


INVESTOR:		KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ		 KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ	
VEDOUCÍ PROJEKTANT	ING. ONDŘEJ FABIÁN			 KANIA, a.s. Špálova 80/9, 702 00 Ostrava - Přívoz tel : 596 243 487 e-mail : info@kania-ostrava.cz	
ZODP. PROJEKTANT	ING. ONDŘEJ FABIÁN				
VYPRACOVALA	ING. ARCH. PAVLA OLŠÁKOVÁ				
KONTROLOVAL	ING. ONDŘEJ FABIÁN				
KRAJ: KRÁLOVÉHRADECKÝ		STAV. ÚŘAD: JIČÍN			
NÁZEV AKCE: NOVOSTAVBA PAVILONU "A" (STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A. S.)				STUPEŇ DPS	
				DATUM 04/2017	
				FORMÁT/POČET STR. A4 / XXX	
				MĚŘÍTKO --	
NÁZEV OBJEKTU: SO 01.3 – VYBAVENÍ INTERIÉRU				Č. ZAK 15033	
				SOUBOR DOC	
NÁZEV PŘÍLOHY: TECHNICKÁ ZPRÁVA				Č. PŘÍLOHY: 15033-DPS-D.2-01.3-01	

ÚVOD

Celkový koncept návrhu interiéru vychází z myšlenky snadné orientace ve sjednocujícím stylu. Pro snadnou orientaci jsou podlaží rozdělena do jednotlivých barevných řešení. Suterénní podlaží 1PP je navrženo v barvě modré. Vstupní podlaží 1NP je navrženo v odstínech zelené. 2NP – centrum klinických laboratoří je označeno barvou tyrkysovou. 3NP – hemodialyzačnímu středisku odpovídá barva oranžová a 4NP – onkologie je řešena ve žlutých odstínech. Sjednocujícím prvkem pro všechna podlaží je barva šedá. Šedá barva se projevuje na podlahách, dveřích a ochranných prvcích. Projekt návrhu interiéru zahrnuje: návrh jednotlivých nášlapných vrstev podlah, povrchové úpravy stěn, ochranné prvky stěn, Orientační systém budovy a vybavení interiéru (nemedicinských provozů).

1. NÁŠLAPNÉ VRSTVY PODLAH

V interiéru jsou navrženy 2 základní typy nášlapných vrstev. Jedná se o nášlapné vrstvy z vinylu popř. PVC a lité stěrky.

Lité stěrky jsou navrženy především v technickém zázemí a v místnostech. Stěrky jsou navrženy v provedení polyuretanová stěrka a epoxidová stěrka. U stěrek byly v určitých místnostech požadovány doplňkové vlastnosti jako protiskluzová úprava, požadavky na antistatickou podlahu, popřípadě na elektrostatickou podlahu. V objektu jsou navrženy 2 odstíny a to RAL 7047 a RAL 5014. Odstíny navazují na celkovou barevnost navrženou v objektu. Přejít stěrkou na svislou část stěn bude řešeno provedením epoxi (PUR) soklu výšky 100 mm. Plochy lité podlahy je nutné dilatovat dle doporučení výrobce, aby nedošlo k popraskání.

Ve většině prostor objektu jsou navrženy nášlapné vrstvy z vinylu případně PVC. Vinylové nášlapné vrstvy jsou navrženy s ohledem na provoz a provozní zatížení jednotlivých prostor. Vždy je navržen vinyl pro komerční využití v zatěžovací třídě 34/43. Vinylové podlahy jsou vhodné pro použití ve zdravotnických zařízeních z důvodu odolnosti vůči působení chemických a dezinfekčních látek, antibakteriálního provedení a snadné údržby a čistitelnosti. Jedná se o lepené pásy, které jsou spojovány svařováním. Spoje jsou téměř neviditelné a velmi pevné. Sokl je proveden ze stejného materiálu ukončený klipovou lištou. Přejít podlahy na svislou stěnu je řešen formou fabionu. V případě návaznosti keramického obkladu je ukončen nerezovou ukončovací lištou s přechodem. V objektu jsou navrženy tyto typy vinylových podlah: homogenní vinylová podlaha, zatěžová hybridní vinylová podlaha, antistatické PVC, elektrostaticky vodivé PVC, vinyl zatěžový protiskluzový a vinyl protiskluzový s nopy. Poslední 2 typy podlah jsou použity ve veškerých prostorách hygienického zázemí a v úklidových komorách. Umístění vinylu v těchto prostorách zajišťuje bezesparé provedení a tím i snadnou údržbu. Veškeré spoje, vazby a detaily musí být provedeny v souladu s doporučením výrobce.

Doplňkovými nášlapnými vrstvami jsou zatěžový koberec a čistící zóny. Zatěžový koberec pro komerční využití je použit v zasedací místnosti. Textilní povrch bude vylepšovat akustické vlastnosti místnosti a bude působit útulným dojmem. Čistící zóny jsou rozděleny na jemnou a hrubou. Jemná čistící zóna je tvořena zatěžovým kobercem s funkcí čistící zóny. Hrubá čistící zóna je tvořena rohoží ze zatěžového koberce v hliníkových profilech. Sokl bude proveden kobercovou lištou výšky 100 mm.

Rozložení jednotlivých nášlapných vrstev je uvedeno ve výkresech nášlapných vrstev podlah.

Specifikace nášlapných vrstev

označení	VARIANTA 1	VARAINATA 2
NV1	<p><u>EPOXIDOVÁ STĚRKA - RAL 5014</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - DVOUKOMPONENTNÍ SAMONIVELAČNÍ EPOXIDOVÁ STĚRKA BEZ ROZPOUŠTĚDEL - TL. 1,5-3 mm - VÝPLŇ KŘEMIČITÝM PÍSKEM ZRNITOSTI 0,1-0,3 mm - PEVNOST V TLAKU CCA 50N/mm2/ - ODOLNOST V ODĚRU - 41 mg (CS 10/1000/1000) - TRVALÁ TEPLOTNÍ ODOLNOST DO HODNOTY +50°C - POVRCH HLADKÝ POLOLESK - POD NÁŠLAPNOU VRSTVU NUTNO PROVÉST PENETRAČNÍ NÁTĚR - TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ – klasifikace Bfl-s1 - DLE EN 13501-1 - MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY ČSN EN ISO 14644-1 Čisté prostory – třída 5 a třída A - APLIKACE STĚRKY DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE 	/
NV2	<p><u>EPOXIDOVÁ STĚRKA PROTISKLUZOVÁ - RAL 5014</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - DVOUKOMPONENTNÍ SAMONIVELAČNÍ EPOXIDOVÁ STĚRKA BEZ ROZPOUŠTĚDEL - TL. 1,5-3 mm - VÝPLŇ KŘEMIČITÝM PÍSKEM ZRNITOSTI 0,1-0,3 mm - PEVNOST V TLAKU CCA 50N/mm2/ - ODOLNOST V ODĚRU - 41 mg (CS 10/1000/1000) - TRVALÁ TEPLOTNÍ ODOLNOST DO HODNOTY +50°C - POVRCH PROTISKLUZ - POD NÁŠLAPNOU VRSTVU NUTNO PROVÉST PENETRAČNÍ NÁTĚR - TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ – klasifikace Bfl-s1 - DLE EN 13501-1 - MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY ČSN EN ISO 14644-1 Čisté prostory – třída 5 a třída A - APLIKACE STĚRKY DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE 	/
NV4	<p><u>POLYURETANOVÁ STĚRKA ELEKTROSTATICKY VODIVÁ - RAL 5014</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - DVOUKOMPONENTNÍ POLYURETANOVÁ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA BEZ ROZPOUŠTĚDEL, ELEKTROSTATICKY VODIVÁ S NÍZKÝMI EMISEMI V TL. 2 mm - TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ – klasifikace Bfl - s1 - DLE EN 13501-1 - ODOLNOST PROTI OBRUSU: AR1 (metoda BCA, stanovený na hladkém povlaku) - ODOLNOST PROTI NÁRAZU: IR4 - SVODNÝ ODPOR: CCA 104/-106/ Ω DLE ČSN EN 1081 - VODIVÁ VRSTVA MUSÍ BÝT UZEMNĚNA (ZEMNÍČÍ MĚDĚNÉ PÁSKY) - POVRCH HLADKÝ POLOLESK - POD NOSNOU VRSTVU NUTNO PROVÉST PENETRAČNÍ NÁTĚR - APLIKACE STĚRKY DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE 	/

NV5	<u>EPOXIDOVÁ STĚRKA ANTISTATICKÁ - RAL 5014</u> - DVOUKOMPONENTNÍ EPOXIDOVÁ BAREVNÁ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA BEZ ROZPOUŠTĚDEL, ELEKTROSTATICKY VODIVÁ S NÍZKÝMI EMISEMI V TL. 1,5 mm - TRÍDA REAKCE NA OHEŇ – klasifikace Bfl-s1 - DLE EN 13501-1 - ZEMNÍ SVODNÝ ODPOR: $RG < 109 / \Omega$ (SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ SMĚRNICE ATEX 137) - SKLADBA STĚRKY MUSÍ BÝT: PENETRACE, SYSTÉM ZEMNÍČÍCH BODŮ, VODIVÁ PENETRACE, VODIVÁ NOSNÁ VRSTVA - POVRCH HLADKÝ POLOLESK - SYSTÉM ZEMNÍČÍCH BODŮ SOUČÁSTÍ SYSTÉMOVÉHO ŘEŠENÍ STĚRKY - MINIMÁLNÍ POČET ZEMNÍČÍCH BODŮ V MÍSTNOSTI JE 2 KS. - APLIKACE STĚRKY DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE	/
NV6	<u>DIELEKTRICKÝ KOBEREC - ŠEDÝ</u> - DIELEKTRICKÝ KOBEREC DO 50kV V TL. 5 mm - PRACOVNÍ TEPLOTA: -40 až +70°C - TVRDOST [Sh A]:70 - TAŽNOST: 250% - PEVNOST: 5 MPa - IZOLAČNÍ ODPOR: $>2.1014 / \Omega/m$ - PEVNOST VE STRÍHU = 20 N/mm (D624/C)	/
NV7	<u>PROTISKLUZOVÁ ZÁTĚŽOVÁ HETEROGENNÍ PODLAHA - BARVA NCS 5502-B</u> - ODSŤÍN STŘEDNĚ ŠEDÁ - PROTISKLUZOVÁ ZÁTĚŽOVÁ HETEROGENNÍ POVLAKOVÁ KRYTINA NA BÁZI PVC V ROLI - TL. 2 mm - TLOUŠŤKA NÁŠLAPNÉ VRSTVY MIN. 0,85 mm - RUBOVÁ VRSTVA Z PLNIDLOVÉHO PVC, VÝZTUHA ZE SKELNÉHO ROUNA, NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z ČISTÉHO PVC PROBARVENÁ V CELÉ TLOUŠŤCE, OBSAHUJÍCÍ ČÁSTICE ANODIZOVANÉHO MINERÁLU. - POVRCHOVÁ ÚPRAVA SPARCLEAN USNADŇUJÍCÍ ÚDRŽBU A ZVYŠUJÍCÍ ODOLNOST VŮČI CHEMIKÁLIÍM - S PŘÍSAĐOU SANOSOL BRÁNÍCÍ ŠÍŘENÍ MIKROORGANIZMŮ - KLUZNOST ZA MOKRA DLE DIN 51 130: R10 - KLUZNOST NA BOSOU NOHU: TRÍDA B - SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ: 0,6 DLE ČSN 744507 - TRÍDA ZÁTĚŽE 34/43 - TRÍDA REAKCE NA OHEŇ – klasifikace Bfl-s1 - DLE EN 13501-1 - TVOC PO 28 DNECH $< 100\mu g/m^3$ dle ISO 16000-6. - BEZ OBSAHU TĚŽKÝCH KOVŮ A FTALÁTŮ SPADAJÍCÍCH DO SKUPINY CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH). TATO PODLAHOVÁ KRYTINA BUDE POUŽITA I VE VÝTAHOVÝCH KABINÁCH,	<u>PROTISKLUZNÁ ZÁTĚŽOVÁ HETEROGENNÍ PODLAHA</u> - HETEROGENNÍ PROTISKLUZNÝ VINYL V ROLÍCH S OBSAHEM KŘEMENE A KARBORUNDA PRO TRVALÉ ZAJIŠTĚNÍ PROTISKLUZNÝCH VLASTNOSTÍ - VYZTUŽENÍ KOMPAKTNÍ VRSTVOU Z NETKANÉHO SKELNÉHO ROUNA - CELKOVÁ TLOUŠŤKA 2,00 mm - TLOUŠŤKA NÁŠLAPNÉ VRSTVY 0,70 mm - POVRCHOVÁ ÚPRAVA PUR - ŠÍŘKA ROLE 2,00 m - TRÍDY ZÁTĚŽE 34/43 - HODNOTA ZBYTKOVÉHO OTLAKU DLE EN 433 JE $\leq 0,05$ MM - PROTISKLUZNOST DLE DIN 51130 JE R10 - SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ DLE ČSN 744505 JE $\mu \geq 0,6$ - REAKCE NA OHEŇ DLE EN 13 501-1 JE BFL – S1 - ROZMĚROVÁ STÁLOST DLE EN 434 JE $<0,1\%$ - ODOLNOST VŮČI OPOTŘEBENÍ DLE EN 660-1 JE TRÍDA T - PRUŽNOST DLE EN ISO 24344 - MIN. OHYB Ø10MM
NV8	<u>ZÁTĚŽOVÁ HETEROGENNÍ PODLAHA S NOPY - BARVA NCS 5502-B</u> - ODSŤÍN STŘEDNĚ ŠEDÁ - ZÁTĚŽOVÁ HETEROGENNÍ POVLAKOVÁ KRYTINA S NOPY OBSAHUJÍCÍ MINERÁLNÍ	<u>ZÁTĚŽOVÁ PROTISKLUZNÁ PODLAHA S EMBOSOVÁNÍM</u> - HETEROGENNÍ PROTISKLUZNÝ VINYL V ROLÍCH VHODNÝ DO MOKRÝCH PROSTOR - EMBOSOVANÁ STRUKTURA NA POVRCHU

	<p>PROTISKLUZOVÉ ČÁSTICE V NÁŠLAPNÉ VRSTVĚ</p> <ul style="list-style-type: none"> - TL. 2 mm - TLOUŠŤKA NÁŠLAPNÉ VRSTVY MIN. 1 mm - NÁŠLAPNÁ VRSTVA PROBARVENA V CELÉ TLOUŠŤCE - RUBOVÁ VRSTVA Z RECYKLOVANÉHO VINYLU, VÝZTUHA ZE SKELNÉ SÍTĚ - KLUZNOST ZA MOKRA DLE DIN 51 130: R11 - KLUZNOST NA BOSOU NOHU: TŘÍDA C - SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ: 0,6 DLE ČSN 744507 - TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ – klasifikace Bfl-s1 - DLE EN 13501-1 - BEZ OBSAHU TĚŽKÝCH KOVŮ A FTALÁTŮ SPADAJÍCÍCH DO SKUPINY CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH). 	<p>ZAJIŠŤUJE PROTISKLUZNOST NA BOSOU NOHU V MOKRÉM PROVOZU</p> <ul style="list-style-type: none"> - VYZTUŽENÍ KOMPAKTNÍ VRSTVOU Z NETKANÉHO SKELNÉHO ROUNA - CELKOVÁ TLOUŠŤKA 2,00 mm - TLOUŠŤKA NÁŠLAPNÉ VRSTVY 0,70 mm - NÁŠLAPNÁ VRSTVA OBSAHUJE ČÁSTEČKY KŘEMENE A KARBORUNDA PRO TRVALÉ ZAJIŠTĚNÍ PROTISKLUZNÝCH VLASTNOSTÍ - POVRCHOVÁ ÚPRAVA PUR - ŠÍŘKA ROLE 2,00 m - TŘÍDY ZÁTĚŽE 34/43 - HODNOTA ZBYTKOVÉHO OTLAKU DLE EN 433 JE $\leq 0,05$ mm - PROTISKLUZNOST NA BOSOU NOHU DLE DIN 51097 TŘÍDA „B“ - PROTISKLUZNOST DLE DIN 51130 JE R10 - SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ DLE ČSN 744505 JE $\mu \geq 0,6$ - REAKCE NA OHEŇ DLE EN 13 501-1 JE BFL – S1 - ROZMĚROVÁ STÁLOST DLE EN 434 JE $<0,1\%$ - ODOLNOST VŮČI OPOTŘEBENÍ DLE EN 660-1 JE TŘÍDA T - PRUŽNOST DLE EN ISO 24344 - MIN. OHYB Ø10MM
NV9	<p><u>HOMOGENNÍ VINYLOVÁ PODLAHA SCHODIŠTĚ - BARVA NCS 2500-N</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ODSŤÍN STŘEDNĚ ŠEDÁ - HOMOGENNÍ VINYLOVÁ PODLAHA V ROLI O TL. 2 mm S 3D EFEKTEM S OBSAHEM GRANULÍ ČISTÉHO TRANSPARENTNÍHO VINYLU - LASEREM TVRZENÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA EVERCARE, KTERÁ NEVYŽADUJE OCHRANNÉ EMULZE - ODOLNOST VŮČI DEZINFEKČÍM (VČETNĚ TĚCH NA BÁZI JÓDU) - HMOTNOST: 2850 g/m²/ - HODNOTA OTĚRU DLE EN 660.2 MAXIMÁLNĚ 2 mm³/ - TŘÍDA T - TŘÍDA ZÁTĚŽE 34/43 - SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ: 0,6 - TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ – klasifikace Bfl-s1 - DLE EN 13501-1 - TVOC PO 28 DNECH $< 10\mu\text{g}/\text{m}^3$ dle ISO 16000-6. - BEZ OBSAHU TĚŽKÝCH KOVŮ A FTALÁTŮ SPADAJÍCÍCH DO SKUPINY CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH). 	<p><u>HETEROGENNÍ ANTIBAKTERIÁLNÍ VINYLOVÁ PODLAHA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - HETEROGENNÍ AKUSTICKÝ VINYL S IONTY STŘÍBRA BEZ OBSAHU FTALÁTŮ - VYZTUŽENÍ DVOJITOU KOMPAKTNÍ VRSTVOU Z NETKANÉHO SKELNÉHO ROUNA - CELKOVÁ TLOUŠŤKA MATERIÁLU 2,6 mm - TLOUŠŤKA NÁŠLAPNÉ VRSTVY 0,7 mm - ŠÍŘKA ROLE 2M - TŘÍDA ZÁTĚŽE 34/42 - KROČEJOVÝ ÚTLUM DLE EN ISO 717-2 JE 15 DB - REAKCE NA OHEŇ DLE EN 13 501-1 JE BFL – S1 - POVRCHOVÁ ÚPRAVA PUR PLUS ZVÝŠENÁ ODOLNOST VŮČI DEZINFEKČÍM - ODOLNOST VŮČI SKVRNÁM OD CHEMIKÁLIÍ DLE EN 423 JE VYNIKAJÍCÍ (TŘÍDA EXCELLENT) - NEJVYŠŠÍ HODNOTA ZBYTKOVÉHO OTLAKU DLE EN 433 JE $\leq 0,06$ MM - ODOLNOST PROTI OPOTŘEBENÍ DLE EN 660-2: TŘÍDA T - PROTISKLUZNOST DLE EN 13845 (ANNEX C) JE TŘÍDA ECF - PROTISKLUZNOST DLE ČSN 744507 - SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ HODNOTA $\mu \geq 0,6$ - ROZMĚROVÁ STÁLOST (ROZTAŽNOST) DLE EN 434 JE $\leq 0,1\%$ - KONSTRUKCE MATERIÁLU NEOBSAHUJE ŽÁDNÉ LÁTKY ZE SKUPINY FTALÁTŮ
NV10	<p><u>HOMOGENNÍ VINYLOVÁ PODLAHA ŠATNY - BARVA NCS 2050-B</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ODSŤÍN STŘEDNĚ MODRÁ - HOMOGENNÍ VINYLOVÁ PODLAHA V ROLI O TL. 2 mm S 3D EFEKTEM S OBSAHEM GRANULÍ ČISTÉHO TRANSPARENTNÍHO VINYLU - LASEREM TVRZENÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA EVERCARE, KTERÁ NEVYŽADUJE OCHRANNÉ EMULZE 	<p><u>HETEROGENNÍ ANTIBAKTERIÁLNÍ VINYLOVÁ PODLAHA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - HETEROGENNÍ AKUSTICKÝ VINYL S IONTY STŘÍBRA BEZ OBSAHU FTALÁTŮ - VYZTUŽENÍ DVOJITOU KOMPAKTNÍ VRSTVOU Z NETKANÉHO SKELNÉHO ROUNA - CELKOVÁ TLOUŠŤKA MATERIÁLU 2,6 mm - TLOUŠŤKA NÁŠLAPNÉ VRSTVY 0,7 mm - ŠÍŘKA ROLE 2m - TŘÍDA ZÁTĚŽE 34/42

	<ul style="list-style-type: none"> - ODOLNOST VŮČI DEZINFEKČÍM (VČETNĚ TĚCH NA BÁZI JÓDU) - HMOTNOST: 2850 g/m²/ - HODNOTA OTĚRU DLE EN 660.2 MAXIMÁLNĚ 2 mm³/ - TŘÍDA T - TŘÍDA ZÁTĚŽE 34/43 - SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ: 0,6 - TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ – klasifikace Bfl-s1 - DLE EN 13501-1 - TVOC PO 28 DNECH < 10µg/m³/ dle ISO 16000-6. - BEZ OBSAHU TĚŽKÝCH KOVŮ A FTALÁTŮ SPADAJÍCÍCH DO SKUPINY CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH). 	<ul style="list-style-type: none"> - KROČEJOVÝ ÚTLUM DLE EN ISO 717-2 JE 15 DB - REAKCE NA OHEŇ DLE EN 13 501-1 JE BFL – S1 - POVRCHOVÁ ÚPRAVA PUR PLUS ZVÝŠENÁ ODOLNOST VŮČI DEZINFEKČÍM - ODOLNOST VŮČI SKVRNÁM OD CHEMIKÁLIÍ DLE EN 423 JE VYNIKAJÍCÍ (TŘÍDA EXCELLENT) - NEJVYŠŠÍ HODNOTA ZBYTKOVÉHO OTLAKU DLE EN 433 JE ≤ 0,06 MM - ODOLNOST PROTI OPOTŘEBENÍ DLE EN 660-2: TŘÍDA T - PROTISKLUZNOST DLE EN 13845 (ANNEX C) JE TŘÍDA ECF - PROTISKLUZNOST DLE ČSN 744507 - SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ HODNOTA µ ≥ 0,6 - ROZMĚROVÁ STÁLOST (ROZTAŽNOST) DLE EN 434 JE ≤ 0,1% - KONSTRUKCE MATERIÁLU NEOBSAHUJE ŽÁDNÉ LÁTKY ZE SKUPINY FTALÁTŮ
NV11	<p><u>ZÁTĚŽOVÁ HYBRIDNÍ VINILOVÁ PODLAHA CHODBA - BARVA NCS 2030-B</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ODSŤÍN SVĚTLE MODRÁ - ZÁTĚŽOVÁ HYBRIDNÍ VINILOVÁ POVLAKOVÁ PODLAHA V ROLI O TL. 2 mm - RUBOVÁ VRSTVA Z RECYKLOVANÉHO VINYLU, VÝZTUHA ZE SKELNÉ SÍŤE, KALANDROVANÁ NÁŠLAPNÁ VRSTVA PROBARVENÁ V CELÉ TLOUŠŤCE TVOŘENÁ KUSY ČISTÉHO VINYLU BEZ PLNIV - UV TVRZENÁ POLYURETANOVÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA PROTECSOL NEVYŽADUJÍCÍ APLIKACI OCHRANNÝCH EMULZÍ - S PŘÍSADEU SANOSOL BRÁNÍCÍ ŠÍŘENÍ MIKROORGANIZMŮ - TL. NÁŠLAPNÉ VRSTVY MIN 1 mm - TŘÍDA ZÁTĚŽE 34/43 - SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ: 0,5 - KLUZNOST ZA MOKRA: R10 - TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ – klasifikace Bfl-s1 - DLE EN 13501-1 - TVOC PO 28 DNECH < 10µg/m³/ dle ISO 16000-6. - BEZ OBSAHU TĚŽKÝCH KOVŮ A FTALÁTŮ SPADAJÍCÍCH DO SKUPINY CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH). 	<p><u>ZÁTĚŽOVÁ HETEROGENNÍ VINILOVÁ PODLAHA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - HETEROGENNÍ ZÁTĚŽOVÝ VINYL S IONTY STŘÍBRÁ BEZ OBSAHU FTALÁTŮ - VYZTUŽENÍ DVOJITOU KOMPAKTNÍ VRSTVOU Z NETKANÉHO SKELNÉHO ROUNA - CELKOVÁ TLOUŠŤKA MATERIÁLU 2,25 mm - TLOUŠŤKA NÁŠLAPNÉ VRSTVY 0,90 mm - ŠÍŘKA ROLE 2m - TŘÍDA ZÁTĚŽE 34/42 - KROČEJOVÝ ÚTLUM DLE EN ISO 717-2 JE 15 DB - REAKCE NA OHEŇ DLE EN 13 501-1 JE BFL – S1 - POVRCHOVÁ ÚPRAVA PUR PLUS ZVÝŠENÁ ODOLNOST VŮČI DEZINFEKČNÍM PROSTŘEDKŮM - ODOLNOST VŮČI SKVRNÁM OD CHEMIKÁLIÍ DLE EN 423 JE VYNIKAJÍCÍ (TŘÍDA EXCELLENT) - NEJVYŠŠÍ HODNOTA ZBYTKOVÉHO OTLAKU DLE EN 433 JE 0,03 mm - ODOLNOST PROTI OPOTŘEBENÍ DLE EN 660-2: TŘÍDA T - PROTISKLUZNOST DLE EN 13845 (ANNEX C) JE TŘÍDA ECF - PROTISKLUZNOST DLE ČSN 744507 - SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ HODNOTA µ ≥ 0,6 - ROZMĚROVÁ STÁLOST (ROZTAŽNOST) DLE EN 434 JE ≤ 0,1% - KONSTRUKCE MATERIÁLU NEOBSAHUJE ŽÁDNÉ LÁTKY ZE SKUPINY FTALÁTŮ
NV13	<p><u>ANTISTATICKÉ HOMOGENNÍ PVC - BARVA NCS 3030-R90B</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ODSŤÍN STŘEDNĚ MODRÁ - ANTISTATICKÁ HOMOGENNÍ PVC PODLAHOVÁ KRYTINA V ROLI O TL. 2 mm - LASEREM TVRZENÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA EVERCARE, KTERÁ NEVYŽADUJE OCHRANNÉ EMULZE - ODOLNOST VŮČI DEZINFEKČÍM (VČETNĚ TĚCH NA BÁZI JÓDU) A ALKALICKÝM SAPONÁTŮM - HODNOTA ELEKTRICKÉHO ODPORU - 1.000.000-100.000.000 Ω 	<p><u>ANTISTATICKÉ HOMOGENNÍ PVC</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - HOMOGENNÍ ANTISTATICKÝ ZÁTĚŽOVÝ VINYL - TLOUŠŤKA MATERIÁLU 2,00 mm - TŘÍDA ZÁTĚŽE 34/43 - HODNOTA EL. ODPORU JE R ≤ 108 Ω - CELKOVÁ HMOTNOST 2950G/m² - ŠÍŘKA ROLE 2m - REAKCE NA OHEŇ DLE EN 13 501-1, TŘÍDA BFL – S1 - POVRCHOVÁ ÚPRAVA IQ PUR - ODOLNOST VŮČI SKVRNÁM - CHEMICKÁ ODOLNOST DLE EN 423 TŘÍDA VERY GOOD

	<ul style="list-style-type: none"> - HMOTNOST MAXIMÁLNĚ 3060 g/m³/ - SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ: 0,6 DLE ČSN 744507 - TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ – klasifikace Bfl-s1 - DLE EN 13501-1 - BEZ OBSAHU TĚŽKÝCH KOVŮ A FTALÁTŮ SPADAJÍCÍCH DO SKUPINY CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH). 	<ul style="list-style-type: none"> (VELMI DOBRÁ) - TYPICKÁ HODNOTA ZBYTKOVÉHO OTLAKU DLE EN 433 JE $\leq 0,02$ mm - OBSAH PLNIDEL DLE ISO 10581 - TŘÍDA I. - SPLŇUJE NORMU PRO ČISTÉ PROVOZY ASTM F24 F51 – TŘÍDA A - BIOLOGICKÁ ODOLNOST DLE ISO 846 PART C – NEPODPORUJE RŮST - PROTISKLUZNOST DLE DIN 51130 JE R9 - EMISE TĚKAVÝCH ORGANICKÝCH LÁTEK (TVOC) DLE EN ISO 16000 ZA 28 DNÍ $< 10 \mu\text{G}/\text{m}^3$
NV15	<p><u>ZÁTĚŽOVÁ HYBRIDNÍ VINÝLOVÁ PODLAHA CHODBA - BARVA NCS 2005-R80B</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ODSŤÍN STŘEDNĚ ŠEDÁ - ZÁTĚŽOVÁ HYBRIDNÍ VINÝLOVÁ POVLAKOVÁ PODLAHA V ROLI O TL. 2 mm - RUBOVÁ VRSTVA Z RECYKLOVANÉHO VINYLŮ, VÝZTUHA ZE SKELNÉ SÍTĚ, KALANDROVANÁ NÁŠLAPNÁ VRSTVA PROBARVENÁ V CELÉ TLOUŠŤCETVOŘENÁ KUSY ČISTÉHO VINYLŮ BEZ PLNIV - UV TVRZENÁ POLYURETANOVÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA PROTECSOL NEVYŽADUJÍCÍ APLIKACI OCHRANNÝCH EMULZÍ - S PŘÍSAĐOU SANOSOL BRÁNÍCÍ ŠÍŘENÍ MIKROORGANIZMŮ - TL. NÁŠLAPNÉ VRSTVY MIN 1 mm - TŘÍDA ZÁTĚŽE 34/43 - SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ: 0,5 - KLUZNOST ZA MOKRA: R10 - TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ – klasifikace Bfl-s1 - DLE EN 13501-1 - TVOC PO 28 DNECH $< 10\mu\text{g}/\text{m}^3$ dle ISO 16000-6. - BEZ OBSAHU TĚŽKÝCH KOVŮ A FTALÁTŮ SPADAJÍCÍCH DO SKUPINY CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH). 	<p><u>ZÁTĚŽOVÁ HETEROGENNÍ VINÝLOVÁ PODLAHA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - HETEROGENNÍ ZÁTĚŽOVÝ VINYL S IONTY STŘÍBRA BEZ OBSAHU FTALÁTŮ - VYZTUŽENÍ DVOJITOU KOMPAKTNÍ VRSTVOU Z NETKANÉHO SKELNÉHO ROUNA - CELKOVÁ TLOUŠŤKA MATERIÁLU 2,25 mm - TLOUŠŤKA NÁŠLAPNÉ VRSTVY 0,90 mm - ŠÍŘKA ROLE 2m - TŘÍDA ZÁTĚŽE 34/42 - KROČEJOVÝ ÚTLUM DLE EN ISO 717-2 JE 15 DB - REAKCE NA OHEŇ DLE EN 13 501-1 JE BFL – S1 - POVRCHOVÁ ÚPRAVA PUR PLUS ZVÝŠENÁ ODOLNOST VŮČI DEZINFEKČNÍM PROSTŘEDKŮM - ODOLNOST VŮČI SKVRNÁM OD CHEMIKÁLIÍ DLE EN 423 JE VYNIKAJÍCÍ (TŘÍDA EXCELLENT) - NEJVYŠŠÍ HODNOTA ZBYTKOVÉHO OTLAKU DLE EN 433 JE 0,03 mm - ODOLNOST PROTI OPOTŘEBENÍ DLE EN 660-2: TŘÍDA T - PROTISKLUZNOST DLE EN 13845 (ANNEX C) JE TŘÍDA ECF - PROTISKLUZNOST DLE ČSN 744507 - SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ HODNOTA $\mu \geq 0,6$ - ROZMĚROVÁ STÁLOST (ROZTAŽNOST) DLE EN 434 JE $\leq 0,1\%$ - KONSTRUKCE MATERIÁLU NEOBSAHUJE ŽÁDNÉ LÁTKY ZE SKUPINY FTALÁTŮ
NV16	<p><u>POLYURETANOVÁ STĚRKA - RAL 7047</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - DVOUKOMPONENTNÍ PRUŽNÁ BAREVNÁ POLYURETANOVÁ PRYSKYŘICE SE SAMONIVELAČNÍMI SCHOPNOSTMI BEZ ROZPOUŠTĚDEL V TL. 2 mm - TRVALÁ TEPLOTNÍ ODOLNOST DO HODNOTY +50°C - POVRCH HLADKÝ POLOLESK - POD NOSNOU VRSTVU NUTNO PROVÉST PENETRAČNÍ NÁTĚR - NOSNOU VRSTVU NUTNO OPATŘIT UZAVÍRACÍM NÁTĚREM - APLIKACE STĚRKY DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE 	/
NV17	<p><u>HOMOGENNÍ VINÝLOVÁ PODLAHA - BARVA NCS 1040-G50Y</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ODSŤÍN ŽLUTOZELENÁ - HOMOGENNÍ VINÝLOVÁ PODLAHA V ROLI O TL. 2 mm S 3D EFEKTEM S OBSAHEM GRANULÍ ČISTÉHO TRANSPARENTNÍHO VINYLŮ 	<p><u>HETEROGENNÍ ANTIBAKTERIÁLNÍ VINÝLOVÁ PODLAHA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - HETEROGENNÍ AKUSTICKÝ VINYL S IONTY STŘÍBRA BEZ OBSAHU FTALÁTŮ - VYZTUŽENÍ DVOJITOU KOMPAKTNÍ VRSTVOU Z NETKANÉHO SKELNÉHO ROUNA - CELKOVÁ TLOUŠŤKA MATERIÁLU 2,6 mm

	<ul style="list-style-type: none"> - LASEREM TVRZENÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA EVERCARE, KTERÁ NEVYŽADUJE OCHRANNÉ EMULZE - ODOLNOST VŮČI DEZINFEKČÍM (VČETNĚ TĚCH NA BÁZI JÓDU) - HMOTNOST: 2850 g/m²/ - HODNOTA OTĚRU DLE EN 660.2 MAXIMÁLNĚ 2 mm³/ - TŘÍDA T - TŘÍDA ZÁTĚŽE 34/43 - SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ: 0,6 - TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ – klasifikace Bfl-s1 - DLE EN 13501-1 - TVOC PO 28 DNECH < 10µg/m³/ dle ISO 16000-6. - BEZ OBSAHU TĚŽKÝCH KOVŮ A FTALÁTŮ SPADAJÍCÍCH DO SKUPINY CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH). 	<ul style="list-style-type: none"> - TLOUŠŤKA NÁŠLAPNÉ VRSTVY 0,7 mm - ŠÍŘKA ROLE 2M - TŘÍDA ZÁTĚŽE 34/42 - KROČEJOVÝ ÚTLUM DLE EN ISO 717-2 JE 15 DB - REAKCE NA OHEŇ DLE EN 13 501-1 JE BFL – S1 - POVRCHOVÁ ÚPRAVA PUR PLUS ZVÝŠENÁ ODOLNOST VŮČI DEZINFEKČÍM - ODOLNOST VŮČI SKVRNÁM OD CHEMIKÁLIÍ DLE EN 423 JE VYNIKAJÍCÍ (TŘÍDA EXCELLENT) - NEJVYŠŠÍ HODNOTA ZBYTKOVÉHO OTLAKU DLE EN 433 JE ≤ 0,06 MM - ODOLNOST PROTI OPOTŘEBENÍ DLE EN 660-2: TŘÍDA T - PROTISKLUZNOST DLE EN 13845 (ANNEX C) JE TŘÍDA ECF - PROTISKLUZNOST DLE ČSN 744507 - SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ HODNOTA µ ≥ 0,6 - ROZMĚROVÁ STÁLOST (ROZTAŽNOST) DLE EN 434 JE ≤ 0,1% - KONSTRUKCE MATERIÁLU NEOBSAHUJE ŽÁDNÉ LÁTKY ZE SKUPINY FTALÁTŮ
NV19	<p><u>ANTISTATICKÉ HOMOGENNÍ PVC - BARVA NCS 2030-G70Y</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ODSŤÍN SVĚTLE ZELENÁ - ANTISTATICKÁ HOMOGENNÍ PVC PODLAHOVÁ KRYTINA V ROLI O TL. 2 mm - LASEREM TVRZENÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA EVERCARE, KTERÁ NEVYŽADUJE OCHRANNÉ EMULZE - ODOLNOST VŮČI DEZINFEKČÍM (VČETNĚ TĚCH NA BÁZI JÓDU) A ALKALICKÝM SAPONÁTŮM - HODNOTA ELEKTRICKÉHO ODPORU - 1.000.000-100.000.000 Ω - HMOTNOST MAXIMÁLNĚ 3060 g/m³/ - SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ: 0,6 DLE ČSN 744507 - TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ – klasifikace Bfl-s1 - DLE EN 13501-1 - BEZ OBSAHU TĚŽKÝCH KOVŮ A FTALÁTŮ SPADAJÍCÍCH DO SKUPINY CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH) 	<p><u>ANTISTATICKÉ HOMOGENNÍ PVC</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - HOMOGENNÍ ANTISTATICKÝ ZÁTĚŽOVÝ VINYL - TLOUŠŤKA MATERIÁLU 2,00 mm - TŘÍDA ZÁTĚŽE 34/43 - HODNOTA EL. ODPORU JE R ≤ 108 Ω - CELKOVÁ HMOTNOST 2950G/m² - ŠÍŘKA ROLE 2m - REAKCE NA OHEŇ DLE EN 13 501-1, TŘÍDA BFL – S1 - POVRCHOVÁ ÚPRAVA IQ PUR - ODOLNOST VŮČI SKVRNÁM - CHEMICKÁ ODOLNOST DLE EN 423 TŘÍDA VERY GOOD (VELMI DOBRÁ) - TYPICKÁ HODNOTA ZBYTKOVÉHO OTLAKU DLE EN 433 JE ≤ 0,02 mm - OBSAH PLNIDEL DLE ISO 10581 - TŘÍDA I. - SPLŇUJE NORMU PRO ČISTÉ PROVOZY ASTM F24 F51 – TŘÍDA A - BIOLOGICKÁ ODOLNOST DLE ISO 846 PART C – NEPODPORUJE RŮST - PROTISKLUZNOST DLE DIN 51130 JE R9 - EMISE TĚKAVÝCH ORGANICKÝCH LÁTEK (TVOC) DLE EN ISO 16000 ZA 28 DNÍ < 10 µG/m³
NV20	<p><u>KOBEREC ZASEDACÍ MÍSTNOST</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ZÁTĚŽOVÉ KOBERCOVÉ ČTVERCE S NEPRAVIDELNÝM DEZÉNEM - CELKOVÁ TLOUŠŤKA: 8,4 mm - ROZMĚR: 457*457 mm - PODLOŽKA TVOŘENÁ 85% RECYKLÁTEM Z POLYURETANU - NÁŠLAPNÁ VRSTVY TVOŘENÁ SMYČKAMI VLÁKEN ZE 100% NYLONU TYPU 6.6. - BARVA TMAVĚ ŠEDÁ SE SVĚTLE ŠEDÝM ŽÍHÁNÍM SE ZELENÝMI LINIEMI V BARVĚ LIMETKA - TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ – klasifikace Cfl (s1) - DLE EN 13501-1 	/
NV21	<p><u>JEMNÁ ČISTÍCÍ ZÓNA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - KOBERCOVÁ ČISTÍCÍ ZÓNA Z POLYPROPYLENOVÝCH VLÁKEN - PRYŽOVÁ PODLOŽKA 	<p><u>KOBERCOVÁ ČISTÍCÍ ZÓNA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - KOBERCOVÁ ČISTÍCÍ ZÓNA V ROLÍCH SLOŽENA Z KOMBINACE TŘÍ TYPŮ VLÁKEN ZAJIŠŤUJÍCÍCH MAXIMÁLNÍ ZACHYCENÍ

	<ul style="list-style-type: none"> - CELKOVÁ TLOUŠŤKA: 9 mm - GRAMÁŽ VLÁKNA: min. 1600 g/m2/ - CELKOVÁ HMOTNOST: 3000 g/m2/ - DODÁVÁNO V ROLÍCH - 15*2 m - BARVA STŘEDNĚ ŠEDÁ 	<p>NEČISTOT, SEŠKRÁBÁNÍ NEČISTOT A ABSORPCE VLHKOSTI Z OBUVI</p> <ul style="list-style-type: none"> - KONSTRUKCE MATERIÁLU VPICHOVANÉ STŘÍŽENÉ VLÁKNO - VLÁKNO 100% POLYAMIDE EKOLOGICKÉ RECYKLOVANÉ VLÁKNO - CELKOVÁ TLOUŠŤKA MATERIÁLU CCA 9 mm - DÉLKA VLÁKNA CCA 7 mm - HUSTOTA VLÁKNA CCA 0,105 gram/cm2 - CELKOVÁ HMOTNOST CCA 3400 g/m2 - HMOTNOST VLÁKNA CCA CCA 920 g/m2 - POČET VPICHŮ 58000 /m2 - ZADNÍ STRANA MATERIÁL VINYL - ŠÍŘKA ROLE 105cm, 155cm, 205 cm - REAKCE NA OHEŇ DLE EN 13 501-1 JE BFL – S1 - TŘÍDA ZÁTĚŽE DLE EN 1307 JE 33 – TĚŽKÁ KOMERČNÍ ZÁTĚŽ - ROZSAH POUŽITÍ AŽ DO TŘÍDY 34 – VELMI TĚŽKÁ KOMERČNÍ ZÁTĚŽ - VE SLOŽENÍ MATERIÁLU NEJSOU OBSAŽENY ŽÁDNÉ LÁTKY ZE SKUPINY FTALÁTŮ - ČISTÍCÍ ZÓNA MUSÍ BÝT LEPENA K PODKLADU VHODNÝM LEPIDLEM
NV22	<p><u>HRUBÁ ČISTÍCÍ ZÓNA - VNITŘNÍ ROHOŽ V HLINÍKOVÉM RÁMU</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ROHOŽKA VYROBENÁ Z TEXTILNÍHO MATERIÁLU A POLYPROPYLENU PRO TĚŽKÝ PROVOZ - OBA MATERIÁLY JSOU VLOŽENY V PRUZÍCH MEZI HLINÍKOVÉ PROFILY JAKO BARIÉRA PROTI PRACHU A NEČISTOTÁM V INTERIÉRU - PRUHY JSOU SPOJENY LANKEM Z GALVANIZOVANÉ OCELI A UPEVNĚNY POZINKOVANÝMI ŠROUBY A VRUTY - GUMOVÉ VLOŽKY JSOU OD SEBE ODDĚLENY 4-6 mm MEZI KAŽDÝM ODDÍLEM - RUBOVÁ STRANA HLINÍKOVÝCH PROFILŮ JE OPATŘENY PRYŽOVÝMI PROTISKLUZOVÝMI PÁSY REDUKUJÍCÍ HLUK PROVOZU - CELKOVÁ VÝŠKA JE 17 mm 	<p><u>VNITŘNÍ ČISTÍCÍ ZÓNA Z HLINÍKOVÝCH PROFILŮ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ZAPUŠTĚNÁ VSTUPNÍ ČISTÍCÍ ROHOŽ S MOŽNOSTÍ SROLOVÁNÍ SLOŽENÁ Z HLINÍKOVÝCH LAMEL – ČISTÍCÍ VLOŽKY VLÁKNO 100% POLYAMID - UKOTVENÍ ČISTÍCÍ VLOŽKY V LAMELÁCH ROHOŽE JE MECHANICKÉ (NE LEPENÉ) - SPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH LAMEL JE POMOCÍ NEREZOVÉHO LANKA POTAŽENÉHO BUŽÍRKOU - TLOUŠŤKA HLINÍKU 1,0 mm - CELKOVÁ VÝŠKA ROHOŽE 22 mm - ŠÍŘKA LAMEL V ROHOŽI 50 mm - SPODNÍ STRANA ROHOŽE OŠETŘENA PĚNOVOU PODLOŽKOU - ROHOŽ VLOŽENÁ DO RÁMU Z NEREZ OCELI - PROTISKLUZNOST DLE DIN 51130 – R11 - REAKCE NA OHEŇ – TŘÍDA BFL-S1 - KONSTRUKČNÍ VÝŠKA RÁMU 25 mm - HMOTNOST 10,6 kg/m2 - MÍRNÁ ZÁTĚŽ AŽ 2100 kg/100cm2
NV23	<p><u>HOMOGENNÍ VINÝLOVÁ PODLAHA - BARVA NCS 1030-B30G</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ODSŤÍN TYRKYSOVĚ MODRÁ - HOMOGENNÍ VINÝLOVÁ PODLAHA V ROLI O TL. 2 mm S 3D EFEKTEM S OBSAHEM GRANULÍ ČISTÉHO TRANSPARENTNÍHO VINYL - LASEREM TVRZENÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA EVERCARE, KTERÁ NEVYŽADUJE OCHRANNÉ EMULZE - ODOLNOST VŮČI DEZINFEKČÍM (VČETNĚ TĚCH NA BÁZI JÓDU) - HMOTNOST: 2850 g/m2/ - HODNOTA OTĚRU DLE EN 660.2 MAXIMÁLNĚ 2 mm3/ - TŘÍDA T - TŘÍDA ZÁTĚŽE 34/43 - SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ: 0,6 - TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ – klasifikace Bfl-s1 - DLE EN 13501-1 	<p><u>HETEROGENNÍ ANTIBAKTERIÁLNÍ VINÝLOVÁ PODLAHA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - HETEROGENNÍ AKUSTICKÝ VINYL S IONTY STŘÍBRÁ BEZ OBSAHU FTALÁTŮ - VYZTUŽENÍ DVOJITOU KOMPAKTNÍ VRSTVOU Z NETKANÉHO SKELNÉHO ROUNA - CELKOVÁ TLOUŠŤKA MATERIÁLU 2,6 mm - TLOUŠŤKA NÁŠLAPNÉ VRSTVY 0,7 mm - ŠÍŘKA ROLE 2M - TŘÍDA ZÁTĚŽE 34/42 - KROČEJOVÝ ÚTLUM DLE EN ISO 717-2 JE 15 DB - REAKCE NA OHEŇ DLE EN 13 501-1 JE BFL – S1 - POVRCHOVÁ ÚPRAVA PUR PLUS ZVÝŠENÁ ODOLNOST VŮČI DEZINFEKČÍM - ODOLNOST VŮČI SKVRNÁM OD CHEMIKÁLIÍ DLE EN 423 JE VYNIKAJÍCÍ (TŘÍDA EXCELLENT) - NEJVYŠŠÍ HODNOTA ZBYTKOVÉHO OTLAKU DLE EN 433 JE ≤ 0,06 MM

	<ul style="list-style-type: none"> - TVOC PO 28 DNECH < 10µg/m3/ dle ISO 16000-6. - BEZ OBSAHU TĚŽKÝCH KOVŮ A FTALÁTŮ SPADAJÍCÍCH DO SKUPINY CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH). 	<ul style="list-style-type: none"> - ODOLNOST PROTI OPOTŘEBENÍ DLE EN 660-2: TŘÍDA T - PROTISKLUZNOST DLE EN 13845 (ANNEX C) JE TŘÍDA ECF - PROTISKLUZNOST DLE ČSN 744507 - SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ HODNOTA $\mu \geq 0,6$ - ROZMĚROVÁ STÁLOST (ROZTAŽNOST) DLE EN 434 JE $\leq 0,1\%$ - KONSTRUKCE MATERIÁLU NEOBSAHUJE ŽÁDNÉ LÁTKY ZE SKUPINY FTALÁTŮ
NV24	<p><u>ELEKTROSTATICKY VODIVÉ HOMOGENNÍ PVC - BARVA NCS 1502-B</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ODSŤÍN SVĚTLE ŠEDÁ - ELEKTROSTATICKY VODIVÁ HOMOGENNÍ PVC PODLAHOVÁ KRYTINA V ROLI - TL. 2 mm - LASEREM TVRZENÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA EVERCARE, KTERÁ NEVYŽADUJE OCHRANNÉ EMULZE - ODOLNOST VŮČI DEZINFEKČÍM (VČETNĚ TĚCH NA BÁZI JÓDU) A ALKALICKÝM SAPONÁTŮM - HODNOTA ELEKTRICKÉHO ODPORU - 50.000-1.000.000 Ω - HMOTNOST MAXIMÁLNĚ 3060 g/m3/ - SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ: 0,6 DLE ČSN 744507 - TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ – klasifikace Bfl-s1 - DLE EN 13501-1 - BEZ OBSAHU TĚŽKÝCH KOVŮ A FTALÁTŮ SPADAJÍCÍCH DO SKUPINY CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH) 	<p><u>EL. VODIVÉ HOMOGENNÍ PVC</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - HOMOGENNÍ EL. VODIVÝ ZÁTĚŽOVÝ VINYL - TLOUŠŤKA MATERIÁLU 2,00 mm - TŘÍDA ZÁTĚŽE 34/43 - HODNOTA EL. ODPORU JE $5 \times 10^4 \leq R \leq 10^6 \Omega$ - CELKOVÁ HMOTNOST 2950 g/m² - ŠÍŘKA ROLE 2m - REAKCE NA OHEŇ DLE EN 13 501-1, TŘÍDA BFL – S1 - POVRCHOVÁ ÚPRAVA IQ PUR - ODOLNOST VŮČI SKVRNÁM - CHEMICKÁ ODOLNOST DLE EN 423 TŘÍDA VERY GOOD (VELMI DOBRÁ) - TYPICKÁ HODNOTA ZBYTKOVÉHO OTLAKU DLE EN 433 JE $\leq 0,02$ mm - OBSAH PLNIDEL DLE ISO 10581 - TŘÍDA I. - SPLŇUJE NORMU PRO ČISTÉ PROVOZY ASTM F24 F51 – TŘÍDA A - BIOLOGICKÁ ODOLNOST DLE ISO 846 PART C – NEPODPORUJE RŮST - PROTISKLUZNOST DLE DIN 51130 JE R9 - EMISE TĚKAVÝCH ORGANICKÝCH LÁTEK (TVOC) DLE EN ISO 16000 ZA 28 DNÍ < 10 µg/m³
NV25	<p><u>ANTISTATICKÉ HOMOGENNÍ PVC - BARVA NCS 2005-R80B</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ODSŤÍN SVĚTLE ŠEDÁ - ANTISTATICKÁ HOMOGENNÍ PVC PODLAHOVÁ KRYTINA V ROLI O TL. 2 mm - LASEREM TVRZENÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA EVERCARE, KTERÁ NEVYŽADUJE OCHRANNÉ EMULZE - ODOLNOST VŮČI DEZINFEKČÍM (VČETNĚ TĚCH NA BÁZI JÓDU) A ALKALICKÝM SAPONÁTŮM - HODNOTA ELEKTRICKÉHO ODPORU - 1.000.000-100.000.000 Ω - HMOTNOST MAXIMÁLNĚ 3060 g/m3/ - SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ: 0,6 DLE ČSN 744507 - TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ – klasifikace Bfl-s1 - DLE EN 13501-1 - BEZ OBSAHU TĚŽKÝCH KOVŮ A FTALÁTŮ SPADAJÍCÍCH DO SKUPINY CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH). 	<p><u>ANTISTATICKÉ HOMOGENNÍ PVC</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - HOMOGENNÍ ANTISTATICKÝ ZÁTĚŽOVÝ VINYL - TLOUŠŤKA MATERIÁLU 2,00 mm - TŘÍDA ZÁTĚŽE 34/43 - HODNOTA EL. ODPORU JE $R \leq 10^8 \Omega$ - CELKOVÁ HMOTNOST 2950G/m² - ŠÍŘKA ROLE 2m - REAKCE NA OHEŇ DLE EN 13 501-1, TŘÍDA BFL – S1 - POVRCHOVÁ ÚPRAVA IQ PUR - ODOLNOST VŮČI SKVRNÁM - CHEMICKÁ ODOLNOST DLE EN 423 TŘÍDA VERY GOOD (VELMI DOBRÁ) - TYPICKÁ HODNOTA ZBYTKOVÉHO OTLAKU DLE EN 433 JE $\leq 0,02$ mm - OBSAH PLNIDEL DLE ISO 10581 - TŘÍDA I. - SPLŇUJE NORMU PRO ČISTÉ PROVOZY ASTM F24 F51 – TŘÍDA A - BIOLOGICKÁ ODOLNOST DLE ISO 846 PART C – NEPODPORUJE RŮST - PROTISKLUZNOST DLE DIN 51130 JE R9 - EMISE TĚKAVÝCH ORGANICKÝCH LÁTEK (TVOC) DLE EN ISO 16000 ZA 28 DNÍ < 10 µg/m³
NV26	<p><u>EPOXIDOVÁ STĚRKA PROTISKLUZOVÁ - RAL 7047</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - DVOUKOMPONENTNÍ SAMONIVELAČNÍ EPOXIDOVÁ STĚRKA BEZ ROZPOUŠTĚDEL - TL. 1,5-3 mm - VÝPLŇ KŘEMIČITÝM PÍSKEM ZRNITOSTI 0,1- 	/

	0,3 mm - PEVNOST V TLAKU CCA 50N/mm ² / - ODOLNOST V ODĚRU - 41 mg (CS 10/1000/1000) - TRVALÁ TEPLOTNÍ ODOLNOST DO HODNOTY +50°C - POVRCH PROTISKLUZ - POD NÁŠLAPNOU VRSTVU NUTNO PROVÉST PENETRAČNÍ NÁTĚR - TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ – klasifikace Bfl-s1 - DLE EN 13501-1 - MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY ČSN EN ISO 14644-1 Čisté prostory – třída 5 a třída A - APLIKACE STĚRKY DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE	
NV27	<u>EPOXIDOVÁ STĚRKA ANTISTATICKÁ - RAL 7047</u> - DVOUKOMPONENTNÍ EPOXIDOVÁ BAREVNÁ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA BEZ ROZPOUŠTĚDEL, ELEKTROSTATICKY VODIVÁ S NÍZKÝMI EMISEMI V TL. 1,5 mm - TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ – klasifikace Bfl-s1 - DLE EN 13501-1 - ZEMNÍ SVODNÝ ODPOR: RG < 109/ Ω (SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ SMĚRNICE ATEX 137) - SKLADBA STĚRKY MUSÍ BÝT: PENETRACE, SYSTÉM ZEMNÍČÍCH BODŮ, VODIVÁ PENETRACE, VODIVÁ NOSNÁ VRSTVA - POVRCH HLADKÝ POLOLESK - SYSTÉM ZEMNÍČÍCH BODŮ SOUČÁSTÍ SYSTÉMOVÉHO ŘEŠENÍ STĚRKY - MINIMÁLNÍ POČET ZEMNÍČÍCH BODŮ V MÍSTNOSTI JE 2 KS. - APLIKACE STĚRKY DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE	/

2. POVRCHOVÉ ÚPRAVY STĚN

V hygienickém zázemí a v dalších místnostech, dle požadavku investora a jednotlivých profesí, je navržen jako povrchová úprava keramický obklad. Obklad bude navazovat na vinylový sokl. Obkladačky jsou navrženy ve formátu 20*40 cm a budou kladeny horizontálně. Povrch obkladaček bude glazovaný v matném designu. Základní barvou je barva bílá. Bílá barva obkladu je dále doplněna barvou obkladu v navržené barevnosti daného podlaží. Výška obkladu bude provedena až po podhled nebo dle požadavku stavební části dokumentace. Obklady budou spárovány bílou cementovou spárovací hmotou.

Ostatní povrchy jsou navrženy jako malby. Do technických místností je navržena interiérová disperzní paropropustná malba. Tato malba je vhodná do nenáročných provozů s průměrnou vlhkostí. Ve společných prostorách jako jsou chodby, schodiště, čekárny a podobně je navržena interiérová disperzní omyvatelná barva, která je vhodná do zdravotnických provozů. Do medicínských prostor, kde se předpokládá časté omývání povrchů stěn, je navržena latexová malba pro univerzální použití. Všechny malby jsou matného vzhledu s jemnou zrnitostí. Malby se budou nanášet vždy ve 2 vrstvách. Podrobnosti ohledně jednotlivých navržených maleb a jejich rozmístění viz výkresy úprav povrchů stěn.

3. OCHRANNÉ PRVKY STĚN

Základními ochrannými prvky jsou obkladový PVC panel a rohovníky. Jako doplněk je pak použito madlo.

Madlo je navrženo v ergonomickém tvaru. Hlavní nosná část je tvořena hliníkovým profilem, který je potažen hladkým PVC bez textury. Nosný profil je bodově kotven do konstrukce stěny

šroubováním po vzdálenostech max. 1 m. Prvky madla se snadno spojují, a proto je možné vytvořit souvislou linii například přes roh. Madlo je umístěno ve výšce 900 mm nad podlahou. Madlo slouží jako pomocná podpěra pro pacienty a je umístěno v prostorách hlavních komunikačních prostor a čekáren, kde je předpokládán pohyb pacientů.

Nároží stěn a sloupů jsou v exponovaných prostorách kryté rohovým nárožím neboli rohovníkem. Rohovník jde vždy od PVC soklu po stropní konstrukci, tedy přes celou výšku místností. Skládá se z nosné části hliníkového profilu, který je kotvený k nosnému prvku. Krycí profil z hladkého PVC je pomocí krajních drážek zacvaknut k hliníkovému nosnému profilu. Rohovník slouží k ochraně rohu konstrukce a svým zaobleným tvarem slouží rovněž jako prevence bezpečnosti.

Největší zastoupení mezi ochrannými prvky má PVC ochranný panel tl. 2mm. Tento panel je díky své tloušťce ideální pro použití do komunikačních prostor a vytížených prostor provozu, protože výrazně nevyčnívá do prostoru. Panel je rovněž navržen s odolností vůči nárazu. Panel je vyráběn v tabulích, ze kterých jsou pak řezány jednotlivé pásy. Spoj panelů je svařováním. Ochranný prvek je k podkladu lepen akrylovým lepidlem dle doporučení výrobce. V objektu je nevrženo několik designů, které se liší dle umístění a provozu. Na chodbách pro personál jsou navrženy 2 pásy po 300 mm s tím, že horní hrana je ve výšce 1200 mm, jako ochrana před nárazy vozíků a podobně. V prostorách pro pacienty, kde je předpokládáno umístění pohyblivého nábytku (židle a podobně) jsou navrženy 2 pásy (případně pás a madlo), v šířce 200 a 300 mm. Horní hrana se nachází ve výšce 900 mm nad podlahou. Další ochranné panely jsou nevrženy v medicínských provozech, kde je předpokládáno umístění lehátek. První pás je umístěn vždy nad vinylovým soklem.

Panely budou rovněž použity jako okopový panel na neskleněná dveřní křídla a jako ochrana v okolí kliky. Okopový panel bude umístěn v hygienických zázemích, šatnách a kabinách nebo boxech přístupných veřejnosti vždy na obě strany křídla. U ostatních místností bude okopový panel umístěn na straně z chodby, kde se nachází na stěnách ochranné panely. Ochrana v místě kliky bude umístěna na všech neskleněných křídlech na obou stranách křídla. Lepení je akrylovým lepidlem. Poloha a velikost ochranných prvků je vyznačena ve výkresech.

Podrobnosti ohledně rozmístění ochranných prvků, jejich barevnosti a členění jsou zakresleny ve výkresech ochranných prvků stěn.

4. VYBAVENÍ INTERIÉRU

V této části se jedná o vybavení interiéru nemedicínských prostor budovy. Jedná se především o prostory pro personál jako denní místnosti, šatny, pracovny, lékařské pokoje a podobně. Dále se jedná o vybavení hygienického zázemí (mimo sanitu a koncové prvky ZTI) a o vybavení prostor pro pacienty. Vybavení je navrženo tak, aby byl dodržen celkový koncept návrhu interiéru v celém objektu. Jedná se o moderní prvky s minimalistickým designem a sjednocenou barevností. Základními barvami je bílá, šedá, světlé odstíny dřeva jako akát a zelená. Šatní skříňky korespondují s barevností podlaží.

Podrobný popis všech navržených prvků včetně jejich počtů je zpracován v dokumentu Seznam vybavení interiéru. Rozmístění jednotlivých prvků v jednotlivých podlažích je vyznačeno ve výkresech Vybavení interiéru.

V Ostravě 16.3.2017

Ing.arch. Pavla Olšáková