


D.10.1.18 **TABULKA SKLADEB**

PROJEKTANT ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ

	Autor projektu :	Helika a.s.	Vedoucí projektant	Ing. Kateřina Fibikarová	
	Zodpovědný projektant		Vypracoval		
	Kraj : Královéhradecký	M.Ú. : Náchod	Investor : Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245		Rezidence Šatlava Dlouhá 101-103 Hradec Králové 777 550 375
	Akce : MODERNIZACE A DOSTAVBA OBLASTNÍ NEMOCNICE NÁCHOD, a.s. - I. ETAPA <i>SO 10 - OBJEKT J</i>			Formát : xA4	
				Datum :	
	Název : TABULKA SKLADEB			Č.zak.: J-2014-08-27	Stupeň PD : DPS
				Číslo výkresu : D.10.1.18	Měřítko : 1:--

SPECIFIKACE PODHLEDŮ	
Ozn.	Název skladby
C 01	Podhled stropu - technické chodby, schodiště 1200x600mm
	Minerální rastrový podhled do průmyslových prostor
	- rastr 1200x600mm
	- viditelná zapuštěná konstrukce rastru z pozinkované oceli
	- tl. desky 20mm
	- obvodová lišta dle systému + klip k dořezávaným panelům
	- povrch hladký, barva bílá, viditelné profily bílé
C 02	SDK podhled stropu ve funkci požárního předělu - CHUC s požární odolností EI 60 DP1 a↔b
	Sádkartonový podhled s oboustrannou požární odolností EI60DP1
	- dvojité rošty z CD, UD profilů zavěšené na systémové závěsy Nonius
	- SDK desky RF 2x12,5 mm (požární odolnost EI 60 DP1 a↔b)
	- vložená minerální izolace tl. 2x40mm o minimální objemové hmotnosti 40kg/m ³
	- povrch hladký, základní malba bílá
	- v podhledu provedeny SDK niky (protipožární kryty) svítidel - provedení ve stejné skladbě jako konstrukce podhledu s danou požární odolností
	- svislé napojení u výlezů ve 3.NP a výškové odkočení pro instalaci vzduchové clony provedeno ve stejné skladbě jako konstrukce podhledu s danou požární odolností

Ozn.	Název skladby
C 03	Podhled stropu - <i>archiv, strojovny 1200x600mm</i>
	Minerální rastrový podhled akustický
	- rastr 1200x600mm
	- bez rastru, kotveno šrouby s talířovými podložkami do stropní desky
	- tl. desky 100mm
	- povrch hladký, barva bílá, viditelné profily bílé
C 04	Podhled stropu - <i>sklady technické, vozíky 1200x600mm</i>
	Minerální rastrový podhled akustický
	- rastr 1200x600mm
	- viditelná konstrukce rastru z pozinkované oceli
	- tl. desky 15mm
	- obvodová stínová lišta dle systému
	- povrch hladký, barva bílá, viditelné profily bílé
C 05	Podhled stropu - <i>chodby zdravotnické, vyšetřovny, přípravný 1200x600mm</i>
	Minerální rastrový podhled akustický
	- rastr 1200x600mm
	- polozapuštěná konstrukce rastru z pozinkované oceli
	- tl. desky 15mm
	- obvodová lišta dle systému, viditelná spára zatmelena
	- povrch hladký, barva bílá, viditelné profily bílé
C 06	Podhled stropu - <i>WC a předsíně WC, šatny, sklady zdravotnické, filtry 600x600mm</i>
	Minerální rastrový podhled akustický
	- rastr 600x600mm
	- viditelná konstrukce rastru z pozinkované oceli
	- tl. desky 15mm
	- obvodová lišta dle systému
	- povrch hladký, barva bílá, viditelné profily bílé

Ozn.	Název skladby
C 07	Podhled stropu - kanceláře, pracovní lékařů, odpočinkové místnosti zaměstnanců, odpočinkové místnosti pacientů a jídelny, seminární místnosti 1200x600mm
	Minerální rastrový podhled akustický
	- rastr 1200x600 mm
	- polozapuštěná konstrukce rastru z pozinkované oceli
	- tl. desky 40mm
	- obvodový viditelný lemovací L profil dle systému
	- povrch hladký, barva bílá, viditelné profily bílé
C 08	Podhled stropu - kancelář ředitele, kancelář náměstka, sekretariát, hala návštěvy, pracovní primářů 1200x600mm
	Minerální rastrový podhled akustický
	- rastr 1200x600 mm
	- neviditelná konstrukce rastru z pozinkované oceli
	- tl. desky 40mm
	- obvodový viditelný lemovací L profil dle systému
	- povrch hladký, barva bílá, viditelné profily bílé
C 09	Podhled stropu - zákrokový sál, umývárna lékařů, sprchy, čistící a dezinfekční místnosti, lázně klysmá, hygienická zázemí 600x600 mm
	Minerální rastrový podhled akustický, prostory s nízkou úrovní prachových částic, čištění za mokra dezinfekcí
	- rastr 600x600 mm
	- viditelná konstrukce rastru z nerezové oceli
	- tl. desky 20mm
	- obvodová lišta dle systému, viditelná spára zatmelena
	- povrch hladký, barva bílá, viditelné profily bílé
C 10	Podhled stropu - vyšetřovny zobrazovacích metod 1200x600 mm
	Minerální rastrový podhled akustický, prostory s nízkou úrovní prachových částic, čištění za mokra dezinfekcí
	- rastr 1200x600 mm
	- viditelná konstrukce rastru z nerezové oceli
	- tl. desky 20mm
	- obvodová lišta dle systému, viditelná spára zatmelena
	- povrch hladký, barva bílá, viditelné profily bílé
C 11	Podhled stropu - pokoje lůžkové, pokoje ARO, JIP 600x600mm
	Minerální rastrový podhled akustický
	- rastr 1200x600mm
	- polozapuštěná konstrukce rastru z pozinkované oceli
	- tl. desky 15mm
	- obvodová lišta dle systému, viditelná spára zatmelena
	- povrch hladký, barva bílá, viditelné profily bílé

Ozn.	Název skladby
C 12	Podhled stropu - technické místnosti 1200x600mm
	Minerální rastrový podhled akustický
	- rastr 1200x600mm
	- viditelná konstrukce rastru z pozinkované oceli
	- tl. desky 50mm
	- povrch hladký, barva bílá, viditelné profily bílé
C 13	SDK podhled stropu ve funkci požárního předělu - CHUC s požární odolností EI 45 DP1 a↔b
	Sádrokartonový podhled s oboustrannou požární odolností EI45DP1
	- dvojité rošt z CD, UD profilů zavěšen na systémové závěsy Nonius
	- SDK desky RF 2x12,5 mm (požární odolnost EI 45 DP1 a↔b)
	- vložená minerální izolace tl. 1x60mm o minimální objemové hmotnosti 40kg/m ³
	- povrch hladký, základní malba bílá
	- v podhledu provedeny SDK niky (protipožární kryty) svítidel - provedení ve stejné skladbě jako konstrukce podhledu s danou požární odolností
	- pro osazení přisazených svítidel nutno osadit pomocné U profily !!!!!

SPECIFIKACE FABIONŮ	
Ozn.	Název skladby
P1	Stěrka - vytažení na svislou konstrukci
	- vytažení na svislou konstrukci do výšky 100mm
P2	Sokl běžný, radius 20mm
	- fabion vytvořený pomocí podložky z tvarovacího profilu (extrudované PVC 20x20mm, radius 20mm), rohy vyztuženy podkladním profilem
	- systémová dodávka
P3	Sokl koutový
	- fabion vytvořený pomocí podložky z tvarovacího profilu (extrudované PVC, radius 38mm) rohy vyztuženy podkladním profilem
	- systémová dodávka
P4	Sokl - kobercová lišta
	- kobercová lišta v.55mm, šířka 10mm
	- se samolepící páskou pro vložení sametového vinylu
	- systémová dodávka

SPECIFIKACE MALEB	
Ozn.	Název skladby
M1	Transparentní bezprašný nátěr
	- vodopropustný nátěr s hydrofobními vlastnostmi zabraňující vzniku výkvětů
	- systémové provedení dle výrobce (počet vrstev, časový odstup)
	- nutno aplikovat na vysparavený a čistý podklad
M2	Uzavírací nátěr pro vnitřní použití
	- vodou ředitelný, paropropustný, otěruvzdorný
	- systémové provedení dle výrobce (počet vrstev, časový odstup)
	- nutno aplikovat na vysparavený a čistý podklad

Ozn.	Název skladby
M3	Antibakteriální nátěr
	- vodou ředitelný, disperzní nátěr vhodný do zdravotnictví
	- omyvatelný, chemicky stálý
	- dle DIN 53778
M4	Malba vnitřní běžná
	- paropropustný, otěruvzdorný nátěr v min. počtu 2 vrstev
	- možnost použití na různé typy podkladních materiálů
	- nutno aplikovat na vysparavený a čistý podklad
	- systémové provedení dle výrobce (počet vrstev, časový odstup)

SPECIFIKACE OBKLADŮ	
Ozn.	Název skladby
T1	Akustický obklad
	- akustický panel tl.100mm, demontovatelný
	- jádro panelu ze skelného rouna
	- instalace do viditelného roštu, viditelný povrch ze skelné tkaniny, vč. zadní strany
	- systémové provedení dle výrobce
T2	Keramický obklad - za linkou, umyvadly, v. 1500mm
	- formát a barevné provedení dle PD interiéru, rozměr nutno koordinovat s dodavatelem SDK konstrukcí
	- systémová doávka (ukončovací lišty, lepící tmel, hydrofobní spárovací hmota)
	- vč. hydroizolační stěrky a penetrace podkladu
T3	Keramický obklad - na výšku místnosti
	- formát a barevné provedení dle PD interiéru, rozměr nutno koordinovat s dodavatelem SDK konstrukcí
	- systémová doávka (ukončovací lišty, lepící tmel, hydrofobní spárovací hmota)
	- vč. hydroizolační stěrky a penetrace podkladu
T4	Obklad - laminátová deska - lůžkové pokoje, v.1500mm
	- interiérová deska HPL laminát, rozměry a dekor dle PD interiéru
	- hrany opatřeny ABS
	- nutná odolnost vůči běžným dezinfekcím
T5	Obklad - PVC pás - chodby s pohybem pacienta, lůžka
	- PVC pás ve výšce 700-900mm v závislosti na provedení lůžka
	- reakce na oheň B s2 d1 - v CHÚC nehořlavé provedení
	- nutná odolnost vůči běžným dezinfekcím
T6	Požární obklad - spisovna
	- polyfunkční systém lepených obkladů na ZB konstrukce na bázi desek z minerální plsti tl.20mm (směs čediče, vysokopecní strusky a diabasu)
	- kotveno trvale pružným, disperzním, žáruvzdorným tmelem a kovovými spojovacími prvky
	- bez obsahu azbestových vláken a halogenderivátů

SPECIFIKACE OMÍTEK	
Ozn.	Název skladby
O1	Omítka vnitřní vápenocementová, štuková hladká - zděné konstrukce
	- strojní provedení v tl.10mm
	- vyhlazení pro porovnění výmalby
	- vč. rohových omítníků, vč. podkladních vrstev
	- přechody různých podkladních materiálů je nutno přebandážovat skelnou tkaninou, přesah min. 100mm
	- podléhá ČSN 732582, 732580, 732580
O2	Omítka vnitřní vápenocementová, jádrová - zděné konstrukce pod keramický obklad
	- strojní provedení v tl.10mm
	- přechody různých podkladních materiálů je nutno přebandážovat skelnou tkaninou, přesah min. 100mm

Ozn.	Název skladby
O3	Stěrka vnitřní cementová - betonové konstrukce, SDK konstrukce pod obklad - jemnozrnná, vyhlazená stěrka

O4	Stěrka SDK - sádrokartonové konstrukce - pro tmelení a vyhlazení spár mezi deskami SDK - tmel na bázi sádry - po obvodu konstrukcí zatmelit akrylátovým tmelem - vč. zpevňující pásy, dle dodavatele systému
----	---

O5	Penetrační nátěr - pro zajištění bezprašnosti, - vodou ředitelný nátěr, paropropustný - pro zajištění bezprašnosti
----	---

SKLADBY HRUBÝCH PODLAH

F1	Hrubá podlaha na terénu - samonivelační potěr - sěrka (zatížení do 3,5kN/m2)	
	skladba čistě podlahy	3 mm
	anhydritový samonivelační potěr na bázi síranu vápenatého	67 mm
	- pevnostní třída min. CA-C30-F5	
	- vč.dilatací dle předpisu výrobce	
	- vrstva v celé tl. oddilatoána od stěny vložéním vrstvy např. MIRELON tl.15mm	
	separační fólie PE s přesahem a slepením	-
	tepelná izolace z desek (např. EPS 150S)	80 mm
	- stlačitelnost do 3mm	
	- $\lambda_D = \text{min. } 0,035(\text{W.m-1K-1})$	
	celková tloušťka konstrukce	150 mm
F2	Hrubá podlaha na terénu - drátkobeton (zatížení do 5,0kN/m2)	
	skladba čistě podlahy	3,0 mm
	hlazený drátkobeton	147 mm
	- součástí podlahové vrstvy jsou veškeré penetrace, brokování, broušení a jiné úpravy podkladu	
	- třída betonu C20/25, množství drátků 25 kg/m3	
	- vč.dilatací dle předpisu výrobce	
	- vrstva v celé tl. oddilatoána od stěny vložéním vrstvy např. MIRELON tl.15mm	
	- spára vyplněna těsnícím provazcem a PU tmelem do fabionu	
	separační fólie PE	-
	celková tloušťka konstrukce	150 mm
	<i>Součástí podlahy strojovny chlazení a výměníkové stanice budou podlahové sokly v. 100mm, které budou vytuženy dle ST - předpokládá se síť KARI s oky 150/150, Ø 8 při obou lících - může se měnit v závislosti na zatížení od jednotlivých komponentů ÚT</i>	
F3	Hrubá podlaha na terénu - drátkobeton bez plošných spádů (zatížení do 5,0kN/m2)	
	skladba čistě podlahy	1,0 mm
	hlazený drátkobeton	149 mm
	- součástí podlahové vrstvy jsou veškeré penetrace, brokování, broušení a jiné úpravy podkladu	
	- třída betonu C20/25, množství drátků 25 kg/m3	
	- podlaha bez plošných spádů – podlahové guly sniženy o cca 1,5 - 2cm s mírným spádem v zóně cca 1,5m kolem vpusti – 1%	
	- vč.dilatací dle předpisu výrobce	
	- vrstva v celé tl. oddilatoána od stěny vložéním vrstvy např. MIRELON tl.15mm	
	- spára vyplněna těsnícím provazcem a PU tmelem do fabionu	
	separační fólie PE	-
	celková tloušťka konstrukce	150 mm
F4	Hrubá podlaha na terénu - zdvojená podlaha	
	skladba čistě podlahy	3 mm
	podlahový rošt	30 mm
	-SP 230-34/38	
	-povrchová úprava pozink	
	ocelová konstrukce podlahy	1467 mm
	-konstrukce dvojité podlahy kotvena do základové desky	
	-viz. zámečnický výrobek	
	celková tloušťka konstrukce	1500 mm

F5	Hrubá podlaha v patře - samonivelační potěr - stěrka (zatížení do 3,5kN/m2)	
	<i>skladba čisté podlahy</i>	3 mm
	anhydritový samonivelační potěr na bázi síranu vápenatého	72 mm
	- pevnostní třída min. CA-C20-F4	
	- vč.dilatací dle předpisu výrobce	
	- vrstva v celé tl. oddílována od stěny vložení vrstvy např. MIRELON tl.15mm	
	separační fólie PE	-
	zvukově a tepelně izolační desky s kročejovým útlumem izolace izolace z desek (např. EPS T)	25 mm
	- desky pro podlahové konstrukce se zatížením max. 3,5 kN/m2 (T4)	
	celková tloušťka konstrukce	100 mm

Pozn: Všechna souvrství podlahových konstrukcí včetně nášlapných vrstev budou dilatována v souladu s technologickými předpisy výrobců, platnými ČSN a prováděcími předpisy.

F9	Hrubá podlaha v patře- lokální podlaha pod mamograf (zatížení do 5,0kN/m2)	
	<i>skladba čisté podlahy</i>	1,0 mm
	betonová deska s hladkým povrchem - součástí monolitické kce stropní desky	149 mm
	- součástí této vrstvy je i povrchová úprava	
	- třída betonu dle ST	
	- vrstva v celé tl. oddílována od stěny vložení vrstvy např. MIRELON tl.15mm	
	- spára vyplněna těsnícím provazcem a PU tmelem do fabionu	
	separační fólie PE	-
	celková tloušťka konstrukce	150 mm

F10	Hrubá podlaha na terénu - samonivelační potěr - povlak (zatížení do 3,5kN/m2)	
	<i>skladba čisté podlahy</i>	6 mm
	anhydritový samonivelační potěr na bázi síranu vápenatého	64 mm
	- pevnostní třída min. CA-C30-F5	
	- vč.dilatací dle předpisu výrobce	
	- vrstva v celé tl. oddílována od stěny vložení vrstvy např. MIRELON tl.15mm	
	separační fólie PE s přesahem a slepením	-
	tepelná izolace z desek (např. EPS 150S)	80 mm
	- stlačitelnost do 3mm	
	- $\lambda_D = \text{min. } 0,035(W.m-1K-1)$	
	celková tloušťka konstrukce	150 mm

F12	Hrubá podlaha v patře - samonivelační potěr - povlak (zatížení do 3,5kN/m2)	
	<i>skladba čisté podlahy</i>	6 mm
	anhydritový samonivelační potěr na bázi síranu vápenatého	69 mm
	- pevnostní třída min. CA-C20-F4	
	- vč.dilatací dle předpisu výrobce	
	- vrstva v celé tl. oddílována od stěny vložení vrstvy např. MIRELON tl.15mm	
	separační fólie PE	-
	zvukově a tepelně izolační desky s kročejovým útlumem izolace izolace z desek (např. EPS T)	25 mm
	- desky pro podlahové konstrukce se zatížením max. 3,5 kN/m2 (T4)	
	celková tloušťka konstrukce	100 mm

F13	Hrubá podlaha v patře - samonivelační potěr - stěrka (zatížení do 5,0kN/m2)	
	<i>skladba čisté podlahy</i>	3 mm
	anhydritový samonivelační potěr na bázi síranu vápenatého	72 mm
	- pevnostní třída min. CA-C30-F5	
	- vč.dilatací dle předpisu výrobce	
	- vrstva v celé tl. oddílována od stěny vložení vrstvy např. MIRELON tl.15mm	
	separační fólie PE	-
	zvukově a tepelně izolační desky s kročejovým útlumem izolace izolace z desek (např. EPS T)	25 mm
	- desky pro podlahové konstrukce se zatížením max. 3,5 kN/m2 (T4)	
	celková tloušťka konstrukce	100 mm

F18	Hrubá podlaha na terénu - antivibrační izolace - stěrka (zatížení do 3,5kN/m2)	
	<i>skladba čisté podlahy</i>	3 mm
	anhydritový samonivelační potěr na bázi síranu vápenatého	72 mm
	- pevnostní třída min. CA-C30-F5	
	- vč.dilatací dle předpisu výrobce	
	- vrstva v celé tl. oddílována od stěny vložení vrstvy např. MIRELON tl.15mm	
	separační fólie PE s přesahem a slepením	-
	celoplošná antivibrační podložka na bázi PUR (např. Sylomer HD100/25)	25 mm
	- statický rozsah užití 0,11N/mm2	
	- statický modul ve smyku 0,22N/m2	
	- dynamický modul ve smyku 0,42N/mm2	
	- odolnost proti oděru 1100mm3	
	- statický modul pružnosti 1,36N/mm2	
	- odolnost k napnutí pro 10% deformaci 0,12N/m2	
	- hořlavost B2	
	- teplotní rozsah -30 až +70°C	
	pojistná hydroizolace	25 mm
	2 x SBS modifikovaný asfaltový pás tl. 3-4 mm	4 mm
	- plošně natavený k podkladu	
	- 1x pás s hliníkovou vložkou + 1x se skelnou vložkou	
	celková tloušťka konstrukce	100 mm

pozn. pojistná hydroizolace vytažena 300mm nad podlahu, mezi skladbou podlahy a stěnovými konstrukcemi provedena dilatace z antivibrační podložky PUR tl.12,5mm

SKLADBY HYDROIZOLACÍ SPODNÍ STAVBY		
Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy
H1	Hydroizolace spodní stavby - vodorovná izolace	
	uzavírací nátěr pro bezprašnou úpravu betonových povrchů	-
	základová deska z betonu C25/30 XC1 s přísadou XYPEX	400 mm
	- viz. část stavebně konstrukční	
	ochranná geotextilie	1 mm
	2 x SBS modifikovaný asfaltový pás tl. 3-4 mm	8 mm
	- plošně natavený k podkladu	
	- 1x pás s hliníkovou vložkou + 1x se skelnou vložkou	
	penetrace - asfaltová emulze	-
	podkladní mazanina pro položení hydroizolace	150 mm
	hutněný násyp / rostlý terén	-
	celková tloušťka konstrukce	559 mm
H2	Hydroizolace spodní stavby - vodorovná izolace	
	<i>podlaha 1NP dle specifikace</i>	-
	základová deska z betonu C25/30 XC1 s přísadou XYPEX	400 mm
	- viz. část stavebně konstrukční	
	ochranná geotextilie	1 mm
	2 x SBS modifikovaný asfaltový pás tl. 3-4 mm	8 mm
	- plošně natavený k podkladu	
	- 1x pás s hliníkovou vložkou + 1x se skelnou vložkou	
	penetrace - asfaltová emulze	-
	podkladní mazanina pro položení hydroizolace	150 mm
	hutněný násyp / rostlý terén	-
	celková tloušťka konstrukce	559 mm
H3	Hydroizolace spodní stavby - svislá izolace při změně výškové úrovně	
	uzavírací nátěr pro bezprašnou úpravu betonových povrchů	-
	svislá stěna základové desky z betonu C25/30 XC1 s přísadou XYPEX	400 mm
	- viz. část stavebně konstrukční	
	2 x SBS modifikovaný asfaltový pás tl. 3-4 mm	8 mm
	- plošně natavený k podkladu	
	- 1x pás s hliníkovou vložkou + 1x se skelnou vložkou	
	penetrace - asfaltová emulze	-
	přizdívka z tvárnic ztraceného bednění	150 mm
	- tvárnice 250x150x500mm (v*tl*dl)	
	- do tvárnic vložena konstrukční výztuž ØR10 vodorovně i svisle	
	hutněný násyp / rostlý terén	-
	celková tloušťka konstrukce	558 mm

Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy
H4	Hydroizolace spodní stavby - vodorovná izolace jímek a dojezdů výtahu	
	uzavírací nátěr pro bezprašnou úpravu betonových povrchů	-
	základová deska z betonu C25/30 XC1 s přísadou XYPEX	400 mm
	- viz. část stavebně konstrukční	
	2 x SBS modifikovaný asfaltový pás tl. 3-4 mm	8 mm
	- plošně natavený k podkladu	
	- 1x pás s hliníkovou vložkou + 1x se skelnou vložkou	
	penetrace - asfaltová emulze	-
	podkladní mazanina pro položení hydroizolace	150 mm
	- do mazaniny vložena 2x KARI síť Sz 8/150 - 8/150 při obou površích	
	hutněný násyp / rostlý terén	-
	celková tloušťka konstrukce	558 mm

Poznámky:

- Veškeré dilatace, prostupy, napojení a veškeré provádění hydroizolací bude realizováno dle technologických předpisů a detailů výrobce izolací
 - napojení svislé hydroizolace na vodorovnou bude provedeno typovým etapovým (zpětným) spojem, který bude dimenzován jako dilatační prvek
 - veškeré prostupy budou řešeny typovým spojem
- Před položením ochranných vrstev musí být provedena kontrola těsnosti jednotlivých svárů.
- Ukončení hydroizolace bude standardně provedeno ve výšce nejméně 300 mm nad úroveň terénu (podlahy). Tato výška bude dodržena pokud není jinak stanoveno v PD.
- Při realizaci základové desky musí být dbáno na kvalitu a opatrnost při provádění výztuží aby nedošlo k propíchnutí hydroizolační vrstvy.
- V podmínkách zemní vlhkosti a prosakující vody se napojení izolace na prostupy provede opracováním izolačního povlaku kolem prostupující konstrukce.

SKLADBY NÁŠLAPNÝCH VRSTEV PODLAH

V1	Elektrostaticky vodivá povlaková krytina (zatížení do 3,5kN/m²) - serverovny, operační sály,sterilizace,vyšetřovny, pracovny sester	
	homogenní vodivý vinyl ve čtvercích	2 mm
	- homogenní neválcované PVC ve čtvercích	
	- el.odpor $10^4 \leq R \leq 10^6$	
	- rozměry čtverců 615x615mm	
	- třída zátěže 34/43	
	- rozměrová stálost dle EN 434 $\leq 0,05\%$	
	- zbytkový otlak dle EN je 0,035mm	
	- součinitel smykového tření dle ČSN $\mu \geq 0,6$	
	- reakce na oheň dle EN13501-1: třída Bfl S1	
	-dle ISO 14644-1: třída 4	
	- dle ISO 14644-8: třída -9,1	
	- biologická odolnost dle ISO 846: intenzita růstu 0	
	- adheze mikroorganismů dle ISO 14698-1 třída A-B	
	- třída čistitelnosti dle ISO 14644-9: úspěšnost čištění více jak 99%	
	- chemická odolnost dle ISO 26787/EN423 bez nutnosti nanášení dalších povrchových úprav	
	- možnost oprav stejným materiálem bez nutnosti výměny čtverců	
	elektricky vodivé disperzní lepidlo pro povlakové krytiny	1 mm
	elektricky vodivá penetrace	-
	samonivelační stěrka (doporučuje se systémově provázat s celou skladbou podlahy)	3 mm
	penetrační nátěr	-
	celková tloušťka konstrukce	6 mm

pozn. Včetně vytahovaného fabionu 100mm - podložky z tvarovacího profilu (extrudované PVC) radius 38mm, rohy vyztuženy rohovým podkladním profilem
Odstín a typ dle výběru architekta a investora. Určení přesného typu nášlapné vrstvy může mít za následek úpravu jednotlivých tloušťek skladby podlahy.

V2	Elektrostatická povlaková krytina (zatížení do 3,5kN/m²) - ostatní zdravotnické prostory	
	homogenní vodivý vinyl ve čtvercích	2 mm
	- spojování systémovými svařovacími šňůrami	
	- homogenní neválcované PVC ve čtvercích	
	- el.odpor $10^6 \leq R \leq 10^8$	
	- rozměry čtverců 615x615mm	
	- třída zátěže 34/43	
	- rozměrová stálost dle EN 434 $\leq 0,05\%$	
	- zbytkový otlak dle EN je 0,035mm	
	- součinitel smykového tření dle ČSN $\mu \geq 0,6$	
	- reakce na oheň dle EN13501-1: třída Bfl S1	
	-dle ISO 14644-1: třída 4	
	- dle ISO 14644-8: třída -9,1	
	- biologická odolnost dle ISO 846: intenzita růstu 0	
	- adheze mikroorganismů dle ISO 14698-1 třída A-B	
	- třída čistitelnosti dle ISO 14644-9: úspěšnost čištění více jak 99%	
	- chemická odolnost dle ISO 26787/EN423 bez nutnosti nanášení dalších povrchových úprav	
	- možnost oprav stejným materiálem bez nutnosti výměny čtverců	
	disperzní lepidlo pro povlakové krytiny	1 mm
	samonivelační stěrka (doporučuje se systémově provázat s celou skladbou podlahy)	3 mm
	penetrační nátěr	-
	celková tloušťka konstrukce	6 mm

pozn. Včetně vytahovaného fabionu 100mm - podložky z tvarovacího profilu (extrudované PVC) radius 38mm, rohy vyztuženy rohovým podkladním profilem
Odstín a typ dle výběru architekta a investora. Určení přesného typu nášlapné vrstvy může mít za následek úpravu jednotlivých tloušťek skladby podlahy.

S1	Stěrka (zatížení do 3,5kN/m2) - sklady, technické místnosti	
	uzavírací vrstva z dvousložkové pigmentové epoxidové podlahoviny	2,5 mm
	- vč. nosné vrstvy (bezrozpouštědlové, dvousložkové, nízkoviskózní, epoxyd.pryskyřice)	
	- vč. penetrace (bezrozpouštědlové, dvousložkové, nízkoviskózní, epoxyd.pryskyřice)	
	- vč. úpravy, vyspravení a přípravy podkladu	
	celková tloušťka konstrukce	3 mm
S2	Stěrka (zatížení do 3,5kN/m2) - strojovny VZT	
	uzavírací vrstva z elastické dvousložkové pigmentové epoxidové podlahoviny	3,0 mm
	- vč. nosné vrstvy (bezrozpouštědlové, dvousložkové, vysoceelastické, polyuretanová stěrka s vysokou průtažností)	
	- vč. penetrace (bezrozpouštědlové, dvousložkové, nízkoviskózní, epoxyd.pryskyřice s prosypem křemenným pískem)	
	- vč. úpravy, vyspravení a přípravy podkladu	
	celková tloušťka konstrukce	3 mm
S3	Stěrka (zatížení do 2,5kN/m2) - schodišťový stupeň	
	uzavírací vrstva z elastické dvousložkové pigmentové epoxidové podlahoviny	1,0 mm
	- vč. nosné vrstvy (bezrozpouštědlový, dvousložkový, vodouředitelný nátěr s prosypem o zrnitosti 0,5-0,75mm)	
	-pochozí plocha schodišťových stupňů a podest musí splňovat součinitel smykového tření $\mu=0,5$ -při předním okraji sch. stupně a podesty musí protiskluzová úprava splňovat součinitel smykového tření $\mu=0,6$	
	- stupnice nástupního a výstupního schodu každého schodišťového ramene musí být výrazně kontrastně rozeznatelná od okolí	
	- vč. úpravy, vyspravení a přípravy podkladu	
	celková tloušťka konstrukce	1 mm
S4	Stěrka (zatížení do 2,5kN/m2) - schodišťová mezipodesta	
	uzavírací vrstva z elastické dvousložkové pigmentové epoxidové podlahoviny	1,0 mm
	- vč. nosné vrstvy (bezrozpouštědlový, dvousložkový, vodouředitelný nátěr s prosypem o zrnitosti 0,5-0,75mm)	
	- vč. úpravy, vyspravení a přípravy podkladu	
	samonivelační stěrka na bázi cementu pro zapravení plunkrů monolitického betonu	5 mm
	penetrační nátěr	
	celková tloušťka konstrukce	6 mm

V8	Akustický antibakteriální vinyl (15dB) (zatížení do 3,5kN/m²) - chodby, samostatné WC, odpočinkové místnosti pacientů, kuchyňky provozní	
	heterogenní kompaktní akustický vinyl v rolích vyztužený dvojitou kompaktní vrstvou z netkaného skelného rouna	2,6 mm
	- nášlapná vrstva tl.0,7mm	
	- spojování systémovými svařovacími šňůrami	
	- kročejový útlum dle EN ISO 717-2 15dB	
	- šířka role 2m	
	- třída zátěže 34/43	
	- rozměrová stálost dle EN 434 ≤0,1%	
	- schopnost snížit intenzitu hluku při nárazu dle NF S 31-074, Ln,e,w <65dB, třída A	
	- součinitel smykového tření dle ČSN μ≥0,6	
	- reakce na oheň dle EN13501-1: třída Bfl S1	
	-povrchová úprava PUR plus zvýšená odolnost vůči dezinfekci	
	- barevná stálost dle ISO 105-B02 - stupeň 7	
	- hodnotazbytkového otlaku dle EN 433 0,6mm	
	- odolnost proti opotřebení dle EN 660-2: třída T	
	- protiskluznost dle DIN 51130 - R10, dle EN 13845 (C)- Esf	
	- chemická odolnost dle ISO 26787/EN423	
	- ionty stříbra obsažené v povrchové úpravě pro zajištění aktivního bakteriostatického účinku (99,9% do 5hod.)	
	disperzní lepidlo pro povlakové krytiny	1 mm
	samonivelační stěrka (doporučuje se systémově provázat s celou skladbou podlahy)	3 mm
	penetrační nátěr	-
	celková tloušťka konstrukce	7 mm

pozn. Včetně vytahovaného fabionu 100mm - podložky z tvarovacího profilu (extrudované PVC) 20x20mm, radius 20mm, rohy vyztuženy rohovým podkladním profilem, příp. lze použít systémovou soklovou lištu na bázi PVC (např. Dollken - Weimar HK100 Basic)
Odstín a typ dle výběru architekta a investora. Určení přesného typu nášlapné vrstvy může mít za následek úpravu jednotlivých tloušťek skladby podlahy.

V5	Protiskluzný vinyl se vsypem (zatížení do 3,5kN/m²) - úklidové místnosti, prostory navazující na sprchy, čistící a dezinfekční místnosti, lázně klysmá	
	protiskluzný vinyl s embosovaným povrchem v pásech	2 mm
	- heterogenní protiskluzné PVC v rolích s embosovaným povrchem	
	- nášlapná vrstva tl.0,7mm	
	- spojování systémovými svařovacími šňůrami	
	- šířka role 2m	
	- třída zátěže 34/43	
	- rozměrová stálost dle EN 434 ≤0,1%	
	- ohebnost dle EN 435:Ø10mm	
	- součinitel smykového tření dle ČSN 7844505 μ≥0,6	
	- reakce na oheň dle EN13501-1: třída Bfl S1	
	-povrchová úprava PUR Pearl	
	- barevná stálost dle ISO 105-B02 ≥6	
	- hodnota zbytkového otlaku dle EN 433 0,05mm	
	- protiskluznost dle DIN 51130 - R10, dle EN 13845 (C)- Esb/Esf	
	- chemická odolnost dle ISO 26787/EN423	
	- nášlapná vrstva obsahující protiskluzné částice - vsyp	
	disperzní lepidlo pro povlakové krytiny	1 mm
	hydroizolační stěrka včetně penetrace	1 mm
	- provedena do výšky 150mm nad podlahu, u sprchových koutů a van provedena na výšku místnosti	
	- včetně systémových těsnících pásek a rohů	
	samonivelační stěrka (doporučuje se systémově provázat s celou skladbou podlahy)	3 mm
	penetrační nátěr	-

celková tloušťka konstrukce		7 mm
pozn.	Včetně vytahovaného fabionu 100mm - podložky z tvarovacího profilu (extrudované PVC) 20x20mm, radius 20mm, rohy vyztuženy rohovým podkladním profilem, příp. lze použít systémovou soklovou lištu na bázi PVC (např. Dollken - Weimar HK100 Basic) Odstín a typ dle výběru architekta a investora. Určení přesného typu nášlapné vrstvy může mít za následek úpravu jednotlivých tloušťek skladby podlahy.	
V6	Sametový vinyl (zatížení do 3,5kN/m2) - ředitelství, kanceláře, odpočinkové místnosti zaměstnanců, pracovní lékaři, kuchyně zaměstnanců	
	sametová textilní podlahová krytina v rolích	4,3 mm
	- spodní vrstva elastická, voděodolná, vyztužená skelným rounem	
	- antimikrobiální úprava - odolnost proti plísním	
	- vlákno 100% Nylon 6.6	
	- hustota vlákna 70-80 milionů vláken /m2	
	- šířka role 2m	
	- třída zátěže 33	
	- hodnota kročejového útlumu $\Delta L_w=20dB$	
	- absorpce zvuku dle ISO 354:0,10	
	- součinitel smykového tření dle ČSN 7844505 $\mu \geq 0,6$	
	- reakce na oheň dle EN13501-1: třída Bfl S1	
	- možnost rotačního kartáčového čištění	
	- nezadržuje pachy	
	- odstranitelnost skvrn od běžných tekutin mokrou cestou	
	disperzní lepidlo pro povlakové krytiny	1 mm
	samonivelační stěrka (doporučuje se systémově provázat s celou skladbou podlahy)	3 mm
	penetrační nátěr	-
celková tloušťka konstrukce		8 mm
pozn.	Včetně kobercové soklové lišty v.55mm, šířka 10mm, se samolepící páskou pro vložení sametového vinylu, příp. lze použít systémovou soklovou lištu na bázi PVC (např. Dollken - Weimar TLE 55) Odstín a typ dle výběru architekta a investora. Určení přesného typu nášlapné vrstvy může mít za následek úpravu jednotlivých tloušťek skladby podlahy.	
V9	Protiskluzný vinyl se vsypem (zatížení do 3,5kN/m2) - sprchy	
	protiskluzný vinyl s embosovaným povrchem v pásech	2 mm
	- heterogenní protiskluzné PVC v rolích s embosovaným povrchem	
	- nášlapná vrstva tl.0,7mm	
	- spojování systémovými svařovacími šňůrami	
	- šířka role 2m	
	- třída zátěže 34/43	
	- rozměrová stálost dle EN 434 $\leq 0,1\%$	
	- ohebnost dle EN 435:Ø10mm	
	- součinitel smykového tření dle ČSN 7844505 $\mu \geq 0,6$	
	- reakce na oheň dle EN13501-1: třída Bfl S1	
	- povrchová úprava PUR Pearl	
	- barevná stálost dle ISO 105-B02 ≥ 6	
	- hodnota zbytkového otlaku dle EN 433 0,05mm	
	- protiskluznost dle DIN 51130 - R10, dle EN 13845 (C)- Esb	
	- chemická odolnost dle ISO 26787/EN423	
	- nášlapná vrstva obsahující protiskluzné částice - vsyp	
	disperzní lepidlo pro povlakové krytiny	1 mm
	hydroizolační stěrka včetně penetrace	1 mm
	- provedena do výšky 150mm nad podlahu, u sprchových koutů a van provedena na výšku místnosti	
	- včetně systémových těsnících pásek a rohů	
	samonivelační stěrka (doporučuje se systémově provázat s celou skladbou podlahy)	3 mm
	penetrační nátěr	-

celková tloušťka konstrukce		7 mm
-----------------------------	--	------

pozn. Včetně vytahovaného fabionu 100mm - podložky z tvarovacího profilu (extrudované PVC) 20x20mm, radius 20mm, rohy vyztuženy rohovým podkladním profilem, příp. lze použít systémovou soklovou lištu na bázi PVC (např. Dollken - Weimar HK100 Basic)
Odstín a typ dle výběru architekta a investora. Určení přesného typu nášlapné vrstvy může mít za následek úpravu jednotlivých tloušťek skladby podlahy.

V3	Přírodní linoleum = marmoleum (zatížení do 3,5kN/m2) - lůžkové pokoje, sklady provozní	
	přírodní linoleum bez korkové moučky se 100% podílem dřevité moučky, pryskyřice, juty, lněného oleje s povrchovou úpravou TOPSHIELD	2,5 mm
	- povrchová úprava na bázi vodou ředitelné disperze, která je nanášená ve dvou vrstvách, obě vrstvy tvrzené UV zářením	
	- spojování systémovými svařovacími vícebarevnými šňůrami z důvodu eliminace viditelnosti spojů	
	- šířka role 2m	
	- třída zátěže 34/43	
	- součinitel smykového tření dle ČSN 7844505 $\mu \geq 0,6$	
	- reakce na oheň dle EN13501-1: třída Cfl S1	
	- barevná stálost dle ISO 105-B02 ≥ 6	
	- protiskluznost dle DIN 51130 - R9	
	- možnost renovace povrchové úpravy při jejím případném poškození	
	disperzní lepidlo pro povlakové krytiny	1 mm
	samonivelační stěrka (doporučuje se systémově provázat s celou skladbou podlahy)	3 mm
	penetrační nátěr	-
	celková tloušťka konstrukce	7 mm

pozn.

Včetně fabionu 100mm - podložky z tvarovacího profilu (extrudované PVC) 30,5x 30,5mm, radius 30mm, rohy vyztuženy rohovým podkladním profilem, příp. lze použít systémovou soklovou lištu na bázi PVC (např. Dollken - Weimar HK100 Basic)
Odstín a typ dle výběru architekta a investora. Určení přesného typu nášlapné vrstvy může mít za následek úpravu jednotlivých tloušťek skladby podlahy.

V7	Čistící zóna kobercová (zatížení do 2,0kN/m2)	
	kobercová čistící zóna v rolích složená z kombinace 3 typů vláken zajišťujících maximální zychycení nečistot a absorpce vlhkosti z obuvi	9,0 mm
	- konstrukce materiálu vpichované střižené vlákno ze 100% Polyamide	
	- spnezadržuje nečistoty a pachy	
	- délka vlákna cca 7mm, šířka role 100,150, popř.200 cm	
	- třída zátěže dle EN 1307 33	
	- součinitel smykového tření dle ČSN 7844505 $\mu \geq 0,6$	
	- reakce na oheň dle EN13501-1: třída Bfl S1	
	- celková hmotnost cca 3400g/m2	
	- hmotnost vlákna cca 920g/m2	
	- počet vpichů 58000 m2	
	- rubová strana materiál Everfort vinyl	
	disperzní lepidlo pro kobercové krytiny	1 mm
	samonivelační stěrka (doporučuje se systémově provázat s celou skladbou podlahy)	3 mm
	penetrační nátěr	-
	celková tloušťka konstrukce	13 mm

SKLADBY OBVODOVÝCH STĚN		
Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy
SO 01	Obvodová stěna monolitická - v kontaktu se zemínou - podzemní část	
	<i>povrch stěn dle specifikace viz tabulka místností</i>	10 mm
	obvodová stěna monolitická - viz. část ST	300 mm
	penetrace - asfaltová emulze	-
	2 x SBS modifikovaný asfaltový pás tl. 3-4 mm	6 mm
	- plošně natavený k podkladu do výšky dle PD	
	- 1x pás s hliníkovou vložkou + 1x se skelnou vložkou	
	tepelná izolace - desky XPS pro zateplení soklu v kontaktu se zemínou	100 mm
	- vč. celoplošné lepící stěrky	
	- pevnost v tlaku min. 200kPa	
	ochranná nopová folie s navařenou geotextilií	
	hutněný násyp	-
	celková tloušťka konstrukce	416 mm

SO 02	Obvodová stěna monolitická - sokl marmolit	
	<i>povrch stěn dle specifikace viz tabulka místností</i>	10 mm
	obvodová stěna monolitická - viz. část ST	300 mm
	penetrace - asfaltová emulze	-
	2 x SBS modifikovaný asfaltový pás tl. 3-4 mm	6 mm
	- plošně natavený k podkladu do výšky dle PD	
	- 1x pás s hliníkovou vložkou + 1x se skelnou vložkou	
	tepelná izolace - desky XPS pro zateplení soklu	200 mm
	- vč. celoplošné lepící stěrky	
	- pevnost v tlaku min. 200kPa	
	tenkovrstvá akrylátová kamínková střednězrnná omítka včetně penetrace vnějších stěn (marmolit)	5 mm
	- vč. podkladní stěrky a penetrace s výztužnou skelnou tkaninou v celé ploše, včetně rohových a ukončovacích lišt	
	- vzorek schválí investor a generální projektant na základě vzorkování	
	celková tloušťka konstrukce	521 mm

SO 03	Obvodová stěna zděná - sokl marmolit	
	<i>povrch stěn dle specifikace viz tabulka místností</i>	10 mm
	obvodová stěna	240 mm
	- keramické cihelné bloky 24 P+D, zdivo s pevností P15 na maltu MVC 10	
	penetrace - asfaltová emulze	-
	2 x SBS modifikovaný asfaltový pás tl. 3-4 mm	6 mm
	- plošně natavený k podkladu do výšky dle PD	
	- 1x pás s hliníkovou vložkou + 1x se skelnou vložkou	
	tepelná izolace - desky XPS pro zateplení soklu v kontaktu se zemínou	200 mm
	- vč. celoplošné lepící stěrky	
	- pevnost v tlaku min. 200kPa	
	tenkovrstvá akrylátová kamínková střednězrnná omítka včetně penetrace vnějších stěn (marmolit)	5 mm
	- vč. podkladní stěrky a penetrace s výztužnou skelnou tkaninou v celé ploše, včetně rohových a ukončovacích lišt	
	- vzorek schválí investor a generální projektant na základě vzorkování	
	celková tloušťka konstrukce	461 mm

SO 12	Obvodová stěna zděná - sokl marmolit	
	<i>povrch stěn dle specifikace viz tabulka místností</i>	10 mm
	obvodová stěna	240 mm
	- keramické cihelné bloky 24 P+D, zdivo s pevností P15 na maltu MVC 10	
	penetrace - asfaltová emulze	-
	2 x SBS modifikovaný asfaltový pás tl. 3-4 mm	6 mm

Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy
	- plošně natavený k podkladu do výšky dle PD	
	- 1x pás s hliníkovou vložkou + 1x se skelnou vložkou	
	tepelná izolace - desky XPS pro zateplení soklu v kontaktu se zeminou	100 mm
	- vč. celoplošné lepicí stěrky	
	- pevnost v tlaku min. 200kPa	
	tenkovrstvá akrylátová kamínková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn (marmolit)	5 mm
	- vč. podkladní stěrky a penetrace s výztužnou skelnou tkaninou v celé ploše, včetně rohových a ukončovacích lišt	
	- vzorek schválí investor a generální projektant na základě vzorkování	
	celková tloušťka konstrukce	361 mm

Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy
SO 04	Obvodová stěna zděná - provětrávaná fasáda	
	<i>povrch stěn dle specifikace viz tabulka místností</i>	10 mm
	obvodová stěna	240 mm
	- keramické cihelné bloky 24 P+D, zdivo s pevností P15 na maltu MVC 10	
	nosná konstrukce zavěšené fasády / izolační desky vloženy mezi nosný rošt kladeny vodorovně	
	- fasádní rohož - minerální vlna v tl. 200mm, desky jednostranně kaširované textilií (barva černá)	200 mm
	- nosná konstrukce fasády tvořena nosnými hliníkovými sloupy a stěnovými kotvami	
	provětrávaná vzduchová mezera	70 mm
	závěsná skládaná fasáda ze smaltovaného skla	10 mm
	¹- včetně distanční podložky s UV ochranou	
	- včetně nerezových klipů uchycení	
	- odstín bude vyvzorkován	
	- <i>součástí dodávky je vypracování kladečského plánu včetně statického návrhu aplikace systému na daném objektu (typ, formát, váha a způsob uchycení obkladového materiálu, umístění a výška budovy, typ a únosnost vyzdívky, velikost vyložení obkladového materiálu, kotvení do vyzdívky obvodového zdiva)</i>	
	celková tloušťka konstrukce	530 mm
SO 05	Obvodová stěna monolitická - provětrávaná fasáda	
	<i>povrch stěn dle specifikace viz tabulka místností</i>	10 mm
	monolitický průvlak - viz. část ST	240 mm
	nosná konstrukce zavěšené fasády / izolační desky vloženy mezi nosný rošt kladeny vodorovně	
	- fasádní rohož - minerální vlna v tl. 200mm, desky jednostranně kaširované textilií (barva černá)	200 mm
	- nosná konstrukce fasády tvořena nosnými hliníkovými sloupy a stěnovými kotvami	
	provětrávaná vzduchová mezera	70 mm
	závěsná skládaná fasáda ze smaltovaného skla	10 mm
	¹- včetně distanční podložky s UV ochranou	
	- včetně nerezových klipů uchycení	
	- odstín bude vyvzorkován	
	- <i>součástí dodávky je vypracování kladečského plánu včetně statického návrhu aplikace systému na daném objektu (typ, formát, váha a způsob uchycení obkladového materiálu, umístění a výška budovy, typ a únosnost vyzdívky, velikost vyložení obkladového materiálu, kotvení do vyzdívky obvodového zdiva)</i>	
	celková tloušťka konstrukce	530 mm

Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy
SO 06	Atika obvodových stěn - provětrávaná fasáda	
	hydroizolační folie dle specifikace vytažená pod oplechování atiky	1,5 mm
	- mechanicky kotvená k podkladu	
	- včetně vyplnitelových vnějších a vnitřních rohů pro navaření folie	
	separační textilie	2 mm
	- textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g/m2	
	rovinné desky z polystyrenu EPS 70 S	200 mm
	- tepelněizolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu	
	parotěsnicí vrstva - 1 x SBS modifikovaný asfaltový pás	4 mm
	- pás s vložkou ze skleněné tkaniny, tl. 4,0mm	
	- bodově nataveno k podkladu	
	penetrace - asfaltová emulze	
	monolitická atika - viz. část ST	200 mm
	nosná konstrukce zavěšené fasády / izolační desky vloženy mezi nosný rošt kladený vodorovně	
	- fasádní rohož - minerální vlna v tl. 200mm, desky jednostranně kaširované textilí (barva černá)	200 mm
	- nosná konstrukce fasády tvořena nosnými hliníkovými sloupy a stěnovými kotvami	
	provětrávaná vzduchová mezera	70 mm
	závěsná skládaná fasáda ze smaltovaného skla	10 mm
	- včetně distanční podložky s UV ochranou	
	- včetně nerezových klipů uchycení	
	- odstín bude vyzkoušen	
	- <i>součástí dodávky je vypracování kladečského plánu včetně statického návrhu aplikace systému na daném objektu (typ, formát, váha a způsob uchycení obkladového materiálu, umístění a výška budovy, typ a únosnost vyzdívk, velikost vyložení obkladového materiálu, kotvení do vyzdívk obvodového zdiva)</i>	
	celková tloušťka konstrukce	688 mm

SO 15	Sokl protihlukové stěny	
	hydroizolační folie dle specifikace vytažená pod oplechování atiky	1,5 mm
	- mechanicky kotvená k podkladu	
	- včetně vyplnitelových vnějších a vnitřních rohů pro navaření folie	
	separační textilie	2 mm
	- textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g/m2	
	parotěsnicí vrstva - 1 x SBS modifikovaný asfaltový pás	4 mm
	- pás s vložkou ze skleněné tkaniny, tl. 4,0mm	
	- bodově nataveno k podkladu	
	rovinné desky z polystyrenu EPS 70 S	120 mm
	- tepelněizolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu	
	monolitická atika - viz. část ST	250 mm
	parotěsnicí vrstva - 1 x SBS modifikovaný asfaltový pás	4 mm
	- pás s vložkou ze skleněné tkaniny, tl. 4,0mm	
	- bodově nataveno k podkladu	
	rovinné desky z polystyrenu EPS 70 S	120 mm
	- tepelněizolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu	
	separační textilie	2 mm
	- textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g/m2	
	hydroizolační folie dle specifikace vytažená pod oplechování atiky	1,5 mm
	- mechanicky kotvená k podkladu	
	- včetně vyplnitelových vnějších a vnitřních rohů pro navaření folie	
	celková tloušťka konstrukce	505 mm

SO 16	Obvodová protihluková stěna	
	tenkovrstvá akrylátová kamínková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn (marmolit)	15 mm
	- vč. podkladní stěrky a penetrace s výztužnou skelnou tkaninou v celé ploše, včetně rohových a ukončovacích lišt	

Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy
	- vzorek schválí investor a generální projektant na základě vzorkování	
	voděodolná deska (např. OSB)	25 mm
	nosná konstrukce protihlukové stěny / izolační desky vloženy mezi nosný rošt kladeny vodorovně	
	- fasádní rohož - minerální vlna v tl. 250mm	270 mm
	- nosná konstrukce fasády tvořena ocelovými profily - viz. část ST	
	voděodolná deska (např. OSB)	25 mm
	tenkovrstvá akrylátová kamínková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn (marmolit)	15 mm
	- vč. podkladní stěrky a penetrace s výztužnou skelnou tkaninou v celé ploše, včetně rohových a ukončovacích lišt	
	- vzorek schválí investor a generální projektant na základě vzorkování	
	závěšené exteriérové pevné hliníkové lamely	100 mm
	¹- profil lamel schválí investor a generální projektant na základě vzorkování	
	- součástí dodávky je vypracování kladečského plánu včetně statického návrhu aplikace systému na daném objektu (typ, formát, váha a způsob uchycení obkladového materiálu, umístění a výška budovy, typ a únosnost vyzdívky, velikost vyložení obkladového materiálu, kotvení do vyzdívky obvodového zdiva)	
	celková tloušťka konstrukce	450 mm

SO 17	Obvodová stěna monolitická - provětrávaná fasáda	
	<i>povrch stěn dle specifikace viz tabulka místností</i>	10 mm
	SDK předstěna pro vedení instalací	75 mm
	monolitický průvlak - viz. část ST	200 mm
	nosná konstrukce zavěšené fasády / izolační desky vloženy mezi nosný rošt kladeny vodorovně	
	- fasádní rohož - minerální vlna v tl. 200mm, desky jednostranně kaširované textilií (barva černá)	200 mm
	- nosná konstrukce fasády tvořena nosnými hliníkovými sloupy a stěnovými kotvami	
	provětrávaná vzduchová mezera	70 mm
	závěsná skládaná fasáda ze smaltovaného skla	10 mm
	¹- včetně distanční podložky s UV ochranou	
	- včetně nerezových klipů uchycení	
	- odstín bude vyvzorkován	
	- součástí dodávky je vypracování kladečského plánu včetně statického návrhu aplikace systému na daném objektu (typ, formát, váha a způsob uchycení obkladového materiálu, umístění a výška budovy, typ a únosnost vyzdívky, velikost vyložení obkladového materiálu, kotvení do vyzdívky obvodového zdiva)	
	celková tloušťka konstrukce	565 mm

SO 18	Obvodová stěna monolitická - provětrávaná fasáda	
	<i>povrch stěn dle specifikace viz tabulka místností</i>	10 mm
	SDK předstěna pro vedení instalací	75 mm
	monolitický průvlak - viz. část ST	240 mm
	nosná konstrukce zavěšené fasády / izolační desky vloženy mezi nosný rošt kladeny vodorovně	
	- fasádní rohož - minerální vlna v tl. 200mm, desky jednostranně kaširované textilií (barva černá)	200 mm
	- nosná konstrukce fasády tvořena nosnými hliníkovými sloupy a stěnovými kotvami	
	provětrávaná vzduchová mezera	70 mm
	závěsná skládaná fasáda ze smaltovaného skla	10 mm
	¹- včetně distanční podložky s UV ochranou	
	- včetně nerezových klipů uchycení	
	- odstín bude vyvzorkován	
	- součástí dodávky je vypracování kladečského plánu včetně statického návrhu aplikace systému na daném objektu (typ, formát, váha a způsob uchycení obkladového materiálu, umístění a výška budovy, typ a únosnost vyzdívky, velikost vyložení obkladového materiálu, kotvení do vyzdívky obvodového zdiva)	
	celková tloušťka konstrukce	605 mm

Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy
SO 26	Obvodová stěna zděná - kontaktní fasáda - lamely	
	<i>povrch stěn dle specifikace viz tabulka místností</i>	10 mm
	obvodová stěna	240 mm
	- keramické cihelné bloky 24 P+D, zdivo s pevností P15 na maltu MVC 10	
	nosná konstrukce zavěšené fasády / izolační desky vloženy mezi nosný rošt kladený vodorovně	
	- fasádní rohož - minerální vlna v tl. 120mm, desky jednostranně kaširované textilií (barva černá)	120 mm
	- nosná konstrukce fasády tvořena nosnými hliníkovými profily	
	voděodolná deska (např. OSB)	25 mm
	tenkovrstvá akrylátová kamínková střednězrnná omítka včetně penetrace vnějších stěn (marmolit)	15 mm
	- vč. podkladní stěrky a penetrace s výztužnou skelnou tkaninou v celé ploše, včetně rohových a ukončovacích lišt	
	- vzorek schválí investor a generální projektant na základě vzorkování	
	zavěšené exteriérové pevné hliníkové lamely	100 mm
	' - profil lamel schválí investor a generální projektant na základě vzorkování	
	- součástí dodávky je vypracování kladečského plánu včetně statického návrhu aplikace systému na daném objektu (typ, formát, váha a způsob uchycení obkladového materiálu, umístění a výška budovy, typ a únosnost vyzdívk, velikost vyložení obkladového materiálu, kotvení do vyzdívk obvodového zdiva)	
	celková tloušťka konstrukce	510 mm

SO 27	Obvodová stěna zděná - kontaktní zateplení	
	<i>povrch stěn dle specifikace viz tabulka místností</i>	10 mm
	obvodová stěna	240 mm
	- keramické cihelné bloky 24 P+D, zdivo s pevností P15 na maltu MVC 10	
	tepelná izolace - fasádní rohože pro kontaktní zateplení - minerální vlna	120 mm
	- vč. lepicí stěrky	
	tenkovrstvá akrylátová střednězrnná omítka včetně penetrace vnějších stěn	5 mm
	- vč. podkladní stěrky a penetrace s výztužnou skelnou tkaninou v celé ploše, včetně rohových a ukončovacích lišt	
	- vzorek schválí architekt a generální projektant	
	celková tloušťka konstrukce	375 mm

SO 28	Obvodová stěna monolitická - kontaktní fasáda - lamely	
	<i>povrch stěn dle specifikace viz tabulka místností</i>	10 mm
	obvodová stěna monolitická - viz ST	200 mm
	- keramické cihelné bloky 24 P+D, zdivo s pevností P15 na maltu MVC 10	
	nosná konstrukce zavěšené fasády / izolační desky vloženy mezi nosný rošt kladený vodorovně	
	- fasádní rohož - minerální vlna v tl. 200mm, desky jednostranně kaširované textilií (barva černá)	200 mm
	- nosná konstrukce fasády tvořena nosnými hliníkovými profily	
	voděodolná deska (např. OSB)	25 mm
	tenkovrstvá akrylátová kamínková střednězrnná omítka včetně penetrace vnějších stěn (marmolit)	15 mm
	- vč. podkladní stěrky a penetrace s výztužnou skelnou tkaninou v celé ploše, včetně rohových a ukončovacích lišt	
	- vzorek schválí investor a generální projektant na základě vzorkování	
	zavěšené exteriérové pevné hliníkové lamely	100 mm
	' - profil lamel schválí investor a generální projektant na základě vzorkování	
	- součástí dodávky je vypracování kladečského plánu včetně statického návrhu aplikace systému na daném objektu (typ, formát, váha a způsob uchycení obkladového materiálu, umístění a výška budovy, typ a únosnost vyzdívk, velikost vyložení obkladového materiálu, kotvení do vyzdívk obvodového zdiva)	
	celková tloušťka konstrukce	550 mm

SO 29	Atika obvodových stěn - kontaktní fasáda - lamely	
--------------	--	--

Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy
	hydroizolační folie dle specifikace vytažená pod oplechování atiky	1,5 mm
	- mechanicky kotvená k podkladu	
	- včetně vyplnitelových vnějších a vnitřních rohů pro navaření folie	
	separační textilie	2 mm
	- textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g/m ²	
	rovinné desky z polystyrenu EPS 70 S	200 mm
	- tepelněizolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu	
	parotěsnicí vrstva - 1 x SBS modifikovaný asfaltový pás	4 mm
	- pás s vložkou ze skleněné tkaniny, tl. 4,0mm	
	- bodově nataveno k podkladu	
	penetrace - asfaltová emulze	
	monolitická atika - viz. část ST	200 mm
	nosná konstrukce zavěšené fasády / izolační desky vloženy mezi nosný rošt kladený vodorovně	
	- fasádní rohož - minerální vlna v tl. 120mm	120 mm
	- nosná konstrukce fasády tvořena nosnými hliníkovými profily	
	voděodolná deska (např. OSB)	25 mm
	tenkovrstvá akrylátová kamínková střednězrnná omítka včetně penetrace vnějších stěn (marmolit)	15 mm
	- vč. podkladní stěrky a penetrace s výztužnou skelnou tkaninou v celé ploše, včetně rohových a ukončovacích lišt	
	- vzorek schválí investor a generální projektant na základě vzorkování	
	závěšené exteriérové pevné hliníkové lamely	100 mm
	- profil lamel schválí investor a generální projektant na základě vzorkování	
	- součástí dodávky je vypracování kladečského plánu včetně statického návrhu aplikace systému na daném objektu (typ, formát, váha a způsob uchycení obkladového materiálu, umístění a výška budovy, typ a únosnost vyzdívk, velikost vyložení obkladového materiálu, kotvení do vyzdívk obvodového zdiva)	
	celková tloušťka konstrukce	668 mm

SO 30	Atika obvodových stěn - kontaktní fasáda	
	hydroizolační folie dle specifikace vytažená pod oplechování atiky	1,5 mm
	- mechanicky kotvená k podkladu	
	- včetně vyplnitelových vnějších a vnitřních rohů pro navaření folie	
	separační textilie	2 mm
	- textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g/m ²	
	rovinné desky z polystyrenu EPS 70 S	200 mm
	- tepelněizolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu	
	parotěsnicí vrstva - 1 x SBS modifikovaný asfaltový pás	4 mm
	- pás s vložkou ze skleněné tkaniny, tl. 4,0mm	
	- bodově nataveno k podkladu	
	penetrace - asfaltová emulze	
	monolitická atika - viz. část ST	200 mm
	- fasádní rohož - minerální vlna v tl. 120mm	120 mm
	- vč. lepicí stěrky	
	tenkovrstvá akrylátová střednězrnná omítka včetně penetrace vnějších stěn	5 mm
	- vč. podkladní stěrky a penetrace s výztužnou skelnou tkaninou v celé ploše, včetně rohových a ukončovacích lišt	
	- vzorek schválí architekt a generální projektant	
	celková tloušťka konstrukce	533 mm

SO 20	Obvodová stěna monolitická - kontaktní zateplení	
	povrch stěn dle specifikace viz tabulka místností	10 mm
	obvodová stěna monolitická - viz. část ST	200 mm
	tepelná izolace - fasádní rohože pro kontaktní zateplení - minerální vlna	200 mm
	- vč. lepicí stěrky	
	tenkovrstvá akrylátová kamínková střednězrnná omítka včetně penetrace vnějších stěn (marmolit)	5 mm

Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy
	- vč. podkladní stěrky a penetrace s výztužnou skelnou tkaninou v celé ploše, včetně rohových a ukončovacích lišt	
	- vzorek schválí architekt a generální projektant	
	celková tloušťka konstrukce	415 mm

SKLADBY STŘECH A VENKOVNÍCH TERAS			
Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy	Tl. vrstvy
S1	Střecha - těžené prané kamenivo - nepochozí		
	těžené prané říční kamenivo - kačírek frakce 16-32 mm	100 mm	
	ochranná textilie	2 mm	
	- textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g/m2		
	ventilační vrstva	20 mm	
	- perforovaná nopovaná HDPE fólie s výškou nopy 20 mm o plošné hmotnosti 1000 g/m2 otočená nopy dolů		
	- mechanicky kotvena k podkladu, přitížena kamenivem		
	hydroizolační fólie z PVC-P se skleněnou výztužnou vložkou	1,5 mm	
	- hydroizolační fólie určená pod zatěžovací vrstvy,UV odolná		
	- mechanicky kotvena k podkladu		
	separační textilie	2 mm	
	- textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g/m2		
	spádové klíny z polystyrenu EPS 100 S (spád min. 2,0%)	50 mm	200 mm
	- tepelněizolační klíny ze stabilizovaného pěnového polystyrenu		
	rovinné desky z polystyrenu EPS 100 S	200 mm	
	- tepelněizolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu		
	parotěsnicí vrstva - 1 x SBS modifikovaný asfaltový pás	4 mm	
	- pás s hliníkovou vložkou, tl. 4,0mm		
	- bodově nataveno k podkladu		
	penetrace - asfaltová emulze	-	-
	železobetonová stropní deska	250 mm	
	celková tloušťka konstrukce	630 mm	780 mm
		min.	max.

S5	Střecha - dlažba - pochozí (dlažba na terčích)		
	betonová dlažba (mrazuvzdorná)	60 mm	
	rektifikační podložky	30mm	
	ochranná textilie	2 mm	
	- textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g/m2		
	hydroizolační fólie z PVC-P se skleněnou výztužnou vložkou	1,5 mm	
	- hydroizolační fólie určená pod zatěžovací vrstvy		
	- mechanicky kotvena k podkladu		
	separační textilie	2 mm	
	- textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g/m2		
	spádové klíny z polystyrenu EPS 100 S (spád min. 2,0%)	100 mm	150 mm
	- tepelněizolační klíny ze stabilizovaného pěnového polystyrenu		
	parotěsnicí vrstva - 1 x SBS modifikovaný asfaltový pás	4 mm	
	- pás s hliníkovou vložkou, tl. 4,0mm		
	- bodově nataveno k podkladu		
	penetrace - asfaltová emulze	-	-
	monolitická atika - viz. část ST		
	celková tloušťka konstrukce	170 mm	#HODNOTA!
		min.	

Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy	Tl. vrstvy
S3	Střecha - extenzivní zeleň		
	vegetační souvrství - extenzivní zeleň	100 mm	
	- vegetační substrát pro suchomilné rostliny		
	filtrační textilie	2 mm	
	- textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 200 g/m2		
	perforovaná nopovaná HDPE fólie s výškou nopu 20 mm o plošné hmotnosti 1000 g/m2	20 mm	
	- nopová fólie s perforacemi na horním povrchu, drenážní a hydroakumulační vrstva		
	separační textilie	2 mm	
	- textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g/m2		
	hydroizolační fólie z PVC-P se skleněnou výztužnou vložkou	1,5 mm	
	- hydroizolační folie určená pod zatěžovací vrstvy		
	- mechanicky kotvena k podkladu		
	- atest proti prorůstání kořínků		
	- spoje fólií pod vegetačním souvrstvím musí být uzavřeny zálivkou		
	separační textilie	2 mm	
	- textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g/m2		
	spádové klíny z polystyrenu EPS 100 S (spád min. 2,0%)	50 mm	200 mm
	- tepelněizolační klíny ze stabilizovaného pěnového polystyrenu		
	rovinné desky z polystyrenu EPS 150 S	200 mm	
	- tepelněizolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu		
	parotěsnicí vrstva - 1 x SBS modifikovaný asfaltový pás	4 mm	
	- pás s hliníkovou vložkou, tl. 4,0mm		
	- bodově nataveno k podkladu		
	penetrace - asfaltová emulze		-
	železobetonová stropní deska	250 mm	
	celková tloušťka konstrukce	632 mm	782 mm

min.

max.

pozn. Kolem obvodových zdí, světlíků a pochozích ploch bude proveden pás z praného kameniva š. 500mm zabalený do separační textilie - viz. půdorys, provedení dle detailů

S11	Střecha pod ocelovou plošinou		
	hydroizolační fólie z PVC-P s PES výztužnou vložkou	1,5 mm	
	- hydroizolační folie určená pro mechanicky kotvené jednovrstvé izolace střechy		
	- mechanicky kotvená k podkladu		
	separační textilie	2 mm	
	- textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g/m2		
	spádové klíny z polystyrenu EPS 70 S (spád min. 2,0%)	50 mm	200 mm
	- tepelněizolační klíny ze stabilizovaného pěnového polystyrenu		
	rovinné desky z polystyrenu EPS 70 S	200 mm	
	- tepelněizolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu		
	parotěsnicí vrstva - 1 x SBS modifikovaný asfaltový pás	4 mm	
	- pás s hliníkovou vložkou, tl. 4,0mm		
	- bodově nataveno k podkladu		
	penetrace - asfaltová emulze	-	-
	železobetonová stropní deska	250 mm	
	celková tloušťka konstrukce	508 mm	658 mm

Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy	Tl. vrstvy
------	---------------	------------	------------

Poznámky:

Součástí dodávky hydroizolací střech jsou veškeré klempířské prvky, týkající se ukončovacích detailů hydroizolací – jedná se o přítlačné lišty, kotvení.....
Klempířské prvky jsou samostatně vypsány v tabulce klempířských výrobků

Veškeré hydroizolace musí být provedeny dle technologických předpisů výrobce a dle detailů, které jsou součástí PD.

Prostupy přes střechu budou řešeny typovými detaily výrobce krytiny.