

**Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR**

Za ochranu dôverných údajov  
zodpovedá MŠVVaŠ SR.

Rektorát VŠ odošle výkaz  
do 14.1.2020  
1 x CVTI SR, Staré Grunty 52, 842 44 Bratislava 4  
Riaditeľstvo školy odošle výkaz do  
14.1.2020  
1 x odboru školstva OÚ v sídle kraja

**Ročný výkaz  
o digitálnych technológiách  
v škole  
za rok 2019**

Sumárny protokol pre filter:

Katégoria školy	IKT 2019 - Základné / stredné / špeciálne školy (regikt)
-----------------	--

I.Vybavenie školy koncovými zariadeniami digitálnych technológií	I.r.	Podľa stavu k 31.12.2019
Osobné počítače, notebooky a tablety v kusoch spolu	0101	260581
z riadku 0101		
používané ako špeciálna učebná alebo kompenzačná pomôcka pre žiakov so zdravotným znevýhodnením	0102	3756
osobné počítače spolu	0103	135618
z toho s dostačujúcim výkonom a parametrami pre účely VVP a využívania v škole	0104	96639
notebooky vr. zariadení 2 v 1 spolu	0105	84178
z toho s dostačujúcim výkonom a parametrami pre účely VVP a využívania v škole	0106	63752
tablety spolu	0107	37029
z toho s dostačujúcim výkonom a parametrami pre účely VVP a využívania v škole	0108	31993
zariadenia spolu s pripojením na WiFi	0109	122684
zariadenia spolu s pripojením na LAN	0110	137699
Servery spolu v kusoch	0111	2841
z toho vo veku do 7 rokov	0112	1481
Tlačiarne v kusoch	0113	33957
z toho		
multifunkčné zariadenia	0114	15269
sieťové (aj ak sú súčasťou multifunkčných zariadení)	0115	7350
Samostatné skenery v kusoch	0116	3469
Počet učební s interaktívnou tabuľou, projektorom alebo interaktívnym dataprojektorom	0117	31591
z toho s pripojením na internet	0118	29039
Počet samostatných projektorov, dataprojektorov a interaktívnych tabúľ mimo výbavy učební	0119	9822
Videokonferenčné systémy (napr. TELEPRESENCE) v počte samostatných zostáv	0120	53
Iné koncové zariadenia (napr. 3D tlačiarne, plotre)	0121	669

II.Telekomunikačné pripojenie/internet/sieťové zariadenia	I.r.	Vlastnosti
Telekomunikačné pripojenie/pripojenie na internet/sieťové zariadenia		
pripojenie poskytované z projektov MŠVVaŠ SR		
počet pripojení SANET	0201	841
počet pripojení DUD	0202	371
počet pripojení INFOVEK 2/EDUNET	0203	5097
počet WiFi prístupových bodov	0204	10407
prístup WiFi aj pre žiakov	0205	931
vlastné primárne pripojenie nepodporované ani neposkytnuté MŠVVaŠ SR		
poskytovateľ pripojenia	0206	
rýchlosť pripojenia (DOWNLOAD)	0207	
rýchlosť pripojenia (UPLOAD)	0208	
technológia pripojenia	0209	
vlastné sekundárne pripojenie nepodporované ani neposkytnuté MŠVVaŠ SR		
poskytovateľ pripojenia	0210	
rýchlosť pripojenia (DOWNLOAD)	0211	
rýchlosť pripojenia (UPLOAD)	0212	
technológia pripojenia	0213	

vlastná WiFi nepodporovaná ani neposkytnutá MŠVVaŠ SR		
počet WiFi prístupových bodov	0214	8742
prístup WiFi aj pre žiakov	0215	670
filtrovanie nevhodného obsahu pre žiakov (WiFi)	0216	480

III.Počet kusov digitálnych technológií v škole podľa zdroja nadobudnutia v roku 2019	I.r.	Spolu
Zdroje nadobudnutia v sledovanom roku		
z rozpočtových prostriedkov	0301	14155
z mimorozpočtových prostriedkov	0302	3268
bezplatným prevodom	0303	518
darom	0304	3114
z prostriedkov EU spolu	0305	2235
z toho projekty zabezpečené		
prostredníctvom MŠVVaŠ SR vyhlásených ESF národných projektov	0306	1155
prostredníctvom MŠVVaŠ SR vyhlásených ESF dopytovo orientovaných projektov	0307	641
iné v rámci EŠIF okrem MŠVVaŠ SR	0308	486
z iných projektov	0309	1041

IV.Využívanie digitálnych technológií v škole zamestnancami, žiakmi, študujúcimi	I.r.	Spolu	z toho ženy
Počet pedagogických zamestnancov využívajúcich digitálne technológie spolu	0401	70838	57310
z toho využívajúci digitálny vzdelávací obsah	0402	57102	46523
z nadku 0401 digitálne kompetencie			
základné	0403	14767	12188
mierne pokročilé	0404	35813	29986
pokročilé	0405	20258	15136
z toho overované a certifikované			
certifikátom ECDL	0406	2697	2003
IT Fitness Testom urobeným aspoň na nižšej úrovni	0407	1737	1368
Počet žiakov, študentov využívajúcich digitálne technológie v škole	0408	666355	330280
z toho			
vo výchovno-vzdelávacom procese	0409	651086	322599
v záujmovej činnosti	0410	150558	75192
s IT Fitness testom urobeným aspoň na nižšej úrovni	0411	14381	7069
Administrátor/správca siete			
pedagogický zamestnanec finančne ohodnotený za danú činnosť	0412	866	252
pedagogický zamestnanec bez finančného ohodnotenia za danú činnosť	0413	1078	585
nepedagogický zamestnanec finančne ohodnotený za danú činnosť	0414	508	29
nepedagogický zamestnanec bez finančného ohodnotenia za danú činnosť	0415	88	30
externý poskytovateľ (dodávateľ) služby finančne ohodnotený	0416	1236	40
iný vzťah (napr. rodič bez finančného ohodnotenia za danú činnosť)	0417	209	14
priemerný počet odpracovaných hodín za mesiac v danej činnosti	0418	84824	
Počet nepedagogických zamestnancov využívajúcich digitálne technológie	0419	7906	6512

V.Projekty/produkty (aplikácie/webové stránky/e-learning) na digitálny vzdelávací obsah (DVO) používané v škole	I.r.	Áno/Nie
Projekty poskytované/podporované MŠVVaŠ SR		
CENTRÁLNE ÚLOŽISKO DIGITÁLNEHO EDUKAČNÉHO OBSAHU	0501	
Aktivizujúce metódy vo výchove (AMV)	0502	841
Cisco Akadémia	0503	161
eAktovka	0504	687
Elektronické testovanie (E-test)	0505	1304
Inkluzívny model výchovy na predprimárnom stupni školskej sústavy (MRK2)	0506	43
IT Akadémia - vzdelávanie pre 21. storočie	0507	471

IT Fitness test	0508	371
Moderné vzdelávanie - digitálne vzdel. pre všeobecno-vzdelávacie predmety	0509	1478
Nové trendy vzdelávania učiteľov anglického jazyka na ZŠ (ANG)	0510	824
Profesijný a karierný rast pedagogických zamestnancov (PKR)	0511	1138
Rozvoj stredného odborného vzdelávania (RSOV)	0512	238
Škola otvorená všetkým (ŠOV)	0513	207
Vzdelávanie pedagogických zamestnancov materských škôl (MAT)	0514	150
Vzdelávaním pedagogických zamestnancov k inklúzii (MRK)	0515	255
iné	0516	346
Produkty využívané školami bez podpory MŠVVaŠ SR		
Alf	0517	867
aSc eLearning (EduPage)	0518	2110
Kozmix	0519	803
Zborovňa	0520	2461
iné	0521	1264

VI. Využívanie digitálnych technológií vo vzdelávacích oblastiach	I.r.	Pre DVO pravidelne	Pre DVO príležitostne	Mimo DVO pravidelne	Mimo DVO príležitostne
Počet pedagogických zamestnancov vyučujúcich predmet vo vzdelávacej oblasti					
Jazyk a komunikácia - predmety v slovenskom jazyku	0601	6379	4177	4888	3338
Jazyk a komunikácia - predmety v jazyku menšiny	0602	603	439	277	145
Jazyk a komunikácia - cudzie jazyky	0603	7046	3326	5157	1093
Matematika a práca s informáciami - informatika	0604	5552	1211	3241	483
Matematika a práca s informáciami - matematika	0605	5356	3509	3861	1232
Človek a príroda	0606	5302	3398	3955	1146
Človek a spoločnosť	0607	4726	3115	3558	1029
Človek a hodnoty	0608	2230	2486	2284	922
Človek a svet práce	0609	1635	2145	1720	753
Umenie a kultúra	0610	2716	2801	2367	1004
Zdravie a pohyb	0611	1575	2305	2013	993
odborné predmety	0612	4062	1994	2821	1094
iné predmety (vrátane nepovinných)	0613	6186	4806	4916	2629

Počet zosumovaných škôl : 3080

**Informácie o zamestnancovi, ktorý zostavuje protokol**

Zostavil:	Ing. Eva Hladíková
Telefón:	69295 628
E-mail:	eva.hladikova@cvtisr.sk
V:	Bratislave
Dňa:	03.03.2020

