

PROJEKT CENTRUM NOVA s. r. o., Palackého 48, 393 01 Pelhřimov
IČ: 280 94 026, tel. 565 323 117, fax 565 322 586
web: www.projektcentrum.cz, e.mail: info@projektcentrum.cz

PS-03.01 Technická zpráva

PS-03: Vnitřní vybavení

Stavebník:

Datum:

Stupeň:

Zakázka číslo:

Název akce:

Vzdělávací a výcvikové středisko integrovaného záchranného

A.1 STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS

Projektová dokumentace řeší novostavbu vzdělávacího a výcvikového střediska včetně připojení objektu na veřejnou, areálovou dopravní a technickou infrastrukturu. Tato PD řeší část vnitřního vybavení nábytkem níže uvedených místností.

VYBAVENÍ SOUČÁSTÍ DODÁVKY STAVBY

- m.č. 0.02 šatna

- hliníkový šatní stojan s označením jednotlivých štendrů

- počet věšáků na jednom štendru 120ks

- rozměr složeného štendru 2000x120x200mm

- počet: 2ks

skříňkový pult

- rozměr: prostor 2000x400x900mm

- materiál: laminovaná dřevotříska 25mm s hranou ABS tl.2mm

- podstava: rektifikační (nastavitelné) nohy + zakrytí soklu

- bez dveří

- police: z laminované dřevotřískové desky 18mm s hranou ABS tl.2mm police á cca 450mm

- barva skříně: dle požadavků provozovatele

- počet: 2ks

- m.č. 0.05 PC učebna

pracovní židle čalouněná

- pracovní židle s čalouněným sedákem a opěrákem vhodná do odborných učeben, laboratoří a ostatních provozů s vysokou zátěží
- sedák a opěradlo dělená překližka, tvarovaná, ošetřená přírodním lakem
- čalounění: potahová látka v barvě dle požadavků provozovatele

- počet: 13ks



ilustrační foto

PC stůl

- stůl PC s kovovou konstrukcí trubkovou s odkládací nikou
- rozměr: plát stolu 1250x700mm, výška 760mm
- barva: dle požadavků provozovatele

- počet: 13ks



ilustrační foto

interaktivní tabule

Set s bílou jednodílnou tabulí o velikosti 200x120cm*, držákem dotykové jednotky projektor a montážním materiálem pro instalaci na zeď s odsazením 60 mm od zdi.

Magnetická bílá tabule je vyrobena z certifikované dvouvrstvé keramiky e3, vypalované nad 800°C. Povrch tabule je mimořádně odolný proti opotřebení a díky svým vlastnostem splňuje náročné požadavky pro každodenní používání ve školách i kancelářích. Využijete jej nejen jako projekční plochu, ale také jako vysoce kvalitní tabuli pro popis fixem se snadnou údržbou a bezvadnou stíratelností.

Několikvrstvá konstrukce s tloušťkou 16 mm a elegantní hliníkový rám s šedými plastovými rohy brání nevzhlednému kroucení tabule.

Tabule se montuje přímo na stěnu pomocí přiloženého příslušenství, které navíc zajistí 60mm odsazení tabule od stěny tak, aby za ni bylo možné uchytit držák dotykové jednotky. Díky odsazení tabule je také kabeláž částečně vedena za tabulí, což znamená méně lištování, a díky tomu rychlejší, snadnější a levnější montáž. Další výhodou je možnost horizontálního posunu tabule v rozsahu až 40 milimetrů, čímž se docílí snadnějšího vystředění obrazu. Odsazení vám pomůže i v případě montáže na nerovnou stěnu, protože tabule může být pevně zafixována, aniž by kopírovala nerovnosti stěny.

PŘEDNOSTI ŘEŠENÍ

- Magnetický odolný povrch s dlouhou životností
- Odkládací plastová polička
- Elegantní moderní design
- Možný posun tabule pro snazší vystředění obrazu
- Úspora elektroinstalačního materiálu díky kabeláži skryté za tabulí
- Montáž i na nerovné stěny
- Velikost tabule, přesné vnější rozměry: 2023 x 1223 mm
- Povrch tabule: dvouvrstvá keramika e³ nejvyšší kvality
- Certifikace tabule: ČSN EN 71 Bezpečnost hraček
- Barva povrchu pro popis fixem: bílá
- Příprava z výroby:
 - úchyty pro montáž Držáku dotykové jednotky Epson
 - závěsy na zádech tabule pro uchycení Odsazení tabule stěna

Odsazení tabule stěna 60 mm:

- Speciální závěsy, které odsadí tabuli od stěny

Držák dotykové jednotky:

- Držák dotykové jednotky projektoru

- počet: 1ks

- **projektor s dotykovým ovládáním**

Kvalita obrazu

Technologie Epson 3LCD využívá srovnatelnou intenzitu výstupu bílého a barevného světla, díky níž je obsah sytý a jasný i za denního světla. V porovnání s předními konkurenčními projektory je promítaný obraz třikrát jasnější¹. Projektor podporuje rozlišení WXGA, což je rozlišení a poměr stran obrazu, které využívají displeje většiny notebooků. Díky vstupu HDMI se mohou studenti těšit na ostrý obraz s jasnými detaily.

Dotykové ovládání a dvě pera

Poznámky můžete na obrazovku vkládat přímo dotykem prstů. Interaktivní pera Epson mají nyní ještě rychlejší odezvu a snadněji se používají. Díky dvěma novým perům mohou učitel i žák (případně dva žáci) pracovat současně, přičemž každý z nich bude mít pero odlišně nastavené.

Spolehlivost

Vyšší spolehlivost a lampa s delší životností až 6 000 hodin prodlouží celkovou dobu promítání.

Úspora času

Projektor stačí připojit a zapnout – není nutné čekat, až se zahřeje, a díky režimu vkládání poznámek bez využití počítače učitelé dokonce nemusí ani zapínat svůj počítač. Interaktivní funkce nevyžaduje instalaci ovladačů a kalibrace je prováděna automaticky.

Bezdrátový projektor

Volitelné bezdrátové připojení umožňuje jednoduché sdílení obrazu z řady chytrých zařízení pomocí aplikace iProjection².

Lepší ovládání a snadnější spolupráce

Software pro projekci z několika počítačů umožňuje učitelům a studentům současně sdílet obsah. Učitelé si díky funkci moderátora zachovávají úplnou kontrolu, protože mohou zvolit, jaký obsah chtějí zobrazit.

- počet: 1ks

skříně

vestavěné skříně

- rozměr: prostor 5830x600x3000mm
- materiál: laminovaná dřevotříska 25mm s hranou ABS tl.2mm
- podstava: rektifikační (nastavitelné) nohy + zakrytí soklu
- dveře: dvoukřídlé otevíravé dveře + kování dle požadavků provozovatele
- police: z laminované dřevotřískové desky 18mm s hranou ABS tl.2mm police á cca 450mm
- barva skříně, kování: dle požadavků provozovatele

- počet: 1ks

- m.č. 0.06 odborná učebna „matiman“

- křeslo

- opatřeno pryžovými kolečky pro snazší pohyb
- konstrukce s leštěným hliníkovým křížem s nosností až 120kg
- výškově stavitelné
- zadní strana opěráku a spodní část sedáku jsou opatřeny černou síťovinou
- čalounění: potahová látka v barvě dle požadavků provozovatele

Rozměry křesla:

- šířka: 65 cm
- výška: 106-116 cm
- hloubka: 65 cm
- výška sedáku: 43-53 cm

Hmotnost: 18 kg

- počet: 8ks



ilustrační foto

- jednací stůl z laminované dřevotřískové desky LTD

- stůl dělen do několika rozebíratelných bloků osazených na hliníkových nohách opatřených ze spodní strany rektifikovatelnými kolečky
- celkový rozměr stolu 2500x900mm
- barva: dle požadavků provozovatele

- počet: 1ks



ilustrační foto

interaktivní tabule

Set s bílou jednodílnou tabulí o velikosti 200x120cm*, držákem dotykové jednotky projektor a montážním materiálem pro instalaci na zeď s odsazením 60 mm od zdi.

Magnetická bílá tabule je vyrobena z certifikované dvouvrstvé keramiky e3, vypalované nad 800°C. Povrch tabule je mimořádně odolný proti opotřebení a díky svým vlastnostem splňuje náročné požadavky pro každodenní používání ve školách i kancelářích. Využijete jej nejen jako projekční plochu, ale také jako vysoce kvalitní tabuli pro popis fixem se snadnou údržbou a bezvadnou stíratelností.

Několikvrstvá konstrukce s tloušťkou 16 mm a elegantní hliníkový rám s šedými plastovými rohy brání nevzhlednému kroucení tabule.

Tabule se montuje přímo na stěnu pomocí přiloženého příslušenství, které navíc zajistí 60mm odsazení tabule od stěny tak, aby za ni bylo možné uchytit držák dotykové jednotky. Díky odsazení tabule je také kabeláž částečně vedena za tabulí, což znamená méně lištování, a díky tomu rychlejší, snadnější a levnější montáž. Další výhodou je možnost horizontálního posunu tabule v rozsahu až 40 milimetrů, čímž se docílí snadnějšího vystředění obrazu. Odsazení vám pomůže i v případě montáže na nerovnou stěnu, protože tabule může být pevně zafixována, aniž by kopírovala nerovnosti stěny.

PŘEDNOSTI ŘEŠENÍ

- Magnetický odolný povrch s dlouhou životností
- Odkládací plastová polička
- Elegantní moderní design
- Možný posun tabule pro snazší vystředění obrazu
- Úspora elektroinstalačního materiálu díky kabeláži skryté za tabulí
- Montáž i na nerovné stěny
- Velikost tabule, přesné vnější rozměry: 2023 x 1223 mm
- Povrch tabule: dvouvrstvá keramika e³ nejvyšší kvality

- Certifikace tabule: ČSN EN 71 Bezpečnost hraček
- Barva povrchu pro popis fixem: bílá
- Příprava z výroby:
 - úchyty pro montáž Držáku dotykové jednotky Epson
 - závěsy na zádech tabule pro uchycení Odsazení tabule stěna

Odsazení tabule stěna 60 mm:

- Speciální závěsy, které odsadí tabuli od stěny

Držák dotykové jednotky:

- Držák dotykové jednotky projektoru

- počet: 1ks

projektor s dotykovým ovládáním

Kvalita obrazu

Technologie Epson 3LCD využívá srovnatelnou intenzitu výstupu bílého a barevného světla, díky níž je obsah sytý a jasný i za denního světla. V porovnání s předními konkurenčními projektory je promítaný obraz třikrát jasnější¹. Projektor podporuje rozlišení WXGA, což je rozlišení a poměr stran obrazu, které využívají displeje většiny notebooků. Díky vstupu HDMI se mohou studenti těšit na ostrý obraz s jasnými detaily.

Dotykové ovládání a dvě pera

Poznámky můžete na obrazovku vkládat přímo dotykem prstů. Interaktivní pera Epson mají nyní ještě rychlejší odezvu a snadněji se používají. Díky dvěma novým perům mohou učitel i žák (případně dva žáci) pracovat současně, přičemž každý z nich bude mít pero odlišně nastavené.

Spolehlivost

Vyšší spolehlivost a lampa s delší životností až 6 000 hodin prodlouží celkovou dobu promítání.

Úspora času

Projektor stačí připojit a zapnout – není nutné čekat, až se zahřeje, a díky režimu vkládání poznámek bez využití počítače učitelé dokonce nemusí ani zapínat svůj počítač. Interaktivní funkce nevyžaduje instalaci ovladačů a kalibrace je prováděna automaticky.

Bezdrátový projektor

Volitelné bezdrátové připojení umožňuje jednoduché sdílení obrazu z řady chytrých zařízení pomocí aplikace iProjection².

Lepší ovládání a snadnější spolupráce

Software pro projekci z několika počítačů umožňuje učitelům a studentům současně sdílet obsah. Učitelé si díky funkci moderátora zachovávají úplnou kontrolu, protože mohou zvolit, jaký obsah chtějí zobrazit.

- počet: 1ks

skříně

vestavěné skříně

- rozměr: prostor 4500x450x3000mm
- materiál: laminovaná dřevotříska 25mm s hranou ABS tl.2mm
- podstava: rektifikační (nastavitelné) nohy + zakrytí soklu
- dveře: dvoukřídlé otevíravé dveře + kování dle požadavků provozovatele
- police: z laminované dřevotřískové desky 18mm s hranou ABS tl.2mm police á cca 450mm
- barva skříně, kování: dle požadavků provozovatele

- počet: 1ks

vestavěné skříně

- rozměr: prostor 3500x450x3000mm
- materiál: laminovaná dřevotříska 25mm s hranou ABS tl.2mm
- podstava: rektifikační (nastavitelné) nohy + zakrytí soklu
- dveře: dvoukřídlé otevíravé dveře + kování dle požadavků provozovatele
- police: z laminované dřevotřískové desky 18mm s hranou ABS tl.2mm police á cca 450mm
- barva skříně, kování: dle požadavků provozovatele

- počet: 1ks

vestavěné skříně

- rozměr: prostor 2000x450x1000mm
- materiál: laminovaná dřevotříska 25mm s hranou ABS tl.2mm
- podstava: rektifikační (nastavitelné) nohy + zakrytí soklu
- dveře: dvoukřídlé otevíravé dveře + kování dle požadavků provozovatele
- police: z laminované dřevotřískové desky 18mm s hranou ABS tl.2mm police á cca 450mm
- barva skříně, kování: dle požadavků provozovatele

- počet: 1ks

- m.č. 0.07 odborná učebna „matiman“

pracovní židle čalouněná

- pracovní židle s čalouněným sedákem a opěrákem vhodná do odborných učeben, laboratoří a ostatních provozů s vysokou zátěží
- sedák a opěradlo dělená překližka, tvarovaná, ošetřená přírodním lakem
- čalounění: potahová látka v barvě dle požadavků provozovatele

- počet: 3ks



ilustrační foto

- pojízdný stůl s výsuvem na klávesnici a myš

- kovová konstrukce, dřevotřísková police, přední kolečka s brzdou

- rozměry v x š x h: 790 x 800 x 500 mm
- počet polic: 3
- rozměry polic: 680 x 320, 705 x 400, 800 x 450 mm
- brzděná kola: ano
- materiál: dřevotříska, konstrukce hliník
- barva: šedá
- kolečka pro měkké povrchy, dodáváno v demontovaném stavu (spojovací materiál součástí balení)

- celkový rozměr stolu 7000x2000mm
- barva: dle požadavků provozovatele

- počet: 3ks



ilustrační foto

interaktivní tabule

Set s bílou jednodílnou tabulí o velikosti 200x120cm*, držákem dotykové jednotky projektor a montážním materiálem pro instalaci na zeď s odsazením 60 mm od zdi.

Magnetická bílá tabule je vyrobena z certifikované dvouvrstvé keramiky e3, vypalované nad 800°C. Povrch tabule je mimořádně odolný proti opotřebení a díky svým vlastnostem splňuje náročné požadavky pro každodenní používání ve školách i kancelářích. Využijete jej nejen jako projekční plochu, ale také jako vysoce kvalitní tabuli pro popis fixem se snadnou údržbou a bezvadnou stíratelností.

Několikvrstvá konstrukce s tloušťkou 16 mm a elegantní hliníkový rám s šedými plastovými rohy brání nevzhlednému kroucení tabule.

Tabule se montuje přímo na stěnu pomocí přiloženého příslušenství, které navíc zajistí 60mm odsazení tabule od stěny tak, aby za ni bylo možné uchytit držák dotykové jednotky. Díky odsazení tabule je také kabeláž částečně vedena za tabulí, což znamená méně lištování, a díky tomu rychlejší, snadnější a levnější montáž. Další výhodou je možnost horizontálního posunu tabule v rozsahu až 40 milimetrů, čímž se docílí snadnějšího vystředění obrazu. Odsazení vám pomůže i v případě montáže na nerovnou stěnu, protože tabule může být pevně zafixována, aniž by kopírovala nerovnosti stěny.

PŘEDNOSTI ŘEŠENÍ

- Magnetický odolný povrch s dlouhou životností
- Odkládací plastová polička
- Elegantní moderní design
- Možný posun tabule pro snazší vystředění obrazu
- Úspora elektroinstalačního materiálu díky kabeláži skryté za tabulí
- Montáž i na nerovné stěny
- Velikost tabule, přesné vnější rozměry: 2023 x 1223 mm
- Povrch tabule: dvouvrstvá keramika e³ nejvyšší kvality
- Certifikace tabule: ČSN EN 71 Bezpečnost hraček
- Barva povrchu pro popis fixem: bílá
- Příprava z výroby:
 - úchyty pro montáž Držáku dotykové jednotky Epson
 - závěsy na zádech tabule pro uchycení Odsazení tabule stěna

Odsazení tabule stěna 60 mm:

- Speciální závěsy, které odsadí tabuli od stěny

Držák dotykové jednotky:

- Držák dotykové jednotky projektoru

- počet: 1ks

projektor s dotykovým ovládáním

Kvalita obrazu

Technologie Epson 3LCD využívá srovnatelnou intenzitu výstupu bílého a barevného světla, díky níž je obsah sytý a jasný i za denního světla. V porovnání s předními konkurenčními projektory je promítaný obraz třikrát jasnější¹. Projektor podporuje rozlišení WXGA, což je rozlišení a poměr stran obrazu, které využívají displeje většiny notebooků. Díky vstupu HDMI se mohou studenti těšit na ostrý obraz s jasnými detaily.

Dotykové ovládání a dvě pera

Poznámky můžete na obrazovku vkládat přímo dotykem prstů. Interaktivní pera Epson mají nyní ještě rychlejší odezvu a snadněji se používají. Díky dvěma novým perům mohou učitel i žák (případně dva žáci) pracovat současně, přičemž každý z nich bude mít pero odlišně nastavené.

Spolehlivost

Vyšší spolehlivost a lampa s delší životností až 6 000 hodin prodlouží celkovou dobu promítání.

Úspora času

Projektor stačí připojit a zapnout – není nutné čekat, až se zahřeje, a díky režimu vkládání poznámek bez využití počítače učitelé dokonce nemusí ani zapínat svůj počítač. Interaktivní funkce nevyžaduje instalaci ovladačů a kalibrace je prováděna automaticky.

Bezdrátový projektor

Volitelné bezdrátové připojení umožňuje jednoduché sdílení obrazu z řady chytrých zařízení pomocí aplikace iProjection².

Lepší ovládání a snadnější spolupráce

Software pro projekci z několika počítačů umožňuje učitelům a studentům současně sdílet obsah. Učitelé si díky funkci moderátora zachovávají úplnou kontrolu, protože mohou zvolit, jaký obsah chtějí zobrazit.

- počet: 1ks

stůl přednášejícího

- pracovní stůl vyroben z LTD desky o tl. 28mm s hranami ochráněnými ABS hranou
- excentricky umístěné pevné nohy jsou vyrobeny z kovových profilů s možností výškové nivelace 15mm
- výplň podnoží je plastová vložka
- krytí v oblasti nohou lamino deskou 18mm
- ve stole fixní box pro osazení PC

- počet: 1ks



ilustrační foto

křeslo se síťovou zádivou opěrkou a synchronním mechanismem

- výškové nastavení sedáku
- synchronní mechanismus umožňující nastavení zádivé opěrky a sedáku v optimální poloze, nastavení síly protiváhy dle tělesné hmotnosti, výškově nastavitelné područky

výška: 95-105cm

šířka: 50cm

hloubka: 55cm

výška sedu: 45-55cm

- počet: 1ks



ilustrační foto

vestavěné skříně

- rozměr: prostor 8150x600x1000mm

- materiál: laminovaná dřevotříska 25mm s hranou ABS tl.2mm
- podstava: rektifikační (nastavitelné) nohy + zakrytí soklu
- dveře: dvoukřídlé otevíravé dveře + kování dle požadavků provozovatele
- police: z laminované dřevotřískové desky 18mm s hranou ABS tl.2mm police á cca 450mm
- barva skříně, kování: dle požadavků provozovatele

- počet: 1ks

- m.č. 0.08 sklad, příslušenství dekontaminace

univerzální policový regál

- rozměr: prostor 7500x600x3000mm

Regál je vyroben z pozinkovaného materiálu (vysoká odolnost).

- Jednoduchá zásuvná montáž bez šroubování (dodáváme již předmontované rámy)
- Bohaté příslušenství
- Sestavy regálů až do výšky 10 m

Police přestavitelné po 33 mm

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| Délky polic | 900, 1050, 1200 a 1500 mm |
| Hloubky polic | 320, 400, 500, 600 a 800 mm |
| Výška regálů | 2000, 2500 a 3000 mm |
| Materiál sloupců | pozink |
| Materiál polic | pozink |
| Nosnost polic | 145 - 350 kg |
| Nosnost sloupce | 1700 kg |

- počet: 1ks

- m.č. 0.09 odborná učebna dekontaminace

dekontaminační bazén + rošt

- počet: 1ks

Použití

Pro odchyt použité vody při provádění dekontaminace osob, pro případ havárie, větší typy pro hromadnou dekontaminaci osob či dekontaminaci a mytí techniky.

Výhody

- Doplnkové vybavení k nafukovacím stanům a sprchám.
- Dlouhá životnost při nutnosti minimální údržby a oprav.
- Výběr z několika velikostí.
- Snadná manipulace a obsluha.
- Nízká hmotnost.
- Rychle připraveny k použití.
- Možnost nafukování stlačeným vzduchem nebo elektrickou pumpou.
- Rychlospojka pro připojení tlakového vzduchu.
- Přetlakový ochranný ventil.

Popis

- Jednokomorový nafukovací rám.
- Dno z vysoce pevnostního materiálu s protiskluzovou úpravou.
- Vyměnitelná vana.
- Dle přání možnost zabudování odtoku vody.



ilustrační foto

dekontaminační sprcha + dmychadlo + plachta s rukávníky

- rozměr: cca 2000x2000x2450mm

- počet: 1ks

Použití

- Pro použití při dekontaminaci a očištění osob či materiálu i jako mobilní sociální zařízení při záchranných akcích a při likvidaci havárií
- Výhody
- Dlouhá životnost při nutnosti minimální údržby a oprav.
- Výběr z několika typů a velikostí.
- Snadná manipulace a obsluha.
- Nízká hmotnost.
- Samočinné postavení během několika minut po napojení na přívod vzduchu.
- Možnost nafukování stlačeným vzduchem nebo elektrickou pumpou.
- Rychlospojka pro připojení tlakového vzduchu.
- Přetlakový ochranný ventil.

Popis

- Jednokomorová nafukovací nosná konstrukce, záchytná vana a sprchová kabina.
- Inovovaná nafukovací konstrukce z PVC v oranžové barvě.
- Vyměnitelná kabina i vana.
- Instalované rozvody s příslušným počtem trysek a ruční sprchou pro nanášení dekontaminačního roztoku nebo vody s minimální spotřebou.
- Integrovaný rozvod vody v provedení plast nebo nerez.
- Zeleně označen „špinavý“ vstup, červeně „čistý“ výstup.
- Přívod vody přes hadicovou rychlospojku GEKA s vnitřním závitem G1.
- Možnost zabudování okna z transparentní folie s manipulačními rukavicemi, možnost vybavení kartáčem, možnost doplnění integrovanou předvanou.
- Možnost vybavení doplňkovým příslušenstvím:
- Čerpadla, rošty a rohože, nádoby a nádrže na kontaminované roztoky, přiměšovač, ohřívač vody atd.
- Dodáváno včetně kotvící a opravné sady a ruční pumpy.
- Baleno v přepravní tašce.



ilustrační foto

- m.č. 0.10 šatna ženy, 0.17 šatna muži

svařované šatní skříně dvouoddílové vyrobené z ocelového plechu

- skřínky jsou postaveny na nohách a mají větrací otvory pro účinné odvádění vlhkosti z oděvů
- dveře mají profilovou výztuhu a jsou uloženy na vnitřních pantech
- dveře opatřeny plastovými nárazníky pro snížení hluku při zavírání
- uzamykání cylindrickým zámkem
- možnost doplnění nástavce

- materiál: ocelový plech
- rozměry v x š x h: 190 x 60 x 50 cm
- počet oddílů: 2
- šířka oddílu: 30 cm
- typ zámků: cylindrický
- typ podstavce: nohy
- jmenovka: ano
- barva: šedá RAL 7035, béžová RAL 1015
- barva dveří: šedá RAL 7035, modrá RAL 5005, béžová RAL 1015
- vybavení: police, tyč na ramínka, háček na oděvy
- povrchová úprava elektrostatickým práškovým lakováním, tloušťka plechu: 0,7 mm, výška podstavce: 10 cm

- počet: 16ks



ilustrační foto

- m.č. 0.27 výcvik – práce v podvěsu + lezecká stěna

interaktivní tabule

Set s bílou jednodílnou tabulí o velikosti 200x120cm*, držákem dotykové jednotky projektor a montážním materiálem pro instalaci na zeď s odsazením 60 mm od zdi.

Magnetická bílá tabule je vyrobena z certifikované dvouvrstvé keramiky e3, vypalované nad 800°C. Povrch tabule je mimořádně odolný proti opotřebení a díky svým vlastnostem splňuje náročné požadavky pro každodenní používání ve školách i kancelářích. Využijete jej nejen jako projekční plochu, ale také jako vysoce kvalitní tabuli pro popis fixem se snadnou údržbou a bezvadnou stíratelností.

Několikvrstvá konstrukce s tloušťkou 16 mm a elegantní hliníkový rám s šedými plastovými rohy brání nevzhlednému kroucení tabule.

Tabule se montuje přímo na stěnu pomocí přiloženého příslušenství, které navíc zajistí 60mm odsazení tabule od stěny tak, aby za ni bylo možné uchytit držák dotykové jednotky. Díky odsazení tabule je také kabeláž částečně vedena za tabulí, což znamená méně lištování, a díky tomu rychlejší, snadnější a levnější montáž. Další výhodou je možnost horizontálního posunu tabule v rozsahu až 40 milimetrů, čímž se docílí snadnějšího vystředění obrazu. Odsazení vám pomůže i v případě montáže na nerovnou stěnu, protože tabule může být pevně zafixována, aniž by kopírovala nerovnosti stěny.

PŘEDNOSTI ŘEŠENÍ

- Magnetický odolný povrch s dlouhou životností
- Odkládací plastová polička
- Elegantní moderní design
- Možný posun tabule pro snazší vystředění obrazu
- Úspora elektroinstalačního materiálu díky kabeláži skryté za tabulí
- Montáž i na nerovné stěny
- Velikost tabule, přesné vnější rozměry: 2023 x 1223 mm
- Povrch tabule: dvouvrstvá keramika e³ nejvyšší kvality
- Certifikace tabule: ČSN EN 71 Bezpečnost hraček
- Barva povrchu pro popis fixem: bílá
- Příprava z výroby:
 - úchyty pro montáž Držáku dotykové jednotky Epson
 - závěsy na zádech tabule pro uchycení Odsazení tabule stěna

Odsazení tabule stěna 60 mm:

- Speciální závěsy, které odsadí tabuli od stěny

Držák dotykové jednotky:

- Držák dotykové jednotky projektoru

- počet: 1ks

projektor s dotykovým ovládáním

Kvalita obrazu

Technologie Epson 3LCD využívá srovnatelnou intenzitu výstupu bílého a barevného světla, díky níž je obsah sytý a jasný i za denního světla. V porovnání s předními konkurenčními projektory je promítaný obraz třikrát jasnější¹. Projektor podporuje rozlišení WXGA, což je rozlišení a poměr stran obrazu, které využívají displeje většiny notebooků. Díky vstupu HDMI se mohou studenti těšit na ostrý obraz s jasnými detaily.

Dotykové ovládání a dvě pera

Poznámky můžete na obrazovku vkládat přímo dotykem prstů. Interaktivní pera Epson mají nyní ještě rychlejší odezvu a snadněji se používají. Díky dvěma novým perům mohou učitel i žák (případně dva žáci) pracovat současně, přičemž každý z nich bude mít pero odlišně nastavené.

Spolehlivost

Vyšší spolehlivost a lampa s delší životností až 6 000 hodin prodlouží celkovou dobu promítání.

Úspora času

Projektor stačí připojit a zapnout – není nutné čekat, až se zahřeje, a díky režimu vkládání poznámek bez využití počítače učitelé dokonce nemusí ani zapínat svůj počítač. Interaktivní funkce nevyžaduje instalaci ovladačů a kalibrace je prováděna automaticky.

Bezdrátový projektor

Volitelné bezdrátové připojení umožňuje jednoduché sdílení obrazu z řady chytrých zařízení pomocí aplikace iProjection².

Lepší ovládání a snadnější spolupráce

Software pro projekci z několika počítačů umožňuje učitelům a studentům současně sdílet obsah. Učitelé si díky funkci moderátora zachovají úplnou kontrolu, protože mohou zvolit, jaký obsah chtějí zobrazit.

- počet: 1ks

čtyřmístná plastová lavička

barva: černá, červená, modrá, oranžová, zelená

- barva konstrukce: černá
- materiál: plast
- materiál konstrukce: kov
- počet míst: 4
- rozměry sedáku š x h: 46 x 42 cm
- výška sedáku: 47 cm
- výška opěradla: 33 cm
- hmotnost: 29 kg
- dodáváno částečně zkompletováno včetně montážního materiálu



ilustrační foto

- počet: 1ks

čtyřmístná plastová lavička

barva: černá, červená, modrá, oranžová, zelená

- barva konstrukce: černá
- materiál: plast
- materiál konstrukce: kov
- počet míst: 2
- rozměry sedáku š x h: 46 x 42 cm
- výška sedáku: 47 cm
- výška opěradla: 33 cm
- hmotnost: 29 kg
- dodáváno částečně zkompletováno včetně montážního materiálu



ilustrační foto

- počet: 2ks

- m.č. 1.02 šatna

- hliníkový šatní stojan s označením jednotlivých štendrů -

- počet věšáků na jednom štendru 120ks

- rozměr složeného štendru 2000x120x200mm

- počet: 2ks

skříňkový pult

- rozměr: prostor 2000x400x900mm

- materiál: laminovaná dřevotřísková deska 25mm s hranou ABS tl.2mm
- podstava: rektifikační (nastavitelné) nohy + zakrytí soklu
- bez dveří
- police: z laminované dřevotřískové desky 18mm s hranou ABS tl.2mm police á cca 450mm
- barva skříně: dle požadavků provozovatele

- počet: 1ks

- m.č. 1.04 provozní zázemí učebny teoretické přípravy, odborných učeben

I. Korpus kuchyňské linky:

Oboustranně laminovaná dřevotřísková deska

Tloušťka: 18 mm

Povrch: struktura

Dekor: barva, odstín bude upřesněn po dohodě zástupce investora, uživatele objektu a AD na základě vzorníku předloženého dodavatelem stavby

Hrana: ABS, tloušťka 2,0 mm

II. Dvířka:

Oboustranně laminovaná dřevotřísková deska

Tloušťka: 16 mm

Povrch: struktura

Dekor: barva, odstín bude upřesněn po dohodě zástupce investora, uživatele objektu a AD na základě vzorníku předloženého dodavatelem stavby

Hrana: ABS, tloušťka 2,0 mm

III. Výplň prosklených dvířek:

Bezpečnostní vrstvené neprůhledné sklo

Struktura: hladká (jednostranně tryskaný povrch)

Povrch: lesklý

Montáž: do hliníkových profilů, s použitím obvodového těsnění

IV. Pracovní deska:

Laminovaná dřevotřísková deska

Tloušťka: 38 mm

Povrch: HPL laminát tloušťka 0,8 mm, ze spodní strany protiparová zábrana

Dekor: barva, odstín bude upřesněn po dohodě zástupce investora, uživatele objektu a AD na základě vzorníku předloženého dodavatelem stavby

Hrana: systémová, s lepidlem

V. Ukončovací profil:

Systémový, z tvrdého PVC regenerátu, s pružným napojením z měkčeného PVC

VI. Kování, závěsy:

Kování z kartáčované nerezové oceli
Systémové polohovatelné závěsy

Spoje plošného materiálu:

Skryté, demontovatelné, confirmáty + čepy na sucho, apod.

Upozornění:

Dodavatel stavby zajistí na svoje náklady zaměření skutečných stavebních otvorů pro kuchyňské linky před zahájením jejich výroby a zajistí zhotovení výrobní dokumentace.

Všechny konstrukční prvky kuchyňských linek budou použity jako systémové, určené do objektů s vysokým provozním zatížením.

- počet: 1ks

- m.č. 1.13, 1.14, 1.15 modulová odborná učebna

křeslo se síťovou zádivou opěrkou a synchronním mechanismem

- výškové nastavení sedáku
- synchronní mechanismus umožňující nastavení zádivé opěrky a sedáku v optimální poloze, nastavení síly protiváhy dle tělesné hmotnosti, výškově nastavitelné područky

výška: 95-105cm

šířka: 50cm

hloubka: 55cm

výška sedu: 45-55cm

- počet: 14ks



ilustrační foto

- stůl s kovovou konstrukcí a dřevěnou stolovou deskou + paravan

- rozměr cca 1800x600x760mm
- součástí dodávky stolu bude dodání kontejneru a pevného boxu pro vsazení PC
- mezi stoly budou osazeny paravany o rozměru 600x1200mm z melaminu

- počet: 14ks stolů

- počet: 8ks paravanů



ilustrační foto

interaktivní tabule

Set s bílou jednodílnou tabulí o velikosti 200x120cm*, držákem dotykové jednotky projektor a montážním materiálem pro instalaci na zeď s odsazením 60 mm od zdi.

Magnetická bílá tabule je vyrobena z certifikované dvouvrstvé keramiky e3, vypalované nad 800°C. Povrch tabule je mimořádně odolný proti opotřebení a díky svým vlastnostem splňuje náročné požadavky pro každodenní používání ve školách i kancelářích. Využijete jej nejen jako projekční plochu, ale také jako vysoce kvalitní tabuli pro popis fixem se snadnou údržbou a bezvadnou stíratelností.

Několikvrstvá konstrukce s tloušťkou 16 mm a elegantní hliníkový rám s šedými plastovými rohy brání nevzhlednému kroucení tabule.

Tabule se montuje přímo na stěnu pomocí přiloženého příslušenství, které navíc zajistí 60mm odsazení tabule od stěny tak, aby za ni bylo možné uchytit držák dotykové jednotky. Díky odsazení tabule je také kabeláž částečně vedena za tabulí, což znamená méně lištování, a díky tomu rychlejší, snadnější a levnější montáž. Další výhodou je možnost horizontálního posunu tabule v rozsahu až 40 milimetrů, čímž se docílí snadnějšího vystředění obrazu. Odsazení vám pomůže i v případě montáže na nerovnou stěnu, protože tabule může být pevně zafixována, aniž by kopírovala nerovnosti stěny.

PŘEDNOSTI ŘEŠENÍ

- Magnetický odolný povrch s dlouhou životností
- Odkládací plastová polička
- Elegantní moderní design
- Možný posun tabule pro snazší vystředění obrazu
- Úspora elektroinstalačního materiálu díky kabeláži skryté za tabulí
- Montáž i na nerovné stěny
- Velikost tabule, přesné vnější rozměry: 2023 x 1223 mm
- Povrch tabule: dvouvrstvá keramika e³ nejvyšší kvality
- Certifikace tabule: ČSN EN 71 Bezpečnost hraček
- Barva povrchu pro popis fixem: bílá
- Příprava z výroby:
 - úchyty pro montáž Držáku dotykové jednotky Epson
 - závěsy na zádech tabule pro uchycení Odsazení tabule stěna

Odsazení tabule stěna 60 mm:

- Speciální závěsy, které odsadí tabuli od stěny

Držák dotykové jednotky:

- Držák dotykové jednotky projektoru

- počet: 3ks

projektor s dotykovým ovládáním

Kvalita obrazu

Technologie Epson 3LCD využívá srovnatelnou intenzitu výstupu bílého a barevného světla, díky níž je obsah sytý a jasný i za denního světla. V porovnání s předními konkurenčními projektory je promítaný obraz třikrát jasnější¹. Projektor podporuje rozlišení WXGA, což je rozlišení a poměr stran obrazu, které využívají displeje většiny notebooků. Díky vstupu HDMI se mohou studenti těšit na ostrý obraz s jasnými detaily.

Dotykové ovládání a dvě pera

Poznámky můžete na obrazovku vkládat přímo dotykem prstů. Interaktivní pera Epson mají nyní ještě rychlejší odezvu a snadněji se používají. Díky dvěma novým perům mohou učitel i žák (případně dva žáci) pracovat současně, přičemž každý z nich bude mít pero odlišně nastavené.

Spolehlivost

Vyšší spolehlivost a lampa s delší životností až 6 000 hodin prodlouží celkovou dobu promítání.

Úspora času

Projektor stačí připojit a zapnout – není nutné čekat, až se zahřeje, a díky režimu vkládání poznámek bez využití počítače učitelé dokonce nemusí ani zapínat svůj počítač. Interaktivní funkce nevyžaduje instalaci ovladačů a kalibrace je prováděna automaticky.

Bezdrátový projektor

Volitelné bezdrátové připojení umožňuje jednoduché sdílení obrazu z řady chytrých zařízení pomocí aplikace iProjection².

Lepší ovládání a snadnější spolupráce

Software pro projekci z několika počítačů umožňuje učitelům a studentům současně sdílet obsah. Učitelé si díky funkci moderátora zachovávají úplnou kontrolu, protože mohou zvolit, jaký obsah chtějí zobrazit.

- počet: 3ks

- m.č. 1.16 provozní zázemí „hazard tým“

univerzální policový regál

- rozměr: prostor 6950x600x3000mm

Regál je vyroben z pozinkovaného materiálu (vysoká odolnost)

- Jednoduchá zásuvná montáž bez šroubování (dodáváme již předmontované rámy)
- Bohaté příslušenství
- Sestavy regálů až do výšky 10 m

Police přestavitelné po 33 mm

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| Délky polic | 900, 1050, 1200 a 1500 mm |
| Hloubky polic | 320, 400, 500, 600 a 800 mm |
| Výška regálů | 2000, 2500 a 3000 mm |
| Materiál sloupců | pozink |
| Materiál polic | pozink |
| Nosnost polic | 145 - 350 kg |
| Nosnost sloupce | 1700 kg |

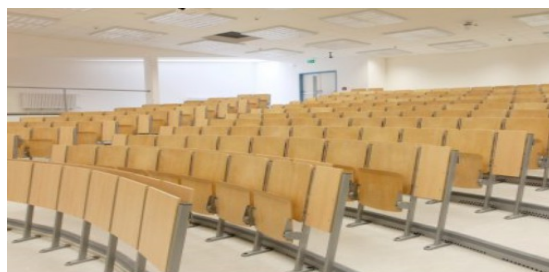
- počet: 1ks

- m.č. 1.21 učebna teoretické přípravy a vyhodnocování výcviku

sezení se sklopným sedákem

- kovová konstrukce z ocelových profilů 90x30mm, povrchová úprava práškovou barvou v odstínu dle požadavků provozovatele
- sedák i opěradlo jsou vyrobené z bukové překližky o síle 12mm, lakovaná bezbarvým lakem
- sedák je sklopný s tichým pružinovým mechanismem
- každé místo má svůj vlastní pultík o síle 25mm – povrch z vysokotvrzeného laminátu, omyvatelný a snadno se udržuje
- každá noha sezení je k podlaze kotvena ve dvou místech, jednotlivá místa jsou vzájemně svázána do řad, možnost instalace elektro rozvodů

- počet sezení: 50ks



ilustrační foto

stůl přednášejícího

- pracovní stůl vyroben z LTD desky o tl. 28mm s hranami ochráněnými ABS hranou
- excentricky umístěné pevné nohy jsou vyrobeny z kovových profilů s možností výškové nivelace 15mm
- výplň podnoží je plastová vložka
- krytí v oblasti nohou lamino deskou 18mm
- ve stole fixní box pro osazení PC

- počet: 1ks



ilustrační foto

křeslo se sít'ovou zádivou opěrkou a synchronním mechanismem

- výškové nastavení sedáku
- synchronní mechanismus umožňující nastavení zádivé opěrky a sedáku v optimální poloze, nastavení síly protiváhy dle tělesné hmotnosti, výškově nastavitelné područky

výška: 95-105cm

šířka: 50cm

hloubka: 55cm

výška sedu: 45-55cm

- počet: 1ks



ilustrační foto

interaktivní tabule

Set s bílou jednodílnou tabulí o velikosti 200x120cm*, držákem dotykové jednotky projektor a montážním materiálem pro instalaci na zeď s odsazením 60 mm od zdi.

Magnetická bílá tabule je vyrobena z certifikované dvouvrstvé keramiky e3, vypalované nad 800°C. Povrch tabule je mimořádně odolný proti opotřebení a díky svým vlastnostem splňuje náročné požadavky pro každodenní používání ve školách i kancelářích. Využijete jej nejen jako projekční plochu, ale také jako vysoce kvalitní tabuli pro popis fixem se snadnou údržbou a bezvadnou stíratelností.

Několikvrstvá konstrukce s tloušťkou 16 mm a elegantní hliníkový rám s šedými plastovými rohy brání nevzhlednému kroucení tabule.

Tabule se montuje přímo na stěnu pomocí přiloženého příslušenství, které navíc zajistí 60mm odsazení tabule od stěny tak, aby za ni bylo možné uchytit držák dotykové jednotky. Díky odsazení tabule je také kabeláž částečně vedena za tabulí, což znamená méně lištování, a díky tomu rychlejší, snadnější a levnější montáž. Další výhodou je možnost horizontálního posunu tabule v rozsahu až 40 milimetrů, čímž se docílí snadnějšího vystředění obrazu. Odsazení vám pomůže i v případě montáže na nerovnou stěnu, protože tabule může být pevně zafixována, aniž by kopírovala nerovnosti stěny.

PŘEDNOSTI ŘEŠENÍ

- Magnetický odolný povrch s dlouhou životností
- Odkládací plastová polička
- Elegantní moderní design
- Možný posun tabule pro snazší vystředění obrazu
- Úspora elektroinstalačního materiálu díky kabeláži skryté za tabulí
- Montáž i na nerovné stěny
- Velikost tabule, přesné vnější rozměry: 2023 x 1223 mm
- Povrch tabule: dvouvrstvá keramika e³ nejvyšší kvality
- Certifikace tabule: ČSN EN 71 Bezpečnost hraček
- Barva povrchu pro popis fixem: bílá
- Příprava z výroby:
 - úchyty pro montáž Držáku dotykové jednotky Epson
 - závěsy na zádech tabule pro uchycení Odsazení tabule stěna

Odsazení tabule stěna 60 mm:

- Speciální závěsy, které odsadí tabuli od stěny

Držák dotykové jednotky:

- Držák dotykové jednotky projektoru

- počet: 1ks

projektor s dotykovým ovládáním

Kvalita obrazu

Technologie Epson 3LCD využívá srovnatelnou intenzitu výstupu bílého a barevného světla, díky níž je obsah sytý a jasný i za denního světla. V porovnání s předními konkurenčními projektory je promítaný obraz třikrát jasnější¹. Projektor podporuje rozlišení WXGA, což je rozlišení a poměr stran obrazu, které využívají displeje většiny notebooků. Díky vstupu HDMI se mohou studenti těšit na ostrý obraz s jasnými detaily.

Dotykové ovládání a dvě pera

Poznámky můžete na obrazovku vkládat přímo dotykem prstů. Interaktivní pera Epson mají nyní ještě rychlejší odezvu a snadněji se používají. Díky dvěma novým perům mohou učitel i žák (případně dva žáci) pracovat současně, přičemž každý z nich bude mít pero odlišně nastavené.

Spolehlivost

Vyšší spolehlivost a lampa s delší životností až 6 000 hodin prodlouží celkovou dobu promítání.

Úspora času

Projektor stačí připojit a zapnout – není nutné čekat, až se zahřeje, a díky režimu vkládání poznámek bez využití počítače učitelé dokonce nemusí ani zapínat svůj počítač. Interaktivní funkce nevyžaduje instalaci ovladačů a kalibrace je prováděna automaticky.

Bezdrátový projektor

Volitelné bezdrátové připojení umožňuje jednoduché sdílení obrazu z řady chytrých zařízení pomocí aplikace iProjection².

Lepší ovládání a snadnější spolupráce

Software pro projekci z několika počítačů umožňuje učitelům a studentům současně sdílet obsah. Učitelé si díky funkci moderátora zachovají úplnou kontrolu, protože mohou zvolit, jaký obsah chtějí zobrazit.

- počet: 1ks