

## Stavební úpravy baru KD v Olešnici

atelier **P**  
**H** prajsová  
irsch

Tržní 373, Olešnice  
tel. 721 069 485  
tel. 724 383 577  
stepanhirsch@gmail.com  
a.prajsova@gmail.com

investor Město Olešnice  
adresa Náměstí Míru 20 Olešnice 679 74  
místo stavby Křtěnovská 157  
parcelní číslo **621**

datum **únor 2023**  
číslo zak. **2022/16**  
formát **A3**  
stupeň **DPS**

vypracoval Ing. arch. Andrea Prajsová  
zod. projektant Ing. arch. Štěpán Hirsch

stavební část


**D.1.1 Architektonicko stavební řešení**

číslo paré

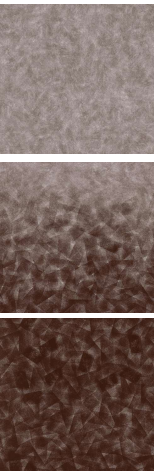
název výkresu  
**Skladby**

měřítko  
číslo **D.1.1.30**


# SKLADBY PODLAH

OZNAČENÍ	VRSTVY	TECHNICKÁ SPECIFIKACE	TLOUŠŤKA (mm)	POZNÁMKA
SP1	Heterogenní akustický vinyl		15	
	Nášlap	<p>Hmotnost 2,9 kg/m<sup>2</sup></p> <p>Typ podlahy Akustické PVC (vinyl)</p> <p>Celková tloušťka podlahy 3,40 mm</p> <p>Tloušťka nášlapné vrstvy 0,70 mm</p> <p>Zbytkový otlak 0,08 mm</p> <p>Reakce na oheň Bfl-s1, L, NCS</p> <p>Podlahové topení ano</p> <p>Třída zátěže 23/34/42</p> <p>Stálobarevnost při umělém světle 7</p> <p>Protiskluznost R10</p> <p>Rozměrová stabilita ≤ 0,10 %</p> <p>Absorpce hluku <math>\alpha_w = \pm 0,05</math></p> <p>Kročejový útlum <math>\Delta L_w = 19</math> dB</p> <p>Tepelná vodivost 0,25 W/(m.K)</p> <p>Odolnost vůči kolečkům ano</p> <p>Odolnost vůči nožičkám nábytku splňuje</p> <p>Odolnost vůči skvrnám vynikající</p> <p>Odolnost opotřebení třída T</p> <p>Elektrostatické vlastnosti &lt; 2 kV</p> <p>Antibakteriální aktivita &gt; 99 % zabraňuje růstu</p> <p>Třída obrusů třída T</p> <p>Hluková redukce v prostoru <math>L_{n,e,w} &lt; 65</math> dB, třída A</p> <p>Celkové emise TVOC za 28 dní 0,01 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Délka role 25 m</p> <p>Šířka role 200 cm</p>	3,4	
	Lepicí vrstva	Lepidlo na podlahové krytiny bez obsahu rozpouštědel s vysokou počáteční přilnavostí pro pokládku PVC krytiny v rolích a dílcích, měkčených vinylů, koberců s rubovou stranou z PVC, pryžových podlah v rolích a dílcích s hladkou rubovou stranou a polyolefinové podlahové krytiny. Bez rozpouštědel, nehořlavé, snadné a bezpečné používání, vysoká počáteční přilnavost a výsledná pevnost, příznivá vydatnost, odolné vůči kolečkovému provozu.	2	
	Nivelační stěrka	Samonivelační rychleschnoucí stěrka, tloušťky 10 mm, včetně penetrace	10	
	Podklad	Betonová plocha - stávající betonová mazanina		Stávající podklad bude odfrézovaný dle nové skladby podlahy tak, aby nová skladba podlahy lícovale se stávající podlahou hlavního sálu



## SKLADBY PODLAH

OZNAČENÍ	VRSTVY	TECHNICKÁ SPECIFIKACE	TLOUŠŤKA (mm)	POZNÁMKA
SP2	Vinylová textilní podlahová krytina		16	
	Nášlap	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sametový vinyl, vinylová textilní podlahová krytina v rolích vyrobená systémem vložkování bez obsahu ftalátů</li> <li>- vzory vytvořeny pomocí digitálního tisku s vysokým rozlišením až 600dpi</li> <li>- spodní vrstva PVC - elastická, nepropustná, voděodolná, vyztužená skelným roumem</li> <li>- antimikrobiální úprava bránící růstu a množení bakterií a roztočů</li> <li>- konstrukce materiálu neobsahuje žádné látky ze skupiny ftalátů</li> <li>- vlákno 100% Nylon 6.6</li> <li>- hustota vlákn: 70-80 milionů vláken/m<sup>2</sup></li> <li>- celková tloušťka: 4,3 mm</li> <li>- šířka role: 2m</li> <li>- třída zátěže: 33</li> <li>- reakce na oheň dle EN13501-1: třída Bfl S1</li> <li>- hodnoty kročejového útlumu: <math>\Delta L_w = 20</math> dB</li> <li>- součinitel smykového tření dle ČSN 744507 je <math>\mu \geq 0,6</math></li> <li>- protiskluznost dle DIN 51130 je <math>\geq R10</math></li> <li>- absorpce zvuku dle ISO 354 hodnota 0,10 – zabraňuje šíření hluku v místnosti</li> <li>- možnost rotačního kartáčového čištění</li> <li>- nezadržuje pachy</li> <li>- odstranitelnost skvrn od běžných tekutin mokrou cestou např. skvrny od vína, kávy atd.</li> <li>- splňuje emisní certifikáty INDOOR AIR COMFORT GOLD</li> </ul>	4,3	
	Lepicí vrstva	Lepidlo na podlahové krytiny bez obsahu rozpouštědel s vysokou počáteční přilnavostí pro pokládku PVC krytiny v rolích a dílcích, měkčených vinylů, koberců s rubovou stranou z PVC, pryžových podlah v rolích a dílcích s hladkou rubovou stranou a polyolefinové podlahové krytiny. Bez rozpouštědel, nehořlavé, snadné a bezpečné používání, vysoká počáteční přilnavost a výsledná pevnost, příznivá vydatnost, odolné vůči kolečkovému provozu.	2	
	Nivelační stěrka	Samonivelační rychleschnoucí stěrka, tloušťky 10 mm, včetně penetrace	10	
	Podklad	Betonová plocha - stávající betonová mazanina		Stávající podklad bude odfrézovaný dle nové skladby podlahy tak, aby nová skladba podlahy lícovala se stávající podlahou hlavního sálu
SP3	Heterogenní akustický vinyl		133	


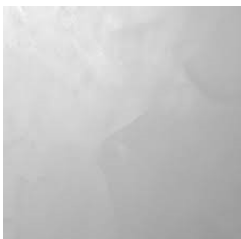

## SKLADBY PODLAH

OZNAČENÍ	VRSTVY	TECHNICKÁ SPECIFIKACE	TLOUŠŤKA (mm)	POZNÁMKA
SP4	Nášlap	<p>Hmotnost 2,9 kg/m<sup>2</sup></p> <p>Typ podlahy Akustické PVC (vinyl)</p> <p>Celková tloušťka podlahy 3,40 mm</p> <p>Tloušťka nášlapné vrstvy 0,70 mm</p> <p>Zbytkový otlak 0,08 mm</p> <p>Reakce na oheň Bfl-s1, L, NCS</p> <p>Podlahové topení ano</p> <p>Třída zátěže 23/34/42</p> <p>Stálobarevnost při umělém světle 7</p> <p>Protiskluznost R10</p> <p>Rozměrová stabilita ≤ 0,10 %</p> <p>Absorpce hluku α<sub>w</sub> = ± 0,05</p> <p>Kročejový útlum ΔL<sub>w</sub> = 19 dB</p> <p>Tepelná vodivost 0,25 W/(m.K)</p> <p>Odolnost vůči kolečkům ano</p> <p>Odolnost vůči nožičkám nábytku splňuje</p> <p>Odolnost vůči skvrnám vynikající</p> <p>Odolnost opotřebení třída T</p> <p>Elektrostatické vlastnosti &lt; 2 kV</p> <p>Antibakteriální aktivita &gt; 99 % zabraňuje růstu</p> <p>Třída obrusu třída T</p> <p>Hluková redukce v prostoru L<sub>n,e,w</sub> &lt; 65 dB, třída A</p> <p>Celkové emise TVOC za 28 dní ≤ 0,01 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Délka rolecca 25 m</p> <p>Šířka role 200 cm</p>	3,4	
	Lepicí vrstva	Lepidlo na podlahové krytiny bez obsahu rozpouštědel s vysokou počáteční přilnavostí pro pokládku PVC krytiny v rolích a dílcích, měkčených vinylů, koberců s rubovou stranou z PVC, pryžových podlah v rolích a dílcích s hladkou rubovou stranou a polyolefinové podlahové krytiny. Bez rozpouštědel, nehořlavé, snadné a bezpečné používání, vysoká počáteční přilnavost a výsledná pevnost, příznivá vydatnost, odolné vůči kolečkovému provozu.	2	
	Nivelační stěrka	Potěr ze suchých směsí cementová samonivelační rychleschnoucí stěrka, tloušťky 4 mm, včetně penetrace	4	
	Roznášecí vrstva	Podlaha z desek tl. 22 mm, na P+D, přibitím, včetně dodávky desky dřevoštěpkové	44	
	Kročejová izoace	Pevnější a přesnější varianta akustických podlahových desek z čedičových vláken vhodná se zatížením do 5 KN-m-3.	50	
	Záklop	Záklop stropu, z prken tl. 30 mm,	30	
SP4	Keramická dlažba		139	

## SKLADBY PODLAH

OZNAČENÍ	VRSTVY	TECHNICKÁ SPECIFIKACE	TLOUŠŤKA (mm)	POZNÁMKA
	Nášlap	Keramický obklad - rozměr 60cm x 60cm rektifikovaný, vyhl. 268/2009 Sb. ČSN EN 13451-1 Plavecké bazény ČSN 72 5191 DIN 51 097, závazné v EU, ČR, úhel kluzu $\geq 180$ - sprchy - dlaždice označené ikonou B (18°)	9,5	
	Lepicí vrstva	Flexibilní lepidlo	5	
	Roznášecí vrstva	Lehčený betonový potěr	44	
	Kročejová izoace	Pevnější a přesnější varianta akustických podlahových desek z čedičových vláken vhodná se zatížením do 5 KN-m-3.	50	
	Záklop	Záklop stropu, z prken tl. 30 mm,	30	
<b>SP5</b>	<b>Keramická dlažba</b>		<b>25</b>	
	Nášlap	Keramický obklad - rozměr 60cm x 60cm rektifikovaný, vyhl. 268/2009 Sb. ČSN EN 13451-1 Plavecké bazény ČSN 72 5191 DIN 51 097, závazné v EU, ČR, úhel kluzu $\geq 180$ - sprchy - dlaždice označené ikonou B (18°)	9,5	
	Lepicí vrstva	Flexibilní lepidlo	5	
	Nivelační stěrka	Samonivelační rychleschnoucí stěrka, tloušťky 10 mm, včetně penetrace	10	
	Podklad	Betonová plocha - stávající betonová mazanina		
				Stávající podklad bude odfrézovaný dle nové skladby podlahy tak, aby nová skladba podlahy lícovala se stávající podlahou hlavního sálu

## SKLADBY INTERIÉROVÝCH STĚN

OZNAČENÍ	VRSTVY	TLOUŠŤKA (mm)	TECHNICKÁ SPECIFIKACE	POZNÁMKA
<b>W01</b>	<b>Akustický obklad na stávající zdivo</b>			
	Podklad		Stávající zdivo, v případě potřeby s částečnou opravou stávajících omítek.	
	Akustický obklad	<b>100</b>	Akustický nástěnný čalouněný panel, velikost cca 600x150x60 mm, vyskádané do vzoru rybí kosti, montáž na podkladní dřevěný rastr, požární bezpečnost třída A2-s1,d0, výplň - akustická pěna. Látky odolná proti znečištění a oděru, jednoduše otíratelná, barva tmavě modrá s bílým dekorem, dekorovaná tradiční technikou potisku "Modrotisk". Přesný typ a vzor látky bude vyspecifikován na základě fyzických vzorků. Viz prvek T27 na výkrese - Výkres lavice.	
<b>W02</b>	<b>Dekoratивní stěrka</b>			
	Podklad		Stávající zdivo, odstraněný keramický obklad, očištěné, v případě potřeby s částečnou opravou stávajících omítek cca 30% MVC	
	podkladní stěrka + nátěr	<b>4</b>	Jemnozrná vyrovnávací stěrka na původní jádrové omítce nebo na novém SDK + podkladní 2X stěrka v odstínu dle zvoleného finálního materiálu	
	Finální stěrka	<b>2</b>	Speciální dekorační stěrka s metalickým vzhledem	
<b>W03</b>	<b>Keramický obklad dekorativní na baru</b>			
	Podklad		Stávající zdivo očištěné nebo nové	
	Jádrová omítka	<b>25</b>	Vápeno cementová jádrová omítka na cihlené zdivo, na nové porobetonové tvárnice stěrka s perlínkou tl 5 mm	
	Obklad	<b>9</b>	Keramický retro obklad - stříbrná metalická barva, rozměr 5cm x 25cm celoplošně lepený na flexi lepidlo	
<b>W04</b>	<b>Keramický obklad hygienické zařízení</b>			
	Podklad		Stávající zdivo očištěné nebo nové zdi nebo nové SDK napenetrované	
	Jádrová omítka	<b>25</b>	Vápeno cementová jádrová omítka na cihlené zdivo	

## SKLADBY INTERIÉROVÝCH STĚN

OZNAČENÍ	VRSTVY	TLOUŠŤKA (mm)	TECHNICKÁ SPECIFIKACE	POZNÁMKA
	Obklad	9	Keramický obklad - rozměr 30cm x 60cm rektifikovaný celoplošně lepený na flexi lepidlo ,za zařizovacími předměty pod obkladem hydroizolační stěrka	


## SKLADBY INTERIÉROVÝCH STĚN

OZNAČENÍ	VRSTVY	TLOUŠŤKA (mm)	TECHNICKÁ SPECIFIKACE	POZNÁMKA
W05	Malby			
	Podklad		Stávající cihelné zdivo s původními omítkami, s oškrabanými malbami, očištěné. V případě potřeby s částečnou opravou stávajících omítek.	
	Malba	1	Celoplošný malířský nátěr, který se skládá z 1x penetrační nátěr a 2x malířský nátěr. Penetrace zajistí základní napouštěcí nátěr pod interiérové malby, zpevňuje podklad, sjednocuje savost, omezuje tvorbu vlasových trhlinek a zvyšuje přilnavost dalších vrstev maleb. Malba musí být malířskou barvou s vysokou kryvostí a bělostí.	



## SKLADBY STROPŮ

OZNAČENÍ	VRSTVY	TLOUŠŤKA (mm)	TECHNICKÁ SPECIFIKACE	POZNÁMKA
C01	Štukový podhled			
	Podklad		Stávající stropní konstrukce s jádrovou omítkou s odstraněnou štukovou vrstvou, očištěný	
	Penetrace		Penetrace stropní konstrukce 1x	
	Štuková omítka	4	Omítka štuková jednovrstvá	
	Malba	1	Celoplošný malířský nátěr, který se skládá z 1x penetrační nátěr a 2x malířský nátěr. Penetrace zajistí základní napouštěcí nátěr pod interiérové malby, zpevňuje podklad, sjednocuje savost, omezuje tvorbu vlasových trhlinek a zvyšuje přilnavost dalších vrstev maleb. Malba musí být malířskou barvou s vysokou kryvostí a bělostí.	

C02	Akustický dřevěný podhled z KWH profilů			
	Podklad		Stávající stropní konstrukce s jádrovou omítkou s odstraněnou štukovou vrstvou, očištěný	
	Akustická izolace	50	izolační desky z minerální vlny lepené k podkladu. Vlákna jsou po celém povrchu hydrofobizována. Lícový povrch desky aplikován nástřik bílé barvy s vysokým krycím efektem	
	Malba strop a stěny do výšky podhledu	1	Celoplošný malířský nátěr, který se skládá z 1x penetrační nátěr a 2x malířský nátěr.. Malba musí být malířskou barvou s vysokou kryvostí barva černá	
	Nosná konstrukce podhledu	150	Zavěšený dřevěný rastr z KWH hranolů max á 1,5 m	
	Pohledové KWH hranoly	60	pohledové KWH hranoly 40x60 na výšku, SI kvalita, mezera 20 mm, skryté kotvení, povrchová úprava olejová lazura 2x, směr kladení hranolů pod úhlem 45° od vstupu do sálu	

C03	Zateplený podhled a šikmny ve 3.NP			
	Podklad		Stávající střešní konstrukce - doplněná o kleštiny.	
	Ocelová spodní konstrukce v jedné rovině	35	Zavěšený ocelový rastr	
	Tepelná izolace	180	deska izolační poloměkká, univerzální; minerální vlákno; rovná hrana; tl. 120,0 + 60,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 5,700 m2K/W; obj. hmotnost 38,00 kg/m3; hydrofobizováno	
	parotěsná zábrana	0,2	parotěsná zábrana fólie izolační střešní parotěsná; tloušťka 0,20 mm; plošná hmotnost 140 g/m2; PE; sd do 55,00 m s přelepením spojů, včetně dodávky fólie	

## SKLADBY STROPŮ

OZNAČENÍ	VRSTVY	TLOUŠŤKA (mm)	TECHNICKÁ SPECIFIKACE	POZNÁMKA
	Ocelová konstrukce kontra	35	Zavěšený ocelový rastr pro sdádrokartonový obklad.	
	Tepelná izolace	40	deska izolační poloměkká, univerzální; minerální vlákno; rovná hrana; tl. 40 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 5,700 m <sup>2</sup> K/W; obj. hmotnost 38,00 kg/m <sup>3</sup> ; hydrofobizováno	
	Sádrokartonový obklad	12,5	Typ sádrokartonové desky GKB. V koupelně a WC GKBi Včetně úpravy spar a rohů.	
	Malba	1	Celoplošný malířský nátěr, který se skládá z 1x penetrační nátěr a 2x malířský nátěr. Penetrace zajistí základní napouštěcí nátěr pod interiérové malby, zpevňuje podklad, sjednocuje savost, omezuje tvorbu vlasových trhlinek a zvyšuje přilnavost dalších vrstev maleb. Malba musí být malířskou barvou s vysokou kryvostí a bělostí.	

C04	Sádrokartonový podhled na zavěšené ocelové konstrukci			
	Podklad		Stávající stropní konstrukce	
	Ocelová spodní konstrukce v jedné rovině		Zavěšený ocelový rastr pro sdádrokartonový obklad.	
	Sádrokartonový obklad	12,5	Typ sádrokartonové desky protipožární GKB. Svěšené o 250 mm od stropu Včetně úpravy spar a rohů. Hrana cca 15cm - římsa polystyrenová viz detail	
	Malba	1	Celoplošný malířský nátěr, který se skládá z 1x penetrační nátěr a 2x malířský nátěr. Penetrace zajistí základní napouštěcí nátěr pod interiérové malby, zpevňuje podklad, sjednocuje savost, omezuje tvorbu vlasových trhlinek a zvyšuje přilnavost dalších vrstev maleb. Malba musí být malířskou barvou s vysokou kryvostí a bělostí.	