Sázavou
	SE1	Česká zemědělská akademie v Humpolci, střední škola
	SE1	Hotelová škola Světlá a Obchodní akademie Velké Meziříčí
	SE1	Hotelová škola Třebíč
	SE1	Odborné učiliště a Praktická škola, Černovice, Mariánské náměstí 72
	SE1	Střední odborné učiliště technické, Chotěboř, Žižkova 1501
	SE3	Gymnázium a Střední odborná škola, Moravské Budějovice, Tyršova 365
	SE3	Gymnázium Bystřice nad Pernštejnem
	SE3	Gymnázium dr. A. Hrdličky, Humpolec, Komenského 147
	SE3	Gymnázium Havlíčkův Brod
	SE3	Gymnázium Chotěboř
	SE3	Gymnázium Jihlava
	SE3	Gymnázium Otokary Březiny a Střední odborná škola Telč
	SE3	Gymnázium Pacov
	SE3	Gymnázium Pelhřimov
	SE3	Gymnázium, Střední odborná škola a Vyšší odborná škola Ledec nad Sázavou
	SE3	Gymnázium Třebíč
	SE3	Gymnázium Velké Meziříčí
	SE3	Gymnázium Vincence Makovského se sportovními třídami Nové Město na Moravě
	SE3	Gymnázium Žďár nad Sázavou
	SE4	Akademie - Vyšší odborná škola, Gymnázium a Střední odborná škola uměleckoprůmyslová Světlá nad Sázavou
	SE4	Vyšší odborná škola a Obchodní akademie Chotěboř
	SE4	Vyšší odborná škola a Střední odborná škola zemědělsko- technická Bystřice nad Pernštejnem
	SE4	Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola, Žďár nad Sázavou, Studentská 1
	SE4	Vyšší odborná škola s Střední škola veterinární, zemědělská a zdravotnická Třebíč
Primární vzdělávání (kategorie PE)	PE1, PE2	

	PE1	Základní škola a Mateřská škola při zdravotnických zařízeních kraje Vysočina
	PE1	Základní škola a Praktická škola Chotěboř
	PE1	Základní škola a Praktická škola Velké Meziříčí
	PE1	Základní škola Bystřice nad Pernštejnem, Masarykovo náměstí 60
	PE1	Základní škola Humpolec, Husova 391
	PE1	Základní škola Kamenice nad Lipou, Pelhřimovská 491
	PE1	Základní škola Ledec nad Sázavou, Habrecká 378
	PE1	Základní škola Moravské Budějovice, Dobrovského 11
	PE1	Základní škola Nové Město na Moravě, Malá 154
	PE1	Základní škola Pacov, Španovského 319
	PE1	Základní škola Pelhřimov, Komenského 1326
	PE1	Základní škola při dětské psychiatrické léčebně Velká Bíteš
	PE1	Základní škola, Speciálně pedagogické centrum a Školní družina, U Trojice 2104, Havlíčkův Brod
	PE1	Základní škola speciální a Praktická škola Černovice
	PE1	Základní škola Třebíč, Cvrilometodějská 42
	PE1	Základní škola Třebíč, 9. května 3
	PE1	Praktická škola a Speciálně pedagogické centrum Žďár nad Sázavou
	PE2	Základní umělecká škola Havlíčkův Brod, Smetanovo náměstí 31
Kultura (C)	C1, C2, C4, C5	
	C1	Galerie výtvarného umění v Havlíčkově Brodě
	C1	Oblastní galerie Vysočiny v Jihlavě
	C1	Horácká galerie v Novém Městě na Moravě
	C2	Horácké divadlo Jihlava, příspěvková organizace
	C4	Krajská knihovna Vysočiny v Havlíčkově Brodě
	C5	Muzeum Vysočiny Havlíčkův Brod, příspěvková organizace
	C5	Muzeum Vysočiny Jihlava, příspěvková organizace
	C5	Muzeum Vysočiny Pelhřimov, příspěvková organizace
	C5	Muzeum Vysočiny Třebíč, příspěvková organizace
Technické služby (TS)	TS1	
	TS1	Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace
Ostatní přisp. org. (OP)	TS1	
	OP1	Vysočina Tourism
	OP2	Vysočina Education
	OP3	Diagnostický ústav sociální péče Černovice, příspěvková organizace
	OP3	Pedagogicko - psychologická poradna Jihlava
	OP3	Pedagogicko - psychologická poradna Pelhřimov
	OP3	Pedagogicko - psychologická poradna, Havlíčkův Brod, Nad Trátí 335
	OP3	Pedagogicko - psychologická poradna Třebíč
	OP3	Pedagogicko - psychologická poradna Žďár nad Sázavou

Oblasti ICT standardu podporované krajem pro dotační titul v roce 2011 dle kategorie organizace:

Popis	hodnota	rozměr	C1	C2	C4	C5	H1	H2	OE1	PE1	PE2	SE1	SE3	SE4	SS1	SS2	SS3	TS1	OP1	OP2	OP3
Serverová virtualizace	Ano/Ne	1/0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
Serverová virtualizace včetně HA a site recovery	Ano/Ne	1/0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Virtualizace klientských stanic - VDI	Ano/Ne	1/0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Antivir	Ano/Ne	1/0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Antispam	Ano/Ne	1/0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Antispyware	Ano/Ne	1/0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Firewall	Ano/Ne	1/0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Zálohování dat	Ano/Ne	1/0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Popis Standardu:

- **Serverová virtualizace** je podporována Standardem u všech příspěvkových organizací, **u organizací typu H1, H2, TS1 (Nemocnice, ZZS, SUS) je podpora podmíněna HA a site recovery řešením**. Podpora se týká jak licencí software tak i hardware – s podmínkou využití primárně pro virtualizační řešení + implementace.
- **Virtualizace klientských stanic** je podporována Standardem u všech příspěvkových organizací a týká se SW i HW - s podmínkou nasazení výhradně a pouze pro virtualizační řešení, implementace. **Virtualizací klientských stanic nejsou myšlena klasická terminálová řešení (např. RDP na terminálový server, HW terminál)**, podpora se vztahuje na desktopy centrálně provozované na fyzickém, dedikovaném HW, případně i na virtualizovaných serverech – viz výše.
- **AntiX (antivir, antispyware, antispam)** je podporován Standardem u všech příspěvkových organizací a týká se jak HW tak i SW řešení. AntiX může být provozován lokálně na koncových stanicích, serverech, může mít centrální management správu, reporting. Je podporováno i nasazení v rámci perimetrů sítě – např. na firewallech, e-mailových branách atd.
- **Firewall** je podporován u všech organizací a týká se jak SW tak i HW řešení. **Firewall musí mít podporu IPv6 a logování provozu ve smyslu ČAS:ZDROJ.IP:PORT -> CÍL.IP:PORT.**
- **Zálohování dat** je podporováno u všech organizací a týká se jak zálohovacího SW tak i HW – úložiště. Podporovány jsou jakákoliv úložiště (např. pásky, SAN, NAS, optická média atd.)