**TECHNICKÁ ZPRÁVA**

**D.1.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

Akce : **Vybavení MŠ na Výsluní, Uherský Brod**

Investor : Město Uherský Brod

Masarykovo nám. 100  
688 17 ,Uherský Brod

Zodp. projektant: Aleš Brückner   
Horní 1334  
742 21 Kopřivnice  
IČ:74853015

Stupeň : Dokumentace pro ohlášení stavby

**Část projektu : Vybavení třídy MŠ nábytkem.**

Vypracoval : Aleš Brückner

Datum : 09/2021

**D. Technická zpráva**

**D.1. ÚVOD**

Vybavení nábytkem bude provedeno dodavatelsky, předpokládá se realizace stavby jedním generálním dodavatelem. U herních prvků nejsou dopadové plochy z hlediska EN1177 potřeba, jako. V prostoru třídy je jedna část určena pro hru dětí. Prostor bude možno členit na třetiny, kdy jedna třetina je obsazen sedacím nábytkem a stoly sloužící pro výuku a stravování dětí, druhá třetina je „odpočinková část“ kde se jedná o volný prostor kde děti budou po obědě trávit odpočinek na matracích a třetí část je část herní.

Celé vybavení místností je navržena v přírodním konceptu. Herní prvky jsou navrhnuty převážně ze masivního dřeva o vlhkosti do 8%, preferované jsou smrk , borovice v masivním provedení lepené nebo tzv. třívrstvé biodesky . Palubkový systém spojování není přípustný.

Specifikace hlavního materiálu:

Popis

Třívrstvé desky (biodesky) vyrábíme z jehličnatého řeziva sušeného na 8 % (modřín 12 %). Každou vrstvu desky tvoří lamely z masivního rostlého dřeva. Třívrstvá deska se skládá z jedné středové vrstvy otočené o 90°k vnějším vrstvám. Tloušťka vrstev může být různá a určuje konečnou tloušťku desky. Lamely středové vrstvy jsou lepeny podélně k sobě a délkově jsou napojovány natupo anebo mohou být průběžné. Jejich tloušťka je maximálně 42 mm. Vnější vrstvy se vyrábí z průběžných lamel o tloušťce 6 nebo 9 mm a šířce 93 až 143 mm. Na jedné desce je vždy stejná šířka povrchových lamel a lamely jsou obrácené pravou stranou k povrchu. Podélné spoje lamel v každé vrstvě jsou slepeny mezi sebou. Použité lepidlo je vodovzdorné a povrchové lamely jsou lepené podle AW 100, případně D4 dle EN 204. Kvalita broušení odpovídá zrnitosti 100 (hrubší broušení na objednávku).

Sortiment

**Dřeviny:** [smrk středoevropský, smrk severský,](https://novatop-swp.cz/pouziti/vzornik-kvalit-smrk/) [modřín sibiřský](https://novatop-swp.cz/pouziti/vzornik-kvalit-modrin/), [jedle bělokorá](https://novatop-swp.cz/pouziti/vzornik-kvalit-jedle/)  
**Standardní tloušťky (mm):** **14** (4-6-4), **16** (5-6-5), **19** (6-7-6), **21** (6-9-6), **27** (6-15-6), **27** (9-9-9), **32** (9-14-9), **42** (9-24-9), **50**(9-32-9), **60** (9-42-9)  
**Standardní šířky (mm):** 1040, 1250, 2100, 2500  
**Standardní délky (mm):** 2500, 2750, 3000, 4000, 5000, 6000  
**Dlouhé desky s průběžnou povrchovou lamelou:** 7000, 8000, 10.000 mm, max. formát 2500 x 10.000 mm, tloušťka 27 (9-9-9), kvality B – C/D  
**Nestandardní formáty:** na poptávku  
**Typy desek:** NOVATOP SWP,  NOVATOP SWP SD – deska podle EN 13986, NOVATOP FREE – lepena bez formaldehydu  
**Kvality:** A, B, C, D a jejich kombinace. Třídění kvalit povrchových lamel probíhá podle EN 13017-1 a interních předpisů AGROP NOVA a.s.

[Možnosti obrábění](https://novatop-swp.cz/produkt/obrabeni/)

[Příklady použití](https://novatop-swp.cz/priklady-pouziti/)

Vícevrstvé desky  lze obrábět všemi běžnými dřevoobráběcími nástroji a stroji jako masivní dřevo. Pro povrchovou úpravu jsou vhodné všechny způsoby používané pro masivní dřevo. Při použití desek ve venkovním prostředí je třeba brát na zřetel přirozené vlastnosti rostlého dřeva.  
**Ve stavebnictví**  
Stropní a podlahové konstrukce, nosný plášť šikmých střech, přesahy střech, opláštění, fasády, nadstavby, vestavby, konstrukce hal, tesařské konstrukce aj. Preferovaná kvalita B/C, C/C, C/D.  
**Ve stolařství**  
Obklady stěn, stropů a příček, podlahy, schodišťové stupně, výroba nábytku a vnitřního vybavení, zárubně, dveře, okenice, výroba obalů, beden aj. Preferovaná kvalita A/B, AB/B, B/B, B/C.

Veškerý nábytek bude ošetřen velmi matným lakovým povrchem Heidelberg Coatings, HD-SOLO-PUR schichtlak a dle technického popisu přimořen do požadovaného odstínu.

Dominantní m prostorem bude šatna která bude mít celoprosklenou prosvětlenou příčku, která umožní kontakt příchozího s třídou a otevře pocitově prostor. V odpočinkové části je v rohu umístěn dominantní prvek strom sloužící k ukládání matrací a dvě „klády“ sloužící k skladování lůžkovin. V prostoru určenému ke hře bude dále sloužit přemístitelný nábytek, ukládací prostory a herní kout, s možností prolézání a bazénkem na míčky.

Jedná se o dodávku stolařských prací zahrnující výrobu a montáž, veškeré výrobky musí být v souladu s příslušnými normami popisujícími problematiku nábytku pro předškolní zařízení, normy stavební, dodavatelské a hygienické.

**Výpis jednotlivých prvků včetně postupu instalace a použitých materiálů:**

**A) Židličky**

Židlička je koncipovaná na základě požadavků pro správné sezení a zdravý tělesný vývoj dětí. Židlička prošla atesty a získala certifikát ČSN EN ISO/IEC 17067.

Židlička je dostupná ve čtyřech velikostech. Výškové kategorie: 260 mm, 310 mm, 350mm a 380 mm. Židličku je možné doplnit rektifikací, která upraví výšku židličky o dalších 40 mm a tím ji posune o jednu kategorii. Židlička se vyrábí z odolného bukového dřeva a bukové překližky, povrch je ošetřen dvěma vrstvami matného laku. Díky čistému designu je židlička velmi dobře udržovatelná. Židličku je možné objednat v přírodní variantě, v jakékoliv barvě nebo jen s barevnou opěrkou, přičemž barvení vždy zachová strukturu dřeva. Mezi praktické vlastnosti patří stohovatelnost, bezpečnost – židlička je ergonomická, stabilní a má zaoblené hrany, což je příjemné i při jejím přenášení. Je vybavená kvalitními a trvanlivými kluzáky, které se šroubují do nohou židličky. Výškové rektifikace jsou ošetřeny filcem.

Předškolák by měl vždy sedět pouze rovně, zpříma, celým svým tělem plně využívat zádovou opěrku i sedák židle s chodidly na zemi a kopírovat tak přesně její reliéf. Nesprávný sedací návyk při práci, výškově nevhodně zvolená židle předškoláka nebo kombinace obou faktorů je jedním ze základních příčin budoucích grafomotorických ale i zdravotních potíží dítěte. Židličku je navržená tak, aby dítě vedla ke správnému sezení a nedovolila mu nesprávné návyky, sezení v nesprávném směru a poloze.



**B) Stůl pro osm židlí + C) Stůl pro čtyři židle**

Velký kulatý stůl pro 10 dětí je ve skutečnosti sestava celkem šesti samostatných stolků. Kolem kruhového stolku ve středu sestavy, který je určen pro čtyři děti, je seskládáno pět stolků ve tvaru prstencové výseče. Všech pět stolků tak tvoří prstenec kolem menšího kruhového. Stolky je možné používat sestavené do kruhu, prstence nebo do různě sestavené vlnovky. Sestava je doplněna židličkami viz. Výše. Stůl se vyrábí ve třech různých velikostech pro dětské kategorie 1-4 s možností zvýšení pomocí rektifikace. Podnoží je ve dvou variantách a to klasické čtvercové nohy nebo se zaoblenou vnější hranou.

Tato položka obsahuje i položku C) stůl pro čtyři židle

Materiál: Podnoží masiv buk, vrchní deska LTD různých barev dle výběru

**Rozměry:**Výška dle požadované výškové skupiny dětí, rozměry desky také na míru







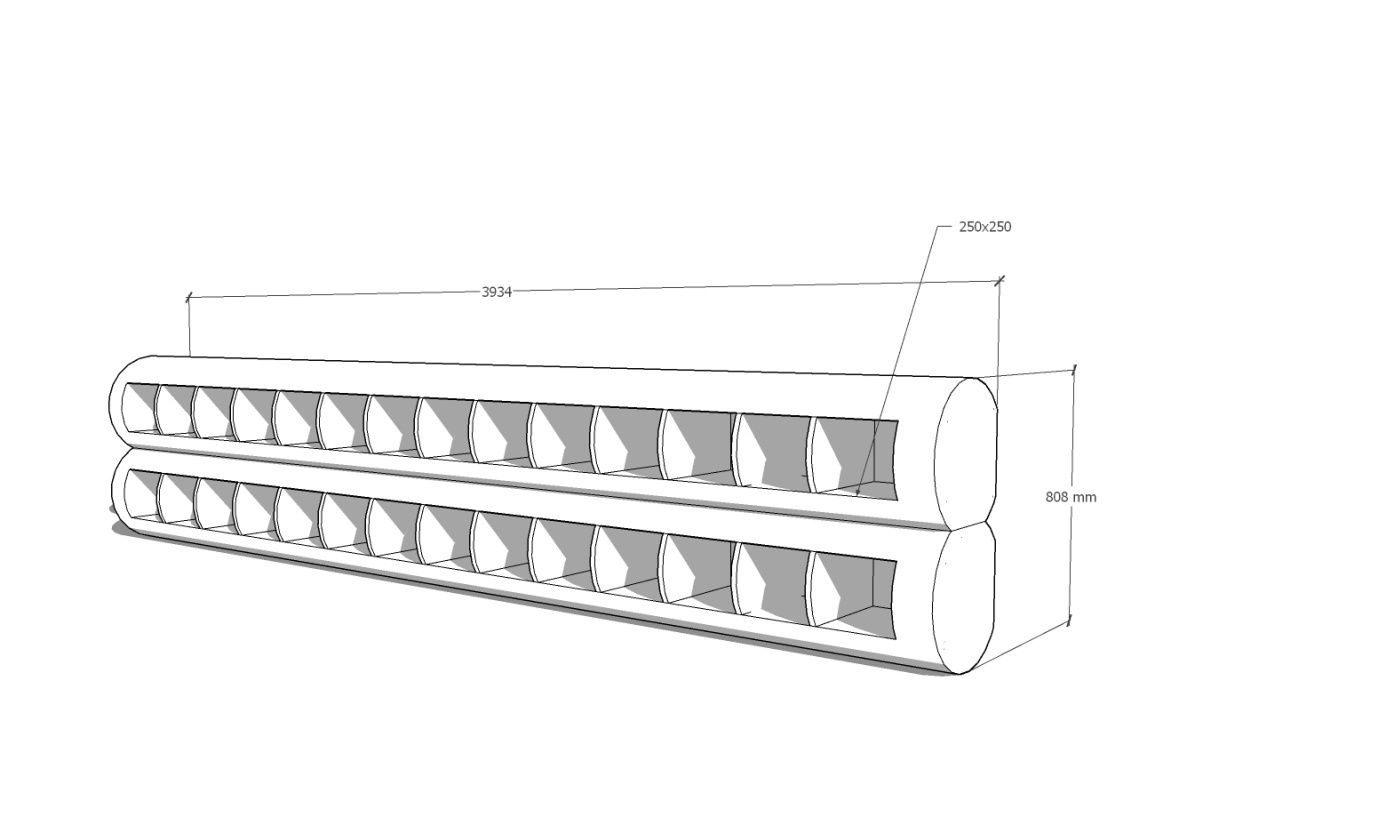


**D) Skříň pro lůžkoviny „klády“**

Tento nábytek bude sloužit k ukládání povlečení, každá přihrádka bude mít svého uživatele. Skříň se bude skládat ze dvou masivních kmenů, stromů o co nejnižší vlhkosti (max. do 15%), při výběru dřeviny je potřeba brát v úvahu, množství případné smoly, které muže se dřeva vytékat. Skříň bude obsahovat 28 úložných boxu o min. velikosti 250x250x250.

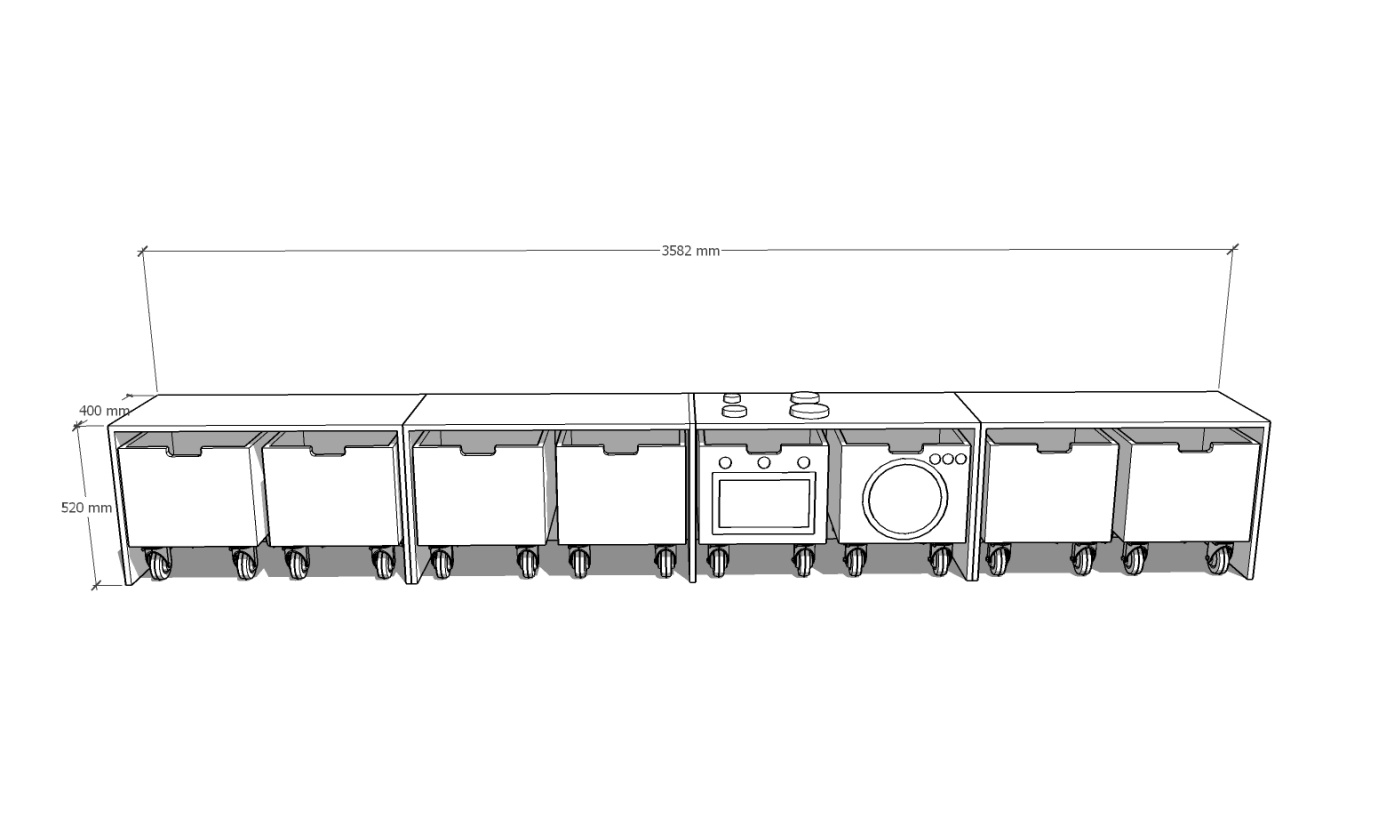
Zvolený postup prací, musí zajistit, aby nedocházelo k vzdušným trhlinám větším než 5 mm a vytékání smoly. Kmen bude na kmenové pile podélně rozřezán, tak aby při ukládáni na sebe, byla skříň stabilní a nehrozilo vyvrácení.

Materiál použitý na tento tip nábytku:Kmen stromu minimálního průměru 300mm, masivní listnaté nebo jehličnaté dřevo. Povrchová úprava bude z materiálu Heidelberg Coatings, HD-SOLO-PUR schichtlak.

****

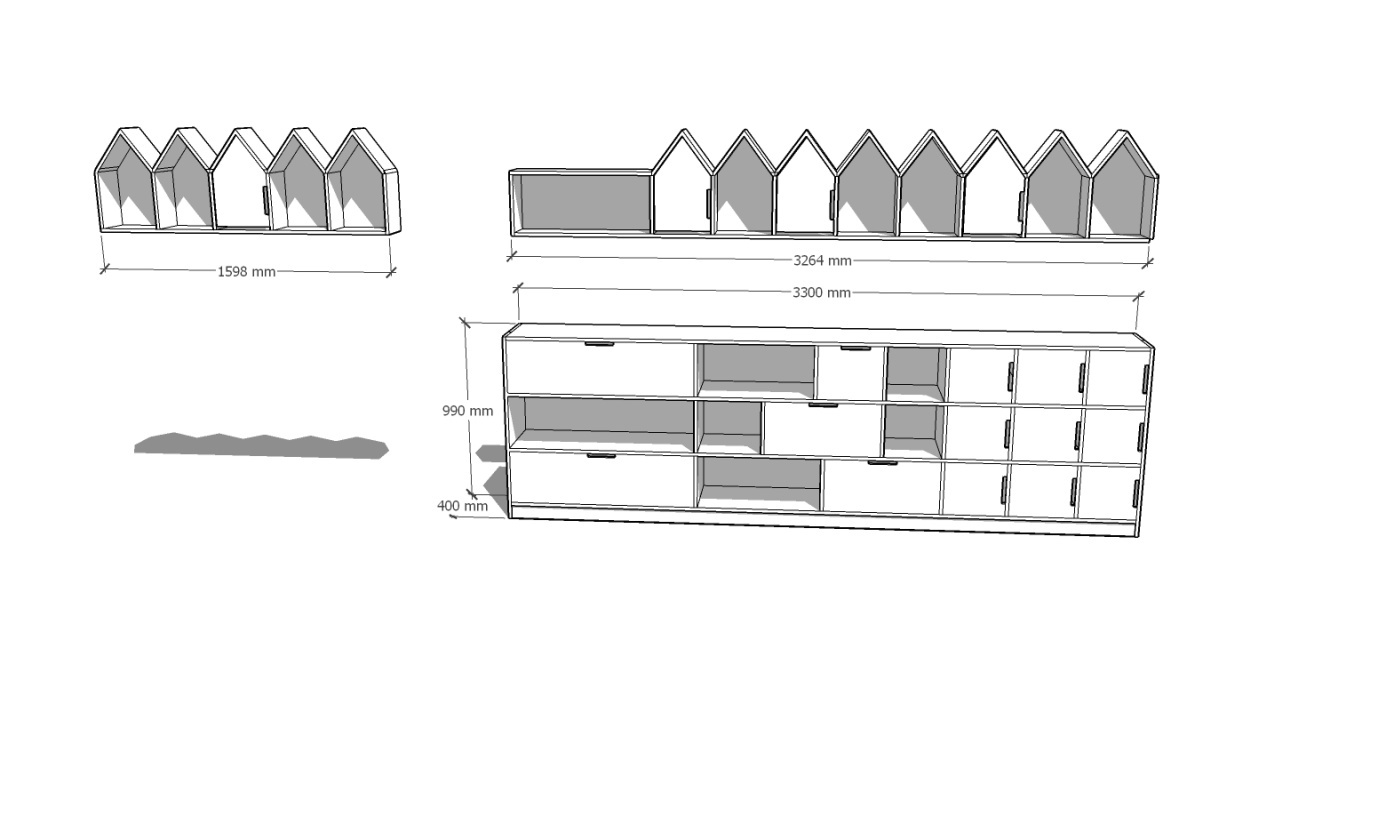
**E) Herní nábytek (kontejnery/na kolečkách)**

Tento nábytek bude sloužit k ukládání hraček a různých neskladných předmětů určených pro výuku i hru, každý kontejner bude mít kolečka a bude spojen tzv. rohovým cinkovým spojem. Kontejnery budou mít minimální rozměry 400x400x400mm. Skříň se bude skládat ze čtyř krytů ve kterých se bude ukládat vždy po dvou kontejnerech. Kryty kontejnerů budou přimořeny lehkým mořidlem limetkového odstínu. Tato barva bude odsouhlasená dozorem a pro zbývající nábytek bude totožná. Jeden kryt společně s dvoumi kontejnery bude tvořit 3D frézováním dětskou kuchyňku. Materiál použitý na tento tip nábytku: Třívrstvá bio deska tl. 19 mm masivního jehličnatého dřeva. Typ zvoleného dřeva musí korespondovat s ostatním zvoleným materiálem použitým u ostatního nábytku. Povrchová úprava bude z materiálu Heidelberg Coatings, HD-SOLO-PUR schichtlak.

****

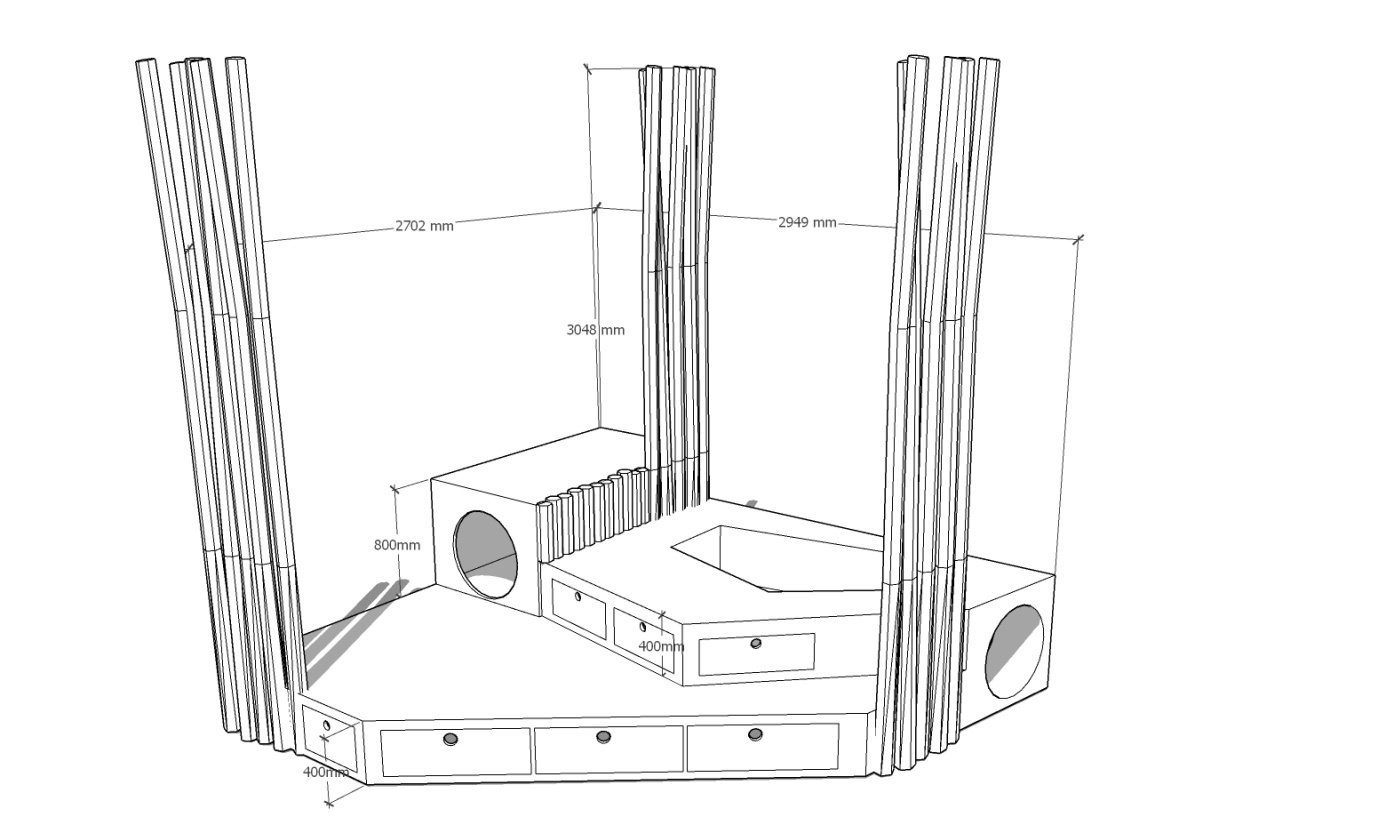
**F) Úschovný nábytek**

Tento nábytek bude sloužit k ukládání hraček, tiskovin a různých neskladných předmětů určených pro výuku i hru. Jedná se o soubor nástěnného nábytku s množstvím polic a dvířek pro ukládání. U nábytku s dvířky je nutno zajistit ochranu před uskřípnutím dětí. Dvířka budou mít panty s tlumením. Sestava se skládá ze spodního dílu a dvou horních skříněk znázorňující domečky. Korpus nábytku bude přimořen lehkým mořidlem limetkového odstínu. Tato barva bude odsouhlasená dozorem a pro zbývající nábytek bude totožná. Materiál použitý na tento tip nábytku: Třívrstvá bio deska tl. 19 mm masivního jehličnatého dřeva. Typ zvoleného dřeva musí korespondovat s ostatním zvoleným materiálem použitým u ostatního nábytku. Povrchová úprava bude z materiálu Heidelberg Coatings, HD-SOLO-PUR schichtlak.

****

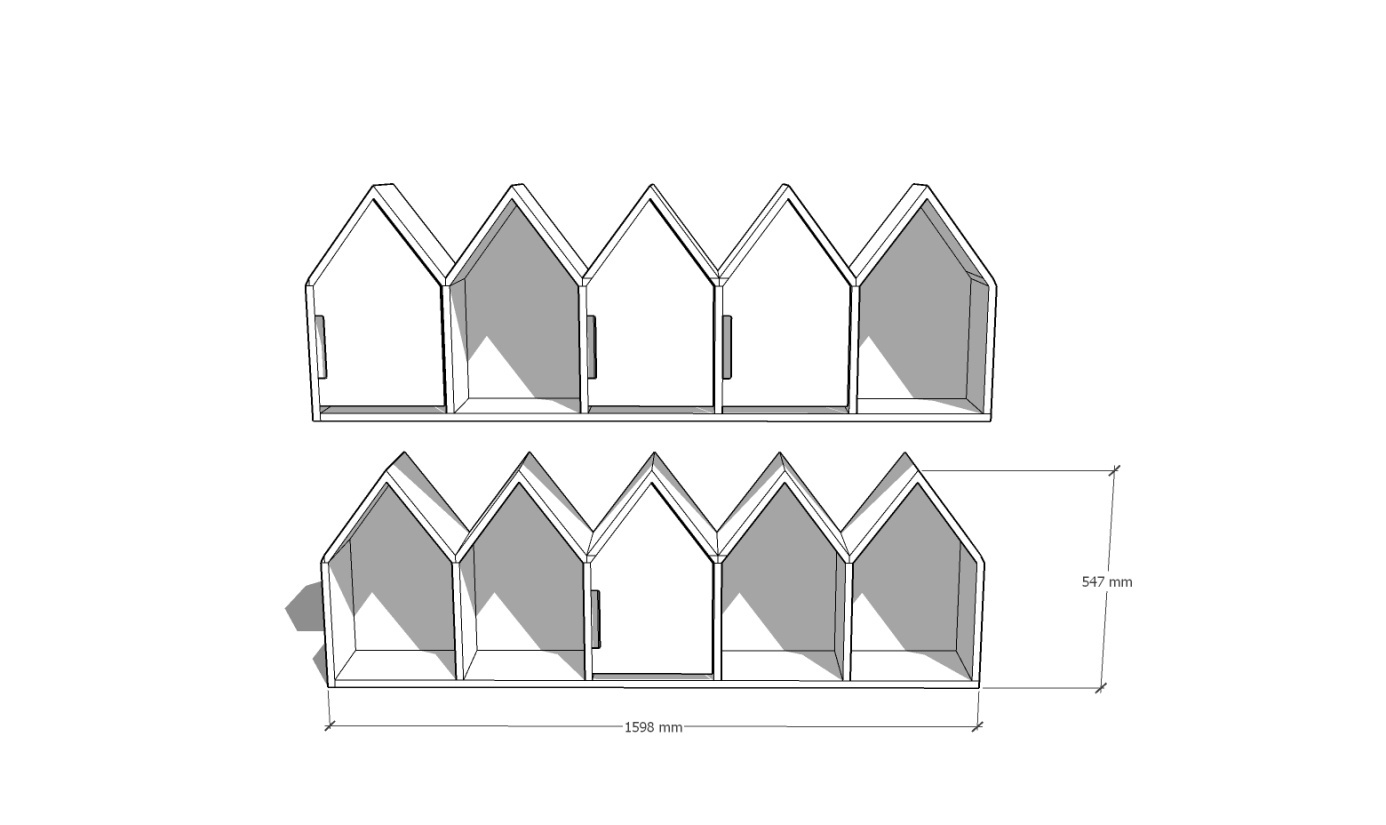
**G) Herní kout**

Tento nábytek bude sloužit hře,klidovému režimu, ukládání hraček a různých neskladných předmětů určených pro výuku i hru a to do spodních šuplíku. Jedná se o jakési víceúrovňové podium, s dvěmi prostorami pro skrýš a „bazénkem „ pro balonky.Po stranách a středem bude z masívního dřeva o vlhkosti do 15% vytvořeno palisádové předělení. Povrch bude z větší části opatřen tzv. zátěžovým kobercem (jeho typ odsouhlasí dozor stavby). Nosná konstrukce, bude pevně. Materiál použitý na tento tip nábytku: Třívrstvá bio deska tl. 19 mm masivního jehličnatého dřeva. Typ zvoleného dřeva musí korespondovat s ostatním zvoleným materiálem použitým u ostatního nábytku. V místech, které nebudou vidět muže být použito překližky min. tl 18 mm. Povrchová úprava bude z materiálu Heidelberg Coatings, HD-SOLO-PUR schichtlak.

****

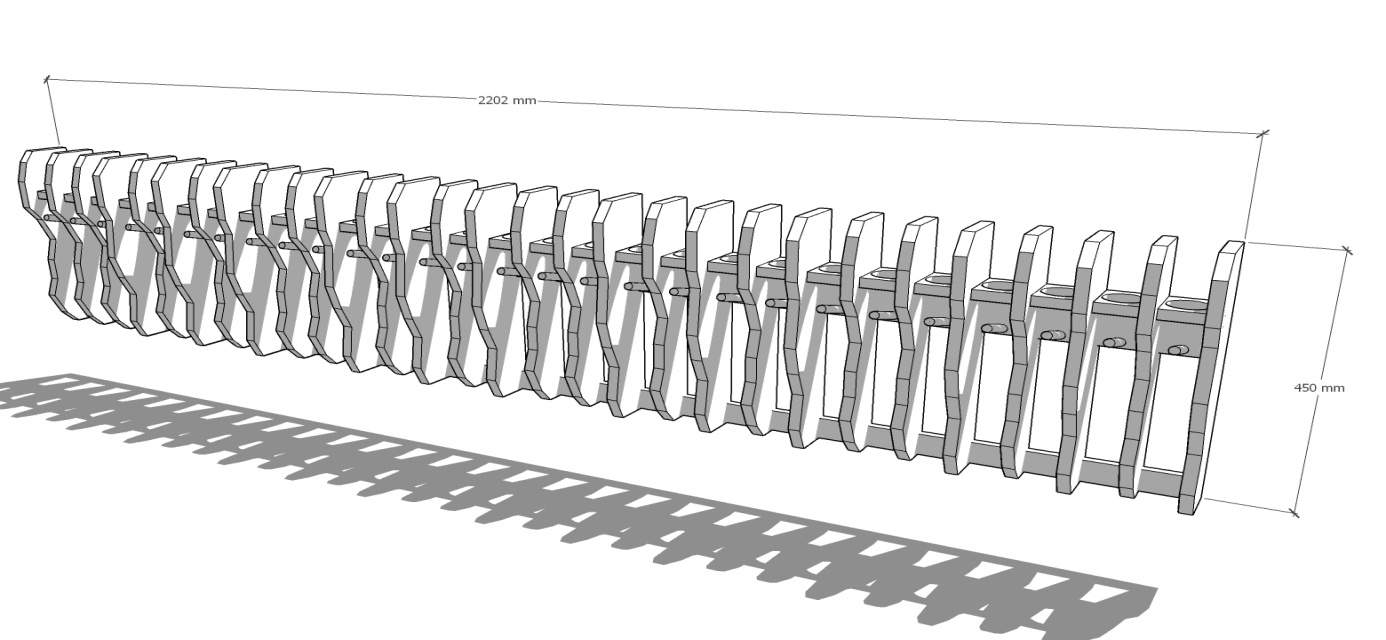
**H) Úschovný nábytek/domečky na zeď**

Tento nábytek bude sloužit k ukládání hraček, tiskovin a různých neskladných předmětů určených pro výuku i hru. Jedná se o soubor nástěnného nábytku s množstvím přihrádek a dvířek pro ukládání. U nábytku s dvířky je nutno zajistit ochranu před uskřípnutím dětí. Dvířka budou mít panty s tlumením. Sestava se skládá ze dvou horních skříněk znázorňující domečky. Korpus nábytku bude přimořen lehkým mořidlem limetkového odstínu. Tato barva bude odsouhlasená dozorem a pro zbývající nábytek bude totožná. Materiál použitý na tento tip nábytku: Třívrstvá bio deska tl. 19 mm masivního jehličnatého dřeva. Typ zvoleného dřeva musí korespondovat s ostatním zvoleným materiálem použitým u ostatního nábytku. Povrchová úprava bude z materiálu Heidelberg Coatings, HD-SOLO-PUR schichtlak.

****

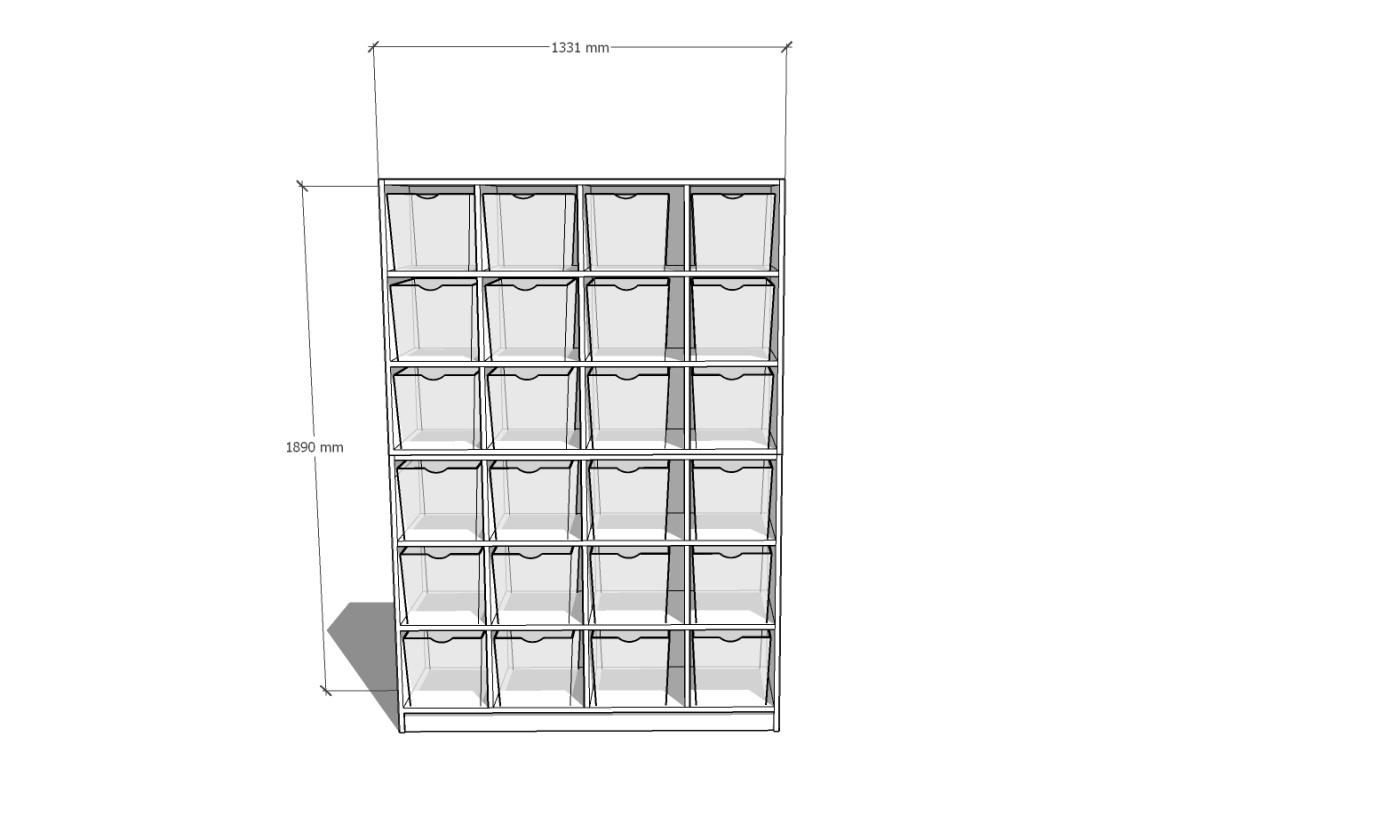
**I) Věšák na ručníky**

Tento nástěnný nábytek bude sloužit k ukládání kelímku s kartáčkem a zubní pastu, dále bude mít háček na pověšení ručníku. Mezi jednotlivými ručníky budou tzv. žebra, které zabrání dotyku jednotlivých visících ručníků mezi sebou. Přichycení ke stěně se provede pomocí hmoždinek do pórobetonových tvárnic. Materiál použitý na tento tip nábytku: Třívrstvá bio deska tl. 19 mm masivního jehličnatého dřeva. Typ zvoleného dřeva musí korespondovat s ostatním zvoleným materiálem použitým u ostatního nábytku. Žebra mezi jednotlivými ručníky budou z masívního dřeva tzv. neomítaného, zbaveného s hrany kůry a běle. Toto žebro bude mít tedy přirozeně rostlou hranu. Všechny hrany žeber musí být zaobleny tak, aby nedošlo k poranění při užívání o ostrou hranu. Povrchová úprava bude z materiálu Heidelberg Coatings, HD-SOLO-PUR schichtlak.



**J) Úschovný nábytek /štelář**

Tento nábytek bude sloužit k ukládání hraček, tiskovin a různých neskladných předmětů určených pro výuku i hru. Jedná se o soubor nástěnného nábytku s množstvím polic a pro ukládání. Ukládání se zde muže realizovat formou plastových boxů, které nejsou předmětem dodávky. Tento nábytek musí být zabezpečen proti vyvrácení a to přichycením pomocí hmoždinek k stěnové konstrukci Korpus nábytku bude přimořen lehkým mořidlem limetkového odstínu. Tato barva bude souhlasená dozorem a pro zbývající nábytek bude totožná. Materiál použitý na tento tip nábytku: Třívrstvá bio deska tl. 19 mm masivního jehličnatého dřeva. Typ zvoleného dřeva musí korespondovat s ostatním zvoleným materiálem použitým u ostatního nábytku. Povrchová úprava bude z materiálu Heidelberg Coatings, HD-SOLO-PUR schichtlak.



**M) Strom/skříň na matrace**

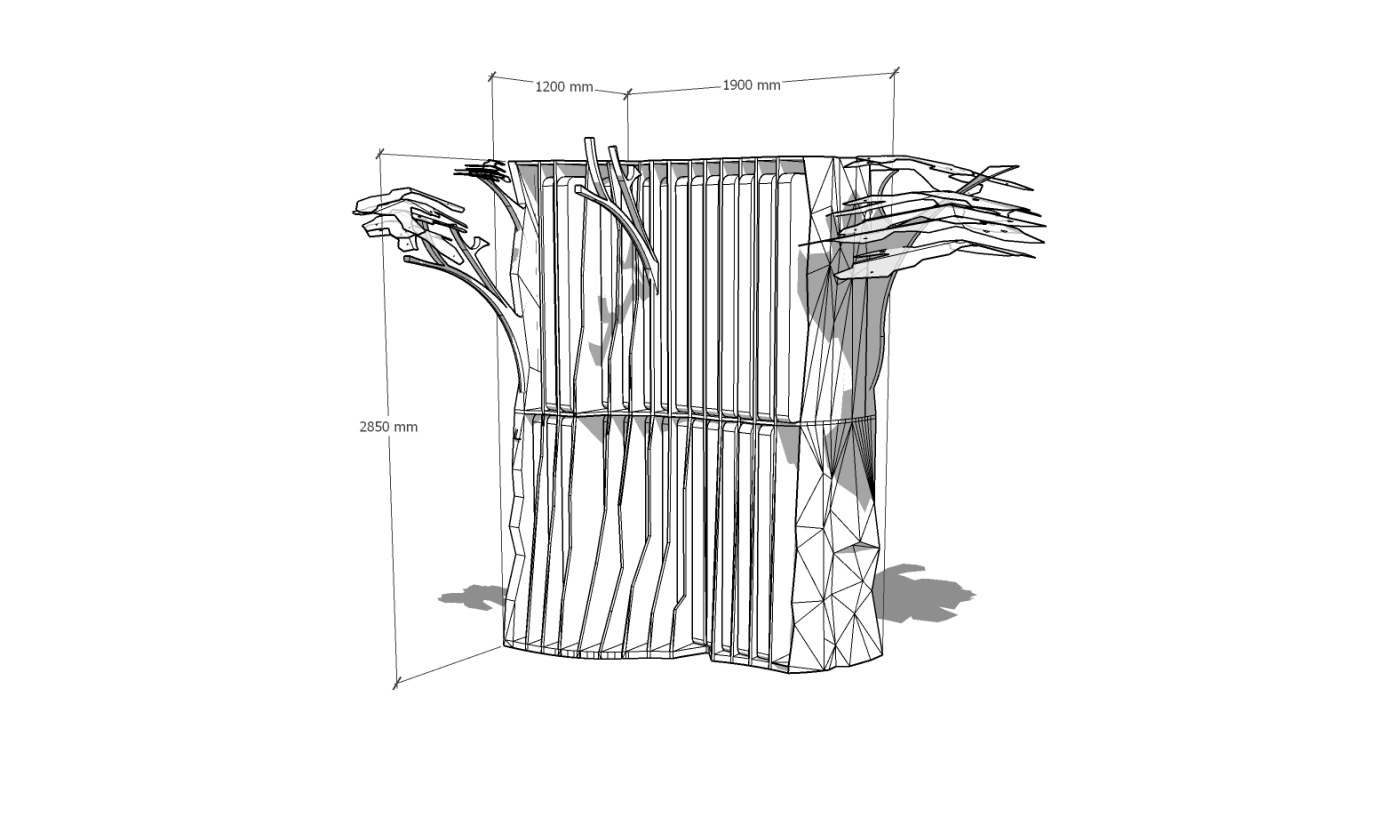
Tento prvek je tvořen masivní dřevěnou konstrukcí obloženou ve tvaru statného stromu s množstvím větví, které budou dokreslovat přirozenost stromu. Strom bude sloužit k uložení 28 kusů matrací velikosti 60x135x10cm. Základ tvoří celodřevěná konstrukce o minimálním profilu 80x40mm, s bezpečným zaoblením hran 5 mm. Konstrukce bude kotvena do konstrukce budovy, podlaha, stěna, strop.

Obklad stromu, připomínající kůru stromů se bude skládat v různých šířkách přes sebe kladených destiček s bezpečným zaoblením 5 mm a budou s co možná největšího počtu segmentů, tak aby byl vytvořen co možná nejrealističtější charakter kůry stromu.

Přihrádky pro jednotlivé matrace, budou tvořeny překližkou síly 18 mm. Viditelná hrana tohoto žebra bude seřezána a různě zakřivena v podobě přirozeného růstu stromů (každé oddělující žebro matrace, bude jiné a svým profilem bude utvářet křivost stromu).

Materiál použitý na tento tip nábytku bude pouze: masivní konstrukce, dubová překližka tl. 18mm a třívrstvá bio deska .Povrchová úprava bude z materiálu Heidelberg Coatings, HD-SOLO-PUR schichtlak.

Rozměry prvku:1200x1900x2850mm

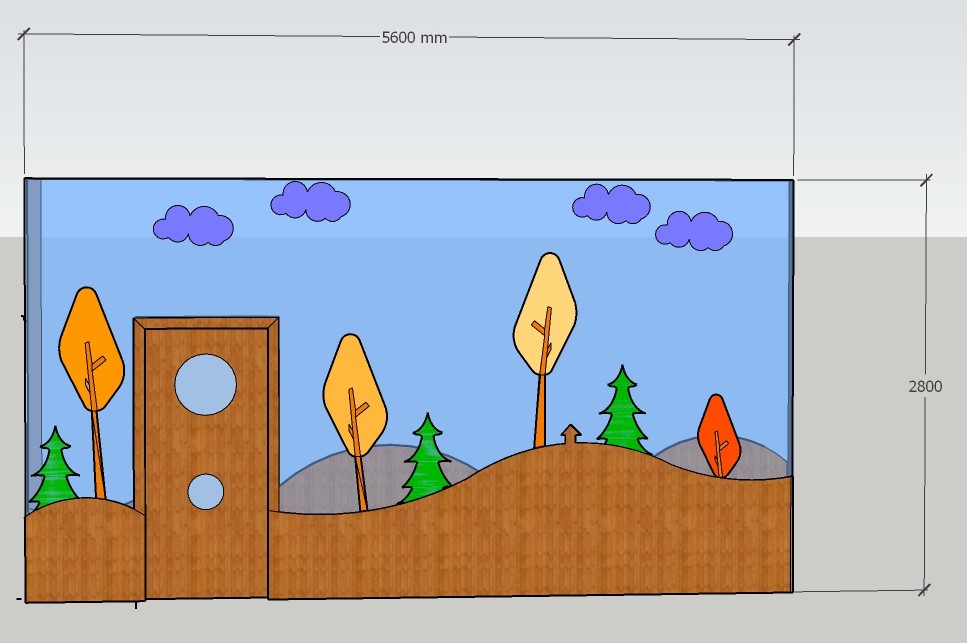


**F) Vybavení šatny+ skleněná příčka**

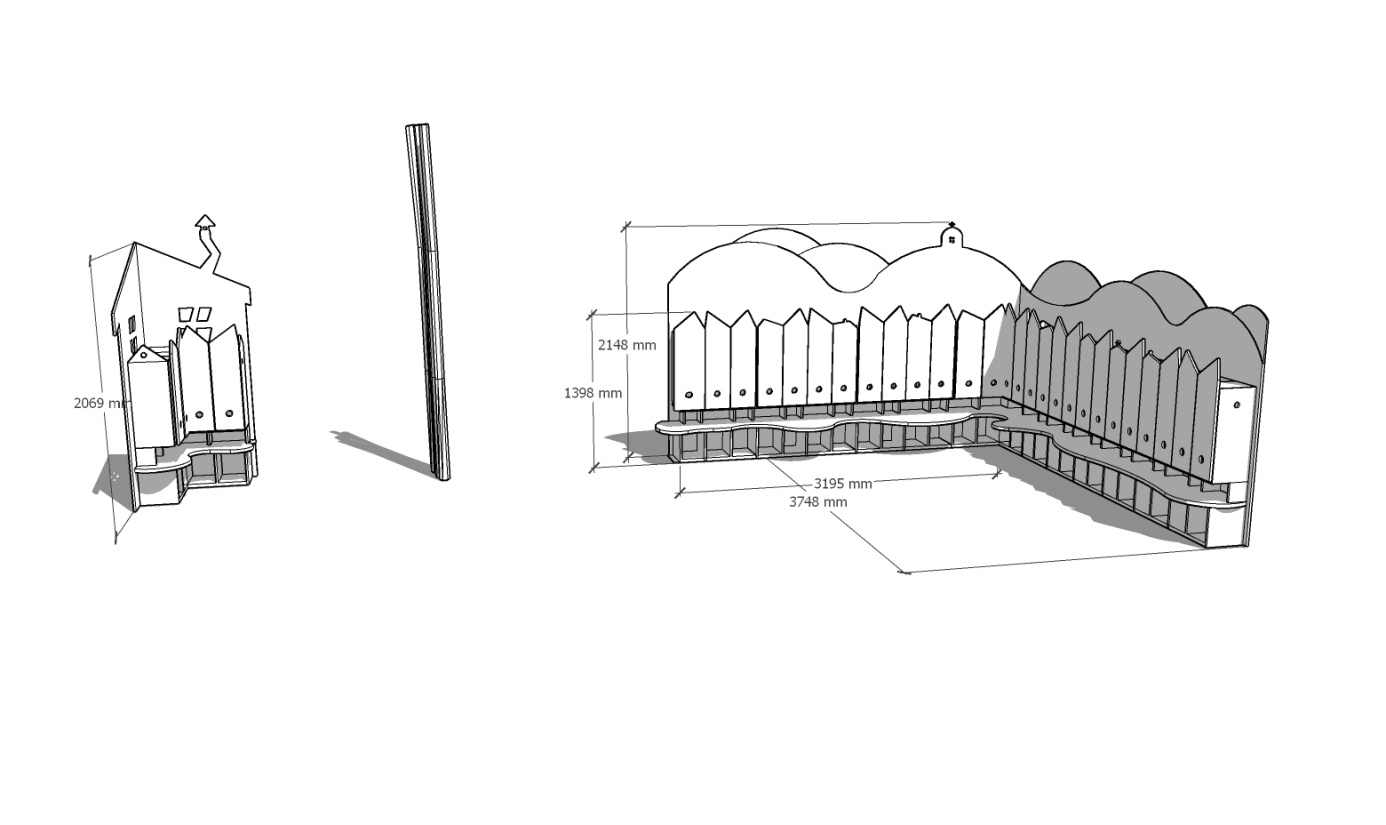
Jedná se soubor nábytku ve stylu šatních skříněk pro 28 dětí spolu s prosklenou příčkou bez spojů tl. 100mm dvojskelnou opatřenou světlem (je součástí dodávky).

Šatní skříňky: Jedná se o skříňky skládající se ve spodní části z boxu na uložení obuvi sedátka nepravidelného půdorysu pokrytého syntetickou umělou tkaninou připomínající trávu a následnou skříňkou opatřenou háčkem na pověšení bundy. Tyto skříňky budou mít naložené dvířka opatřeny panty s tlumením a budou mít tvar domečku. Zádová část šatních skříněk bude sloužit zároveň, jako obklad stěny i skleněné příčky a bude znázorňovat krajinu Jižní Moravy. Sestava šatních skříněk bude do půdorysu písmene L a část skříní do počtu 28 bude stát samostatně v rohu nalevo od východu z šatny. Materiál použitý na tento tip nábytku: Třívrstvá bio deska tl. 19 mm masivního jehličnatého dřeva. Typ zvoleného dřeva musí korespondovat s ostatním zvoleným materiálem použitým u ostatního nábytku. Povrchová úprava bude z materiálu Heidelberg Coatings, HD-SOLO-PUR schichtlak.

Skleněná příčka: jedná se o „bezrámovou“ skleněnou příčku bez jakýchkoliv viditelných spojů z kaleného (bezpečnostního) dvojskla ve spodní části opatřenou LED osvětlením. Ve spodní části bude skleněná příčka opatřena dřevěným bezpečnostním obložením z třívrstvé biodesky v profilu jihomoravské krajiny. Rozměry skleněné příčky jsou: 5600x2800 mm.Dveře v této příčce nejsou součástí dodávky



Součástí dodávky šatny je i palisádový paraván z akátového nebo jiného listnatého dřeva v šestihranném profilu při zachování přirozené křivosti růstu dřeva. Průmět jednoho hexagonu 6-8 cm.



**D.2. STAVENIŠTĚ**

Novostavba vnitřního hřiště bude provedena ve Městě Uherský rpd v rámci projektu „MŠ na výsluní „ areálu základní školy, parc.č. 2813 k.ú. Uherský Brod. Jedná se o prostor, který je v současné době v celkové stavební rekonstrukci a bude přizpůsoben pro účely provozu mateřské školy.

Vlastní staveniště bude uspořádáno tak, že stavební materiály a hmoty budou ukládány pouze na pozemku stavebníka, zásobování bude realizováno z místní komunikace.

**Skladování materiálu:**

* při skladování materiálu musí být zajištěn jeho bezpečný přísun a odběr v souladu s postupem stavebních prací,
* skladovaný materiál musí být uložen tak, aby byla po celou dobu skladování zajištěna jeho stabilita a nedošlo k jeho znehodnocení,
* podložkami, zarážkami, opěrami, stojany, klíny a provázáním musí být zajišťovány všechny prvky, které by se mohly převrátit, sklopit, posunout, kutálet, apod.,

**Doprava stavebního materiálu:**

* shazování předmětů, zbytků stavebních hmot a materiálu na níže položená pracoviště, komunikace nebo podobné plochy s ohledem na podmínky stavby není dovoleno,
* veškerý stavební materiál bude pravidelně odvážen tak, aby nedošlo k jeho hromadění a byl přistaven vždy pouze jeden kontejner.
* stejným způsobem bude prováděna doprava materiálu na stavbu.

Provozovatel může stavbu užívat až po provedení veškerých provozních zkoušek. Při následném užívání stavby, prostorů a vybavení musí provozovatel postupovat dle platných předpisů, norem a vyhlášek týkajících se bezpečnosti práce.

**D.3. SÍTĚ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY, OCHRANNÁ PÁSMA**

V prostoru stavby, resp. v jeho okolí nejsou ochranná pásma stávajících inženýrských sítí a rozvodů.  
V blízkosti sítí budou práce prováděny dle příslušných vyhlášek, norem a omezení stanovených jednotlivými správci těchto sítí.

V rámci přípravy stavby bude ověřena poloha stávajících inženýrských sítí a stávajících rozvodů v v objektu tak aby při stavbě nemohlo dojít ke kolizi s nimi.

**D.4. NAPOJENÍ STAVENIŠTĚ NA SÍTĚ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY**

Případná media potřebná pro realizaci stavby (energie a voda) budou zajištěna z místních rozvodných sítí po dohodě s jednotlivými správci sítí.

**D.5. OCHRANA ZDRAVÍ TŘETÍCH OSOB**

Na staveniště bude zamezen vstup nepovolaným osobám.

**D.6. ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ**

Typ zařízení staveniště bude záležet na dodavateli stavby. Dále budou na pozemku vyčleněny plochy pro dočasné skládky stavebního materiálu.

**D.7. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ**

Veškeré stavební práce budou prováděny v souladu s platnými technologickým ipředpisy, bezpečnostními předpisy a ustanoveními ČSN.

Při vlastní výstavbě budou dodržována zejména ustanovení Zákona č. 309/2006 Sb., kterými se upravují požadavky bezpečnosti a ochrana zdraví při práci, Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, Nařízení vlády č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí atd.

Pro organizaci výstavby bude dodržena zásada regulace stavební činnosti s ohledem na minimální omezení provozu dané lokality a minimalizování vlivu na znečišťování okolního prostředí. Na stavbě bude udržován pořádek a čistota, a to včetně přilehlých veřejných prostranství.

Vzhledem k tomu, že celkový předpokládaný objem prací a činností během realizace díla nepřesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu není nutné dle §14 odst. 6, zákona č. 309/2006, o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, určovat koordinátora bezpečnosti práce během přípravy a realizaci díla.

Všichni pracovníci na stavbě budou proškoleni a budou seznámeni s předpisy bezpečnosti práce, poučeni o pohybu po staveništi, dopravě a manipulaci s materiálem, budou seznámeni s hygienickými a požárními předpisy.

Při provádění stavebních prací je nutno dodržovat vyhlášky a zákony týkající se bezpečnosti práce na stavbě a používání technických zařízení zejména pak:

* zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích, a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), a jeho prováděcí předpisy, resp. nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
* dalších souvisejících předpisy (technické normy, hygienické a provozní předpisy)

Vzhledem k tomu, že stavba bude prováděna dodavatelským způsobem a dodavatel stavby bude určen až na základě výběrového řízení, je třeba veškerá opatření k zajištění bezpečnosti práce dle této vyhlášky dohodnout až s konkrétním dodavatelem určeným ve výběrovém řízení.

Vzájemné vztahy, závazky a povinnosti v oblasti bezpečnosti práce musí být mezi účastníky výstavby dohodnuty předem a musí být obsaženy v zápise o odevzdání staveniště (pracoviště), pokud nejsou zakotveny v hospodářské smlouvě. Shodně se postupuje při souběhu stavebních prací s pracemi za provozu.

Dodavatel stavebních prací je povinen seznámit ostatní dodavatele s požadavky bezpečnosti práce obsaženými v projektu stavby a v dodavatelské dokumentaci.

Při stavebních pracích za provozu je provozovatel povinen seznámit pracovníky dodavatele se zásadami bezpečného chování na daném pracovišti a s možnými místy a zdroji ohrožení. Obdobně je povinen dodavatel stavebních prací seznámit určené pracovníky provozovatele s riziky stavební činnosti.

* při provádění stavebních prací v nebezpečném prostředí a nebezpečném prostoru je investor povinen zajistit pro pracovníky dodavatele stavebních prací další osobní ochranné pracovní prostředky a zařízení u dodavatele stavebních prací neobvyklé,
* zajištění bezpečnosti práce v ochranných pásmech inženýrských sítí musí být provedeno předem na základě písemné dohody s vlastníky, správci nebo provozovateli těchto sítí, jakékoliv poškození inženýrských sítí musí být ihned nahlášeno jejich provozovateli a dodavatel stavebních prací musí vykonat opatření k zamezení vstupu nepovolaných osob do ohroženého prostoru do doby odstranění zdroje nebezpečí,
* při stavební práci v blízkosti zařízení pod napětím se musí učinit opatření proti dotyku nebo přiblížení k částem s nebezpečným napětím, pracovník nesmí pracovat osamoceně na pracovištích, kde není v dohledu nebo doslechu další pracovník, který v případě nehody poskytne nebo přivolá pomoc, pokud není zajištěna jiná účinná forma kontroly nebo spojení (dále jen „odlehlé pracoviště“),

Během vlastní stavby je třeba respektovat podmínky odpovídající zájmům ochrany životního prostředí, jedná se zejména o:

* + omezení hlučnosti na stavbě, zabránění činnosti na stavbě v době nočního klidu a ve dnech pracovního volna a klidu,
  + ochranu vod a zeminy před znečištěním ropnými látkami,
  + snížení prašnosti včasným a pravidelným čištěním vozovek,
  + zamezení znečištění ovzduší spalováním odpadů na stavbě,
  + odvoz a likvidaci odpadů ze stavby.

Práce budou prováděny mimo dobu nočního klidu. Stavba bude udržována v uklizeném stavu a bude zajištěna proti volnému úniku odpadů (např. větrem). Budou přijata příslušná opatření pro snížení možnosti prašnosti a šíření nadměrného hluku.

**Odpady vzniklé při stavbě**

Zhotovitel stavby zajistí manipulaci s odpadem dle platných předpisů, zejména s odpadem se zbytkovým obsahem škodlivin (N). GD zajistí kontrolu a údržbu stavebních mechanismů tak, aby nedošlo k úniku ropných látek. V případě úniku zajistí okamžitou likvidaci dekontaminované zeminy a její uložení do nepropustných nádob.

Likvidace odpadů vzniklých při stavbě bude provedena v souladu s platnými právními předpisy v odpadovém hospodářství, kterými jsou Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech a s ním související vyhlášky MŽP a Katalogem odpadů.

**D.8. TERMÍNY VÝSTAVBY**

Začátek výstavby: 6.2022

Konec výstavby: 9.2022

**D.9. Plán kontrolních prohlídek v průběhu stavby**

Plán dohlídek bude dohodnut se zhotovitelem stavby v jejím průběhu a po dokončení celé stavby.

**D.10. Závěr**

Stavba bude po jejím řádném provedení splňovat požadavky na ní kladené. Zejména bezpečnostní normy kladené na tento tip prací a dodávek.

**D.11Osazení nábytkem, umístění a náhled**

Viz samostatná příloha