

MODERNIZACE SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ
pro žáky a učitele SOŠ a SOU Nejdek

objekt č. 1

ul Rooseveltova 600, Nejdek

ZMĚNA 04/2017

D 1. 1. architektonicko-stavební část

LEGENDA K ODKAZŮM NA VÝKRESECH

Stupeň PD: dokumentace k ohlášení stavebních úprav,
k výběru zhotovitele, pro realizaci
a podklad k žádosti o dotaci

Investor: SOŠ a SOU Nejdek
Rooseveltova 600
362 21 Nejdek

Vypracoval: AD STUDIO Kadaň s.r.o.
Nerudova 357
432 01 Kadaň
IČ 287 40 025

Zodpovědný projektant: Ing Alice Drahokoupilová



ČKAIT 0300292

Datum: duben 2017

ODKAZY - DVEŘNÍ KŘÍDLA

● dveře vnitřní bez požadavku na požární odolnost

Dveřní křídla D1-D4 budou hladká, plná v povrchové úpravě provedení laminát CPL HQ 0,2.

Dveřní křídla D7, D8 budou ze 3/4 prosklená vzorovaným sklem (vzor činčila čirá) v povrchové úpravě provedení laminát CPL HQ 0,2.

Oboje dveře budou v designu a kvalitě odpovídat dveřím Porta Doors Laminát CPL model 1.1 a 5.4 odstín dub Milano 2 (viz příložený prospekt).

Konstrukce dveřního křídla žádných dveří zásadně nebude z voštinové desky, nýbrž všechny budou za příplatek zhotoveny v konstrukci z plné dřevotřískové desky s oboustranným opláštěním HDF deskami, nebo minimálně jako dřevotřísková deska dutinková s oboustranným opláštěním HDF deskou.

Dveře vedoucí přímo do kabin WC budou opatřeny rozetovým kováním s rovnou klikou a kulatou rozetou s povrchem "nerez matný", se zámkem s WC klikou s ukazatelem obsazenosti (předpokládaný tvar - viz prospekt Rostex Exclusive SNH)

Ostatní dveře budou opatřeny odděleným rozetovým kováním klika-klika + rozeta (s rozetou a zámkem pro FAB + vložka FAB) s rovnou klikou a kulatou rozetou s povrchem "nerez matný".

Všechny dveře budou mít závěsy hladké kartáčovaná nerez

D1 -	600x1970	dveřní křídlo hladké, plné
D2 -	700x1970	dveřní křídlo hladké plné
D3 -	800x1970	dveřní křídlo hladké, plné
D4 -	900x1970	dveřní křídlo hladké, plné
D7 -	700x1970	dveřní křídlo ze 3/4 prosklené
D8 -	800x1970	dveřní křídlo ze 3/4 prosklené

● dveře protipožární

Protipožární dveře budou speciální, s deklarovanou požadovanou požární odolností. Budou hladké, plné s povrchovou úpravou stejnou, jako běžné nové dveře D1-D4 (laminát CPL HQ 0,2 nebo 0,7). Budou v barevnosti odpovídat dveřím Porta Doors Laminát CPL model 1.1 odstín dub Milano 2 (viz příložený prospekt). Závěsy kartáčovaná nerez, kování protipožární s odděleným rozetovým kováním klika-klika + rozeta (s rozetou a zámkem pro FAB + vložka FAB).

D5 -	800x1970	dveřní křídlo (požární uzávěr) EI30 DP3 + C2
D6 -	1100x1970	dveřní křídlo (požární uzávěr) EI30 DP3 + C2

● dveře celoproskledné do sprchového koutu

D9 -	900x1950	dveře sprchové, skleněné, čiré, dvoukřídlové (typ, vzhled a parametry jako např. dveře Ravak CSDL2 90)
D6 -	1100x1970	dveře sprchové, skleněné, čiré, jednokřídlové s pevně prosklenou částí (typ, vzhled a parametry jako např. dveře Ravak SMSD2-110A)

D10 - 800x1950 dveře sprchové, skleněné, čiré, dvoukřídlové

ODKAZY - ZÁRUBNĚ

- zárubně **plechové pro plynosilikátové příčky s těsněním** (vzhled a parametry jako např. zárubeň YHt 100 na přiloženém prospektu).

ZS - zárubeň stávající. Bude u ní vyměněna těsnicí páska (u dveří protipožárních bude nová páska protipožární) , zárubeň bude dle potřeby obroušena a očištěna, nakonec bude natřena 2x základním nátěrem a vrchním lesklým nátěrem v odstínu RAL 8004

Z1 - 600 x 1970 x 100 mm

Z2 - 700 x 1970 x 100 mm

Z3 - 800 x 1970 x 100 mm

Z4 - 900 x 1970 x 100 mm

Z5 - zárubeň plechová, speciální, s deklarovanou požární odolností alespoň 30 min. 1100x1970x100 mm (pro požární odolnost EI 30 DP3)

Všechny nové zárubně budou dle potřeby obroušeny a očištěny nakonec budou natřeny 2x základním nátěrem a vrchním lesklým nátěrem v odstínu RAL 8004

NÁBYTKOVÉ VYBAVENÍ

N1 - lavička šatní cca 420x1000x360 mm (sedák lamino dub, nohy šedé)

N2 - lavička šatní cca 420x1000x360 mm (sedák lamino dub, nohy šedé) - lavička bude atypicky na míru zkrácena, aby se vešla do výklenku.

N3 - skříň plechová se soklem a s 4 uzamykatelnými boxy 600x500x1800 mm - šedá + modrá (předpokládaný vzhled - viz přiložený prospekt)

N4 - skříň plechová se soklem a s 4 uzamykatelnými boxy 600x500x1800 mm - šedá + červená (předpokládaný vzhled - viz přiložený prospekt)

N5 - skříň plechová se soklem a se 2 šatními skříněmi 600x500x1800 mm - šedá + červená (předpokládaný vzhled - viz přiložený prospekt)

N6 - židle čalouněná, nohy kovové šedé, čalounění šedý melír

ODKAZY - OKNA

● Stávající okna

Okna v sociálních zařízeních budou kvůli ventilátorům upravena - viz technická zpráva.

Všechna stávající okna v upravovaných prostorách budou obroušena, očištěna a nově natřena (2x základní nátěr a 1x vrchní bílý nátěr bílou barvou na dřevěná okna)

Do všech oken v sociálních zařízeních bude (na vnitřní stranu vnějšího skla) vlepena neprůhledná okenní folie.

● nové okno v obvodové stěně

O1 - 800 x 900 mm

okno plastové, bílé, s izolačním dvojsklem, s mikroventilací, otevíravé a sklápěcí, jednokřídlové, klika bílá. Vnitřní strana vnějšího skla bude ze vzorovaného skla vzhledem odpovídající designu skla "činčila čirá".

● nová okna na vnitřních příčkách sociálních zařízení

Okna budou osazena na zděnou spodní část příčky, resp. na její žel. bet., ukončující věnec. Kotvená budou do bočních stěn v místě navázání plechovými kotvami do spáry a do stropu pomocí vodícího plechového "U" profilu.

Všechna okna O2-O10 budou jednoduše pevně zasklená do dřevěného rámu. Rámy budou natřené 2x základní bílý nátěr + vrchní nátěr lesklý bílý. V rohových lomech příček budou okna připevněna k pomocným dřevěným rohovým sloupkům připevněným do příčky a stropu. Výplň oken O2-O10 bude ve spodní části mít výplň z čirého skla, ve vrchní části bude výplň plná, bílá. Členění oken - viz pohledy A-H.

Rozměry níže uvedené u jednotlivých oken jsou přibližné, před objednáním výplní budou zhotovitelem na místě otvory nad příčkami předem přeměřeny a skutečné rozměry oken dle toho upraveny.

O2	-	2200 x 750 mm	(550 prosklená výplň + 200 neprůhledná výplň)
O3	-	1610 x 1520 mm	(1300 prosklená výplň + 220 neprůhledná výplň)
O4	-	1920 x 1520 mm	(1300 prosklená výplň + 220 neprůhledná výplň)
O5	-	895 x 1520 mm	(1300 prosklená výplň + 220 neprůhledná výplň)
O6	-	1120 x 1510 mm	(1300 prosklená výplň + 210 neprůhledná výplň)
O7	-	1970 x 1510 mm	(1300 prosklená výplň + 210 neprůhledná výplň)
O8	-	1630 x 1510 mm	(1300 prosklená výplň + 210 neprůhledná výplň)
O9	-	2585 x 1210 mm	(1000 prosklená výplň + 210 neprůhledná výplň)
O10	-	2780 x 1210 mm	(1000 prosklená výplň + 210 neprůhledná výplň)
O11	-	2585 x 1120 mm	(900 prosklená výplň + 220 neprůhledná výplň)

VENTILÁTORY, OSUŠOVAČE

V rámci této akce budou osazeny nové **osušovače rukou a ventilátory**. Rozpočtově jsou tyto výrobky započítány v rozpočtu elektro.

V kuchyni bytu ve 3. NP zůstává stávající kuchyňská linka, stávající zůstnou i kuchyňské elektrospotřebiče.

- V1** - ventilátor radiální do kruhového potrubí (průtok vzduchu **min.1030 m³/h** (vzhled a parametry obdobné jako RM **250 ECOWATT IP44** úsporný - viz přiložený prospekt
- V2 - **radiální** ventilátor (průtok vzduchu min.155 m³/h (vzhled a parametry obdobné jako EBB 175 T DESIGN - viz přiložený prospekt)
- V3 - **radiální** ventilátor (průtok vzduchu min.250 m³/h (vzhled a parametry obdobné jako EBB 250 T DESIGN - viz přiložený prospekt)
- V4 - Ventilátor okenní (průtok vzduchu min. 295 m³/h (vzhled a parametry obdobné jako Vents 150 MAO1 - viz přiložený prospekt)
- V5** - **ventilátor axiální (průtok vzduchu min. 185 m³/h (vzhled a parametry obdobné jako Future 120**
- V6** - **ventilátor radiální do kruhového potrubí (průtok vzduchu min.380 m³/h (vzhled a parametry obdobné jako RM 125 ECOWATT IP44)**
- OR - Elektrický osoušeč rukou 1640W, rozměr cca 255x300x 140 mm , výkon cca 1640W (vzhled a parametry odpovídající osušovači Optima - viz přiložený prospekt)

VĚTRACÍ MŘÍŽKY

- M1 - větrací mřížka hliníková, kartáčovaná do dvevního křídla cca 250x80 mm
- M2 - větrací mřížka hliníková, kartáčovaná do dvevního křídla cca 400x80 mm
- M3 - větrací mřížka plastová bílá se sítí 200x200mm
- M4 - samotížná plastová žaluziová klapka šedá (koncovka pro kruhové potrubí d= 100 mm)
- M5 - atypická větrací mřížka do dveří (vyříznout stávající 1. a 4. dvevní výplň - nahradit ji děrovaným nerezovým plechem (u dvevního křídla bude olištováno)
- M6** - samotížná plastová žaluziová klapka šedá (koncovka pro kruhové potrubí **d= 200 mm**)
- M7** - **větrací mřížka se samotížnou plastovou žaluziovou klapkou -bílá (koncovka pro kruhové potrubí d= 125 mm)**
- KO - talířový kovový bílý ventil odvodní KO 160 mm

OSTATNÍ VÝROBKY

- 1 - instalační dvířka 250x250mm platová bílá s rámečkem
- 2 - dávkovač tekutého mýdla plastový bílý velikost 400ml (vzhled a parametry obdobné jako například dávkovač Merida Top mini na přiloženém prospektu)
- 3 - zásobník nástěnný na toaletní papír v provedení bílý kov do průměru role max. 190 mm (vzhled a parametry obdobné jako například zásobník Stella mini bílý na přiloženém prospektu)
- 4 - odpadkový koš s pedálem kovový, bílý 20 litrů, průměr do 300mm (vzhled a parametry obdobné jako například koš Silent na přiloženém prospektu)
- 5 - rohová police malá, dvojitá, cca 170x170x220 mm patrová v provedení drátěný program - chrom (vzhled a parametry obdobné jako například police na přiloženém prospektu)
- 6 - nerezový dvojháček (chromovaná mosaz) povrch matný (vzhled a parametry obdobné jako například jako například věšák na přiloženém prospektu)
- 7 - zrcadlo v kovovém rámu nerez (mat) o rozměru min. 600x500 mm přilepené nebo zavěšené přímo na zeď (vzhled a parametry obdobné jako například zrcadlo na přiloženém prospektu) osadit ve v. 1400-1900mm
- 7a - zrcadlo v kovovém rámu nerez (mat) o rozměru 250x500 mm přilepené přímo na obklad
- 8 - zrcadlo lepené sklopné 600x500 mm pro tělesně postižené s ovládací rukojetí v kovovém rámečku (matný nerez) ve v. 900 -1400mm. Typ, materiál a vzhled obdobný jako zrcadlo na přiloženém prospektu.
- 9 - madlo jednoduché, nerezové, matné kartáčované dl. 600 mm - osadit ve v. 800 mm
- 10 - madlo sklopné dl. 813 mm nerezové matné kartáčované, osadit ve v. 800 mm
- 11 - zvonek na WC pro přivolání obsluhy - osadit ve v. 150 mm a 1000 mm
- 12 - nástěnný plechový bílý zásobník hygienických sáčků
- 13 - madlo jednoduché, nerezové, matné, dl. 700 mm osadit na dveře na straně opačné, než jsou závěsy vodorovně ve v. 850 mm
- 14 - koš s víkem nástěnný na hygienické potřeby (bílý kov) rozměr cca 100x230x290 mm (vzhled a parametry obdobné jako například koš Venci V0006 na přiloženém prospektu)
- 15 - vzduchotechnické potrubí d 102 mm - potrubí z Al. laminátové hadice s tepelnou a zvukovou izolací tl. min. 25 mm a s parotěsnou zábranou (jako například potrubí Sonoflex MO 102)
- 16 - vzduchotechnické potrubí ø 160 mm ze stáčeného pozinkovaného pásu (vzhled a parametry obdobné jako například potrubí Spiro 160) + tvarovka z pozinkovaného plechu (redukce 160/200mm)
- 17 - vzduchotechnické potrubí ø 200 mm ze stáčeného pozinkovaného pásu (vzhled a parametry obdobné jako například potrubí Spiro 200) + 4x odbočka plechová ø200/160 mm
- 18 - madlo jednoduché, nerezové, matné kartáčované dl. 500 mm - osadit svisle ve v. 800-1300 mm
- 19 - nade dveřmi nalepit reflexní tabulku "směr úniku rovně"

- 20 - nade dveřmi nalepit reflexní tabulku "směr úniku doprava"
- 21 - nade dveřmi nalepit reflexní tabulku "směr úniku doleva"
- 22 - podlahová hliníková lišta šedé barvy (ukončení keramické dlažby)
- 22 - podlahová hliníková lišta šedé barvy (krycí spoj keramická dlažba-PVC)
- 24 - samozavírač k vnitřním dveřím (bez speciálních požadavků - vzhled podobný povrchu a odstínu kartáčovaná nerez)
- 25 - samozavírač pro požární dveře v 1. PP pro požadovanou požární odolnost požárního uzávěru EI 30 DP3 (vzhled podobný povrchu kartáčovaná nerez)
- 26 - samozavírač vhodný pro pohyb vozíků a osob tělesně postižených

- 27 - rozetové kování s rovnou klikou a zámkem s WC klikkou s ukazatelem obsazenosti (vzhled obdobný jako např. kování na přiloženém prospektu Rostex Exclusive SNH s povrchem matný nerez)
- 28 - rozetové kování klika+klika s rozetou a zámkem pro FAB + vložka FAB (vzhled obdobný např. kování Rostex Exklusive SNH na přiloženém prospektu s povrchem matný nerez)
- 29 - rozetové kování klika+klika s rozetou a zámkem pro FAB + vložka FAB celokovové protipožární s povrchem matý nerez (EW 30)
- 30 - sádrokartonový obklad potrubí (ze SDK desek zelených na kovových SDK profilech)
- 31 - obal potrubí minerální vatou v hliníkové folii + sádrokartonový obklad potrubí (obklad s protipožární odolností EI 30)
- 32 - zádová opěrka pro WC pro tělesně postižené
- 33 - teleskopická kovová tyč + PE sprchový závěs
- 34 - roh ochranný zdiva cca 42x42x1500 mm kovový opatřený nástřikem bílé barvy
- 35 - nový parapet z titanizinkového plechu tl. 0,6 mm r.e. 250 mm dl. cca 800 mm
- 36 - dubový práh lakovaný pro zárubeň 600x100 mm
- 37 - dubový práh lakovaný pro zárubeň 700x100 mm
- 38 - dubový práh lakovaný pro zárubeň 800x100 mm
- 39 - dubový práh lakovaný pro zárubeň 1100x100 mm
- 40 - přechodová hliníková podlahová lišta do dveří š. 900 mm
- 41 - nenosný pórobetonový překlad 100x250x1200 mm
- 42 - zásobník nástěnný na papírové ručníky skládané v provedení bílý kov (vzhled a parametry obdobné jako například zásobník na přiloženém prospektu)
- 43 - zakončení svislého větracího potrubí - 3x roura z Ti Zn plechu d 200 mm zakončená větrací stříškou + oletované společné lemování z Ti Zn plechu
- 44 - atypicky zúžený konec větracího potrubí 160/40 naletovaný k trubce Spiro d 160 napojený na potrubí odvodu kondenzátu z PP nebo PE trubek d 32 se zápachovou uzávěrkou vytvořenou z kolínek těchto trubek
- 45 - větrací hlavice kanalizace (d stejné, jako potrubí na půdě)
- 46 - instalační dvířka plastová bílá s rámem 300x300 mm

ARMATURY, BATERIE

- AS - automatický podomítkový splachovač pisoáru (+ zdroj)
- KK - kulový uzávěr přímý
- KR- kulový rohový uzávěr se sítkem – chrom
- KŠ- kulový rohový uzávěr se šroubením na hadici – chrom
- KV - kulový vypouštěcí kohout s nátrubkem
- R - redukce

- DN – dřezová nástěnná baterie - chrom
- SN - sprchová nástěnná baterie - chrom (vzhled a parametry obdobné jako přiložený prospekt)
- UN - umývadlová nástěnná baterie - chrom (vzhled a parametry obdobné jako přiložený prospekt)
- US- umývadlová stojánková baterie s výpustí - chrom (vzhled a parametry – viz přílož. prospekt)
- UB- umývadlová stojánková baterie s bidetovou sprškou
- UST- umývadlová stojánková páková baterie pro tělesně postižené - chrom (vzhled a parametry obdobné jako baterie na přiloženém prospektu)
- WCN - zabudovaná splachovací WC nádržka (armatura je součástí)

ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY

- BZ - bidet keramický závěsný (vzhled a parametry obdobné jako u bidetu JIKA na přiloženém prospektu)
- DS - urinálová keramická dělící stěna
- MO1 - podomítkový WC modul pro obezdění 120x450x870 mm + tlačítko matný chrom
- MO2 - podomítkový WC modul pro tělesně postižené pro obezdění 165x545x1155 mm + tlačítko matný chrom
- MO3 - WC modul pro do SDK konstrukce + tlačítko matný chrom**
- MV - podomítkový modul pro závěsnou keramickou výlevku
- MB- podomítkový modul pro závěsné bidety
- MP - podomítkový systém pro pisoáry
- PS - keramický pisoár s vnitřním přívodem vody (vzhled a parametry obdobné jako u urinálu JIKA Livo - viz přiložený prospekt) + plastový sifon svislý
- PV - podlahová vpust' DN 50 s límcem pro hydroizolaci a nerezovou mřížkou
- OZ1 - nerezový odtokový podlahový žlab do sprchového koutu dl. 900mm
- OZ2 - nerezový odtokový podlahový žlab do sprchového koutu dl. 1100mm
- SV - sprchová vanička akrylátová k podezdění 900x900 mm + sifon**
- U1 - umývadlo keramické bílé cca 550x430mm bez otvoru pro baterii (vzhled a parametry

- obdobné jako u umývadla JIKA Mio) + plastový sifon + keramický kryt sifonu
- U2 - umývadlo keramické bílé cca 640x550 mm s otvorem pro baterii (vzhled a parametry obdobné jako u umývadla JIKA zdravotní pro tělesně postižené na přiloženém prospektu + nerezový plochý podomítkový sifon pro tělesně postižené
- U3 - umývátko keramické bílé cca 450x360mm s otvorem pro baterii (vzhled a parametry obdobné jako u umývátko JIKA Mio na přiloženém prospektu) + nerezový sifon
- U4 - umývátko keramické bílé rohové s otvorem pro baterii (vzhled a parametry obdobné jako u umývátko JIKA Mio na přiloženém prospektu) + nerezový sifon
- U5 - umývadlo keramické bílé cca 550x430mm s otvorem pro baterii (vzhled a parametry obdobné jako u umývadla JIKA Mio) + nerezový sifon + keramický kryt sifonu
- U6 - umývátko keramické bílé, úzké, s otvorem pro baterii (vzhled a parametry obdobné jako u umývátko JIKA Deep (500x230) + nerezový sifon**
- U7 - umývátko keramické bílé, s otvorem pro baterii (vzhled a parametry obdobné jako u umývátko JIKA Lyra Plus (400x310x145) + nerezový sifon**
- VN - výlevka nerezová závěsná s mřížkou + nerezový sifon (vzhled a parametry obdobné jako Sanela SN VL 04 - viz přiložený prospekt)
- VK - výlevka keramická závěsná s mřížkou (vzhled a parametry obdobné jako Jika Mira - viz přiložený prospekt)
- WC1 - záchodová mísa závěsná keramická + prkénko z tvrdého plastu (vzhled, rozměry a parametry obdobné jako u klozetové mísy Jika Lyra - viz přiložený prospekt)
- WC2 - záchodová mísa závěsná keramická + prkénko z tvrdého plastu pro tělesně postižené (vzhled, rozměry a parametry obdobné jako u klozetové mísy Jika Olymp - viz přiložený prospekt)
- ZM, ZP - zápachová uzávěrka se zabudovaným PO ventilem pro napojení hadice pro pračku a