



Příjemce dotace: Základní škola a mateřská škola Dvorce, okres Bruntál, příspěvková organizace •
Název projektu: Modernizace vybavení pro rozvoj vzdělávání – Základní škola Dvorce •
Registrační číslo projektu: CZ.1.10/4.1.00/03.00605

PŘÍLOHA 1 – SPECIFIKACE PŘEDMĚTU VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ

Název položky rozpočtu	Kusy	Specifikace jednotlivých částí vybavení
Interaktivní tabule + dataprojektor		
Interaktivní tabule vč. SW	1	Keramická, magnetická interaktivní tabule s otočnými křídly na obou stranách o celkovém rozměru min. 1225 mm x 3240 mm s interaktivní plochou (uprostřed) o rozměru min. 1223 x 1625 s úhlopříčkou 78", ovládací software v CZ. Odolný sklokeramický povrch umožňuje i zcela normální popisování fixem nejen křidel, ale i vlastní interaktivní plochy tabule. Plnohodnotná interaktivní tabule je ovládaná pouze bezdrátovým elektronickým perem, tabule není ovládatelná prstem. Komfortní ovládání je doplněno magnetickou ovládací lištou. Interaktivní tabule je multi dotyková - umožňuje současné použití až tří ovládacích per, kdy již s použitím dvou lze tvořit geometrické tvary apod. Tabuli lze rovněž dálkově ovládat pomocí tabletu (není součástí dodávky). Požadované příslušenství - 2ks elektr. pero, fixační konzola, ovládací lišta magnetická, stěrka na fix. Požadavek záruky na povrch tabule - 15 roků.
Dtp projektor pro Itab	1	Dataprojektor pro maximální vzdálenost projekce 1m pro danou úhlopříčku tabule, formáty 16:9, 4:3, 2000 ANSI s tolerancí + - 200.
Konzola projektoru	1	Držák projektoru umožňuje nastavení projektoru ve třech směrech. Kovová konstrukce bude povrchově upravena práškovou vypalovací barvou stupnicí. Konzolu bude možno použít pro krátkou projekci do 1m.
Zvedací stojan, stavitelná tuhost, skrytý pro IT	1	Skrytý stojan ukotvený na zdi za tabulí s vertikálním zdvihem cca 500 mm. Pro celkový komplet konzoly s tabulí lze regulovat tuhost sílu potřebnou ke zdvihu tabule (pro různé stupně ZŠ). Povrchově upravený rám práškovou vypalovací barvou stupnicí.
RGB splitter	1	Rozbočovač RGB signálu, vysoká frekvence.
Montáž IT, implementace software, uvedení do provozu	1	Instalace
Montáž DTP s celkovou projekcí, uvedení do provozu	1	Instalace
Trojsvazková kabeláž pro nástěnnou montáž DTP (RGB speciál, video, síť 230V), krycí lišta	1	Trojsvazková kabeláž pro nástěnnou montáž DTP (RGB speciál, video, síť 230V), krycí lišta.
Ozvučení -- 2x repro 40W	1	Ozvučení -- 2x repro 40W
Konzola pro repro (pár)	1	Konzola pro repro (pár)
AV receiver 5x100W, 2x AV in, 2xHDMI in	1	Receiver 5 x 100W, 2x AV in, 2xHDMI in
Montáž reproduktorů vč. konzol a kabeláže	1	Instalace
Propojení ozvučení v lištách	1	Instalace
Sestava skříní se zámkem pro učitele	1	Vestavěná skříň uzamykatelná s dvířky a policemi o celkovém rozměru 180 x 450 x 43 cm z LTD



Investice do vaší budoucnosti

Evropská uniePODPOROVÁNO Z EVROPSKÉHO FONDU
PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ

Příjemce dotace: Základní škola a mateřská škola Dvorce, okres Bruntál, příspěvková organizace •
Název projektu: Modernizace vybavení pro rozvoj vzdělávání – Základní škola Dvorce •
Registrační číslo projektu: CZ.1.10/4.1.00/03.00605

		materiálu s ABS hranou
Výměna dřevěné tabule za keramickou	9	Tabule keramická s křídly, magnetická pro popis fixem, bílá, 120 x 400 cm
Televize	1	LCD-TV s úhlopříčka 52cm, 2x scart, 1x USB, VGA,
DVD set	1	S USB vstupem a českým menu. Přehrávání DVD+-R/RW, VCD / SVCD / AUDIO-CD, CD-R/RW, DivX - podpora českých titulků (srt, sub, txt, smi), JPEG, MP3.+ dálkový ovladač, kabel k propojení
Pevná dvoulavice	104	Pevná dvoulavice, s úložným prostorem, s háčky, nohy lavic opatřeny rektifikačními šrouby pro vyrovnání lavice v případě nerovnosti podlah, pracovní deska materiál MDF s broušenou hranou, 130 x 50 cm kulaté rohy, konstrukce svařena z kovových profilů, povrchová úprava práškovou vypalovací barvou.
Pevná židle	208	Stohovatelná židle, vel. 3,4,5,6,7 konstrukce je svařena z profilu a povrchově upravena vypalovací barvou v různých barevných odstínech, sedák + opěrka tvarovaná buková překližka s ergonomickými prolisy ve dvou rovinách povrchově upravena vícenásobným polyuretanovým lakem, připevňována ocelovými nýty. Nábytek splňuje veškeré náležitosti dle normy ČSN EN 1729. Nohy jsou osazeny plasty, které chrání povrchovou krytinu před poškozením.
Učitel'ský stůl	8	Učitel'ský stůl se zavětrovací deskou. Konstrukce je svařena z profilu a povrchově upravena práškovou vypalovací barvou. Pracovní deska vyrobena z materiálu MDF, tl. 25 mm, rozměr 130 x 68 cm, s broušenou hranou, kulaté rohy. Stůl opatřen černými plasty s rektifikací pro vyrovnání stolu. Úchytka zásuvky standardně dle barvy konstrukce stolu.
Učitel'ská židle	8	Konstrukce plochooválový profil, kovová konstrukce je povrchově upravena práškovou vypalovací barvou v různých barevných odstínech. Sedák čalouněný, opěrka částečně. Možnost výběru čalounění dle vzorníku. Nohy židlí jsou osazeny plasty.



Investice do vaší budoucnosti

Evropská uniePODPOROVÁNO Z EVROPSKÉHO FONDU
PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ

Příjemce dotace: Základní škola a mateřská škola Dvorce, okres Bruntál, příspěvková organizace •
Název projektu: Modernizace vybavení pro rozvoj vzdělávání – Základní škola Dvorce •
Registrační číslo projektu: CZ.1.10/4.1.00/03.00605

Demonstrační katedra + Skříňka na umístění audiovizuální techniky	1	Kompaktní učitelské pracoviště pro PC s přípravou pro skrytou vnitřní elektro vestavbu a kabeláže do jednotlivých boxů. Katedra 76 x 90 x 68 cm má uzamykatelný box pro PC. Konstrukční materiál LTD 18 mm na kovové kostře z plochooválu, pracovní deska stolu horizontálně posuvná na ložisku, uzamykatelná. Pod pracovní deskou je vestaven výsuvný mechanismus s kladkou pro širokoúhlý LCD monitor, který umožňuje učiteli plynule, velmi jednoduše vysunout monitor nad / pod pracovní desku. Pracoviště nemá pojezd pro klávesnici. Návleky 25cm podnože s rektifikací, příprava pro kotvení k podlaze, řešený - skrytý prostup kabeláže do stolu. Kovové části opatřeny práškovou vypalovací barvou. Uzamykatelná roletová skříňka pro AV přístroje 76 x 66 x 68 cm, vestavěná do kovové kostry z plochooválu, stejný design jako katedra - rozšiřující modul pro katedru. Skříňka má řešený - skrytý prostup kanálu s přípravou pro elektrovestavbu. Návleky podnože minimálně 25 cm s rektifikací, příprava pro kotvení k podlaze. Kovové části opatřeny práškovou vypalovací barvou.
Počítače + vybavení uživatelské stanice	16	Procesor (2,5 GHz, 2MB SLC, 600MHz FSB), operační paměť 2GB DDR2 600, HDD 250GB, DVD+-RW DL, grafika a audio na základní desce, 1x PCI pro grafickou kartu, 2xUSB 2.0 na předním panelu, operační systém dle systému školy, klávesnice SC USB CZ/SK, optická USB myš s kolečkem, LCD monitor 17") vč. kompatibilního OS na škole.
Datový projektor	1	Dataprojektor pro maximální vzdálenost projekce cca 3m pro danou úhlopříčku tabule, formáty, 4:3; 2500 ANSI s tolerancí +- 200.
Reproduktory stereo, včetně konzol a kabeláže	1	Ozvučení -- 2x repro 40W aktivní, konzola pro repro (pár), kabeláž pro ozvučení vč. lišt.
Držák na výukové pomůcky	1	Kovový držák na výukové pomůcky (mapy) plochooválný profil 200cm, s úchyty minimálně 5ks, povrchově upravená práškovou vypalovací barvou. Montáž na zeď
Rozbočovač signálu	1	Rozbočovač RGB signálu, vysoká frekvence.
Učitelská katedra	1	Učitelský stůl se zavětrovací deskou. Konstrukce je svařena z profilu a povrchově upravena práškovou vypalovací barvou. Pracovní deska vyrobena z materiálu MDF, tl. 25mm, rozměr 130 x 68 cm, s broušenou hranou, kulaté rohy. Stůl opatřen černými plasty s rektifikací pro vyrovnání stolu. Úchytky zásuvky standardně dle barvy konstrukce stolu.



Investice do vaší budoucnosti

Evropská uniePODPOROVÁNO Z EVROPSKÉHO FONDU
PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ

Příjemce dotace: Základní škola a mateřská škola Dvorce, okres Bruntál, příspěvková organizace •
Název projektu: Modernizace vybavení pro rozvoj vzdělávání – Základní škola Dvorce •
Registrační číslo projektu: CZ.1.10/4.1.00/03.00605

Lavice	20	Dvoulavice plynule výškově stavitelná s barevnými identifikacemi výšek, bez použití náradí, možnost aretace v libovolné poloze i mezi normovanými výškami. Pracovní plocha stolu 130 x 55 o síle 18 mm vyrobena v přírodním bukovém dezénu s povrchem odolným proti oděru a PUR hranou. Konstrukce bude svařena z kovových profilů. Povrchová úprava provedena práškovou vypalovací barvou. Lavice opatřena černými plastovými kluzáky s rektifikačními šrouby a doplněna kovovým sítím s povrchovou úpravou galvanickým pokovením, které slouží jako odkládací prostor. Po stranách lavice kovové háčky. Lavice bude testována dle normy ČSN EN 1729, což bude doloženo osvědčením - atestem vydaným certifikovaným ústavem (např. LGA, SATRA, FIRA nebo jiným certifikovaným ústavem s obdobným atestem).
Židle	40	Žákovská židle vyrobená v souladu s předpisy ergonomie pro vzdělávací instituce (s normou ČSN EN 1729). Výškově stavitelná bez použití nástrojů v barevně označené normo poloze pro velikost 3-5, 4-6, 5-7. Materiál plochooval s překližkovým (min 7 vrstev) sedákem a opěrákem tvarovaným ve dvou rovinách a opatřený polyuretanovým lakem, plastové kluzáky s možností vložení filcové nebo teflonové vložky. Kovová konstrukce opatřena práškovou vypalovací barvou. Židle je testována dle normy ČSN EN 1729, což bude doloženo osvědčením - atestem vydaným certifikovaným ústavem (např. LGA, SATRA, FIRA nebo jiným certifikovaným ústavem s obdobným atestem),
Keramická tabule	1	Tabule keramická, magnetická pro popis fixem, bílá, 120 x 180 cm.
Skříň na třídní knihy	1	Skříň na třídní knihy 180 x 90 x 43 s úložným horním prostorem pro třídní knihy a spodním uzavřeným se zámkem. Materiál LTD s ABS hranou, horní střední a dolní jekl pro pevnější konstrukci skříně, opatřena práškovou vypalovací barvou.
PC stůl rohový 1 zásuvky box	1	Rohový stůl 140 x 140 s boxem pro uložení materiálů a box pro PC, prostup nábytkem s plastovou krytkou rektifikační nohy pro usazení v rovině, materiál LTD s ABS hranou.
Vestavěná skříň, dveře nahoře, 1 police	1	Vestavěná skříň o rozměru 220 x 125 x 43 materiál LTD s ABS hranou horní díl s policí a dvířky, spodní část otevřená s policemi.
Stůl k vestavěné skříně	1	Celodřevěný stůl 76 x 120 x 60, LTD s ABS hranou 1x šuplík.
Kuchyňka rohová bez spotřebičů	1	Kuchyňka 195 x 130 x 60/30 s dřezem a baterií, materiál LTD s ABS hranou bez spotřebičů s kovovým profilem a úchyty, rektifikační nohy pro nerovnost podlahy.



Investice do vaší budoucnosti

Evropská unie

PODPOROVÁNO Z EVROPSKÉHO FONDU
PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ



Příjemce dotace: Základní škola a mateřská škola Dvorce, okres Bruntál, příspěvková organizace •
Název projektu: Modernizace vybavení pro rozvoj vzdělávání – Základní škola Dvorce •
Registrační číslo projektu: CZ.1.10/4.1.00/03.00605

Stůl s kovovou kostrou, kulaté nohy 120 x 120 x 76 cm	6	Stůl s kovovou kostrou, kulaté nohy 120 x 120 x 76 cm, materiál pracovní desky LTD s ABS hranou, kovové nohy o průměru 54mm s povrchovou úpravou práškovou vypalovací barvou. Plastové koncovky nohy černé barvy
Stůl s kovovou kostrou, kulaté nohy 120 x 80 x 76 cm	4	Stůl s kovovou kostrou, kulaté nohy 120 x 60 x 76 cm, materiál pracovní desky LTD s ABS hranou, kovové nohy o průměru 54mm s povrchovou úpravou práškovou vypalovací barvou. Plastové koncovky nohy, černé barvy.
Kontejner 4 zásuvky, centrální zámek	16	Zásuvkový kontejner 61 x 42 x 58 cm s 4x zásuvka a centrální uzamykání, materiál LTD s ABS hranou kování s dlouhodobou odolností. 2 ks klíč.
Židle čalouněná	18	Kovová židle celočalouněná s ocelovými nýty a opatřená sedákem opěrákem s vysoce odolného materiálu (tkanina) koncovky plastové černé.
Vestavěná skříň	9	Úprava stávajících vestavěných skříní obložky a dvířka nová zachování stávající útroby skříně. Materiál LTD s ABS hranou.