


D.11.1.20
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 SO 11 - OBJEKT K			Formát : xA4	
				Datum :	
	Název : TABULKA SKLADEB			Č.zak.: J-2014-08-27	Stupeň PD : DPS
				Číslo výkresu : D.11.1.20	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	Neobsazeno

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 klyzma, hygienická zázemí 600x600mm
	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 1200x600mm
	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 - <i>technické místnosti 1200x600mm</i>
	Minerální rastrový podhled akustický
	- rastr 1200x600mm
	- viditelná konstrukce rastru z pozinkované oceli
	- tl. desky 50mm
	- povrch hladký, barva bílá, viditelné profily bílé
C 13	Neobsazeno

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, lepicí 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, lepicí 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 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) 20x20mm, radius 20mm, 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) 20x20mm, radius 20mm, 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	
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
S5	Cedičová dlažba (zatížení do 5,0kN/m2) - kompresorová stanice	
	čedičová dlažba pravoúhlý formát 250/250mm ±2mm	50 mm
	- s jemným drážkováním	
	- vysoká chemická odolnost	
	- obrušnost 5cm3/50cm2	
	- protiskluznost R10	
	- tvrdost dle Mohse st.8	
	- nasákavost 0%	
	- včetně spárovací hmoty (nutnost "čisté " aplikace)	
	pružný lepicí tmel pro keramické dlažby	5 mm

- nutno provést dukladné celoplosné lepení na podklad ! (není dovoleno nanaset spojovací lepidlo na rub jednotlivých dlaždic)	
celková tloušťka konstrukce	50 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, kuchyňky 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 HRUBÝCH PODLAH

F1	Hrubá podlaha na terénu - samonivelační potěr - stěrka (zatížení do 3,5kN/m2)	
	<i>skladba čisté podlahy</i>	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. 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	
	- $\lambda_D = \text{min. } 0,035(\text{W.m-1K-1})$	
	celková tloušťka konstrukce	150 mm
F2	Hrubá podlaha na terénu (nad technologickým podlažím) - drátkobeton (zatížení do 5,0kN/m2)	
	<i>skladba čisté podlahy</i>	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. 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
F3	Hrubá podlaha na terénu (nad technologickým podlažím) - drátkobeton bez plošných spádů (zatížení do 5,0kN/m2)	
	<i>skladba čisté podlahy</i>	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 sníženy 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. 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
F4	Hrubá podlaha na terénu - zdvojená podlaha	
	<i>skladba čisté podlahy</i>	3 mm
	podlahový rošt	30 mm
	-SP 230-34/38	
	-povrchová úprava pozink	
	ocelová konstrukce podlahy	1617 mm
	-konstrukce dvojité podlahy kotvena do základové desky	
	-viz. zámečnický výrobek	
	celková tloušťka konstrukce	1650 mm
F5	Hrubá podlaha v patře - samonivelační potěr - stěrka (zatížení do 3,5kN/m2)	

skladba čisté podlahy	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. oddilátována 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

F6	Hrubá podlaha na terénu - podlaha pod kabinou MRI (zatížení do 6,0kN/m2)	
	penetrace	1,0 mm
	hlazený drátkobeton	199 mm
	- součástí podlahové vrstvy jsou veškeré penetrace, brokování, broušení a jiné úpravy podkladu	
	- třída betonu C20/25, množství drátků 25 kg/m3 (množství vyztuže nesní přesáhnout hodnotu 25kg/m2 z důvodu instalované technologie)	
	- vč.dilatací dle předpisu výrobce	
	- vrstva v celé tl. oddilátována od stěny vložení vrstvy např. MIRELON tl.15mm	
	- spára vyplněna těsnícím provazcem a PU tmelem do fabionu	
	separační fólie PE	-
	tepelná izolace z desek XPS 500	80 mm
	- pevnost v tlaku 500 kPa	
	celková tloušťka konstrukce	280 mm

F7	Hrubá podlaha nad technickým podlažím - lokální podlaha pod CT (zatížení do 5,0kN/m2)	
	skladba čisté podlahy	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. oddilátována 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

F8	Hrubá podlaha nad technickým podlažím - povlak (zatížení do 3,5kN/m2)	
	skladba čisté podlahy	6 mm
	anhydritový samonivelační potěr na bázi síranu vápenatého	84 mm
	- pevnostní třída min. CA-C20-F4	
	- vč.dilatací dle předpisu výrobce	
	- vrstva v celé tl. oddilátována 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)	60 mm
	- desky pro podlahové konstrukce se zatížením max. 3,5 kN/m2 (T4)	
	celková tloušťka konstrukce	150 mm

F9	Hrubá podlaha nad technickým podlažím (v patře) - lokální podlaha pod skiagraf a skiaskop (zatížení do 3,5kN/m2)	
	skladba čisté podlahy	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	
	- $\lambda_D = \text{min. } 0,035(\text{W.m-1K-1})$	
	celková tloušťka konstrukce	150 mm

F11	Hrubá podlaha nad technickým podlažím - stěrka (zatížení do 3,5kN/m2)	
	<i>skladba čisté podlahy</i>	3 mm
	anhydritový samonivelační potěr na bázi síranu vápenatého	87 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)	60 mm
	- desky pro podlahové konstrukce se zatížením max. 3,5 kN/m2 (T4)	
	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

F14	Hrubá podlaha v patře - zdvojená podlaha serverovny (zatížení do 3,5kN/m2)	
	skladba čisté podlahy	3 mm
	dřevotřískové desky s vodivými hranami 600x600mm zesílené pozink.plech	39 mm
	ocelová konstrukce podlahy v rastru 600x600mm	208 mm
	-konstrukce dvojitě podlahy kotvena do základové desky, výškově stavitelná	
	-vč. osazovacích rámu pro rozvaděče	
	-viz. zámečnický výrobek	
	celková tloušťka konstrukce	250 mm
F15	Hrubá podlaha na terénu (nad technickým podlažím)- čedič.dlažba (zatížení do 5,0kN/m2)	
	skladba čisté podlahy	58 mm
	betonová mazanina s hlazeným povrchem	92 mm
	- do mazaniny vložena 2x KARI síť Sz 8/100 - 8/100	
	- podlaha oddílatována od zbytku podlahy	
	separační fólie PE	-
	celková tloušťka konstrukce	150 mm
F16	Hrubá podlaha v patře - samonivelační potěr - čistící zóny (zatížení do 3,5kN/m2)	
	skladba čisté podlahy	13 mm
	anhydritový samonivelační potěr na bázi síranu vápenatého v lokálním bodovém spádu	62 mm
	- pevnostní třída min. CA-C20-F4	
	- vč.dilatací dle předpisu výrobce	
	- vrstva v celé tl. oddílatována od stěny vložení vrstvy např. MIRELON tl.15mm	
	separační fólie PE	-
	zvukové a tepelné 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
F17	Hrubá podlaha v patře - samonivelační potěr s podlahovým vytápěním - povlak (zatížení do 3,5kN/m2)	
	skladba čisté podlahy	6 mm
	anhydritový samonivelační potěr na bázi síranu vápenatého	34 mm
	- pevnostní třída min. CA-C20-F4	
	- vč.dilatací dle předpisu výrobce	
	- vrstva v celé tl. oddílatována od stěny vložení vrstvy např. MIRELON tl.15mm	
	separační fólie PE	-
	systémová deska podlahového vytápění	40 mm
	zvukové a tepelné izolační desky s kročejovým útlumem izolace izolace z desek (např. EPS T)	20 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)	
	skladba čisté podlahy	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. oddílatována 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/mm ²	
- odolnost proti oděru 1100mm ³	
- statický modul pružnosti 1,36N/mm ²	
- odolnost k napnutí pro 10% deformaci 0,12N/m ²	
- hořlavost B2	
- teplotní rozsah -30 až +70°C	
pojistná hydroizolace	25 mm
1 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 250x 150 x500mm (v*tl*dl)	
	- do tvárnic vložena konstrukční výztuž ØR10 vodorovně i svisle	
	hutněný násyp / rostlý terén	-
	celková tloušťka konstrukce	558 mm
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	

Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy
	hutněný násyp / rostlý terén	-
	celková tloušťka konstrukce	558 mm

Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy
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 úrovní 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 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
	- plošně natavený k podkladu do výšky dle PD	

Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy
	- 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 20	Obvodová stěna monolitická - kontaktní zateplení	
	<i>povrch stěn dle specifikace viz tabulka místností</i>	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 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 architekt a generální projektant	
	celková tloušťka konstrukce	415 mm

SO 11	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	200 mm
	- vč. lepicí stěrky	
	tenkovrstvá akrylátová střednězrná 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	455 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 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
	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	530 mm

SO 13	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. 200mm, desky jednostranně kaširované textilí (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	
	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	590 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 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
	¹- včetně distanční podložky s UV ochranou	
	- včetně nerezových klipů uchycení	
	- odstín bude vyvzorkován	

Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy
	- 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 materiál, kotvení do vyzdívky obvodového zdiva)	
	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	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	
	- 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	688 mm
SO 14	Atika obvodových stěn - kontaktní fasáda - lamely	
	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	200 mm
	- nosná konstrukce fasády tvořena nosnými hliníkovými profily	
	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
	!- 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	748 mm

Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy
SO 07	Atika mezi střešními pláště	
	hydroizolační folie dle specifikace vytažená pod oplechování atiky	1,5 mm
	- mechanicky kotvená k podkladu	
	- včetně vyplanilových 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
	penetrace - asfaltová emulze	
	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	200 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 vyplanilových vnějších a vnitřních rohů pro navaření folie	
	celková tloušťka konstrukce	615 mm
SO 08	Oplechovaný výdech VZT	
	střešní krytina plechová - titanžinkový plech falcovaný tl. 0,7mm - dvojitá stojatá drážka	1 mm
	- spád- min 2°	
	difúzní pás pod plechové krytiny, např DELTA TRELA PLUS	8 mm
	celoplošné bednění - OSB desky	20 mm
	- kotveno k nosné konstrukci	
	hydroizolační fólie z PVC-P se skleněnou výztužnou vložkou	1,5 mm
	- hydroizolační folie určená pod zatěžovací vrstvy	
	- mechanicky kotvena k podkladu	
	separační textilie	2 mm
	- textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g/m2	
	rovinné desky z polystyrenu EPS 200 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	-
		150 mm
	- keramické cihelné bloky 14 P+D, zdivo s pevností P15 na maltu MVC 10	
	celková tloušťka konstrukce	387 mm
SO 09	Sokl obvodové stěny u pochozí střechy	
	povrch stěn dle specifikace viz tabulka místností	10 mm
	obvodová stěna	240 mm
	- keramické cihelné bloky 24 P+D, zdivo s pevností P15 na maltu MVC 10	
	penetrace - asfaltová emulze	
	parotěsnicí vrstva - 1 x SBS modifikovaný asfaltový pás	4 mm
	- pás s vložkou ze skleněné tkaniny, tl. 4,0mm	
	- bodově nataveno k podkladu	
	tepelná izolace - desky XPS pro zateplení soklu v kontaktu se zemínou	200 mm

Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy
	- vč. celoplošné lepicí stěrky	
	- pevnost v tlaku min. 200kPa	
	separační textilie	2 mm
	- textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g/m ²	
	hydroizolační folie dle specifikace vytažená na sokl a ukončená lištou	1,5 mm
	- mechanicky kotvená k podkladu	
	- včetně vyplanilových vnějších a vnitřních rohů pro navaření folie	
	celková tloušťka konstrukce	458 mm

Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy
SO 10	Obvodová stěna přejezdu výtahů	
	hydroizolační fólie z PVC-P s PES výztužnou vložkou	1,5 mm
	- hydroizolační fólie 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/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 hliníkovou vložkou, tl. 4,0mm	
	- bodově nataveno k podkladu	
	penetrace - asfaltová emulze	-
	obvodová stěna monolitická - viz. část ST	200 mm
	celková tloušťka konstrukce	408 mm

SO 19	Obvodová stěna monolitická - provětrávaná fasáda	
	<i>povrch stěn dle specifikace viz tabulka místností</i>	10 mm
	monolitická stěna - viz. část ST	300 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
	- včetně distanční podložky s UV ochranou	
	- včetně nerezových klipů uchycení	
	- odstín bude vyzkoušen	
	- 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	590 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
	- včetně distanční podložky s UV ochranou	
	- včetně nerezových klipů uchycení	
	- odstín bude vyzkoušen	
	- 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 21	Obvodová stěna monolitická - kontaktní zateplení	
	<i>povrch stěn dle specifikace viz tabulka místností</i>	10 mm
	obvodová stěna monolitická - viz. část ST	300 mm
	tepelná izolace - fasádní rohože pro kontaktní zateplení - minerální vlna	200 mm

Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy
	- vč. lepicí stěrky	
	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 architekt a generální projektant	
	celková tloušťka konstrukce	515 mm

SO 22	Obvodová stěna monolitická - provětrávaná fasáda	
	<i>povrch stěn dle specifikace viz tabulka místností</i>	10 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
	'- včetně distanční podložky s UV ochranou	
	- včetně nerezových klipů uchycení	
	- odstín bude vyzorkován	
	- 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	490 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
	'- včetně distanční podložky s UV ochranou	
	- včetně nerezových klipů uchycení	
	- odstín bude vyzorkován	
	- 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	605 mm

SO 23	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 kladeny 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 střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn (marmolit)	15 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 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 vyzdívky, velikost vyložení obkladového materiál, kotvení do vyzdívky obvodového zdiva)	
	celková tloušťka konstrukce	550 mm

SO 24	Obvodová stěna zděná - kontaktní fasáda - lamely	
	<i>povrch stěn dle specifikace viz tabulka místností</i>	10 mm
	obvodová stěna	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 kladeny vodorovně	
	- fasádní rohož - minerální vlna v tl. 200mm, desky jednostranně kaširované textilií (barva černá)	240 mm
	- nosná konstrukce fasády tvořena nosnými hliníkovými profily	
	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
	- 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 materiál, kotvení do vyzdívky obvodového zdiva)	
	celková tloušťka konstrukce	590 mm

SO 25	Atika obvodových stěn - kontaktní fasáda - lamely	
	hydroizolační folie dle specifikace vytažená pod oplechování atiky	1,5 mm
	- mechanicky kotvená k podkladu	
	- včetně vyplanilových 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 kladeny vodorovně	
	- fasádní rohož - minerální vlna v tl. 200mm	240 mm
	- nosná konstrukce fasády tvořena nosnými hliníkovými profily	
	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
	- profil lamel schválí investor a generální projektant na základě vzorkování	

Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy
	- 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	788 mm

SO 31	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 kladeny vodorovně	
	- fasádní rohož - minerální vlna v tl. 200mm, desky jednostranně kaširované textilií (barva černá)	240 mm
	- nosná konstrukce fasády tvořena nosnými hliníkovými profily	
	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	
	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 vyzdívky, velikost vyložení obkladového materiálu, kotvení do vyzdívky obvodového zdiva)	
	celková tloušťka konstrukce	590 mm

SO 32	Obvodová stěna zděná - kontaktní fasáda - lamely	
	<i>povrch stěn dle specifikace viz tabulka místností</i>	10 mm
	SDK předstěna pro vedení instalací	75 mm
	obvodová stěna	190 mm
	- keramické cihelné bloky 19 AKU, 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)	240 mm
	- nosná konstrukce fasády tvořena nosnými hliníkovými profily	
	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	
	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 vyzdívky, velikost vyložení obkladového materiálu, kotvení do vyzdívky obvodového zdiva)	
	celková tloušťka konstrukce	655 mm

SO 20	Obvodová stěna monolitická - kontaktní zateplení	
	<i>povrch stěn dle specifikace viz tabulka místností</i>	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 střednězrná 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

SO 33	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/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
	- fasádní rohož - minerální vlna v tl. 200mm	200 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	613 mm

SO 34	Obvodová stěna výtah K-E - kontaktní fasáda - lamely	
	nosná ocelová konstrukce výtahu	140 mm
	- TC 140/140/5 + zavětrování táhly tyč Ø20mm + pomocné svislé tenkostěnné profily pro vložení tepelné izolace U 140x60x4	
	izolační desky vloženy mezi nosný rošt kladeny vodorovně	
	- fasádní rohož - minerální vlna v tl. 140+60mm, desky vloženy mezi a přes sloupky ocelové konstrukce, směrem z interiéru vložena difuzní folie	60 mm
	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	340 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 poprovaná 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		
	M		
	penetrace - asfaltová emulze	-	-
	železobetonová stropní deska	250 mm	
	celková tloušťka konstrukce	630 mm	780 mm
		min.	max.

S5	Střecha - dlažba - pochozí		
	betonová zámková dlažba	60 mm	
	ložná vrstva	50 mm	
	- kamenivo frakce 2-5mm		
	separační textilie	2 mm	
	- textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g/m2		
	dvojitá hydroizolační vrstva z SBS modifikovaných asfaltových pásů	9 mm	
	- horní vrstva hydroizolace UV odolná bez posypu		
	spádové klíny z pěnového skla (např. Foamglas) (spád min. 2,0%)	150 mm	210 mm
	- tepelněizolační klíny z extrudovaného polystyrenu		
	- uloženo do horkého asfaltu		
	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	525 mm	585 mm
		min.	

Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy	Tl. vrstvy
S6	Střecha - vnější podhled - 4NP		
	podlaha 1NP dle specifikace	1,5 mm	
	železobetonová stropní deska	250 mm	
	penetrace - asfaltová emulze	-	
	fasádní rohož - minerální vlna v tl. 200mm, desky jednostranně kaširované textilií (barva černá)	200 mm	
	nosná konstrukce zavěšení tvořena nosnými hliníkovými profily nakotvenými do stropní desky		
	provětrávaná vzduchová mezera	830 mm	
	zavěšený podhled	10 mm	
	- desky určené do vnějšího prostředí, mechanicky kotveno k nosné konstrukci zavěšení		
	celková tloušťka konstrukce	1292 mm	

S2	Střecha - bangkirai - pochozí terasa		
	terasové palubky z dřevoplastu	25 mm	
	podkladní hranol 45x70mm	45 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 folie určená pod zatěžovací vrstvy		
	- mechanicky kotvena k podkladu		
	roznášecí vrstva		
	-voděodolná deska P+D	20 mm	
	- 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 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	250 mm	#HODNOTA!
		min.	max.

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	

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

S4	Střecha - oplechovaný výdech VZT		
	střešní krytina plechová - titaninkový plech falcovaný tl. 0,7mm - dvojité stojaté drážka	1 mm	
	- spád- min 2°		
	difuzní pás pod plechové krytiny, např DELTA TRELA PLUS	8 mm	
	celoplošné bednění - OSB desky	20 mm	
	- kotveno k nosné konstrukci		
	hydroizolační fólie z PVC-P se skleněnou výztužnou vložkou	1,5 mm	
	- hydroizolační folie 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 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	-	
	stropní deska	-	
	celková tloušťka konstrukce	237 mm	

min. max.

S7	Střecha - přejezd výtahu - nepochozí		
	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%)	20 mm	100 mm

Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy	Tl. vrstvy
	- 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	200 mm	
	celková tloušťka konstrukce	428 mm	508 mm
S8	Střecha - dlažba - pojízdná (komunikace)		
	hlazený drátkobeton	140 mm	
	- součástí podlahové vrstvy jsou veškeré penetrace, brokování, broušení a jiné úpravy podkladu		
	- třída betonu C20/25, množství drátků 25 kg/m3		
	separační textilie	2 mm	
	- textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g/m2		
	dvojitá hydroizolační vrstva z SBS modifikovaných asfaltových pásů	8 mm	
	- textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g/m2		
	rovinné desky z pěnového skla (např. Foamglas)	140 mm	
	- tepelněizolační desky z extrudovaného polystyrenu		
	- uloženo do horkého asfaltu		
	parotěsnicí vrstva - 1 x SBS modifikovaný asfaltový pás	4 mm	
	- pás s hliníkovou vložkou, tl. 4,0mm		
	- bodově nataveno k podkladu		
	penetrace - asfaltová emulze	-	-
	spádová vrstva z lehčeného betonu (spád min.0,5%)	40 mm	45
	železobetonová stropní deska	300 mm	
	celková tloušťka konstrukce	634 mm	639 mm
S9	Střecha - intenzivní zeleň		
	vegetační souvrství - intenzivní zeleň	400 mm	
	- vegetační substrát pro suchomilné rostliny		
	2x ochranná a separační textilie	4 mm	
	- textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 200 g/m2		
	hydroizolační fólie z PVC-P se skleněnou výztužnou vložkou	1,5 mm	
	- hydroizolační fólie 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	150 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	300 mm	
	celková tloušťka konstrukce	912 mm	1062 mm
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		

Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy	Tl. vrstvy
	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!
S10	Střecha - přídlažba pro vedení technických instalací na střeše		
	betonová dlažba (mrazuvzdorná)	60 mm	
	rektifikační podložky	30mm	
	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	590 mm	#ODKAZ!
S11	Střecha - dlažba - pochozí (dlažba na terčích) - anglický dvorek		
	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%)	50 mm	100 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	120 mm	#HODNOTA!

Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy	Tl. vrstvy
S12	Střeška - přejezd výtahu K-E - nepochozí		
	hydroizolační fólie z PVC-P s PES výztužnou vložkou	1,5 mm	
	- hydroizolační fólie 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%)	20 mm	70mm
	- tepelněizolační klíny ze stabilizovaného pěnového polystyrenu		
	rovinné desky z minerálních vláken	160mm	
	- tepelněizolační desky s posunem spár v obou směrech		
	parotěsnicí vrstva - 1 x SBS modifikovaný asfaltový pás	4 mm	
	- pás s hliníkovou vložkou, tl. 4,0mm		
	- bodově nataveno k podkladu		
	trapézový plech TR 50/260, tl.0,75mm	50 mm	
	nosná konstrukce výtahu - TR 140/140/5	140 mm	
	celková tloušťka konstrukce	218 mm	#HODNOTA!

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.