

IDrev	IDz	Jméno změny	Datum

±0,000 = **323,450 M.N.M**  
 Souřadný systém: **JTSK**  
 Výškový systém: **BpV**

<b>ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA</b>	<b>ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA s.r.o.</b> , Klatovská třída 818/11, 301 00 Plzeň IČO 25229869 ☎ 377223236 info@atelier-soukup.cz www.atelier-soukup.cz			
	hlavní projektant:  Ing. arch. Jiří Opl	autor: Ing. arch. Jiří Opl Ing. arch. Jan Trčka	projektant:  Ing. arch. K. Řeháková Miroslav Hajný, DiS. Ing. arch. Jan Trčka	
		vedoucí projektant: Miroslav Hajný, DiS.		
	investor: Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 8, 306 14 Plzeň			
	místo stavby: Tylova 59, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň			
akce:	<b>ZČU - STRADI - STRATEGICKÁ DISLOKACE ZČU - FZS</b> EDS 133D21Z001901 <b>ÚPRAVA STÁVAJÍCÍ PD</b>			číslo paré:
část:	<b>D.3 INTERIER</b>			datum: 04/2018
název přílohy:	<b>TEXTOVÁ ČÁST</b>			revize: -
				stupeň: DPS
				číslo zakázky: 2018015
				měřítko: číslo přílohy:
				<b>D.3. A</b>

**NÁVRH INTERIERU OBJEKTU ZČU – STRADI – STRATEGICKÁ  
DISLOKACE ZČU - FZS, PLZEŇ  
EDS 133D21Z001901  
ÚPRAVA STÁVAJÍCÍ PD**

**A. TECHNICKÁ ZPRÁVA**

**1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE INTERIERU :**

Název :	Návrh interiéru
Místo stavby :	Tylova 59, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň
Investor :	Západočeská univerzita v Plzni Univerzitní 8 306 14 Plzeň
Generální projektant :	ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA s.r.o. Klatovská tř.11 301 00 Plzeň
Autoři :	Ing.arch. Jiří Opl ČKA 01 253 Ing.arch. Jan Trčka
Stupeň PD :	Návrh interiéru
Datum :	04/2018
Zakázka číslo:	2018015

**OBSAH:**

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE INTERIERU :	1
2. ÚVOD:	2
3. STÁVAJÍCÍ STAV:	3
4. NAVRHOVANÉ ŘEŠENÍ POVRCHŮ:	3
5. NAVRHOVANÉ ŘEŠENÍ (interiérové vybavení):	13
6. ZATEMNĚNÍ:	41
7. POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVBY:	41
8. VÝTVARNĚ - ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ INTERIÉRU STRADI:	42
9. ZÁVĚR :	46
10. DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:	46

**2. ÚVOD:**

V rámci zpracovaného prováděcího projektu na objekt ZČU - STRADI – STRATEGICKÁ DISLOKACE ZČU – FZS ( EDS 133D21Z001901) ÚPRAVA STÁVAJÍCÍ PD byl zpracován projekt návrhu interiéru. Před zahájením projektových prací byla provedena prohlídka prostor a bylo provedeno zaměření stávajícího stavu. Základním požadavkem je vybudovat důstojné a funkční prostory pro práci Fakulty zdravotnických studií. Byl zpracován návrh interiéru pro, přednáškové, seminární, výukové a odpočinkové, volnočasové prostory, kanceláře pedagogů a vědeckých pracovníků. Jednotlivé místnosti byly do nedávna používány, a v současné době jsou prázdné a nepoužívané. Kryty radiátorů jsou vyžilé, parapetní zákryt je poškozený a stěny a omítky vykazují cca 40 – 50 leté používání bez jakékoliv údržby. Prostory budou kompletně rekonstruovány a nově vybaveny převážně typovým nábytkem. Do vybraných místností bude instalováno stávající vybavení a současný nábytek.

Prostory byly zaměřeny projektantem v potřebném rozsahu pro sestavení návrhu interiéru.

Podkladem pro návrh interiéru byly půdorysy stavebních úprav a pasport vypracovaný zadavatelem.

Pro výběr dodavatele byl zpracován soupis prvků interiéru vč. orientačního rozpočtu celkových nákladů pro interiér. Na pracovních schůzkách byl s uživatelem projednán celkový koncept interiéru, řešení povrchů stěn, podhledů a podlah, jejich barevnost, vybavení místností nábytkem - pracovní stoly s kontejnery, pracovní a jednacích židle a kancelářský nábytek pro úložný prostor. Základní barevnost vč. podlahových krytin byla vybrána s budoucím uživatelem ověřena na vzorcích. Základním podkladem pro návrh interiéru byl předaný pasport zadání pro návrh interiéru (předán projektantovi dne 05. 04. 2018). V něm byly uživatelem formulovány souhrnné požadavky a předány jako zadání od uživatele stavby.

### 3. STÁVAJÍCÍ STAV:

Objekt obsahuje 4 nadzemní podlaží, 1. podzemní podlaží a pod částí objektu také 2. podzemní podlaží. Nevyužívané prostory objektu STRADI jsou většinou vyklizené, nachází se zde původní vestavěné skříně, původní koberce a původní zářivkové osvětlení s rozvodem v lištách. Pod parapetem jsou původní topná tělesa v různých polohách na zdech. Rozvody silnoproudých rozvodů a slaboproudých rozvodů jsou na stěnách v lištách. Zářivková svítidla jsou přisazena na stropě. Rozvody jsou nevyhovující a neodpovídají platným ČSN pro výukové a kancelářské prostory. Osvětlení je zářivkové a základní intenzita osvětlení neodpovídá platným ČSN. V některých místnostech jsou zákryty parapetů poškozené a jsou provizorním způsobem uchyceny na jeklových konstrukcích. Podlahová kobercová krytina je prošlapaná a stěrková omítka na stěnách i na stropě je v místy poškozená. Součástí zachovaného vybavení jsou i stávající věšákové stěny jako dřevěný obklad stěny. U podlahy je lokálně umístěn ležatý rozvod ÚT. Na rozvod navazuje částečný zákryt s horní mřížkou pro správnou funkci vedení tepla přes radiátor. Na úrovni 3. NP jsou místnosti, které byly do poslední chvíle využívány FZS – prostory děkanátu jsou plnohodnotně vybaveny nábytkem, který bude přestěhován do depozitu mimo řešenou část ve 2.NP. Zde bude uskladněn a zajištěn po dobu rekonstrukce objektu. Vybraný nábytek bude, po dokončení stavebních úprav, nastěhován zpět. Okna na severní straně pochází z poslední rekonstrukce v 90. letech min. století a jsou plastová s tepelně izolačním dvojsklem. Okna na jižní straně jsou v některých místnostech plastová s tepelně izolačním dvojsklem a v některých místnostech jsou zachována původní – dřevěná špaletová. Vnitřní prostory objektu v současném stavu nevyhovují potřebám FZS, na mnoha místech jsou konstrukce, povrchy i rozvody médií za hranou své životnosti a dispoziční uspořádání původně kancelářského provozu není vhodné pro výuku. Proto je zamýšlena celková stavební obnova objektu, nové dispoziční řešení – dle požadavků uživatele a také nové vybavení mobiliářem.

### 4. NAVRHOVANÉ ŘEŠENÍ POVRCHŮ:

Architektonicko-stavební část projektu řeší rekonstrukci prostorů Fakulty zdravotnických studií, včetně jejího potřebného zázemí pro výuku a studium. Provozně dispoziční řešení je upraveno podle požadavků vedení FZS. Fyzikální a technické parametry zvolených podlahových krytin musí odpovídat účelu místností.

Povrch stavebních konstrukcí a podlahové krytiny jsou navrženy vždy s ohledem na daný účel prostoru a dle přání uživatele.

Stropy:

Pro dosažení optimální akustické pohody v místnostech bude instalován celoplošný akustický skládaný podhled, doplněný akustickým obkladem na zadních a bočních stěnách učeben. Podhled bude s polo-zapuštěnou drážkou v bílé barvě.

Stěny:

V rámci stavebních úprav budou provedeny nové omítky v celém objektu, opatřeny malířským otěru-vzdorným nátěrem PD počítá s lomenou bílou a ve vybraných místnostech s barevným řešením - sytost barvy do 30%.

Podlahy:

Pro hlavní komunikační prostory byla zvolena keramická dlažba, která svou barevností a strukturou navazuje na stávající kamenné schodiště, odpovídá požadavkům požárně bezpečnostního řešení a je dostatečně protiskluzná. Formát dlažby je zvolen 600/600mm, doplněný o středové dlaždice ve formátu 600/1200mm. Keramická dlažba bude dále využita v prostorách laboratoří, hygienického zázemí a v technických prostorách.

V navazujících prostorech chodeb mezi učebnami je navrženo akustické heterogenní PVC s vysokým útlumem kročejového hluku, který by jinak negativně ovlivňoval akustickou pohodu v učebnách.

Ve výdeji jídel je předpokládána vysoká hlučnost a jedním z opatření na její snížení je navržené heterogenní protikluzné PVC s vysokou hodnotou protiskluznosti – R10.



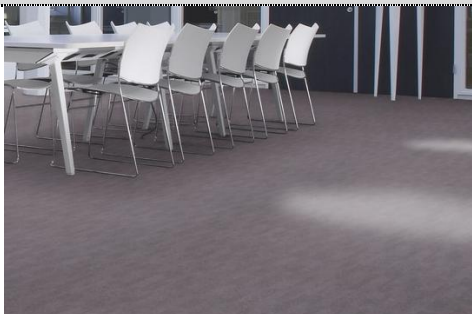
Do prostor pro výuku je pro svou snadnou údržbu a odolnost určeno přírodní linoleum. Přírodní linoleum je navrženo také do některých kanceláří s prostorů zázemí.






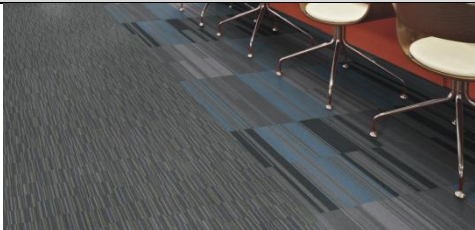


Kanceláře děkanátu, zasedací místnosti a kanceláře mají na podlaze sametový vinyl v různých barevných vzorech.

#### ROZDĚLENÍ NAVRŽENÝCH POVRCHŮ PODLAH A MATERIÁLŮ DLE FUNKCE MÍSTNOSTÍ:

Použité snímky jsou ilustrativní.




##### Děkanát

Kancelář děkanky:		
podlaha	<b>koberec – sametový vinyl</b> s jemným vzorem barva šedozelená 	
Kancelář sekretariát děkanky:		
podlaha	<b>koberec – sametový vinyl</b> s jemným vzorem barva střední lomená šedá 	

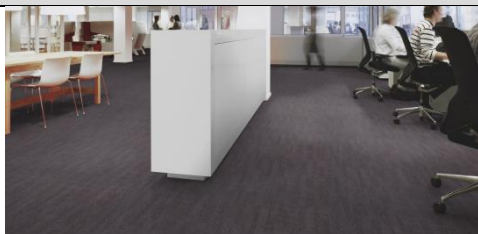

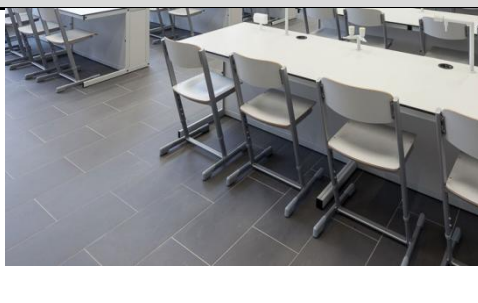
Kancelář tajemnice:		
podlaha	<b>koberec – sametový vinyl</b> s jemným vzorem barva střední lomená šedá 	
Kancelář proděkanů:		
podlaha	<b>koberec – sametový vinyl</b> s jemným vzorem nepravidelných malých skvrn, barva střední šedo-modrá 	
Zasedací místnost velká:		
podlaha	<b>koberec – sametový vinyl</b> kombinace dvou vzorů – krátkých nesouvislých drobných linií orientovaných v jednom směru a barevných čtverců překrytých pásy linií. Oba vzory vychází se stejné barevnosti s převahou šedé a modré 	
Zasedací místnost malá:		
podlaha	<b>koberec – sametový vinyl</b> s jemným vzorem nepravidelných malých skvrn, barva střední lomená šedá 	

Kancelář projekty:		
podlaha	<b>koberec – sametový vinyl</b> s jemným vzorem barva střední lomená šedá 	
Čajová kuchyň, :		
podlaha	<b>přírodní linoleum</b> Dekor je tvořen minimálně osmi základními barvami s převahou zelené, okrové, tyrkysové a oranžové	



## Katedry

Vedoucí katedry:		
podlaha koberec KAZ, KTB	<b>koberec – sametový vinyl</b> s jemným vzorem, barva tmavší šedá	
podlaha linoleum KOS, KFE	<b>přírodní linoleum</b> Dekor je tvořen minimálně osmi základními barvami s převahou několika odstínů šedé a modré	
Sekretariát katedry:		
podlaha koberec KAZ, KTB	<b>koberec – sametový vinyl</b> s jemným vzorem, barva tmavší šedá	



<b>podlaha</b> <b>linoleum</b> <b>KOS, KFE</b>	<b>přírodní linoleum</b> Dekor je tvořen minimálně osmi základními barvami s převahou několika odstínů šedé a modré	
<b>Kanceláře:</b>		
<b>podlaha</b> <b>koberec</b> <b>KAZ, KTB</b>	<b>koberec – sametový vinyl</b> s jemným vzorem, barva tmavší šedá	
<b>podlaha</b> <b>linoleum</b>	<b>přírodní linoleum</b> Dekor je tvořen minimálně osmi základními barvami s převahou několika odstínů šedé a modré	
<b>Zasedací místnosti:</b>		
<b>podlaha</b>	<b>koberec – sametový vinyl</b> s jemným vzorem nepravidelných malých skvrn, barva střední lomená šedá	
<b>Učebny praktické:</b>		
<b>podlaha</b>	<b>přírodní linoleum</b> dekor je tvořen minimálně osmi základními barvami s převahou několika odstínů okrové, cihlové, šedé a lomené bílé	
<b>Laboratoře:</b>		
<b>podlaha</b>	<b>keramická dlažba</b> rozměr: 600/600 mm, tmavě šedá barva - antracitová Vysoká mechanická odolnost a odolnost proti chemikáliím, snadná čistitelnost Protiskluz: r10	
<b>Šatna:</b>		




podlaha	<p><b>přírodní linoleum</b></p> <p>Dekor je tvořen minimálně osmi základními barvami s převahou zelené, okrové, tyrkysové a oranžové</p>	
<b>Čajová kuchyň, kopírka - tisk:</b>		
podlaha	<p><b>přírodní linoleum</b></p> <p>Dekor je tvořen minimálně osmi základními barvami s převahou zelené, okrové, tyrkysové a oranžové</p>	


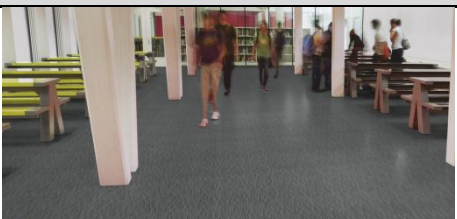


**Teoretické učebny****Studijní oddělení a oddělení zdravotnické praxe****Kancelář studijního oddělení:**

podlaha	<p><b>koberec – sametový vinyl</b></p> <p>se vzorem barevných čtverců překrytých nepravidelně pásy linií několika odstínů s převahou šedé a zelené</p> 	
---------	--	--

**Pobytová místnost pro studenty:**

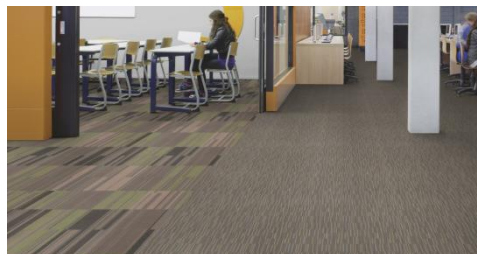
podlaha	<p><b>přírodní linoleum</b></p> <p>Dekor je tvořen minimálně osmi základními barvami s převahou zelené, okrové, tyrkysové a oranžové</p>	
---------	--	--

**Posluchárny:**

podlaha	<b>koberec – sametový vinyl</b> se vzorem krátkých nesouvislých drobných linií orientovaných v jednom směru v několika odstínech s převahou šedé a modré	
<b>Učebny, koberec:</b>		
podlaha	<b>koberec – sametový vinyl</b> se vzorem krátkých nesouvislých drobných linií orientovaných v jednom směru v několika odstínech s převahou šedé a modré	
<b>Učebny:</b>		
podlaha	<b>přírodní linoleum</b> Dekor je tvořen minimálně osmi základními barvami s převahou žluté, okrové, šedé a oranžové	
<b>Sklady, tisk:</b>		
podlaha	<b>přírodní linoleum</b> Dekor je tvořen minimálně osmi základními barvami s převahou zelené, okrové, tyrkysové a oranžové	

**Knihovna****Knihovna – volný výběr:****podlaha****koberec – sametový vinyl**

kombinace dvou vzorů– krátkých nesouvislých drobných linií orientovaných v jednom směru a barevných čtverců překrytých pásy linií. Oba vzory vychází se stejné barevnosti s převahou šedé a zelené

**Kanceláře:****podlaha  
linoleum****přírodní linoleum**

Dekor je tvořen minimálně osmi základními barvami s převahou několika odstínů šedé a modré





**Sklady, tisk:****podlaha  
linoleum****přírodní linoleum**


Dekor je tvořen minimálně osmi základními barvami s převahou několika odstínů šedé a modré

**1. Suterén****Kanceláře:****podlaha  
linoleum****přírodní linoleum**

Dekor je tvořen minimálně osmi základními barvami s převahou několika odstínů šedé a modré



Čajová kuchyň, pobytové místnosti:		
podlaha	<b>přírodní linoleum</b> Dekor je tvořen minimálně osmi základními barvami s převahou zelené, okrové, tyrkysové a oranžové	
Šatna:		
podlaha	<b>přírodní linoleum</b> Dekor je tvořen minimálně osmi základními barvami s převahou zelené, okrové, tyrkysové a oranžové	
Bufet:		
podlaha linoleum	<b>heterogenní protikluzné PVC</b> dekor – broušený beton PVC vyztužené skelným rounem, nášlapná vrstva obsahuje částechy křemene a karborunda nebo oxidů hliníku pro zajištění protikluzu Protiskluz: R10 	
Přípravna - bufet:		
podlaha	<b>keram. dlažba</b> Rozměr: 600/600 mm, alt. 600/1200 mm, v barvě tmavší / střední šedé s jemnou strukturou žuly, doplněné světlejším odstínem na středních dlaždicích Protiskluz: R10	

Kolárna:		
podlaha	<b>Keramická dlažba</b> Rozměr: 600/600 mm, alt. 600/1200 mm, v barvě tmavší / střední šedé s jemnou strukturou žuly, doplněné světlejším odstínem na středních dlaždicích Protiskluz: R10	
Hygienické zázemí:		
podlaha	<b>keram. dlažba 600/300,</b> rozměr: 300/600 mm tmavě šedá barva - antracitová snadná čistitelnost protiskluz: R10	
Sklady, tisk:		
podlaha	<b>přírodní linoleum</b> dekor je tvořen minimálně osmi základními barvami s převahou několika odstínů šedé a modré	
Technické zázemí:		
podlaha	<b>Keramická dlažba</b> rozměr: 300/600 mm, střední lomená šedá barva vysoká mechanická odolnost, snadná čistitelnost protiskluz: R10	

Chodby		
Chodby, schodiště, vstupní hala		
podlaha	<b>Keramická dlažba</b> Rozměr: 600/600 mm, alt. 600/1200 mm, v barvě tmavší / střední šedé s jemnou strukturou žuly, doplněné světlejším odstínem na středních dlaždicích Protiskluz: R10	
Chodby mezi učebnami		



<b>podlaha</b>	<b>Akustické heterogenní PVC</b> dekor – cement / litý beton, ve dvou příbuzných odstínech (světlejší a tmavší), na střed chodby budou vložena tmavší pole o velikosti 600/1200, ve stejné orientaci a vzdálenosti jako vložené dlaždice v hale u schodiště. Povrchová úprava: PUR protikluznost: r 9 kročejeová neprůzvučnost 19 db	
----------------	--	--

## 5. NAVRHOVANÉ ŘEŠENÍ (interiérové vybavení):

### DISPOZIČNÍ USPOŘÁDÁNÍ

**2.S.** Technické zázemí objektu obsahuje výměňkovou(předávací) stanici, posilovací stanici, nákladní výtah, základové konstrukce pro osobní výtah A (osobní výtah obsluhují 1.S až 4.NP), sklepní místnosti, místnost ÚPS – požární rozvodna, rozvodna VN, trafostanice, rozvodna NN, strojovna VZT a zdvihací plošina. Místnosti jsou komunikačně propojeny manipulačním prostorem široké chodby s únosností podlah pro pojezd trať o hmotnosti 3,0t. Technologie horkovodní předávací stanice je ve vlastnictví Plzeňské energetiky a.s. Ve 2.S. není uvažováno s interiérovým vybavením. Střední část zůstává bez využití a bude zachován stávající stav. Do 2.suterénu je propojeno přístupové schodiště A i B.

**1.S.** Hlavní vstup do objektu navazuje na schodiště A. Z nástupní podesty je vstup do kolárny a do předsíně před výtahem, která je spojená bezbariérově s podestou schodiště A. Proti schodišti je umístěn malý bufet se zázemím (šatna, WC, úklid, příprava) a navazuje výdejní pult bufetu s prostorem pro sezení. Dále je v prostoru umístěn příruční sklad, kancelář a šatny se zázemím pro provoz a služby, denní místnost a skladové prostory. Na chodbě se nachází sociální zázemí WC ženy a WC muži. Šatny mají vlastní hygienické zázemí. Prostor bufetu je provizorní chodbou propojen s nákladním výtahem. Okolo schodiště B budou umístěny místnosti bez využití, únikové schodiště, úklid a technické místnosti. Technické místnosti budou řádně odvětrány. Schodiště B bude sloužit jako schodiště únikové dle požadavků požární bezpečnosti staveb.

**1.NP.** Mezi schodištěm A a B bude umístěna knihovna a ordinace – Centrum zdraví. Knihovna bude doplněna o individuální studovny a skupinové studovny. Před vstupem do knihovny bude umístěna šatna se skříňkami pro studenty. Proti nákladnímu výtahu bude umístěn depozitář s posuvnými regály na knihy. U hlavního vstupu do knihovny bude umístěn výpůjční pult s vlastním zázemím čajové kuchyňky sociálního zázemí vč. potřebné kanceláře. Před hlavním vstupem do knihovny bude rozšířený prostor chodby se sezením a šatními uzamykatelnými skříňkami pro studenty pro uložení zavazadel. Z tohoto prostoru je vstup do sociálního zázemí WC muži a ženy s předsínkou. Bezbariérový výtah je umístěn vedle schodiště A. Vedle knihovny je umístěna ordinace – Centrum zdraví (čekárna s vlastní ordinací se zázemím). Proti schodišti A je umístěna recepce s vlastním zázemím, navazuje vyrovnávací schodiště a následuje bezbariérové WC, šatna se zázemím a potřebné laboratoře: histologická, chemická, laboratoř vybrané laboratorní techniky vč. skladu pomůcek. Vedle laboratoří bude umístěn laboratorní kabinet. Laboratorní stoly budou připojeny na vodu odpad a silnoproudé rozvody.



U schodiště B je umístěna denní místnost a technické místnosti vč. úklidové komory. Vedle schodiště B budou umístěny místnosti bez využití.

**2.NP.** Mezi schodištěm A a B bude umístěna velká posluchárna s pevně zabudovanými stolkami a sedacím nábytkem. V čele bude umístěna katedra s interaktivní tabulí a bílou tabulí a dataprojektorem s promítacím plátnem. Velká posluchárna navazuje na odpočinkový prostor pro studenty, který je součástí propojovací chodby od schodiště A a k schodišti B. Na propojovací chodbu navazují dále prostory kanceláří - pro odbornou praxi, archiv, kancelář studijního oddělení, serverovna, sklad pomůcek, počítačová učebna a technická místnost. Vedle schodiště je umístěn bezbariérový výtah a sociální zázemí pro muže a ženy. Dále od schodiště navazuje prostor určený pro výuku - učebny se skladovým zázemím a anatomická učebna. Hned vedle schodiště je umístěna místnost pro kopírku a tisk. Na podestě schodiště je vždy umístěna technická místnost a místnost úklidu. Dvě sousední učebny mají společný sklad pomůcek.

Na přístupovou chodbu ze schodiště B navazují technické místnosti a místnost pro kopírku a tisk. Vedle schodiště je umístěno sociální zázemí muži a ženy vč. WC pro imobilní.

**3.NP.** Děkanát je přístupný po hlavním schodišti A. Obsahuje kanceláře a sekretariáty vedení FZS a potřebné malé a velké zasedací místnosti. Příslušné zázemí jako je velká čajová kuchyňka bude sloužit pro celý děkanát vč. kancelářského provozu děkanky. Součástí podesty schodiště A je hygienické zázemí muži a ženy, bezbariérový výtah, technická místnost a úklid. Mezi schodištěm A a B navazují na středovou chodbu od schodiště A kanceláře vedoucích kateder se svými sekretariáty, dále čajová kuchyňka a malá zasedací místnost. Na druhé straně chodby navazují kabinety RAS, AVZ, ZDZ vč. potřebných kanceláří.

Na středovou chodbu od schodiště B navazují učebny: teoretická, AVZ, ZDZ 1, ZDZ 2, RAS 1. Součástí učebny ZDZ 2 bude simulátor záchranného vozu.

Učebny budou provozně napojeny na šatnu studentů a místnost kopírky a tisku.

Na podestě schodiště B je umístěna technická místnost, úklid, hygienické zázemí muži a ženy vč. předsínky a WC pro imobilní.



**4.NP.** Mezi schodištěm A a B jsou umístěny kanceláře a odborné učebny FZS. V koncové části schodiště A jsou umístěny rehabilitační odborné učebny jako je tělocvična s příručním skladem, odborná učebna ERG a OPK, 2x odborná lehátková učebna a přilehlé šatny se sprchou pro studenty. Na podestě schodiště A bude umístěna kopírka a tisk, sociální zázemí muži a ženy a technická místnost s úklidovou komorou.





Vedle schodiště A bude umístěn bezbariérový výtah. Středovou chodbou ze schodiště A jsou přístupné kanceláře vedoucích kateder se svými sekretariáty KFE, KOS, zasedací místnost s čajovou kuchyňkou a příslušné kanceláře MVS apod. Ze schodiště B středovou chodbou budou přístupné odborné učebny PAS, VŠS vč. skladu pomůcek, odborná učebna MVS a odborná učebna PAS a VS. Na podestě schodiště je umístěna místnost pro kopírku a tisk, je zde hygienické zázemí muži a ženy a WC pro imobilní. Vedle schodiště B je umístěna technická místnost a úklid.



**ZÁKLADNÍ KONCEPT:****ROZDĚLENÍ NAVRŽENÝCH TYPŮ NÁBYTKU A MATERIÁLŮ DLE FUNKCE MÍSTNOSTÍ**




Použité snímky jsou ilustrativní.



**Děkanát**

Kancelář děkanky:		
zastínění	rolety – barva lomená bílá	
podhled	kazety 1200/1200mm – barva lomená bílá	
nábytek	<p><b>Bude využit stávající nábytek</b>, v případě pořízení nového nábytku v další etapě jsou předpokládány tyto prvky:</p> <p>stolové desky a skříňový nábytek – dýhovaný, barva - pařené javorové dřevo mořené na odstín hrušně s leštěným nerezem a čirým sklem</p>	
židle kancelářská	antracitová, nebo černá koženka	
židle konferenční	<p><b>Bude využit stávající nábytek</b>, v případě pořízení nového nábytku v další etapě jsou předpokládány tyto prvky:</p> <p>konferenční židle budou použity stávající, k nim bude doplněna nová židle k pracovnímu stolu.</p>	
sedačka	<p><b>Bude využit stávající nábytek</b>, v případě pořízení nového nábytku v další etapě jsou předpokládány tyto prvky:</p> <p>Čalounění: černá / tmavě šedá kůže</p>	

Kancelář sekretariát děkanky:		
zastínění	rolety – barva lomená bílá	
podhled	kazety 1200/1200mm – barva lomená bílá	
nábytek	<p>skříňový nábytek – laminované desky ve světlém dekoru.</p> <p><b>Bude využit stávající nábytek</b>, v případě pořízení nového nábytku v další etapě jsou předpokládány tyto prvky:</p> <p>stolové desky – laminované desky ve světlém dekoru. Stolové podnože – stříbrošedá barva</p>	
židle kancelářská	<p>čalounění – antracitová látka,</p> <p>kancelářská židle otočná, opěrák vysoký výškově nastavitelný, výškově a úhlově nastavitelná hlavová opěrka celočalouněná,</p>	
židle konferenční	<p><b>Bude využit stávající nábytek</b>, v případě pořízení nového nábytku v další etapě jsou předpokládány tyto prvky:</p> <p>čalounění – antracitová látka,</p> <p>konferenční židle, kostra ocelová pérová v barvě <b>N2 efekt hliník</b></p>	
křesla čekací	<p><b>Bude využit stávající nábytek</b>, v případě pořízení nového nábytku v další etapě jsou předpokládány tyto prvky:</p> <p>čalounění – antracitová látka,</p> <p>křeslo celočalouněné, bez područek, korpus vypěněný studenou pěnou s ocelovou výztuhou, kostra drátěná v povrchové úpravě N4 – chrom</p>	





Kancelář tajemnice:		
zastínění	rolety – barva lomená bílá	
podhled	kazety 600/600mm – barva lomená bílá	
nábytek	<p><b>Bude využit stávající nábytek</b>, v případě pořízení nového nábytku v další etapě jsou předpokládány tyto prvky:</p> <p>stolové desky a skříňový nábytek – ponechány stávající</p> <p>Nově bude doplněn věšák, odpadkový koš, skříň a nástěnky</p>	
židle kancelářská	<p>čalounění – antracitová látka,</p> <p>kancelářská židle otočná, opěrák vysoký výškově nastavitelný, výškově a úhlově nastavitelná hlavová opěrka celočalouněná,</p>	
židle konferenční	stávající židle	

Kancelář proděkanů:		
zastínění	rolety – barva lomená bílá	
podhled	kazety 600/600mm – barva lomená bílá	
nábytek	stolové desky a skříňový nábytek – laminované desky ve světlém dekoru. Stolové podnože – stříbrošedá barva	
židle kancelářská	čalounění – antracitová látka,  kancelářská židle otočná, opěrák vysoký výškově nastavitelný, výškově a úhlově nastavitelná hlavová opěrka celočalouněná,	
židle konferenční	čalounění – antracitová látka,  konferenční židle, kostra ocelová pérová v barvě <b>N2 efekt hliník</b>	




Zasedací místnost velká:		
zastínění	rolety – barva tmavá šedá pohon - elektromotor	
podhled	kazety 1200/1200mm – barva lomená bílá	
nábytek	stolové desky a skříňový nábytek – dýhovaný, barva – <b>bříza</b> , případně v kombinaci s leštěným nerezem a čirým sklem	
židle konferenční	čalounění – antracitová látka,	









Zasedací místnost malá:		
zastínění	rolety – barva tmavá šedá pohon - elektromotor	
podhled	kazety 600/600mm – barva lomená bílá	
nábytek	stolové desky a skříňový nábytek – laminované desky ve světlém dekoru. Stolové podnože – stříbrošedá barva	
židle konferenční	čalounění – antracitová látka, konferenční židle, kostra ocelová pérová v barvě <b>N2 efekt hliník</b>	




Kancelář projekty:		
zastínění	rolety – barva lomená bílá	
podhled	kazety 600/600mm – barva lomená bílá	
nábytek	<p>stolové desky a skříňový nábytek – laminované desky ve světlém dekoru. Stolové podnože – stříbrošedá barva</p> <p><b><u>Z části bude využit stávající nábytek</u></b></p>	
židle kancelářská	<p>čalounění – antracitová látka,</p> <p>kancelářská židle otočná,</p>	
židle konferenční	<p>čalounění – antracitová látka,</p> <p>konferenční židle, kostra ocelová v barvě <b>N2 efekt hliník</b></p> <p><b><u>Z části bude využit stávající nábytek</u></b></p>	
Čajová kuchyň, :		
podhled	kazety 600/600mm – barva lomená bílá	
nábytek	<p>korpusy a dvířka spodních skříňek – lakované, nebo laminované desky v barvě vanilky, příp. lomená světlá šedá</p> <p>pracovní deska + obklad za linkou – desky HPL v barvě tmavého betonu</p> <p>sokl - nerez</p>	

## Katedry






Vedoucí katedry:		
zastínění	rolety – barva lomená bílá	
podhled	kazety 600/600mm – barva lomená bílá	
nábytek	<p>stolové desky a skříňový nábytek – laminované desky ve světlém dekoru. Stolové podnože – stříbrošedá barva</p> <p><b><u>Z části bude využit stávající nábytek</u></b></p>	
židle kancelářská	<p>čalounění – antracitová látka,</p> <p>kancelářská židle otočná, opěrák vysoký výškově nastavitelný, výškově a úhlově nastavitelná hlavová opěrka celočalouněná,</p>	
židle konferenční	<p>čalounění – antracitová látka,</p> <p>konferenční židle, kostra ocelová pérová v barvě <b>N2 efekt hliník</b></p> <p><b><u>Z části bude využit stávající nábytek</u></b></p>	





Sekretariát katedry:		
zastínění	rolety – barva lomená bílá	
podhled	kazety 600/600mm – barva lomená bílá	
nábytek	<p>stolové desky a skříňový nábytek – laminované desky ve světlém dekoru. Stolové podnože – stříbrošedá barva</p> <p><b><u>Z části bude využit stávající nábytek</u></b></p>	
židle kancelářská	<p>čalounění – antracitová látka,</p> <p>kancelářská židle otočná, opěrák vysoký výškově nastavitelný, výškově a úhlově nastavitelná hlavová opěrka celočalouněná,</p>	
židle konferenční	<p>čalounění – antracitová látka,</p> <p>konferenční židle, kostra ocelová v barvě <b>N2 efekt hliník</b></p> <p><b><u>Z části bude využit stávající nábytek</u></b></p>	


Kanceláře:		
zastínění	rolety – barva lomená bílá	
podhled	kazety 600/600mm – barva lomená bílá	
nábytek	<p>stolové desky a skříňový nábytek – laminované desky ve světlém dekoru. Stolové podnože – stříbrošedá barva</p> <p><b><u>Z části bude využit stávající nábytek</u></b></p>	
židle kancelářská	<p>čalounění – antracitová látka,</p> <p>kancelářská židle otočná,</p>	
židle konferenční	<p>čalounění – antracitová látka,</p> <p>konferenční židle, kostra ocelová v barvě <b>N2 efekt hliník</b></p> <p><b><u>Z části bude využit stávající nábytek</u></b></p>	



Zasedací místnosti:		
zastínění	rolety – barva tmavá šedá pohon - elektromotor	 
podhled	kazety 600/600mm – barva lomená bílá	
nábytek	stolové desky a skříňový nábytek – laminované desky ve světlém dekoru. Stolové podnože – stříbrošedá barva	
židle konferenční	čalounění – antracitová látka, konferenční židle, kostra ocelová v barvě <b>N2 efekt hliník</b>	





Učebny praktické:		
zastínění	rolety – barva tmavá šedá pohon - elektromotor	
podhled	kazety 600/600mm – barva lomená bílá	
nábytek	stolové desky a skříňový nábytek – laminované desky ve světlém dekoru. Stolové podnože – stříbrošedá barva	
židle studenti	konferenční židle stohovatelná, čtyřnohá, nečalouněná, kostra metallic, korpus buk překližka, bez područek	
židle vyučující	konferenční židle stohovatelná, čtyřnohá, nečalouněná, kostra metallic, korpus buk překližka, bez područek  čalounění látkou, barva – předpoklad: tmavá šedá	



Laboratoře:		
zastínění	rolety – barva tmavá šedá pohon - elektromotor	
podhled	kazety 600/600mm – barva lomená bílá	
nábytek	stolové desky a skříňový nábytek – laminované desky v šedé barvě. Kovové části stolových podnoží – stříbrošedá barva	
židle studenti	Laboratorní kolečková židle, kožený měkčený sedák a opěradlo. Pístem výškově nastavitelný sedák a možnost výškového nastavení opěradla. Výška sedáku 500 - 700 mm. Stavitelný opěrný, kruh na nohy - chromový.	
židle vyučující	Laboratorní kolečková židle, kožený měkčený sedák a opěradlo. Pístem výškově nastavitelný sedák a možnost výškového nastavení opěradla. Výška sedáku 500 - 700 mm. Stavitelný opěrný, kruh na nohy - chromový.	





Šatna:		
podhled	kazety 600/600mm – barva lomená bílá	
nábytek	<p>Korpusy skříní z vysokotlakého laminátu tl. 4 mm a 8 mm v barvě okrové, příp. lomené světlé šedé, světlé zelené ....</p> <p>Eloxovaný hliník tvoří pevnostní kostru celé skříně,</p> <p>Podnož skříní je z hliníkových jeklů, podpěrné nohy jsou výškově stavitelné.</p>	

Čajová kuchyň, kopírka - tisk:		
podhled	kazety 600/600mm – barva lomená bílá	
nábytek	<p>korpusy a dvířka spodních skříněk – lakované, nebo laminované desky v barvě vanilky, příp. lomená světlá šedá</p> <p>pracovní deska + obklad za linkou – desky HPL v dekoru tmavého betonu</p> <p>sokl - nerez</p>	
	<p>plastové židle</p> <p>stolové desky ve světlém dekoru. Stolové podnože – stříbrošedá barva</p>	






Teoretické učebny  
Studijní oddělení a oddělení zdravotnické praxe


Kancelář studijního oddělení:		
zastínění	rolety – barva lomená bílá	
podhled	kazety 600/600mm – barva lomená bílá	
nábytek	stolové desky a skříňový nábytek – <b>stávající vybavení</b>	
židle kancelářská	čalounění – antracitová látka,  kancelářská židle otočná, opěrák vysoký výškově nastavitelný, výškově a úhlově nastavitelná hlavová opěrka celočalouněná,	
židle konferenční	čalounění – antracitová látka,  konferenční židle, kostra ocelová v barvě <b>N2 efekt hliník</b>	

Pobytová místnost pro studenty:		
zastínění	rolety – barva lomená bílá	
podhled	kazety 600/600mm – barva lomená bílá	
nábytek	pracovní pulty antracitové, barové židle barva tmavě šedá, alt. zelená  Kulaté stolky	
sedací nábytek	sestavy rohových křesel, pufů  čalounění – pastelové barvy: modrá, šedozelená, šedá, šedomodrá	



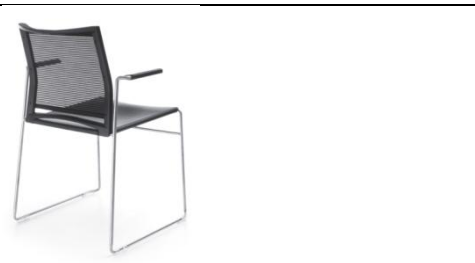
Posluchárny:		
zastínění	rolety – barva tmavá šedá pohon - elektromotor	
podhled	kazety 1200/1200mm a 600/600mm – barva lomená bílá	
nábytek	stolové desky, katedra a skříňový nábytek – lakované překližkové desky, opatřené trans. nátěrem.  Sedačky pro studenty, pevné nečalouněné překližkové opěráky, sklopné čalouněné sedáky - antracitová látka. Podnože – stříbrošedá barva	
židle vyučující	čalounění – antracitová látka,  konferenční židle, kostra ocelová pérová v barvě <b>N2 efekt hliník</b>	







Učebny:		
zastínění	rolety – barva tmavá šedá pohon - elektromotor	
podhled	kazety 600/600mm – barva lomená bílá	
nábytek	stolové desky a skříňový nábytek – laminované desky v bílé barvě (světlém dekoru). Stolové podnože – stříbrošedá barva	
židle studenti	konferenční židle stohovatelná, čtyřnohá, nečalouněná, kostra metallic, korpus buk překližka, bez područek	
židle vyučující	konferenční židle stohovatelná, čtyřnohá, nečalouněná, kostra metallic, korpus buk překližka, bez područek  čalounění látkou, barva – předpoklad: tmavá šedomodrá	

Sklady, tisk:		
zastínění	rolety – barva tmavá šedá pohon - ruční	
podhled	kazety 600/600mm – barva lomená bílá	
nábytek	skříňový nábytek – laminované desky ve světlém dekoru. Stojiny regálů – stříbrošedá barva	

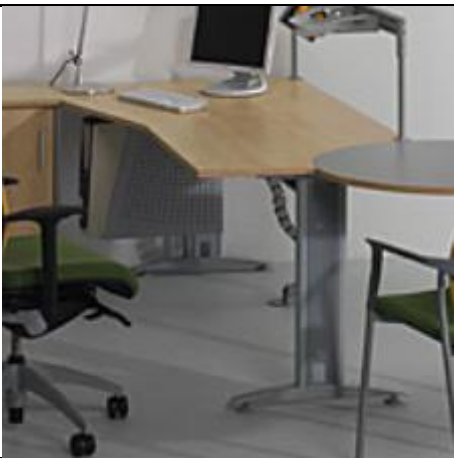


## Knihovna



Knihovna – volný výběr:		
zastínění	rolety – barva tmavá šedá pohon - elektromotor	
podhled	kazety 1200/1200mm – barva lomená bílá	
nábytek	regály, světlý dekor, kombinovaný s tmavě šedou. Doplněný barevným lemováním ABS	
židle konferenční	židle šedé stolové desky lomená bílá	
sedací nábytek	sestavy rohových křesel, pufů čalounění – pastelové barvy: šedozeleň, šedá, lomená bílá	


Kanceláře:		
zastínění	rolety – barva lomená bílá	
podhled	kazety 600/600mm – barva lomená bílá	
nábytek	stolové desky a skříňový nábytek – laminované desky ve světlém dekoru. Stolové podnože – stříbrošedá barva	
židle kancelářská	čalounění – antracitová látka, kancelářská židle otočná,	
židle konferenční	čalounění – antracitová látka, konferenční židle, kostra ocelová v barvě <b>N2 efekt hliník</b>	





Sklady, tisk:		
zastínění	rolety – barva tmavá šedá pohon - ruční	
podhled	kazety 600/600mm – barva lomená bílá	
nábytek	systémové mobilní regály	

## Suterén

Kanceláře:		
zastínění	rolety – barva lomená bílá	
podhled	kazety 600/600mm – barva lomená bílá	
nábytek	stolové desky a skříňový nábytek – laminované desky ve světlém dekoru. Stolové podnože – stříbrošedá barva	
židle kancelářská	čalounění – antracitová látka, kancelářská židle otočná,	
židle konferenční	čalounění – antracitová látka, konferenční židle, kostra ocelová v barvě <b>N2 efekt hliník</b>	

Čajová kuchyň, kopírka - tisk:		
podhled	kazety 600/600mm – barva lomená bílá	
nábytek	<p>korpusy a dvířka spodních skříňek – lakované, nebo laminované desky v barvě vanilky, příp. lomená světlá šedá</p> <p>pracovní deska + obklad za linkou – desky HPL v barvě tmavého betonu</p> <p>sokl - nerez</p>	
	<p>bílé židle</p> <p>tmavošedé stolové desky</p>	

Šatna:		
podhled	kazety 600/600mm – barva lomená bílá	
nábytek	Korpusy skříní a lavice – kovové, lakované	

Bufet - výdej:		
podlaha linoleum	heterogenní protikluzné PVC  <b>Surestep Star concrete 176922</b>	
zastínění	rolety – barva lomená bílá	
podhled	kazety 600/600mm – barva lomená bílá	
nábytek	stolové desky – laminované desky ve světlém dekoru. Stolové podnože – stříbrošedá barva	
židle	konferenční židle stohovatelná, bez područek, kovová kostra, sedák i opěrák plastový barva bílá, zelená, příp. šedá	




Kolárna:



<p>stojany na kola</p>	<p>stojan na kola moderního designu, spolehlivě plnící svoji funkci při užití ve veřejném prostoru, v přístřešcích i mimo ně. Konstrukce stojanu je navržena tak, aby v něm kolo stálo pevně a stabilně a zároveň nedocházelo k poničení výpletu ráfků. Kolo lze pohodlně zaparkovat a bezpečně uzamknout k masivnímu rámu.</p>
<p><b>VARIANTY</b></p>	<p><b>MATERIÁLU:</b></p>
<p>broušená nerez   žárově zinkovaná ocel</p>	<p><b>ROZMĚRY</b> / <b>HMOTNOST:</b></p>
<p>520x860x3920mm</p>	<p><b>POČET</b> <b>STÁNÍ:</b></p>
<p>8</p>	<p></p>

Hygienické zázemí:

Podlahy	keram dlažba, tmavá šedá – antracitová 600/300	
Stěny	keram obklad 600/300 světlá šedá, tmavý pásek na úrovni dveřního nadpraží	
Sanitární keramika	 <p>umyvadlo</p> <p>umyvátko</p>	 <p>kolzet</p>  <p>pisoár</p>

Sklady, tisk:		
zastínění	rolety – barva tmavá šedá pohon - ruční	
podhled	kazety 600/600mm – barva lomená bílá	
nábytek	systémové mobilní regály	

## Chodby

Chodby, schodiště		
sedací stolový nábytek	a 3 - místný a 1 - místný sedák kovový, bez područek designová kostra vyrobená z aluminia (odlitek).	 

Chodby mezi učebnami		
sedací stolový nábytek	a lavice skříňky	

## 6. ZATEMNĚNÍ:

Zatemnění vnitřních prostorů bude zajištěno systémovými roletami. Rolety budou látkové s požadovaným průsvitem světla. Materiál rolety bude vybrán uživatelem a architektem dle dodavatelem předložených vzorků. Ovládání rolet v učebnách bude pomocí elektromotoru – v učebnách a prostorách, v nichž je počítáno s promítáním. V ostatních prostorách a kancelářích bude ovládání manuální pomocí řetízku.

Systémové rolety požívají řadu tkanin s účinným ochranným faktorem, které pomáhají zlepšit tepelnou bilanci i světelnou pohodu vnitřních prostor.

Základní předpokládaná barevnost bude lomená bílá v kancelářích a modrošedá v učebnách a ostatních místnostech.

Technické parametry látky rolety:

Roleta lomená bílá:

tl. cca 0,55 mm, gramáže cca 535 gr/m<sup>2</sup> a parametru

Tvdir = 5,0 %. (propustnost viditelného světla).

Fyzikální hodnoty textilní tkaniny v interiéru:

Max.propustnost tepla ze sluneční radiace v kombinaci s izolačním dvojsklem.:

bez reflex.vrstvy: g tot = 49%

se základní vrstvou : g tot = 43 %

Světelná propustnost tkaniny:

Tv = Tvdiff + Tvdir = 49,1%

Tvdiff = 44,1% (rozptýlené)

Tvdir = 5,0% (přímé)

Pro zábránění odlesků na monitorech musí být Tvdir menší než 5% při Tvdiff je menší než 5% (optimálně)

Roleta modrošedá:

tl. cca 0,55 mm, gramáže cca 535 gr/m<sup>2</sup> a parametru

Tvdir = 4,1 % - 4,5 %. (propustnost viditelného světla).

Fyzikální hodnoty textilní tkaniny v interiéru:

Max.propustnost tepla ze sluneční radiace v kombinaci s izolačním dvojsklem.:

bez reflex.vrstvy: g tot = 55%

se základní vrstvou : g tot = 47 %

Světelná propustnost tkaniny:

Tv = Tvdiff + Tvdir = 12,3%

Tvdiff = 8,2% (rozptýlené)

Tvdir = 4,1% - 4,5% (přímé)

Pro zábránění odlesků na monitorech musí být Tvdir menší než 5% při Tvdiff je menší než 5% (optimálně)

**Před realizací budou odsouhlaseny vzorky rolet dle požadovaných parametrů.**

## 7. POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVBY:

POŽÁRNÍ RIZIKO:

SPB jednotlivých požárních úseků:

Pro kanceláře je možno bez průkazů stanovit pv = 42 kg/m<sup>2</sup>, dle ČSN 73 0802 a v souladu s ČSN 73 0834 Změny staveb je stanoven III.SPB. Pro učebny je uvažováno pv nejvýše 50 kg/m<sup>2</sup>, stanoven je IV.SPB, tento je možno dle ČSN 73 0834 snížit na III.SPB.

Pro požární úsek shromažďovacího prostoru – výdej jídaje stanoven III.SPB, není použita možnost snížení dle ČSN 73 0834 (jedná se o shrom. prostor).

Dle přiložených výpočtů jsou požární úseky 2.PP až 1.NP stanoveny ve III. až V.SPB. Tyto SPB je možno dle ČSN 73 0834 snížit na III.SPB.

Z uvedeného vyplývá, že všechny požární úseky objektu jsou posouzeny na III.SPB.

SPB pro chráněné únik. cesty CHÚC je volen – III.SPB.

#### POŽADAVKY NA PROSTORY SCHODIŠŤ A SCHODIŠŤOVÝCH HAL:

V chráněné únikové cestě nebudou také umístěny předměty nebo jiná zařízení, zužující průchozí šířku únikových cest stanovenou výpočtem. Hydrantové skříně a rozvaděče budou zapuštěny do niky.

V chráněné únikové cestě není žádné požární zatížení kromě hořlavých hmot v konstrukcích oken, dveří a madel zábradlí.

## 8. VÝTVARNĚ - ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ INTERIÉRU STRADI:

Vybavení nábytkem dle předložené koncepce klade důraz na design a řemeslnou kvalitu detailů, odpovídajících kulturně – společenskému významu a charakteru objektu. Předpokládá vybavení všech prostor v elegantním a harmonickém stylu. Architekty je kladen důraz na design, mechanické vlastnosti, materiál vč. zpracování. Z provozního hlediska pak na účelovost a variabilitu pro možnou programovou nadstavbu a delší záruční lhůty.

#### ATYPICKÝ NÁBYTEK

Je navržen v místech se zvláštními nároky na prostor a estetické působení prvku. Při realizaci bude kladen důraz na velmi kvalitní provedení detailů!

##### STŮL PRO PŘEDNÁŠEJÍCÍHO - POSLUCHÁRNÍ

Jedná se o souvislou sestavu tří stolů s krytým čelem a boky. StOLOVOU konstrukci tvoří typová kovová podnož s horizontálním kabelovým kanálem a výztuhami na ní je umístěna dýhovaná stolová deska tl. 25mm, s masivním náklížkem po obvodu tl. 40mm (mořená buková dýha).

Čelo stolu je samostatný panel spojený pevně s kci stolu, rám je navržen z masivu buk, povrch tvarovaná buková překližka, mořená. Vnější rohy stolu jsou zaobleny poloměrem 80mm. Panel je z vnější strany členěn vyfrézovanými drážkami na tři vodorovná pole. Bok stolu je proveden stejným způsobem jako čelo.

Materiál na plochu čela, boků a stolovou desku bude bez kazů, bude vybrán i sestaven s ohledem na kresbu dřeva, ve stejné struktuře a navazující barevnosti!

Do desky stolu budou osazeny výklopné integrované zásuvky (2 zásuvky 230V) s pomalým otvíráním, kryté zespoda.

#### RECEPČNÍ PULT

Sestava atypických stolů spojených do zalomeného pultu s pracovní deskou, v jedné úrovni je přisazen ke skleněné příčce, která tvoří jeho čelo směrem ke vstupu. Pult stojí na zvýšené úrovni podlahy, která umožňuje obsluhu lepší přehled a dozor nad vstupním prostorem.

Podnož pultu tvoří samostatné stolové nohy a na bocích uzamykatelné skříně. Materiál - pracovní deska postforming tl. 38 mm v dekoru s jemnou strukturou v antacitové barvě. Korpusy vnitřních skříní, police a dvířka - konstrukční deska na bázi dřeva, lamino, tl. cca 20 mm a 25 mm, dekor javor, ABS hrana 2 mm

#### VÝPŮJČNÍ PULT

Sestava atypických stolů a prvků horní části pultu spojených do zalomeného pultu ve tvaru písmene L, s dvěma výškovými úrovněmi desek. Pult stojí v jedné úrovni podlahy. Pro obsluhu je v kratším rameni osazena výklopná deska a dvířka s možností zajištění v obou polohách.

Materiálové řešení: pracovní deska - postforming tl. 38 mm v dekoru s jemnou strukturou v antracitové barvě, viditelné řezové hrany budou opatřeny ABS hranou 2 mm ve stejném dekoru, horní část pultu (výdejní deska) - z vysokotlakého laminátu, vnější povrch - jemná struktura v antracitové barvě, tl. cca 8 mm, veškeré spoje lepeny pod úhlem 45°, vzniklé hrany zaobleny poloměrem cca 3mm.

Čelo pultu je rozděleno na několik částí, horní část navazuje na výdejní desku a je ve stejném materiálu - vysokotlaký laminát, vnější povrch - jemná struktura v antracitové barvě, střední část kryjí hladké lakované desky, z vnější strany potištěné graficky zpracovaným motivem polic s knihami, včetně grafického podkladu, zpracování a přípravy, nejnižší část tvoří odsazený sokl - nerez plech, tl. 1,5mm, hloubka soklu 80mm, výška soklu 100mm)

### SEDACÍ NÁBYTEK

Je navržen na základě pečlivého výběru z komerční nabídky a podrobně popsán ve specifikaci sedacího nábytku. Jedná se o kancelářské židle, školní židle, odpočinková a čekací křesla, plastové židle a lavice do šaten.

### MANAŽERSKÝ TYPOVÝ NÁBYTEK

Typový nábytek tradiční konstrukce, je převážně z dýhovaných konstrukčních desek, doplněných náklížky a designovými pásky leštěného nerez. Materiál a odstín moření - pařené javorové dřevo mořené na odstín hrušně. Při realizaci bude kladen důraz na velmi kvalitní provedení detailů!

Kožený sedací nábytek je v kombinaci masivu a kůže v kombinaci s leštěným nerezem / chromem. Přesné materiály a jejich odstíny budou před výrobou odsouhlaseny architektem.

### KANCELÁŘSKÝ TYPOVÝ NÁBYTEK A SEDACÍ NÁBYTEK:

Kancelářská nábytková řada je stavebnicový systém. Stoly jsou tvořeny párem kovových nohou typu „H“ spojených krycí deskou a páteřovým systémem nosníků, na které jsou připevněny páteřové podnože. Všechny podnože jsou opatřeny kvalitní práškovou vypalovací barvou. Všechny páteřové podnože mají kryté vedení kabelových rozvodů. Základním plošným materiálem kancelářského nábytku jsou laminové desky s hranou ABS v mnoha barevných variantách. Je možné provedení i dýhované. Skříňový nábytek je konstruován tak, aby výšky polic odpovídaly uložení šanonů. Skříně mají základní půdorysné rozměry 40 x 80 (40) cm a spodní dvoupolicové skříně je možno rozměrově přistavovat ke stolům. Korpusy mohou být uzavřeny klasickými, nebo posuvnými dveřmi, skly i žaluziemi. Všechny nábytkové prvky jsou vybaveny rektifikačními nožkami na vyrovnání nerovné podlahy. Dalším doplňkem je nosič PC a vertikální vedení kabeláže a příruční žaluziová skříňka. Pro zasedací místnosti jsou možné varianty sestav s páteřní podnoží a krytým vedením kabelových rozvodů. Manažerský nábytek pro paní děkanku bude v dýhovaném provedení, barva – pařené javorové dřevo mořené na odstín hrušně s leštěným nerezem a čirým sklem. Veškerý typový nábytek je tradiční konstrukce, převážně z laminových desek ve světlém dekoru + stolové podnože ve stříbrošedé barvě. Mechanismy otevírání, kotvení (skříní, horní skříňek, polic, apod.) budou celokovové. Doplňující kovové konstrukce pro nábytek budou v provedení patinovaný nikl, matná nerez. Přesné materiály a jejich odstíny budou předloženy uživateli, investorovi a architektovi na základě vzorků před realizací a dodávkou interiérového vybavení. Interiérové zařizovací předměty budou navrženy v designu a provedení, který odpovídá funkci a významu daného prostoru. Dodavatel interiérových prvků musí nabídnout případnou možnost dovybavení interiéru programovou nadstavbou, včetně servisních a záručních oprav. Vybavení interiéru musí umožňovat jednoduchou údržbu a provoz. Dodavatel seznámí provozovatele s kritérii údržby. Interiérové prvky jsou navrženy tak, aby byla možná jednoduchá variabilita uspořádání pro různé druhy využití.

## ŠKOLNÍ TYPOVÝ NÁBYTEK

Lavice a sedací nábytek je vybrán z komerční nabídky s ohledem na jeho odolnost a možnost případného doplnění a variability. Robustní lavice na kovové podnoži typu C budou spojeny do řad, s ohledem na viditelnost ve větších učebnách jsou uspořádány „na vazbu“. Do všech učeben jsou navrženy stejné lavice v různých délkách, s výjimkou poslucháren. Pracovní deska LAVIC JE NAVRŽENA z laminované dřevotřísky síly 25mm a s ABS hranou 2 mm v dekoru javor

Masivní kovová konstrukce z jeklu 50x25mm je povrchově upravena práškovou vypalovací barvou barva RAL 9006. Součástí podnože je držák kabelů v celé délce lavice, krytý z čela. V boku kce je umístěna průchodka na kabely. Nohy stolu jsou opatřeny rektifikačními šrouby, které umožňují nastavení při nerovnosti podlah.

Židle pro studenty jsou navrženy pevné a lehké, s možností stohování. Opěrák a sedák tvoří jeden kus tvarované překližky nesené kovovou kostrou s metalickou práškovou barvou – efekt hliník.

## PŘIPOJENÍ STOLŮ V POČÍTAČOVÉ UČEBNĚ NA SILNOPROUDÉ ROZVODY POMOCÍ POHYBLIVÝCH PŘÍVODŮ:

V PC učebnách bude na stolech MIN. 2x zásuvka /1 prac. místo se samostatným kabelem vedeným skrytě v podnoži řady lavic. Kabel je zakončen vidlicí a připojen do zásuvky. Na pracovní desku bude umístěna hliníková průchodka výšky 25 mm o rozměrech 12 x 32 cm/pro 2 pracovní místa. Stoly jsou připojeny do zásuvek v průběžném parapetním kanálu pod okny.

## PRVKY VYBAVENÍ - INTERIÉROVÉ DOPLŇKY

Prostory budou vybaveny prvky denní potřeby a školními pomůckami vybranými dle specifikace z komerční nabídky. Interiérové zařizovací předměty jsou navrženy v designu a provedení, který odpovídá funkci a významu objektu, důraz je tedy kladen na jejich odolnost, jednoduchost a elegantní provedení.

Dodavatel interiérových prvků musí nabídnout případnou možnost dovybavení interiéru programovou nadstavbou, včetně servisních a záručních oprav. Vybavení interiéru musí umožňovat jednoduchou údržbu a provoz. Dodavatel seznámí provozovatele s kritérii údržby. Interiérové prvky jsou navrženy tak, aby byla možná jednoduchá variabilita uspořádání pro různé druhy využití.

## POSLUCHÁRNÍ

Křesla spojená do řad, pevně ukotvená do podlahy. Křeslo je tvořeno ocelovým nosným rámem na centrální noze se středovým otočným mechanismem sedáku, celočalouněným sedákem, držáky opěradla a opěradlem.

Sedák je celočalouněný, ergonomicky tvarovaný, sklopný, se středovým sklápěcím mechanismem, s tichým chodem a s utlumeným dorazem. Je tvořen tvarovanou konstrukční deskou, na které je nalepena studená pěna.

Opěrák je nečalouněný, ergonomicky tvarovaný pro dokonalé opření páteře. Je tvořen tvarovanou překližkou, tl. cca 12mm, mořený, opatřený transparentním otěruvzdorným nátěrem.

Kostru tvoří ocelový rám s centrální nohou – samostatnou pro každé křeslo bude svařen z uzavřených profilů válcovaných za studena, 50/50/3 a 50/30/3. Součástí nosné konstrukce křesla je konzola, přivařená za opěrákem, nesoucí průběžný pevný stolek vyrobený z bukové překližky, mořený, opatřený transparentním otěru-vzdorným nátěrem.

Předpokládaná barevnost čalounění: tmavá šedá. Rám křesla je opatřen nástřikem práškové barvy (komaxit) dle stupnice ral (předpoklad 9007 stříbrnošedá).

Kotvení křesel bude provedeno pomocí čtyř kotev do podlahy. Veškeré materiály použité při výrobě křesla musí splňovat předepsané protipožární požadavky a vyhovět hygienickým a bezpečnostním předpisům.

Elektro: Do každé řady bude z podlahy zaveden přívod el. energie z připravených vývodu z podlahy. Kabel bude veden v systémové hliníkové liště, vždy po vnitřní straně 1. Nohy v řadě, lišta bude chránit kabel proti neoprávněné manipulaci.

## ŠATNY

nábytek bude proveden z vysokotlakého laminátu tl 4 – 8 mm v barvě okrové, příp. lomené světle šedé, světle zelené. Eloxovaný hliník tvoří pevnostní kostru celé skříně. Podnož skříní je z hliníkových jeleků s rektifikací.

## NÁBYTEK v CHÚC:

Do chráněných předsíní CHÚC bude dodán nehořlavý nábytek – obdélné stoly, kovové troj sedáky a jednomístné sedáky, mobiliář nesmí omezovat únikové šířky v předsíni.

Stoly – designová skleněná deska se zaoblenými rohy bude osazena na centrální nerezovou stolonou nohu. Multisedáky mají sedák vyrobený z tvarovaného perforovaného plechu, kostra je z tlakově litého hliníku. Atest na materiál bude respektovat vyhlášku č.23/2008 Sb.

## KUCHYŇKY:

Do určených prostor kuchňek a pobytových místností budou instalovány kuchyňská linky obsahující lednici, myčku a mikrovlnou troubu. Jednotná výška spodních skříněk je 85 cm v modulových šířkách převážně 30 cm a 60 cm. Základním materiálem korpusů je kvalitní laminovaná dřevotřísková deska o tl. 18 – 20 mm. Korpusy a dvířka spodních skříněk budou vyrobeny z laminovaných desek v barvě vanilky, případně v lomené světle šedé. Pracovní deska je tl. min. 28 mm. Pracovní desky jsou dodány s krycí lištou a deskou obkladu na stěnu ve stejném dekoru. Pracovní deska a obklad za linkou bude vyrobeny z desek z HPL v barvě tmavého betonu. Odstín bude upřesněn dle vzorků předložených dodavatelem interiéru.

Rektifikovatelné nožičky nábytku budou zakryty nerez soklem. Horní skříňky jsou ve dvou variantách šířkových modulů 30 a 60 cm, výšky 60 cm a hloubky cca 33 – 35 cm. Spodní skříňky budou využity pro úložný prostor. Před výrobou bude s uživatelem upřesněna možnost levé nebo pravé pozice otevírání lednice (s tím pak souvisí umístění dřezu s baterií).

## KOMPAKTNÍ REGÁLOVÝ SYSTÉM

Regálová sestava se skládá ze systémových prvků kolejového zařízení, podvozků a sestav posuvných a pevných regálů.

Kolejové zařízení je tvořeno vodícími a pojezdovými kolejnicemi a řetězem, který je veden podél jedné z těchto kolejnic - vodící, do které zabírá ozubené kolo ovládacího mechanismu. Robustní kolejnice z válcované oceli a masivní kovaná kola uložená v kuličkových ložiscích zaručují za běžných provozních podmínek dlouhodobě hladký a tichý chod posuvných regálů.

Kolejnice a podlaha (řešeny stavební částí PD): Kolejnice budou zapuštěny do roviny podlahy - uloženy na zesílenou nosnou konstrukci stropu. Po zarovnání kolejnic do roviny a jejich ukotvení do podkladu betonu se v prostor mezi kolejnicemi zarovná do roviny finální podlahovou vrstvou.

Podvozky posuvných regálů jsou vyrobeny z ocelových profilů tloušťky 3 mm, výška podvozku je 150 mm. světlá výška podvozku nad kolejištěm je 12 mm. Podvozky jsou lakované vypalovací práškovou barvou. Jako nástavba je použit jednostranný systémový policový regál, který se skládá ze 4 svislých nosných rámců (3 x 1000 a 1 x 1100mm) s pravidelným děrováním pro zavěšení polic v rastru 20 mm, vyrobených z ocelového plechu, a vodorovných polic ze stejného materiálu. Všechny svislé rámy a celoplošná záda regálu jsou vyrobeny jako plné. Plné rámy z jednoho kusu profilovaného ocelového plechu.

Součástí každého modulu bude 5 x výškově stavitelná police z obou stran regálu. Police jsou několikanásobně profilované a pro zvýšení tuhosti v rozích svařené. Police nemají žádné ostré hrany a rohy. V rámech jsou police uchyceny pomocí speciálních systémových háčků, díky čemuž je zajištěna snadná výšková přestavitelnost.

Rámy i police jsou oboustranně lakované práškovou vypalovanou barvou, standardně v odstínu RAL9002, se zvýšenou odolností proti otěru. Nosnost police je možné zvýšit její vyztužením.



Stabilita regálů v podélném směru je zajištěna diagonálami. Ovládání regálů je zajištěno pomocí otočného tříramenného madla. Pohon zajišťuje do robustní řetěz uložený v podlaze. Tím je zajištěno že regál nemůže prokluzovat ani pokud posouváme prázdným, nezatíženým regálem několik plně naložených regálů. Označovací štítky - průhledný obal z plexiskla je vhodný pro štítek s rozměry š. 210mm a v. 297 mm. Na každé straně rámu je umístěn jeden štítek.

Příslušenství každého modulu: policové děliče, výsuvná police, označovací štítky, 2 x systémová zarážka na knihy v každé polici

## 9. ZÁVĚR :

Důležitou součástí kanceláří STRADI je ukončení soklu koberce či marmolea fabionem u stěny. Barevná kompozice podlahových krytin bude konzultována s architektem a na základě předpokládaného výběru barev na soklovou část (barevné vzorky na stěnách budou v lomené bílé), bude vybrána intenzita barevného řešení soklové části.

**Na základě zpracovaného návrhu interiéru jsou předpokládány povrchové úpravy zpracovány do architektonicko-stavební části.**

## 10. DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:

Konstrukční materiál:	masív, dýhová laťovka, konstrukční desky na bázi dřeva s povrchem lamina, HPL, desky z vysokotlakého laminátu, tl. 4 a 8mm
Výplňový materiál:	dřevotřísková - pěťivrstvá, překližka, sololit + dýha masív – hustý bez vad, stejnoměrný, kvalitně lepený, broušený Jakost řeziva tř. A – dle ČSN 491011, 491012, 480005, 491010, 491109

- **Dodavatel interiéru zpracuje dílenskou - výrobní dokumentaci pro jednotlivé montážní celky, které budou odsouhlaseny architektem, uživatelem a investorem před zahájením výroby. Celkový design bude před výrobou odsouhlasen architektem.**
- **ZÁKLADNÍ ROZMĚRY JE NUTNÉ PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ!**
- **Nedílnou součástí PD je technická zpráva**
- Dodávaná zařízení musí po kompletaci tvořit funkční celek a jsou dodávána včetně veškeré kompletace, instalace, náležitého přikotvení a uvedení do provozu.
- Dodavatel seznámí projektanta a investora s technologickým postupem montáže jednotlivých interiérových prvků a jejich částí před výrobou prvků.
- Dodavatel přeměří základní rozměry na stavbě.
- Nutná koordinace technických profesí ZTI, ÚT, silnoproudé a slaboproudé rozvody – nutno vyhledat kabely pod omítkou.
- Vzorky barevného řešení budou odsouhlaseny architektem a investorem před realizací interiéru. Každý prvek bude barevně a materiálově vzorkován. Vzorky budou dodavatelem předloženy v dostatečném časovém předstihu, aby vyřešení případných připomínek neohrozilo navazující práce a termín dodání.
- Stávající objekt bude vyklizen – do budoucna použitý stávající mobiliář (nábytek) bude přestěhován do vyhrazeného prostoru v objektu. Použitý stávající nábytek byl vybrán provozovatelem a investorem.

- V některých místnostech jsou navrženy kryty radiátorů, které budou osazeny s dostatečným odstupem od samotného tělesa ÚT tak, aby bylo zajištěno trvalé proudění vzduchu přes těleso ÚT. V přední části krytu budou otvory, které zajistí aktivaci sálavé složky topného tělesa ÚT. Zákryty jsou navrženy s ohledem na materiál a na případnou velikost parapetního žlabu. Dodavatel pro správnou funkci zajistí potřebné otvory, které zajistí správnou funkci vedení tepla přes těleso do místnosti. Výrobně-technická dokumentace bude odsouhlasena projektantem ÚT. Termohlavice umístěné pod krytem radiátoru budou pro správnou funkci propojeny s dálkovým čidlem, umístěného v místnosti pro správné snímání teploty mimo kryt radiátoru.

**V dostatečném předstihu před výrobou bude zpracována výrobně - technická dokumentace (konkrétním dodavatelem interiéru) vč.styků a spojů a výsledný design bude konzultován a odsouhlasen architektem, uživatelem a investorem – nutné vzorkování.**

Po rozebrání všech dílčích konstrukcí a obkladů budou demontovány nefunkční rozvody a trasy a potřebné nové trasy budou upraveny tak, aby na ně mohla být připojena např. sektorová nebo skříňová či kancelářská čaj. kuchyňka (jedná se o připojení na vodu, kanalizaci a silnoproudé rozvody vč. koncových zařízení).

Čajové kuchyňky budou připojeny na rozvody vč. koncových zařízení. Před zahájením provozu bude provedena tlaková zkouška. Na připojené zařízení bude provedena revizní zpráva.

**MATERIÁLY A ZAŘÍZENÍ UVEDENÉ V NÁVRHU INTERIERU JSOU POUZE SMĚRNÉ DLE NUTNÝCH STANDARDŮ A JE MOŽNÉ JE ZAMĚNIT PŘI ZACHOVÁNÍ SHODNÝCH PARAMETRŮ A FUNKCE DOLOŽENÝCH TECHNICKÝMI LISTY! NENÍ TÍM DODAVATELI STANOVENA POVINNOST POUŽÍT KONKRÉTNĚ UVEDENÝ TYP VÝROBKU, MŮŽE BÝT POUŽITO VÝROBKŮ JINÝCH A STEJNÝCH NEBO LEPŠÍCH PARAMETRECH A STANDARDECH. VÝROBEK MUSÍ BÝT DOLOŽEN PROHLÁŠENÍM O DODRŽENÍ PARAMETRŮ A STANDARDŮ UVEDENÝCH V PROJEKTU.**

**MATERIÁLOVÉ SOUBORY, ZAŘÍZENÍ A SESTAVY BUDOU VŽDY DODÁNY ZKOMPLETOVANÉ VČ. VEŠKERÉHO DOPLŇKOVÉHO A POMOCNÉHO VYBAVENÍ TAK, ABY BYLY VŽDY BEZ ZÁVAD PLNĚ PROVOZUSCHOPNÉ. PŘEDMĚTEM DODÁVKY VČ. MONTÁŽE JE TEDY VEŠKERÉ VYBAVENÍ VČ. MONTÁŽNÍHO A POMOCNÉHO MATERIÁLU, KONEČNÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY. DODAVATEL PŘEDÁ INVESTOROVÍ PROTOKOL O VŠECH ZKOUŠKÁCH, REVIZÍCH, PROHLÁŠENÍ O SHODĚ JEDNOTLIVÝCH POUŽITÝCH VÝROBKŮ A PROVOZNÍ MANUÁL V ČESKÉM JAZYCE VČ. ÚDRŽBY.**

**Plzni dne 12. 05. 2018**

**Ing. arch. Jiří Opl  
Ing. arch. Jan Trčka  
autoři návrhu**

**ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA s.r.o.  
Klatovská tř. 11  
Plzeň**