



mpc
METODICKO-PEDAGOGICKE CENTRUM



Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť / Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ

Dodatok č. 1
k Zmluve o účasti na projekte č. 10539/26120130025

uzavretý medzi

Názov: Metodicko-pedagogické centrum
Sídlo : Ševčenkova 11, 850 05 Bratislava
IČO: 00 164 348
DIČ: 2020798714
Číslo účtu: SK21 8180 0000 0070 0006 3679
Kontakt: tel.: +421 918 913 405
e-mail : amv@mpc-edu.sk
Zastúpený: Ing. Peter Dubovan, poverený zastupovaním generálnej riaditeľky

(ďalej len „**Poskytovateľ**“)

Názov: Základná škola

Sídlo : Mierová , 67, 937 01, Železovce
IČO: 37864581
DIČ:
Číslo účtu: SK17 0200 000000 1981088453
Kontakt: tel.: 036/771 11 23
e-mail : meno@zszellezovce.edu.sk
Zastúpený: Mgr. Vojtech Tomašovič

(ďalej len „**Partner**“)

(**Poskytovateľ, Partner spolu ďalej aj ako „Zmluvné strany“ alebo jednotlivě ako „Zmluvná strana“**) za nasledovných, zmluvnými stranami dojednaných podmienok:

Názov projektu: Aktivizujúce metódy vo výchove

Kód ITMS: 26120130025 Číslo zmluvy: OPV/38/2013

Čl. I Definícia a výklad pojmov

- 1.1. **Poskytovateľ** je realizátorom Národného projektu „Aktivizujúce metódy vo výchove“ v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP č.: OPV/38/2013, podpísanej medzi Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky a Poskytovateľom dňa 13.06.2013. (Zmluva je zverejnená v centrálnom registri zmlúv na adrese : <http://crz.gov.sk/index.php?ID=941467&l=sk>).
- 1.2. **Hnuteľným majetkom na účel** tohto Dodatku č. 1 sa rozumie:
 - a) Interaktívna tabuľa s nevyhnutným príslušenstvom – 1 kus v hodnote 782,49 EUR s DPH,
 - b) LCD Projektor k interaktívnej tabuľi s nevyhnutným príslušenstvom - 1 kus v hodnote 598,80 EUR s DPH,špecifikované v prílohe č. 1 tohto Dodatku č. 1 v celkovej hodnote 1381,29 EUR s DPH, ktoré budú poskytnuté Poskytovateľom a budú uvedené v Preberacom protokole.
- 1.3. **Finančnými prostriedkami** sa rozumejú prostriedky poskytnuté Poskytovateľovi ako prijímateľovi nenávratného finančného príspevku z titulu uzatvorenia Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. OPV/38/2013 podpísanej medzi Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky a Metodicko-pedagogickým centrom, Ševčenkova 11, P. O. BOX 191, 850 05 Bratislava (ďalej len "Zmluva o NFP") dňa 13.06.2013.
- 1.4. **Riadiacim orgánom** pre účely tohto Dodatku č. 1 sa rozumie Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky ako orgán určený Slovenskou republikou, ktorý je zodpovedný za riadenie Operačného programu Vzdelávanie.
- 1.5. **Dodávateľ** - víťaz súťaže verejného obstarávania na prevádzaný hnuteľný majetok, ktorý na základe zmluvných vzťahov s Poskytovateľom zabezpečuje kompletnú dodávku prevádzaného hnuteľného majetku

Čl. II Účel a predmet Dodatku č. 1

- 2.1. Zmluvné strany týmto uzatvárajú Dodatok č. 1 k Zmluve o účasti na projekte pod číslom uvedeným v záhlaví tohto Dodatku č. 1 (ďalej v texte „dodatok“), ktorým upravujú svoje vzájomné práva a povinnosti pri prevode hnuiteľného majetku, ktorý je predmetom prevodu podľa tohto dodatku.
- 2.2. Predmetom tohto dodatku je dohoda zmluvných strán o prevode hnuiteľného majetku, ktorý je v majetku Slovenskej republiky a ktorý Poskytovateľ nadobudne na základe Kúpnej zmluvy za finančné prostriedky definované v tomto dodatku pre účely realizácie Národného projektu pod názvom Aktivizujúce metódy vo výchove (ďalej v skratke aj „projekt AMV“) primárne poskytnuté za účelom evaluácie projektu a na prácu s IDP počas trvania projektu AMV a sekundárne na jej priebežné využívanie frekventantami vzdelávania v štandardných edukačných procesoch. Hnuiteľný majetok poskytnutý Partnerovi na základe tohto dodatku bude bližšie špecifikovaný v Preberacom protokole pri dodávke, ktorý bude tvoriť neoddeliteľnú súčasť tohto dodatku.
- 2.3. Poskytovateľ na základe tohto dodatku a na základe súhlasu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky s bezodplatným prevodom hnuiteľného majetku v správe Poskytovateľa nadobudnutého v rámci realizácie projektu AMV, bezodplatne prevádza Partnerovi - za splnenia podmienok uvedených v Čl. III - hnuiteľný majetok v stave spôsobilom na ich riadne užívanie a Partner ich bez výhrad prijíma.
- 2.4. Prevádzaný hnuiteľný majetok bude Partnerovi odovzdaný Dodávateľom v mieste dodania: Základná škola, Mierová 67, 937 01 Zliezovce, ktoré bude uvedené aj v Preberacom protokole.

Čl. III

Práva a povinnosti zmluvných strán pri odovzdaní a prevzatí prevádzaného hnuiteľného majetku a prechod nebezpečenstva škody

- 3.1. Poskytovateľ sa zaväzuje prostredníctvom Dodávateľa odovzdať Partnerovi, hnuiteľný majetok a zaškolíť osoby určené na užívanie hnuiteľného majetku a to na základe Preberacieho protokolu a Protokolu o inštalácii, ktoré budú vyhotovené Poskytovateľom v (4) štyroch vyhotoveniach, pričom jedno vyhotovenie si ponechá Partner, jedno vyhotovenie si ponechá Dodávateľ a dve vyhotovenie z toho odovzdá Poskytovateľovi. V Preberacom protokole musí byť uvedený dátum a miesto odovzdania a prevzatia, značka a typ jednotlivých kusov prevádzaných hnuiteľných vecí s uvedením sériového čísla každého kusu prevádzanej hnuiteľnej veci. Preberací protokol bude zároveň obsahovať meno, priezvisko, funkciu a podpis osoby, ktorá za Partnera prevádzané hnuiteľné veci preberá a elektronickú adresu Partnera. V Protokole o inštalácii musí byť uvedený dátum a miesto inštalácie, značka a typ jednotlivých kusov prevádzaných hnuiteľných vecí s uvedením sériového čísla každého kusu prevádzanej hnuiteľnej veci. Protokol o inštalácii bude zároveň obsahovať meno, priezvisko, funkciu a podpis osoby, ktorá za Partnera kompletne preberá úplnú a bezchybnú inštaláciu prevádzaných hnuiteľných vecí vrátane základného zaškolenia a elektronickú adresu Partnera.
- 3.2. Dátum odovzdania hnuiteľného majetku oznámi Partnerovi priamo Dodávateľ, a to elektronickou poštou na adresu uvedenú v záhlaví tohto dodatku minimálne (5) päť dní 3.2. vopred. Partner zabezpečí, aby v oznámený deň prevzal prevádzané hnuiteľné veci jeho štatutárny zástupca, resp. ním písomne poverený zástupca a prevzatie potvrdil v Preberacom protokole, ktorý slúži zároveň ako záručný list. Originál písomného poverenia obdrží Poskytovateľ a bude súčasťou Preberacieho protokolu.
- 3.3. Partner zabezpečí bezprostredne po prevzatí hnuiteľného majetku jeho prehliadnutie tak, aby mohli byť zjavné vady oznámené Poskytovateľovi. Ak majú prevádzané hnuiteľné veci vady zjavné pri ich preberaní od Dodávateľa, Partner má právo odmietnuť prevziať prevádzané hnuiteľné veci a dôvod odmietnutia uvedie v Preberacom protokole. V prípade, že sa rozhodne prevádzané hnuiteľné veci prevziať, uvedie, že ich preberá s vadami, ktoré konkretizuje v preberacom protokole a ustanoví lehotu dokedy sa musí vada odstrániť, pričom táto nesmie byť kratšia ako päť dní. V prípade, ak chyby a nedostatky sú zistené po prebratí hnuiteľných vecí, je povinnosťou Partnera ich bezodkladne nahlásiť (písomne, telefonicky, e-mailom) Poskytovateľovi.
- 3.4. Partner berie na vedomie, že v prípade, ak odmietne prevádzané hnuiteľné veci prevziať bezdôvodne alebo v dohodnutú dobu nebude prítomný štatutárny zástupca Partnera alebo z iných dôvodov na strane Partnera, môže si Poskytovateľ uplatniť od Partnera úhradu nákladov spojených s dorúčením prevádzaných hnuiteľných vecí.
- 3.5. Zmluvné strany berú na vedomie, že nebezpečenstvo škody na prevádzanom hnuiteľnom majetku prechádza na Partnera okamihom jeho prevzatia od Dodávateľa na základe Preberacieho protokolu a od uvedeného okamihu je povinný chrániť prevedený hnuiteľný majetok pred poškodením, stratou, odcudzením, zneužitím alebo zničením.
- 3.6. Partner zabezpečí, aby každý kus prevedených hnuiteľných vecí a miestnosť, v ktorej budú prevedené hnuiteľné veci umiestnené, boli označené štítkami s logom v zmysle pokynov uvedených v Článku 4 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. : OPV/38/2013.

- 3.7. Partner zabezpečí poistenie prevedeného huteľného majetku pre prípad poškodenia, zničenia, straty, odcudzenia alebo iných škôd minimálne počas doby trvania Zmluvy o účasti na projekte pod číslom uvedeným v záhlaví tohto dodatku, pričom toto poistenie bude platné a účinné od okamihu prevzatia prevádzaných huteľných vecí od Dodávateľa. Počas celej doby trvania platnosti poisťnej zmluvy sa Partner zaväzuje spĺňať podmienky určené poisťovňou na to, aby v prípade poisťnej udalosti táto mohla byť poisťovňou uznaná a Partnerovi mohlo byť vyplatené poisťné plnenie. Fotokópiu poisťnej zmluvy je Partner povinný zaslať najneskôr do (3) troch pracovných dní odo dňa jej podpísania príslušnému regionálnemu koordinátorovi. Nesplnenie tejto povinnosti sa bude považovať za podstatné porušenie tejto zmluvy a bude dôvodom na jednostranné odstúpenie od Zmluvy o účasti na projekte zo strany Poskytovateľa.
- 3.8. Partner zaradí dodané huteľné veci do svojho účtovníctva a majetku a bude viesť riadnu evidenciu prevedeného huteľného majetku podľa platných všeobecne 3.8. záväzných právnych predpisov, ako aj vnútorných predpisov a to všetko tak, aby si kedykoľvek mohla splniť povinnosti bližšie špecifikované v Čl. VI., ods. 6.1.
- 3.9. Partner sa zaväzuje bez zbytočného odkladu písomne informovať Poskytovateľa o tom, že na jeho strane sú prekážky, ktoré mu bránia alebo budú brániť v plnení povinností v zmysle tohto dodatku. Nesplnenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie povinností zo strany Partnera.

Čl. IV

Vlastnícke právo k predmetu dodatku

- 4.1. Medzi Poskytovateľom ako Kupujúcim a Dodávateľom bola uzavretá Kúpna zmluva podľa § 409 a nasl. Obchodného zákonníka (ďalej v texte len „Kúpna zmluva“), na základe ktorej nadobudne Poskytovateľ, po úhrade dohodnutej kúpnej ceny, vlastnícke právo – okrem iného – aj k huteľnému majetku bližšie popísanému v Čl. I, bod 1.2 tohto dodatku.
- 4.2. Partner berie na vedomie, že Poskytovateľ sa stane vlastníkom huteľného majetku až po tom ako Poskytovateľ uhradí v prospech Dodávateľa dohodnutú kúpnu cenu za huteľný majetok.
- 4.3. Zmluvné strany sa dohodli na tom, že účinky tejto zmluvy (nadobudnutie vlastníckeho práva k huteľnej veci) nastávajú
 - 4.3.1 v prípade, že k úhrade kúpnej ceny dôjde až po nadobudnutí účinnosti tohto Dodatku, okamihom úhrady kúpnej ceny zo strany Poskytovateľa v prospech Dodávateľa,
 - 4.3.2 v prípade, že k úhrade kúpnej ceny dôjde pred nadobudnutím účinnosti tohto Dodatku, dňom účinnosti Dodatku.
- 4.4. Poskytovateľ sa zaväzuje oznámiť Partnerovi bez zbytočného odkladu dátum vykonania úhrady kúpnej ceny, t.j. deň nadobudnutia vlastníckeho práva k interaktívnej tabuli a projektoru, a to oznámením zverejneným na Webovej stránke projektu (www.amvprojekt.sk).

Čl. V

Používanie prevedených hnuiteľných vecí a zabezpečenie servisu

- 5.1. Poskytovateľ sa zaväzuje odovzdať Partnerovi prostredníctvom Dodávateľa hnuiteľný majetok v stave spôsobilom na užívanie.
- 5.2. Partner je zodpovedný za to, že prevedené hnuiteľné veci sa budú využívať len na účely projektu a pokiaľ to vyžaduje charakter prevedených hnuiteľných vecí, tak len osobami, ktoré sú na využívanie prevedených hnuiteľných vecí preukázateľne zaškolené. V prípade, že prevedené hnuiteľné veci nie sú používané v súlade s hlavnými ani špecifickými cieľmi vzdelávania, alebo ak prevedené hnuiteľné veci používa iný subjekt ako Partner, ide o podstatné porušenie zmluvných podmienok zo strany Partnera. Partner sa zaväzuje neposkytnúť prevedený hnuiteľný majetok do užívania tretej osobe.
- 5.3. Partner berie podpisom tohto dodatku na vedomie, že záruka Dodávateľa sa nevzťahuje na závady spôsobené z neznalosti, nedbalosti, zámerne, nedodržaním 3. obvyklých pracovných podmienok. Za odstránenie takto vzniknutých závad nesie zodpovednosť a náklady na ne hradí Partner.
- 5.4. Partner sa zaväzuje, že prevedený hnuiteľný majetok bude v jeho priestoroch umiestnený tak, aby ho frekventanti vzdelávania mohli využívať v edukačnom procese bez obmedzenia.
- 5.5. Partner sa zaväzuje závalu týkajúcu sa prevedených hnuiteľných vecí oznámiť bez zbytočného odkladu do servisného strediska Dodávateľa elektronickou poštou, faxom alebo písomne na adresy a/alebo tel. číslo uvedené na dodacom liste (s následným písomným potvrdením odoslaným Dodávateľovi do 3 pracovných dní), pričom v oznámení závady uvedie informácie minimálne v nasledovnom rozsahu: dátum a čas nahlásenia, typ a výrobné číslo hnuiteľnej veci, podrobný popis a prejav závady, adresu umiestnenia hnuiteľnej veci, meno nahlasovateľa a kontakt (telefón, emailová adresa). Na požiadanie Dodávateľa je Partner povinný predložiť potvrdený Preberací protokol (doklad o záruke) a zabezpečiť prítomnosť Frekventanta vzdelávania alebo zástupcu Partnera pri riešení reklamácie (predvedenie závady a pod.) a poskytne Dodávateľovi potrebnú súčinnosť.
- 5.6. Partner je povinný uchovávať obalový materiál k prevedeným hnuiteľným veciam v prípade, že sú na ňom uvedené logá a identifikačné znaky prevedených hnuiteľných vecí.
- 5.7. Partner vyhlasuje, že je uzrozmeneý s tým, že podľa Kúpnej zmluvy je Dodávateľ povinný odstrániť vady prevedených hnuiteľných vecí na ktoré sa vzťahuje záruka podľa typu vady v termínoch:
 - 5.7.1 menej závažná vada do 10 dní odo dňa jej nahlásenia (vada hnuiteľnej veci, ktorá neznemožňuje riadne a právne dovolené používanie hnuiteľnej veci),
 - 5.7.2 viac závažná vada do 30 dní odo dňa jej nahlásenia (vada hnuiteľnej veci, ktorá znemožňuje riadne a právne dovolené používanie hnuiteľnej veci).
- 5.8. Partner vyhlasuje, že je uzrozmeneý s tým, že Dodávateľ má povinnosť zabezpečiť záručný servis bezodplatne. Záručná lehota sa preruší po dobu trvania záručnej opravy. Pokiaľ počas trvania záruky nebudú prevedené hnuiteľné veci poistené a ich oprava nebude posúdená ako záručná, náklady za ich opravu bude znášať Partner.

Čl. VI

Osobitné ustanovenia vzťahujúce sa k prevereným huteľným veciam

- 6.1. Partner sa zaväzuje, že bude akceptovať všetky požiadavky Poskytovateľa, ktoré vyplývajú Poskytovateľovi ako prijímateľovi zo Zmluvy o poskytnutí NFP, vrátane jej budúcich dodatkov. Najmä sa zaväzuje strpieť výkon kontrol (auditu), overovania súvisiaceho s preverenými huteľnými vecami do majetku Partnera kedykoľvek počas platnosti a účinnosti tejto zmluvy všetkými kompetentnými orgánmi ako sú Riadiaci orgán projektu a ním poverené osoby, Najvyšší kontrolný úrad Slovenskej republiky, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a ním poverené osoby, Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby, splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov, osoby prizvané uvedenými orgánmi v súlade s príslušnými právnymi predpismi Slovenskej republiky a Európskeho spoločenstva. Ak sa v súvislosti so závermi auditu alebo inej kontroly zistia nedostatky spôsobené zo strany Partnera a v príčinnej súvislosti s tým vzniknú neoprávnené výdavky pre Poskytovateľa, Partner ich uhradí Poskytovateľovi v celom rozsahu.
- 6.2. Partner sa zaväzuje v rámci účasti na Projekte riadiť pokynmi Poskytovateľa.
- 6.3. Partner sa zaväzuje sledovať aktualizované informácie týkajúce sa Projektu a jeho organizačných aspektov na webovej stránke projektu (www.amvprojekt.sk).
- 6.4. V prípade, ak Partner aj bez svojho zavinenia bude vyradený zo siete škôl a školských zariadení, je povinný o tejto skutočnosti bezodkladne informovať Poskytovateľa a bezodkladne vrátiť preverené huteľné veci Poskytovateľovi v stave, ktorý zodpovedá obvyklému opotrebeniu, inak je povinný uhradiť Poskytovateľovi škodu, ktorá mu podstatným porušením týchto zmluvných povinností vznikne.

Čl. VII

Dôsledky porušenia zmluvy

- 7.1. V prípade, že dôjde zo strany Partnera k podstatnému porušeniu tohto dodatku, je Poskytovateľ oprávnený od tohto dodatku odstúpiť. Rovnako, ak sa podstatného porušenia dodatku dopustí Poskytovateľ, môže od dodatku odstúpiť Partner. V prípade akéhokoľvek odstúpenia od tohto dodatku je Partner povinný bezodkladne vrátiť Poskytovateľovi preverené huteľné veci v stave zodpovedajúcom obvyklému opotrebeniu. V prípade, ak od dodatku odstúpi Poskytovateľ, má právo uplatniť si voči Partnerovi nárok na náhradu škody a vzniknutých výdavkov.
- 7.2. Za podstatné porušenie tohto dodatku sa ďalej považuje:
 - 7.2.1 bezdôvodné odmietnutie prevzatia prevádzaných huteľných vecí zo strany Partnera,
 - 7.2.2 nesplnenie povinnosti poistenia prevádzaných huteľných vecí a nepreukázanie, na výzvu Poskytovateľa, uzavretie poisťovnej zmluvy Partnerom nezabezpečenie a to aj bez svojho zavinenia, účasti frekventa Partnera zo siete škôl a školských zariadení alebo ak v jeho priestoroch nebude prebiehať výchovno – vzdelávacia činnosť,
 - 7.2.3 využívanie preverených huteľných vecí iným subjektom ako Partnerom a na iný účel ako je určený v dodatku,
 - 7.2.4 orušenie článku V. bod 5.4,

Čl. VIII

Osobitné ustanovenia vzťahujúce sa k prevezeným hnutelným veciam

- 8.1. Zmluvné strany sa dohodli, že akékoľvek oznámenia alebo dokumenty medzi Zmluvnými stranami týkajúce sa tohto dodatku musia byť vyhotovené v štátnom jazyku, musia mať písomnú formu a musia byť doručené osobne oproti podpisu kompetentného zamestnanca Poskytovateľa, zaslané doporučenou poštovou zásielkou alebo kuriérskou službou, pokiaľ nie je uvedené inak.
- 8.2. Zmluvné strany sa zaväzujú vzájomne si oznámiť bez zbytočného odkladu všetky zmeny týkajúce sa ich identifikačných údajov, vrátane zmeny štatutárneho orgánu a kontaktných údajov uvedených v záhlaví tohto dodatku.

Čl. IX

Záverečné ustanovenia

- 9.1. Tento Dodatok č. 1 k Zmluve o účasti na projekt nadobúda platnosť dňom podpisu tohto dodatku zmluvnými stranami, účinnosť nadobúda dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv podľa § 47 a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky a účinky nadobúda tak ako je to uvedené v Článku IV., bod 4.3 tohto dodatku.
- 9.2. Po realizácii Projektu AMV sa s prevezenými hnutelnými vecami naloží podľa pokynov Riadiaceho orgánu.
- 9.3. Ak niektoré ustanovenia tohto dodatku nie sú celkom alebo sčasti platné alebo účinné, alebo neskôr stratia platnosť alebo účinnosť, nie je tým dotknutá platnosť a ani účinnosť ostatných jeho ustanovení. Namiesto neplatných, prípadne neúčinných ustanovení sa primerane použije úprava, ktorá pokiaľ je to právne možné, sa čo najviac približuje zmyslu a účelu tohto dodatku.
- 9.4. Zmeny v tomto dodatku možno vykonať výlučne formou dodatkov podpísaných oboma Zmluvnými stranami.
- 9.5. Tento dodatok môže byť ukončený písomnou dohodou Zmluvných strán alebo odstúpením od dodatku. Odstúpiť od dodatku môže ktorákoľvek Zmluvná strana. Odstúpenie sa stane účinným okamihom doručenia písomného oznámenia o odstúpení druhej Zmluvnej strane.
- 9.6. Tento dodatok je vyhotovený v (3) troch identických vyhotoveniach s platnosťou originálu, z ktorých (1) jeden obdrží Partner a (2) dva obdrží Poskytovateľ. Neoddeliteľnou súčasťou tohto dodatku je príloha č. 1 - Technická špecifikácia, príloha č. 2 - Preberací protokol a príloha č. 3 - Protokol o inštalácii.
- 9.7. Ostatné práva a povinnosti a otázky neupravené v tomto dodatku sa riadia ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a ostatných súvisiacich právnych predpisov účinných na území Slovenskej republiky.
- 9.8. Zmluvné strany vyhlasujú, že si tento dodatok prečítali, jeho obsahu porozumeli, neuzatvárajú ho v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok, ich prejavy vôle sú slobodné a určité a zmluvná voľnosť nebola ničím obmedzená. Na znak toho obe Zmluvné strany tento dodatok podpisujú.

v Želiezovce dňa 22.09.2014

20. 10. 2014

V Bratislave dňa

ZÁKLADNÁ ŠKOLA
Mierová 67
937 01 ŽELIEZOVCE
IČO: 37 864 581 ①

Partner

Poskytovateľ



Príloha č. 1: Technická špecifikácia
Príloha č. 2: Preberací protokol
Príloha č. 3: Protokol o inštalácii

Názov projektu: Aktivizujúce metódy vo výchove

Kód ITMS: 26120130025 Číslo zmluvy: OPV/38/2013

Strana 7 z 7



mpc
METODICKO-PEDAGOGICKÉ CENTRUM



Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť / Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ

„Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť/Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ.“
Príloha č.1 k Dodatku č.1 k Zmluve o účasti na projekte

Interaktívna tabuľa: Hitachi StarBoard FX-79E1

Parameter	Požadované parametre	Predkladané parametre
Povrch tabule	magnetický a popisovateľný povrch	magnetický a popisovateľný povrch
Ovládací softvér tabule	v slovenčine s databázou aspoň 7000 objektov, rozpoznávanie písaného písma, integrovaná práca s vizualizérom a hlasovacím zariadením, možnosť exportu do textového editora	v slovenskom jazyku, s databázou 10 000 objektov, rozpoznávanie písaného písma, integrovaná práca s vizualizérom a hlasovacím zariadením, možnosť exportu do textového editora
Tabuľa musí umožňovať ovládanie min. 2 perami súčasne	Áno	Áno
Prispôsobiteľná priehradka na perá	Áno	Áno
Uhlopriečka	min. 198 cm	200 cm
Metóda ovládania a písania	Perom aj prstom, tlačidlá na bočných stranách aj spodnom okraji tabule	Perom aj prstom, tlačidlá na bočných stranách - HW a spodnom okraji - SW.
Rozlíšenie	4096 x 4096	5088x3808
Pomer strán	4 : 3	4 : 3
Presnosť	max. 3 mm	2mm
Pripojenie	min. 1x USB 2.0	1xUSB 2.0
Príslušenstvo	3 ks bezbatériové perá, 1 ks teleskopické ukazovadlo, 1 ks vymazávač, 1 x aktívny panel so senzormi na perá, 1 ks externý USB kábel	3 ks bezbatériové perá, 1 teleskopické ukazovadlo, 1 ks externý USB kábel. Funkcia aktívneho panela a vymazávača je nahradená iným spôsobom.
Záruka	5 rokov odo dňa prevzatia - podpísania preberacieho protokolu	5 rokov odo dňa prevzatia - podpísania preberacieho protokolu

Projektor s krátkou projekčnou vzdialenosťou: Hitachi CP-CX300WNEF

Parameter	Požadované parametre	Predkladané parametre
Technológia projekcie	LCD	LCD
Podporované rozlíšenie	XGA	XGA
Biely svetelný výstup (jas)	min. 2 700 ANSI	3100 ANSI
Farebný svetelný výstup	min. 2 700 ANSI	3100 ANSI
Veľkosť obrazu	uhlopriečka 198 cm s krátkou projekčnou vzdialenosťou	uhlopriečka 198 cm s krátkou projekčnou vzdialenosťou
Konzola (rameno, držiak) na uchytenie projektoru vrátane kabeláže	Áno	Áno
Životnosť lampy	5 000 hodín / 4 000 hodín (úsporný režim/ normálny režim)	6 000 hodín / 5 000 hodín (úsporný režim/ normálny režim)
Záruka na lampu	24 mesiacov	24 mesiacov
Životnosť filtra	4000 hodín, hybridný	4000 hodín, hybridný
Spotreba v pohotovostnom režime:	menej ako 0,5W	menej ako 0,35W
Kontrastný pomer	min. 3000:1	3000:1
Hlučnosť ventilátora	max. 36 dB normálnom režime	36 dB v normálnom režime
Integrovaný reproduktor	min. 10 W mono	10 W mono
Zabezpečenie	Otvor pre zámok- bezpečnostná lišta - zámok ovládacieho panelu- zabezpečenie heslom	Otvor pre zámok- bezpečnostná lišta - zámok ovládacieho panelu- zabezpečenie heslom
Záruka	2 roky	2 roky
Vstupy	Digitálny: 1 x HDMI Počítač: min. 1 x 15 pinový D-sub (RGB) Video: min. 1 x 15pinový D-sub (komp.), 1 x RCA (žltý). 1 x S1 video Zvuk : min. 1 x stereo minikonektor, 1 x RCA (červ./biely) Ovládanie: 1 x RS232 C (9pinová zástrčka D-sub)	Digitálny: 1 x HDMI Počítač: 2 x 15 pinový D-sub (RGB) Video: 1 x 15pinový D-sub (komp.), 1 x RCA (žltý). 1 x S1 video Zvuk : 2 x stereo minikonektor, 1 x RCA (červ./biely) Ovládanie: 1 x RS232 C (9pinová zástrčka D-sub), USB
Výstupy	1 x 15 pinový D-sub (RGB), 1 x stereo minikonektor	1 x 15 pinový D-sub (RGB), 1 x stereo minikonektor
Priame zapnutie a okamžité vypnutie	áno	áno
Rýchle spustenie	(cca. 5 s)- Okamžité vypnutie	(cca. 5 s)- Okamžité vypnutie