





POZNÁMKY

- tato dokumentace nenahrazuje dílenskou dokumentaci
- před zadáním do výroby nutno provést zaměření připravených otvorů na stavbě a předložit dílenskou dokumentaci k odsouhlasení
- před zadáním do výroby nutno provést zaměření skutečnosti na stavbě a vytvořit odpovídající dílenskou dokumentaci, která bude předložena zástupci investorova, případně projektantovi k odsouhlasení
- dodavatel stavby je povinen se seznámit s obsahem dokumentace a v případě nesrovnalostí vznést dotazy, případně připomínky na projektanta stavby, případně zástupce investora

OBJEDNATEL :							
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ							
VEDOUcí PROJEKTANT	ING. ONDŘEJ FABIÁN		 KANIA a.s., Špálova 80/9, 702 00 Ostrava tel : 596 243 487 e-mail : info@kania-ostrava.cz				
HLAVNÍ ARCHITEKT	ING. ARCH. VÁCLAV ČERMÁK						
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. ONDŘEJ FABIÁN						
VYPRACOVAL	ING. ARCH. PAVLA OLŠÁKOVÁ						
NÁZEV AKCE :			STUPEŇ			DPS	
OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN PAVILON PSYCHIATRIE			DATUM			07/2024	
			FORMÁT/POČET STR.			A4/24	
			MĚŘÍTKO			---	
			NÁZEV OBJEKTU :			Č. ZAK.	
SO 01			ČÁST :			ČÍSLO SOUPRAVY	
D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			SOUBOR			DWG	
NÁZEV PŘÍLOHY :			Č. PŘÍLOHY :				
VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ			23026-DPS-D.1.1-SO 01-15				

OZNAČENÍ	POPIS	TLOUŠŤKY VRSTEV (mm)	CELKOVÁ TLOUŠŤKA (mm)
S1	<u>Skladba podlahy v 2PP - parkovací plocha</u> - polyuretanová vícevrstvá stěrka pro parkovací plochy - betonová mazanina C25/30, XD1, ve spádu min. 0,5%, vyztužená KARI sítí 150*150*8 mm - adhezni spojovací můstek pro starý a nový beton, dvousložkový epoxidový nátěr - základová ŽB deska - podrobnosti viz část D.1.2 - ochranná vrstva z betonové mazaniny C16/20 - hydroizolace z SBS modifikovaného asfaltového pásu vyztuženého polyesterovou rohoží - hydroizolace z SBS modifikovaného asfaltového pásu vyztuženého skleněnou tkaninou - asfaltová, vodouředitelná emulze - podkladní betonová mazanina C16/20 - štěrkový násyp frakce 0-63 - separační netkaná geotextilie 300g/m ² - rostlý terén	3 mm 60 -100 mm 300 mm 50 mm 4 mm 4 mm 100 mm 200 mm	min 721 mm
S1a	<u>Skladba podlahy v 2PP - technické místnosti</u> - polyuretanová vícevrstvá stěrka - betonová mazanina C20/25, XC1, lokálně ve spádu vyztužená KARI sítí 150*150*5 mm - adhezni spojovací můstek pro starý a nový beton, dvousložkový epoxidový nátěr - základová ŽB deska - podrobnosti viz část D.1.2 - ochranná vrstva z betonové mazaniny C16/20 - hydroizolace z SBS modifikovaného asfaltového pásu vyztuženého polyesterovou rohoží - hydroizolace z SBS modifikovaného asfaltového pásu vyztuženého skleněnou tkaninou - asfaltová, vodouředitelná emulze - podkladní betonová mazanina C16/20 - štěrkový násyp frakce 0-63 - separační netkaná geotextilie 300g/m ² - rostlý terén	3 mm 100 mm 300 mm 50 mm 4 mm 4 mm 100 mm 200 mm	min 721 mm
S2	<u>Skladba podlahy v 1PP - parkovací plocha</u> - polyuretanová vícevrstvá stěrka pro parkovací plochy - betonová mazanina C25/30, XD1, ve spádu min. 0,5%, vyztužená KARI sítí 150*150*8 mm - adhezni spojovací můstek pro starý a nový beton, dvousložkový epoxidový nátěr - stropní ŽB deska, podrobnosti viz část D.1.2 - uzavírací nátěr na betonové konstrukce	3 mm 60 -100 mm 300 mm	min 363 mm
S2a	<u>Skladba podlahy v 1PP - technické místnosti</u> - polyuretanová vícevrstvá stěrka - betonová mazanina C20/25, XD1, lokálně ve spádu, vyztužená KARI sítí 150*150*5 mm - adhezni spojovací můstek pro starý a nový beton, dvousložkový epoxidový nátěr - stropní ŽB deska, podrobnosti viz část D.1.2 - uzavírací nátěr na betonové konstrukce	3 mm 60 -100 mm 300 mm	min 363 mm
S3	<u>Skladba podlahy - sjezdová rampa točitá</u> - betonová mazanina C25/30, XD1, vyztužená KARI sítí 150*150*8 mm se zdrsňným povrchem metením, spojena s ŽB deskou pomocí ocelových trnů, trny ve vzdálenostech 1*1 m - stropní ŽB deska, podrobnosti viz část D.1.2	100 mm 300 mm	400 mm
23026-DPS-D.1.1-SO 01-15		VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ	strana č. 2

OZNAČENÍ	POPIS	TLOUŠŤKY VRSTEV (mm)	CELKOVÁ TLOUŠŤKA (mm)
S3a	<u>Skladba podlahy - sjezdová rampa přímá vyhřívaná</u> - betonová mazanina C25/30, XD1, vyztužená KARI sítí 150*150*8 mm ve středu vrstvy se zdrsněným povrchem metením, spojena s ŽB deskou pomocí ocelových trnů, trny ve vzdálenostech 1*1 m, vložený topné kabely vyhřívané rampy - stropní ŽB deska, podrobnosti viz část D.1.2 - uzavírací nátěr na betonové konstrukce	100 mm 300 mm	400 mm
S3b	<u>Skladba podlahy - sjezdová rampa přímá vyhřívaná</u> - betonová mazanina C25/30, XD1, vyztužená KARI sítí 150*150*8 mm ve středu vrstvy se zdrsněným povrchem metením, spojena s ŽB deskou pomocí ocelových trnů, trny ve vzdálenostech 1*1 m, vložený topné kabely vyhřívané rampy - stropní ŽB deska, podrobnosti viz část D.1.2 - lepicí hmota pro minerální izolace - tepelná izolace z desek z čedičových minerálních vláken, určena pro izolace interiérových prostor, s kolmým vláknem, se zkosenou vnější hranou, desky kladené na střih, s bílým povrchovým nástřikem, $\lambda_D = 0,035$ (W/mK), objemová hmotnost min. 70 kg/m ³	100 mm 300 mm 3 mm 100 mm	503 mm
S3c	<u>Skladba podlahy - sjezdová rampa přímá - vodorovná část</u> - betonová mazanina C25/30, XD1, vyztužená KARI sítí 150*150*8 mm ve středu vrstvy se zdrsněným povrchem metením, - hydroizolace z SBS modifikovaného asfaltového pásu vyztuženého polyesterovou rohoží - hydroizolace z SBS modifikovaného asfaltového pásu vyztuženého skleněnou tkaninou - asfaltová, vodouředitelná emulze - stropní ŽB deska, podrobnosti viz část D.1.2 - lepicí hmota pro minerální izolace - tepelná izolace z desek z čedičových minerálních vláken, určena pro izolace interiérových prostor, s kolmým vláknem, se zkosenou vnější hranou, desky kladené na střih, s bílým povrchovým nástřikem, $\lambda_D = 0,035$ (W/mK), objemová hmotnost min. 70 kg/m ³	100 mm 4 mm 4 mm 300 mm 3 mm 100 mm	511 mm
S4	<u>Skladba podlahy 1NP</u> - vinylová podlaha pro zdravotnictví v roli - flexibilní lepidlo pro vinylové podlahy - samonivelační vrstva - cementový potěr CT–C20–F5, vložena KARI síť - velikost oka 150*150/4 ve středu vrstvy, vloženo teplovodní podlahové vytápění - systémová podložka systému podlahového vytápění, separační vrstva - parozábrana - pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka ze skleněné tkaniny, horní povrch jemnozrný minerální posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie - asfaltová, vodouředitelná emulze - železobetonová stropní deska - lepicí hmota na bázi cementu - tepelná izolace z desky z čedičové minerální vlny s podélným vláknem lepené a mechanicky kotvené, $\lambda_D = 0,035$ (W/mK) - stěrková vrstva na bázi cementu s vloženou sklotextilní tkaninou - akrylátová tenkovrstvá hlazená omítka, zrnitost 1 mm, světle šedá	2 mm 2 mm 2 mm 90 mm 4 mm 300 mm 3 mm 180 mm 3 mm 1 mm	587 mm
23026-DPS-D.1.1-SO 01-15		VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ	strana č. 3

OZNAČENÍ	POPIS	TLOUŠŤKY VRSTEV (mm)	CELKOVÁ TLOUŠŤKA (mm)
S4a	<u>Skladba podlahy 1NP</u> - vícevrstvá polyuretanová stěrka - hydroizolační nátěr z jednosložkové hmoty na bázi polymerové disperze, včetně těsnících pásů ve vnitřních a vnějších rozích - samonivelační vrstva - cementový potěr CT–C20–F5, vložena KARI síť - velikost oka 150*150/4 ve středu vrstvy, vloženo teplovodní podlahové vytápění - systémová podložka systému podlahového vytápění, separační vrstva - parozábrana - pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka ze skleněné tkaniny, horní povrch jemnozrný minerální posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie - asfaltová, vodouředitelná emulze - železobetonová stropní deska - lepicí hmota na bázi cementu - tepelná izolace z desky z čedičové minerální vlny s podélným vláknem lepené a mechanicky kotvené, $\lambda_D = 0,035$ (W/mK) - stěrková vrstva na bázi cementu s vloženou sklotextilní tkaninou - akrylátová tenkovrstvá hlazená omítka, zrnitost 1 mm, světle šedá	3 mm 2 mm 91 mm 4 mm 300 mm 3 mm 180 mm 3 mm 1 mm	587 mm
S4b	<u>Skladba podlahy 1NP</u> - vinylová podlaha zátěžová v roli - flexibilní lepidlo pro vinylové podlahy - samonivelační vrstva - cementový potěr CT–C20–F5, vložena KARI síť - velikost oka 150*150/4 ve středu vrstvy, vloženo teplovodní podlahové vytápění - systémová podložka systému podlahového vytápění, separační vrstva - parozábrana - pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka ze skleněné tkaniny, horní povrch jemnozrný minerální posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie - asfaltová, vodouředitelná emulze - železobetonová stropní deska - lepicí hmota na bázi cementu - tepelná izolace z desky z čedičové minerální vlny s podélným vláknem lepené a mechanicky kotvené, $\lambda_D = 0,035$ (W/mK) - stěrková vrstva na bázi cementu s vloženou sklotextilní tkaninou - akrylátová tenkovrstvá hlazená omítka, zrnitost 1 mm, světle šedá	2 mm 2 mm 2 mm 90 mm 4 mm 300 mm 3 mm 180 mm 3 mm 1 mm	587 mm
S4c	<u>Skladba podlahy 1NP</u> - vícevrstvá polyuretanová stěrka, protiskluzová R10/R11 - hydroizolační nátěr z jednosložkové hmoty na bázi polymerové disperze, včetně těsnících pásů ve vnitřních a vnějších rozích - samonivelační vrstva - cementový potěr CT–C20–F5, vložena KARI síť - velikost oka 150*150/4 ve středu vrstvy, vloženo teplovodní podlahové vytápění - systémová podložka systému podlahového vytápění, separační vrstva - parozábrana - pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka ze skleněné tkaniny, horní povrch jemnozrný minerální posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie - asfaltová, vodouředitelná emulze - železobetonová stropní deska - lepicí hmota na bázi cementu - tepelná izolace z desky z čedičové minerální vlny s podélným vláknem lepené a mechanicky kotvené, $\lambda_D = 0,035$ (W/mK) - stěrková vrstva na bázi cementu s vloženou sklotextilní tkaninou - akrylátová tenkovrstvá hlazená omítka, zrnitost 1 mm, světle šedá POZNÁMKA: v místě spádování provedení bez samonivelační vrstvy, spádování bude provedeno ve vrstvě potěru s vyhlazeným povrchem	3 mm 2 mm 91 mm 4 mm 300 mm 3 mm 180 mm 3 mm 1 mm	587 mm
23026-DPS-D.1.1-SO 01-15		VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ	strana č. 4

OZNAČENÍ	POPIS	TLOUŠŤKY VRSTEV (mm)	CELKOVÁ TLOUŠŤKA (mm)
S4d	<u>Skladba podlahy 1NP</u> - vinylová podlaha pro zdravotnictví elektrostaticky vodivá v roli - flexibilní lepidlo pro vinylové podlahy - samonivelační vrstva - cementový potěr CT–C20–F5, vložena KARI síť - velikost oka 150*150/4 ve středu vrstvy, vloženo teplovodní podlahové vytápění - systémová podložka systému podlahového vytápění, separační vrstva - parozábrana - pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka ze skleněné tkaniny, horní povrch jemnozrný minerální posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie - asfaltová, vodouředitelná emulze - železobetonová stropní deska - lepicí hmota na bázi cementu - tepelná izolace z desky z čedičové minerální vlny s podélným vláknem lepené a mechanicky kotvené, $\lambda_D = 0,035$ (W/mK) - stěrková vrstva na bázi cementu s vloženou sklotextilní tkaninou - akrylátová tenkovrstvá hlazená omítka, zrnitost 1 mm, světle šedá POZNÁMKA: u elektrostaticky vodivé podlahy provedeno uzemnění zemnicími pásy	2 mm 2 mm 2 mm 90 mm 4 mm 300 mm 3 mm 180 mm 3 mm 1 mm	587 mm
S5	<u>Skladba podlahy 1NP</u> - keramická dlažba - flexibilní lepidlo pro keramické dlažby - cementový potěr CT–C20–F5, vložena KARI síť - velikost oka 150*150/4 ve středu vrstvy, vloženo teplovodní podlahové vytápění - systémová podložka systému podlahového vytápění, separační vrstva - parozábrana - pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka ze skleněné tkaniny, horní povrch jemnozrný minerální posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie - asfaltová, vodouředitelná emulze - železobetonová stropní deska - lepicí hmota na bázi cementu - tepelná izolace z desky z čedičové minerální vlny s podélným vláknem lepené a mechanicky kotvené, $\lambda_D = 0,035$ (W/mK) - stěrková vrstva na bázi cementu s vloženou sklotextilní tkaninou - akrylátová tenkovrstvá hlazená omítka, zrnitost 1 mm, světle šedá	8 mm 4 mm 84 mm 4 mm 300 mm 3 mm 180 mm 3 mm 1 mm	587 mm
S5a	<u>Skladba schodiště - ramena a podesty</u> - keramická dlažba - flexibilní lepidlo pro keramické dlažby - železobetonové stupně nebo deska podesty - uzavírací nátěr na betonové konstrukce	8 mm 4 mm	cca 12 mm
S6	<u>Skladba vstupní plochy</u> - souvrství zpevněné plochy viz samostatná část dokumentace - spádová vrstva z prostého betonu C20/25, ve spádu max 2% - ochranná netkaná geotextilie 300g/m2 - hydroizolace z SBS modifikovaného asfaltového pásu vyztuženého polyesterovou rohoží - hydroizolace z SBS modifikovaného asfaltového pásu vyztuženého skleněnou tkaninou - asfaltová, vodouředitelná emulze - železobetonová stropní deska Skladba S6 shodná se skladbou S4b	280 mm 0-220 mm 4 mm 4 mm 300 mm	min 588 mm
23026-DPS-D.1.1-SO 01-15		VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ	strana č. 5

OZNAČENÍ	POPIS	TLOUŠŤKY VRSTEV (mm)	CELKOVÁ TLOUŠŤKA (mm)
S7	<u>Skladba podlahy 2NP nad exteriérem</u> - vinylová podlaha pro zdravotnictví v roli - flexibilní lepidlo pro vinylové podlahy - samonivelační vrstva - cementový potěr CT–C20–F5, vložena KARI síť - velikost oka 150*150/4 ve středu vrstvy, vloženo teplovodní podlahové vytápění - systémová podložka systému podlahového vytápění, separační vrstva - parozábrana - pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka ze skleněné tkaniny, horní povrch jemnozrný minerální posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie - asfaltová, vodouředitelná emulze - železobetonová stropní deska - lepicí hmota na bázi cementu - tepelná izolace z desky z čedičové minerální vlny s podélným vláknem lepené a mechanicky kotvené, $\lambda_D = 0,035$ (W/mK) - stěrková vrstva na bázi cementu s vloženou sklotextilní tkaninou - vzduchová mezera - zavěšený podhled exteriérový z cementotřískových desek tl. 10 mm, křížový rošt z žárově zinkovaných profilů	2 mm 2 mm 2 mm 90 mm 4 mm 300 mm 3 mm 200 mm 3 mm 674 mm 70 mm	cca 1350 mm
S7a	<u>Skladba podlahy 2NP nad exteriérem</u> - vinylová podlaha zátěžová v roli - flexibilní lepidlo pro vinylové podlahy - samonivelační vrstva - cementový potěr CT–C20–F5, vložena KARI síť - velikost oka 150*150/4 ve středu vrstvy, vloženo teplovodní podlahové vytápění - systémová podložka systému podlahového vytápění, separační vrstva - parozábrana - pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka ze skleněné tkaniny, horní povrch jemnozrný minerální posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie - asfaltová, vodouředitelná emulze - železobetonová stropní deska - lepicí hmota na bázi cementu - tepelná izolace z desky z čedičové minerální vlny s podélným vláknem lepené a mechanicky kotvené, $\lambda_D = 0,035$ (W/mK) - stěrková vrstva na bázi cementu s vloženou sklotextilní tkaninou - vzduchová mezera - zavěšený podhled exteriérový z cementotřískových desek tl. 10 mm, křížový rošt z žárově zinkovaných profilů	2 mm 2 mm 2 mm 90 mm 4 mm 300 mm 3 mm 200 mm 3 mm 674 mm 70 mm	cca 1350 mm
S7b	<u>Skladba podlahy 2NP nad exteriérem</u> - vícevrstvá polyuretanová stěrka - hydroizolační nátěr z jednosložkové hmoty na bázi polymerové disperze, včetně těsnících pásů ve vnitřních a vnějších rozích - samonivelační vrstva - cementový potěr CT–C20–F5, vložena KARI síť - velikost oka 150*150/4 ve středu vrstvy, vloženo teplovodní podlahové vytápění - systémová podložka systému podlahového vytápění, separační vrstva - parozábrana - pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka ze skleněné tkaniny, horní povrch jemnozrný minerální posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie - asfaltová, vodouředitelná emulze - železobetonová stropní deska - lepicí hmota na bázi cementu - tepelná izolace z desky z čedičové minerální vlny s podélným vláknem lepené a mechanicky kotvené, $\lambda_D = 0,035$ (W/mK) - stěrková vrstva na bázi cementu s vloženou sklotextilní tkaninou - vzduchová mezera - zavěšený podhled exteriérový z cementotřískových desek tl. 10 mm, křížový rošt z žárově zinkovaných profilů	3 mm 2 mm 91 mm 4 mm 300 mm 3 mm 200 mm 3 mm 674 mm 70 mm	cca 1350 mm
23026-DPS-D.1.1-SO 01-15		VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ	strana č. 6

OZNAČENÍ	POPIS	TLOUŠŤKY VRSTEV (mm)	CELKOVÁ TLOUŠŤKA (mm)
S7c	<p><u>Skladba podlahy 2NP nad exteriérem</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - vícevrstvá polyuretanová stěrka, protiskluzová R10/R11 - hydroizolační nátěr z jednosložkové hmoty na bázi polymerové disperze, včetně těsnících pásů ve vnitřních a vnějších rozích - samonivelační vrstva - cementový potěr CT–C20–F5, vložena KARI síť - velikost oka 150*150/4 ve středu vrstvy, vloženo teplovodní podlahové vytápění - systémová podložka systému podlahového vytápění, separační vrstva - parozábrana - pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka ze skleněné tkaniny, horní povrch jemnozrný minerální posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie - asfaltová, vodoudfeditelná emulze - železobetonová stropní deska - lepicí hmota na bázi cementu - tepelná izolace z desky z čedičové minerální vlny s podélným vláknem lepené a mechanicky kotvené, $\Lambda_D = 0,035$ (W/mK) - stěrková vrstva na bázi cementu s vloženou sklotextilní tkaninou - vzduchová mezera - zavěšený podhled exteriérový z cementotřískových desek tl. 10 mm, křížový rošt z žárově zinkovaných profilů <p>POZNÁMKA: v místě spádování provedení bez samonivelační vrstvy, spádování bude provedeno ve vrstvě potěru s vyhlazeným povrchem</p>	<p>3 mm</p> <p>2 mm</p> <p>91 mm</p> <p>4 mm</p> <p>300 mm 3 mm</p> <p>200 mm</p> <p>3 mm 674 mm</p> <p>70 mm</p>	cca 1350 mm
S8	<p><u>Skladba podlahy 2NP a 3NP</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - vinylová podlaha pro zdravotnictví v roli - flexibilní lepidlo pro vinylové podlahy - samonivelační vrstva - cementový potěr CT–C20–F5, vložena KARI síť - velikost oka 150*150/4 ve středu vrstvy, vloženo teplovodní podlahové vytápění - systémová podložka systému podlahového vytápění, separační vrstva - kročejová izolace z minerální vlny užitné zatížení do 4kN/m² - železobetonová stropní deska <p>POZNÁMKA: Skladba zespoda ukončena nosnou konstrukcí. Úprava stropu v nižšího podlaží zahrnuje několik úprav. Úpravy vypsány v legendě místností. Rozsah podhledů je definován samostatným výkresem. V místě podhledu nebudou provedeny další povrchové úpravy.</p>	<p>2 mm 2 mm 2 mm</p> <p>64 mm</p> <p>30 mm 300 mm</p>	400 mm
S8a	<p><u>Skladba podlahy 2NP a 3NP</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - vinylová podlaha zátěžová v roli - flexibilní lepidlo pro vinylové podlahy - samonivelační vrstva - cementový potěr CT–C20–F5, vložena KARI síť - velikost oka 150*150/4 ve středu vrstvy, vloženo teplovodní podlahové vytápění - systémová podložka systému podlahového vytápění, separační vrstva - kročejová izolace z minerální vlny užitné zatížení do 4kN/m² - železobetonová stropní deska <p>POZNÁMKA: Skladba zespoda ukončena nosnou konstrukcí. Úprava stropu v nižšího podlaží zahrnuje několik úprav. Úpravy vypsány v legendě místností. Rozsah podhledů je definován samostatným výkresem. V místě podhledu nebudou provedeny další povrchové úpravy.</p>	<p>2 mm 2 mm 2 mm</p> <p>64 mm</p> <p>30 mm 300 mm</p>	400 mm
S8b	<p><u>Skladba podlahy 2NP a 3NP</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - vinylová podlaha pro zdravotnictví elektrostaticky vodivá v roli - flexibilní lepidlo pro vinylové podlahy - samonivelační vrstva - cementový potěr CT–C20–F5, vložena KARI síť - velikost oka 150*150/4 ve středu vrstvy, vloženo teplovodní podlahové vytápění - systémová podložka systému podlahového vytápění, separační vrstva - kročejová izolace z minerální vlny užitné zatížení do 4kN/m² - železobetonová stropní deska <p>POZNÁMKA: u elektrostaticky vodivé podlahy provedeno uzemnění zemnicími pásy</p> <p>Skladba zespoda ukončena nosnou konstrukcí. Úprava stropu v nižšího podlaží zahrnuje několik úprav. Úpravy vypsány v legendě místností. Rozsah podhledů je definován samostatným výkresem. V místě podhledu nebudou provedeny další povrchové úpravy.</p>	<p>2 mm 2 mm 2 mm</p> <p>64 mm</p> <p>30 mm 300 mm</p>	400 mm
23026-DPS-D.1.1-SO 01-15		VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ	strana č. 7

OZNAČENÍ	POPIS	TLOUŠŤKY VRSTEV (mm)	CELKOVÁ TLOUŠŤKA (mm)
S8c	<p><u>Skladba podlahy 2NP a 3NP</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - vícevrstvá polyuretanová stěrka - hydroizolační nátěr z jednosložkové hmoty na bázi polymerové disperze, včetně těsnících pásů ve vnitřních a vnějších rozích - samonivelační vrstva - cementový potěr CT–C20–F5, vložena KARI síť - velikost oka 150*150/4 ve středu vrstvy, vloženo teplovodní podlahové vytápění - systémová podložka systému podlahového vytápění, separační vrstva - kročejová izolace z minerální vlny užitné zatížení do 4kN/m² - železobetonová stropní deska <p>POZNÁMKA: Skladba zespoda ukončena nosnou konstrukcí. Úprava stropu v nižšího podlaží zahrnuje několik úprav. Úpravy vypsány v legendě místností. Rozsah podhledů je definován samostatným výkresem. V místě podhledu nebudou provedeny další povrchové úpravy.</p>	<p>3 mm</p> <p>2 mm</p> <p>65 mm</p> <p>30 mm</p> <p>300 mm</p>	400 mm
S8d	<p><u>Skladba podlahy 2NP a 3NP</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - vícevrstvá polyuretanová stěrka, protiskluzová R10/R11 - hydroizolační nátěr z jednosložkové hmoty na bázi polymerové disperze, včetně těsnících pásů ve vnitřních a vnějších rozích - samonivelační vrstva - cementový potěr CT–C20–F5, vložena KARI síť - velikost oka 150*150/4 ve středu vrstvy, vloženo teplovodní podlahové vytápění - systémová podložka systému podlahového vytápění, separační vrstva - kročejová izolace z minerální vlny užitné zatížení do 4kN/m² - železobetonová stropní deska <p>POZNÁMKA: v místě spádování provedení bez samonivelační vrstvy, spádování bude provedeno ve vrstvě potěru s vyhlazeným povrchem</p> <p>Skladba zespoda ukončena nosnou konstrukcí. Úprava stropu v nižšího podlaží zahrnuje několik úprav. Úpravy vypsány v legendě místností. Rozsah podhledů je definován samostatným výkresem. V místě podhledu nebudou provedeny další povrchové úpravy.</p>	<p>3 mm</p> <p>2 mm</p> <p>65 mm</p> <p>30 mm</p> <p>300 mm</p>	400 mm
S9	<p><u>Skladba podlahy v patrech na vnitřních schodištích</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - keramická dlažba - flexibilní lepidlo pro vinylové podlahy - cementový potěr CT–C20–F5, vložena KARI síť - velikost oka 150*150/4 ve středu vrstvy, vloženo teplovodní podlahové vytápění - systémová podložka systému podlahového vytápění, separační vrstva - železobetonová stropní deska 	<p>8 mm</p> <p>4 mm</p> <p>88 mm</p> <p>300 mm</p>	400 mm
S10	<p><u>Skladba střechy - plochá</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - kačírek frakce 13-32 - netkaná textilie ze 100% polypropylenu - pás z SBS modifikovaného asfaltu s aditivy proti prorůstání kořínků s břídicovým posypem - samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu se spalitelnou PE fólií na horním povrchu - tepelná izolace z EPS 100S, mechanicky kotveno - spádové klíny z EPS 100S (3%), lepeno - pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou s jemnozrnným posypem - asfaltová vodou ředitelná emulze - stropní ŽB deska <p>POZNÁMKA: Skladba zespoda ukončena nosnou konstrukcí. Úprava stropu v nižšího podlaží zahrnuje několik úprav. Úpravy vypsány v legendě místností. Rozsah podhledů je definován samostatným výkresem. V místě podhledu nebudou provedeny další povrchové úpravy.</p>	<p>80 mm</p> <p>4 mm</p> <p>5 mm</p> <p>3 mm</p> <p>200 mm</p> <p>min 40 mm</p> <p>4 mm</p> <p>300 mm</p>	<p>min. 636 mm</p> <p>bez kačírku min. 556 mm (úroveň střešní vpusti)</p>
S10a	<p><u>Skladba střechy - plochá</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - kačírek frakce 13-32 - netkaná textilie ze 100% polypropylenu - pás z SBS modifikovaného asfaltu s aditivy proti prorůstání kořínků s břídicovým posypem - samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu se spalitelnou PE fólií na horním povrchu - tepelná izolace z EPS 100S, mechanicky kotveno - spádové klíny z EPS 100S (3%), lepeno - pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou s jemnozrnným posypem - asfaltová vodou ředitelná emulze - stropní ŽB deska <p>POZNÁMKA: Skladba zespoda ukončena nosnou konstrukcí. Úprava stropu v nižšího podlaží zahrnuje několik úprav. Úpravy vypsány v legendě místností. Rozsah podhledů je definován samostatným výkresem. V místě podhledu nebudou provedeny další povrchové úpravy.</p>	<p>80 mm</p> <p>4 mm</p> <p>5 mm</p> <p>3 mm</p> <p>200 mm</p> <p>min 40 mm</p> <p>4 mm</p> <p>250 mm</p>	<p>min. 586 mm</p> <p>bez kačírku min. 506 mm (úroveň střešní vpusti)</p>
23026-DPS-D.1.1-SO 01-15		VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ	strana č. 8

OZNAČENÍ	POPIS	TLOUŠŤKY VRSTEV (mm)	CELKOVÁ TLOUŠŤKA (mm)
S11	<p><u>Skladba šikmé střechy</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - falcovaná plechová krytina, tloušťka plechu 0,5 mm - smrkové latě - smrkové kontralatě - střešní fólie z měkčeného polyvinylchloridu, mechanicky kotvená, vyztužená polyesterovou tkaninou - netkaná geotextilie ze 100% PP - 200g/m² - plonoplošné bednění z OSB desek typ 3 - tepelná izolace PIR - samolepicí pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou a polypropylenovou stříží na horním povrchu - plonoplošné bednění z OSB typ 3 - krokve 160*100 - protipožární SDK podhled na kovovém roštu z R-CD profilů a stavěcích třmenů, deska protipožární 15 mm <p>POZNÁMKA: rozměry falcovaných plechů střechy nutno koordinovat s rozměry perforovaných plechů systému Nebesys</p>	<p>0,5 mm</p> <p>40 mm</p> <p>40 mm</p> <p>1,5 mm</p> <p>22 mm</p> <p>120 mm</p> <p>2,2 mm</p> <p>22 mm</p> <p>160 mm</p> <p>cca 80 mm</p>	cca 489 mm
S12	<p><u>Skladba šikmé střechy</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - falcovaná plechová krytina perforována (perforace min 30%) - systémová hliníková lať - systémový držák latě - strukturální prosklení z izolačního trojskla $U_{\min} = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ - rám z hliníkových vynášecích profilů - vzduchová mezera s distanční kotvou - krokve 160*100, obloženo protipožární SDK deskou 15 mm 	<p>0,5 mm</p> <p>45 mm</p> <p>cca 60 mm</p> <p>cca 45 mm</p> <p>160 mm</p>	cca 325 mm
S13	<p><u>Skladba pobytové vegetační střechy (nad 1PP)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - substrát pro zeleň - deska z hydrofilní minerální vlny, $\Lambda/D = 0,037 \text{ (W/mK)}$ - filtrační geotextilie 100 g/m² - drenážní nopová fólie pro vegetační střechy - netkaná textilie ze 100 % PP - pás z SBS modifikovaného asfaltu s aditivou proti prorůstání kořínků s břidlicovým posypem - pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrnným posypem - spádová vrstva z pěnobetonu 2%, pevnost v tlaku min. 2,5 MPa - stropní ŽB deska - uzavírací nátěr na betonové konstrukce <p>POZNÁMKA: skladba rostlin je řešena v samostatné části této dokumentace</p>	<p>min 160 mm</p> <p>50 mm</p> <p>4 mm</p> <p>25 mm</p> <p>4 mm</p> <p>5,3 mm</p> <p>4 mm</p> <p>0-200 mm</p> <p>400 mm</p>	min. 850 mm
S13a	<p><u>Skladba pobytové vegetační střechy (nad 1PP)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - obrusná mlatová vrstva fr. 0-5 mm - dynamická mlatová vrstva fr. 0-16 mm - štěrkodrt' fr. 0-32mm - deska z hydrofilní minerální vlny, $\Lambda/D = 0,037 \text{ (W/mK)}$ - filtrační geotextilie 100 g/m² - drenážní nopová fólie pro vegetační střechy - netkaná textilie ze 100 % PP - pás z SBS modifikovaného asfaltu s aditivou proti prorůstání kořínků s břidlicovým posypem - pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrnným posypem - spádová vrstva z pěnobetonu 2%, pevnost v tlaku min. 2,5 MPa - stropní ŽB deska - uzavírací nátěr na betonové konstrukce 	<p>40 mm</p> <p>60 mm</p> <p>min 150 mm</p> <p>50 mm</p> <p>4 mm</p> <p>25 mm</p> <p>4 mm</p> <p>5,3 mm</p> <p>4 mm</p> <p>0-200 mm</p> <p>400 mm</p>	cca 850 mm
23026-DPS-D.1.1-SO 01-15		VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ	strana č. 9

OZNAČENÍ	POPIS	TLOUŠŤKY VRSTEV (mm)	CELKOVÁ TLOUŠŤKA (mm)
S14	<p><u>Skladba pobytové vegetační střechy 2NP (atrium nad 1NP)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - substrát pro zeleň - deska z hydrofilní minerální vlny, Lambda $\lambda/D = 0,037$ (W/mK) - filtrační geotextilie 100g/m² - drenážní nopová fólie pro vegetační střechy - netkaná textilie ze 100% PP - pás z SBS modifikovaného asfaltu s aditivou proti prorůstání kořínků s břidlicovým posypem - pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrnným posypem - samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrnným posypem - desky ze stabilizovaného polystyrenu EPS 200 S, mechanicky kotveno - spádové klíny z EPS 200 S (3%) - pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou a jemnozrnným posypem - asfaltová, vodouředitelná emulze - stropní ŽB deska <p>POZNÁMKA: skladba rostlin je řešena v samostatné části této dokumentace</p> <p>Skladba zespoda ukončena nosnou konstrukcí. Úprava stropu v nižšího podlaží zahrnuje několik úprav. Úpravy vypsány v legendě místností. Rozsah podhledů je definován samostatným výkresem. V místě podhledu nebudou provedeny další povrchové úpravy.</p>	<p>min 150 50 mm 4 mm 25 mm 4 mm</p> <p>5,3 mm 4 mm</p> <p>3 mm</p> <p>200 mm min 40 mm</p> <p>4 mm</p> <p>300 mm</p>	cca 850 mm
S14a	<p><u>Skladba pobytové vegetační střechy 2NP (atrium nad 1NP)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - obrušná mlatová vrstva fr. 0-5mm - dynamická mlatová vrstva fr. 0-16mm - štěrkodrt' fr. 0-32mm - deska z hydrofilní minerální vlny, Lambda $\lambda/D = 0,037$ (W/mK) - filtrační geotextilie 100g/m² - drenážní nopová fólie pro vegetační střechy - netkaná textilie ze 100% PP - pás z SBS modifikovaného asfaltu s aditivou proti prorůstání kořínků s břidlicovým posypem - pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrnným posypem - samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrnným posypem - desky ze stabilizovaného polystyrenu EPS 200 S, mechanicky kotveno - spádové klíny z EPS 200 S (3%) - pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou a jemnozrnným posypem - asfaltová, vodouředitelná emulze - stropní ŽB deska <p>POZNÁMKA: Skladba zespoda ukončena nosnou konstrukcí. Úprava stropu v nižšího podlaží zahrnuje několik úprav. Úpravy vypsány v legendě místností. Rozsah podhledů je definován samostatným výkresem. V místě podhledu nebudou provedeny další povrchové úpravy.</p>	<p>40 mm 60 mm min 50 mm 50 mm 4 mm 25 mm 4 mm</p> <p>5 mm 4 mm</p> <p>3 mm</p> <p>200 mm min 40 mm</p> <p>4 mm</p> <p>300 mm</p>	cca 850 mm
S15	<p><u>Skladba pobytové vegetační střechy 1NP (atrium nad 1PP)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - substrát pro zeleň - deska z hydrofilní minerální vlny, Lambda $\lambda/D = 0,037$ (W/mK) - filtrační geotextilie 100g/m² - drenážní nopová fólie pro vegetační střechy - netkaná textilie ze 100% PP - pás z SBS modifikovaného asfaltu s aditivou proti prorůstání kořínků s břidlicovým posypem - pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrnným posypem - samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrnným posypem - spádové klíny z EPS 200 S, mechanicky kotveno (3%) - pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou a jemnozrnným posypem - asfaltová, vodouředitelná emulze - stropní ŽB deska - lepicí hmota na bázi cementu - tepelná izolace z desky z čedičové minerální vlny s podélným vláknem lepené a mechanicky kotvené, Lambda $\lambda_D = 0,035$ (W/mK) - stěrková vrstva na bázi cementu s vloženou sklotextilní tkaninou - akrylátová tenkovrstvá hlazená omítka, zrnitost 1 mm, světle šedá <p>POZNÁMKA: skladba rostlin je řešena v samostatné části této dokumentace</p>	<p>min 165 mm</p> <p>50 mm 4 mm 25 mm 4 mm</p> <p>5 mm 4 mm</p> <p>3 mm min 40 mm</p> <p>4 mm</p> <p>300 mm 3 mm</p> <p>180 mm</p> <p>3 mm 1 mm</p>	cca 1037 mm
23026-DPS-D.1.1-SO 01-15	VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ		strana č. 10

OZNAČENÍ	POPIS	TLOUŠŤKY VRSTEV (mm)	CELKOVÁ TLOUŠŤKA (mm)
S15a	<u>Skladba pobytové vegetační střechy 1NP (atrium nad 1PP)</u> - obrusná mlatová vrstva fr. 0-5mm - dynamická mlatová vrstva fr. 0-16mm - štěrkodrt' fr. 0-32mm - deska z hydrofilní minerální vlny, $\Lambda/D = 0,037$ (W/mK) - filtrační geotextilie 100g/m ² - drenážní nopová fólie pro vegetační střechy - netkaná textilie ze 100% PP - pás z SBS modifikovaného asfaltu s aditivy proti prorůstání kořínků s břidlicovým posypem - pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrnným posypem - samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrnným posypem - spádové klíny z EPS 200 S, mechanicky kotveno (3%) - pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou a jemnozrnným posypem - asfaltová, vodouředitelná emulze - stropní ŽB deska - lepicí hmota na bázi cementu - tepelná izolace z minerálních vláken - stěrková vrstva na bázi cementu s vloženou sklotextilní tkaninou - akrylátová tenkovrstvá hlazená omítka, zrnitost 1 mm, světle šedá	40 mm 60 mm min 50 mm 50 mm 4 mm 25 mm 4 mm 5 mm 4 mm 3 mm min 40 mm 4 mm 300 mm 3 mm 180 mm 3 mm 1 mm	cca 1037 mm
S16	<u>Skladba obvodového pláště - cihelný obklad</u> - vnitřní štuková omítka - penetrační nátěr na beton - železobetonová stěna - lepicí jednosložková hmota na bázi cementu - tepelná izolace z desky z čedičové minerální vlny s podélným vláknem lepené a mechanicky kotvené, $\Lambda_D = 0,035$ (W/mK) - stěrková vrstva na bázi cementu s vloženou sklotextilní tkaninou - flexibilní lepidlo na cihelné obklady - fasádní cihelné pásy POZNÁMKA: vnitřní úprava alternativně - pohledový beton, beton + SDK předstěna, keramický obklad	18 mm 250 mm 5 mm 260 mm 3 mm 5 mm 23 mm	cca 564 mm
S17	<u>Skladba obvodového pláště - cihelný obklad (parapety, ostění)</u> - vnitřní štuková omítka - penetrační nátěr na beton - železobetonová stěna - lepicí jednosložková hmota na bázi cementu - tepelná izolace z desky z čedičové minerální vlny s podélným vláknem lepené a mechanicky kotvené, $\Lambda_D = 0,035$ (W/mK) - stěrková vrstva na bázi cementu s vloženou sklotextilní tkaninou - flexibilní lepidlo na cihelné obklady - fasádní cihelné pásy POZNÁMKA: vnitřní úprava alternativně - pohledový beton, beton + SDK předstěna, keramický obklad	18 mm 120 mm 5 mm 160 mm 3 mm 5 mm 23 mm	cca 334 mm
S18	<u>Skladba obvodového pláště</u> - sádrokartonová deska přímo lepená (překrytí zdiva pro sjednocení povrchu) - stěna z vápenopískové tvárnice - lepicí jednosložková hmota na bázi cementu - tepelná izolace z desky z čedičové minerální vlny s podélným vláknem lepené a mechanicky kotvené, $\Lambda_D = 0,035$ (W/mK) - stěrková vrstva na bázi cementu s vloženou sklotextilní tkaninou - flexibilní lepidlo na cihelné obklady - fasádní cihelné pásy	12,5 mm 300 mm 5 mm 260 mm 3 mm 5 mm 23 mm	cca 614 mm
23026-DPS-D.1.1-SO 01-15		VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ	strana č. 11

OZNAČENÍ	POPIS	TLOUŠŤKY VRSTEV (mm)	CELKOVÁ TLOUŠŤKA (mm)
S19	<u>Skladba obvodového pláště - provětrávaná fasáda štítů</u> - vnitřní štuková omítka - penetrační nátěr - železobetonová stěna, vápenopískové tvárnice - lepicí jednosložková hmota na bázi cementu - tepelná izolace z desky z čedičové minerální vlny s podélným vláknem lepené a mechanicky kotvené, $\Lambda_D = 0,035$ (W/mK) - UV stabilní černá fasádní fólie v místě vynechání cihel - větrací mezera - fasádní lícové cihly kotvené pomocí trnového systému, rozměr cihly: 215x100x65	18 mm 250/300 mm 5 mm 200 mm 50 mm 100 mm	cca 643 mm
S20	<u>Skladba obvodového pláště - cihelný obklad</u> - vnitřní štuková omítka - penetrační nátěr - železobetonová stěna, vápenopískové tvárnice - lepicí jednosložková hmota na bázi cementu - tepelná izolace z desky z čedičové minerální vlny s podélným vláknem lepené a mechanicky kotvené, $\Lambda_D = 0,035$ (W/mK) - stěrková vrstva na bázi cementu s vloženou sklotextilní tkaninou - flexibilní lepidlo na cihelné obklady - fasádní cihelné pásy POZNÁMKA: vnitřní úprava alternativně - pohledový beton, beton + SDK předstěna, keramický obklad	18 mm 250/300 mm (dle umístění) 5 mm 200 mm 3 mm 5 mm 23 mm	504 mm nebo 554 mm
S21	<u>Skladba obvodového pláště s laťováním</u> - vnitřní štuková omítka - penetrační nátěr - železobetonová stěna, vápenopískové tvárnice - lepicí jednosložková hmota na bázi cementu - tepelná izolace z desky z čedičové minerální vlny s podélným vláknem lepené a mechanicky kotvené, $\Lambda_D = 0,035$ (W/mK) - stěrková vrstva na bázi cementu s vloženou sklotextilní tkaninou - penetrační nátěr - probarvená pastovitá omítka se vzhledem monolitického betonu, zrnitost 1,5 mm, uhlazení nerezovým hladítkem, finální povrch celoplošně přebroušen - dekorativní obklad z ALU profilů v imitaci dřeva přímo montovaný POZNÁMKA: vnitřní úprava alternativně - pohledový beton, beton + SDK předstěna, keramický obklad	18 mm 250/300 mm (dle umístění) 5 mm 200 mm 3 mm 1,5 mm 20 mm	498 mm nebo 548 mm
S21a	<u>suterénní stěna ze strany ulice</u> - železobetonová suterénní stěna - hydroizolace z SBS modifikovaného asfaltového pásu vyztuženého polyesterovou rohoží - hydroizolace z SBS modifikovaného asfaltového pásu vyztuženého skleněnou tkaninou - asfaltová, vodouředitelná emulze - stěna z tvarovek ztraceného bednění s vloženo svislou výztuží 4* prut betonářské oceli R14, zálivka z betonu C25/30, XC2	300 mm 4 mm 4 mm 250 mm	
23026-DPS-D.1.1-SO 01-15		VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ	strana č. 12

OZNAČENÍ	POPIS	TLOUŠŤKY VRSTEV (mm)	CELKOVÁ TLOUŠŤKA (mm)
S22	<p><u>Skladba obvodového pláště - omítka imitace betonu</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - vnitřní štuková omítka - penetrační nátěr - železobetonová stěna, vápenopískové tvárnice - lepicí jednosložková hmota na bázi cementu - tepelná izolace z desky z čedičové minerální vlny s podélným vláknem lepené a mechanicky kotvené, $\lambda_D = 0,035$ (W/mK) - stěrková vrstva na bázi cementu s vloženou sklotextilní tkaninou - penetrační nátěr - probarvená pastovitá omítka se vzhledem monolitického betonu, zrnitost 1,5 mm, uhlazení nerezovým hladítkem, finální povrch celoplošně přebroušen <p>POZNÁMKA: vnitřní úprava alternativně - pohledový beton, beton + SDK předstěna, keramický obklad</p>	<p>18 mm</p> <p>250/300 mm (dle umístění) 5 mm</p> <p>200 mm</p> <p>3 mm</p> <p>1,5 mm</p>	478 mm nebo 528 mm
S22a	<p><u>Vnitřní zateplení 2PP</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - železobetonová suterénní stěna - lepicí hmota na bázi cementu - tepelná izolace z desky z čedičové minerální vlny s podélným vláknem lepené a mechanicky kotvené, $\lambda_D = 0,035$ (W/mK) - stěrková vrstva na bázi cementu s vloženou sklotextilní tkaninou - akrylátová tenkovrstvá hlazená omítka, zrnitost 1 mm, světle šedá 	<p>300 mm</p> <p>3 mm</p> <p>160 mm</p> <p>3 mm</p> <p>1 mm</p>	467 mm
S23	<p><u>Skladba podlahy 2NP nad exteriérem</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - vinylová podlaha pro zdravotnictví v roli - flexibilní lepidlo pro vinylové podlahy - samonivelační vrstva - cementový potěr CT–C20–F5, vložena KARI síť - velikost oka 150*150/4 ve středu vrstvy, vloženo teplovodní podlahové vytápění - systémová podložka systému podlahového vytápění, separační vrstva - parozábrana - pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka ze skleněné tkaniny, horní povrch jemnozrnný minerální posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie - asfaltová, vodouředitelná emulze - železobetonová stropní deska - lepicí hmota na bázi cementu - tepelná izolace z desky z čedičové minerální vlny s podélným vláknem lepené a mechanicky kotvené, $\lambda_D = 0,035$ (W/mK) - stěrková vrstva na bázi cementu s vloženou sklotextilní tkaninou - lepidlo pro lepení cihelných pásků - cihelné obkladové pásky 	<p>2 mm</p> <p>2 mm</p> <p>2 mm</p> <p>90 mm</p> <p>4 mm</p> <p>300 mm</p> <p>3 mm</p> <p>200 mm</p> <p>3 mm</p> <p>5 mm</p> <p>23 mm</p>	634 mm
S24	<p><u>Skladba - vstupní schodiště - podesta</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - mrazuvzdorná dlažba, protiskluzová R11 s reliéfním povrchem - flexibilní lepicí tmal pro exteriérové použití - flexibilní jednosložková polymercementová hydroizolační stěrka, exteriérová, mrazuvzdorná, ve dvou vrstvách - stropní dutinový panel SPD 215/900/2000 mm, uložen do cementové malty M10, spáry a obvod zality betonovou zálivkou C20/25 	<p>8 mm</p> <p>cca 5 mm</p> <p>2 mm</p> <p>215 mm</p>	257 mm
23026-DPS-D.1.1-SO 01-15		VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ	strana č. 13

OZNAČENÍ	POPIS	TLOUŠŤKY VRSTEV (mm)	CELKOVÁ TLOUŠŤKA (mm)
S25	<p><u>Skladba střechy - terasa</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - mrazuvzdorná keramická dlažba, protiskluzová R11 - rektifikační terče pod dlažbu - granulátová podložka pod terč 200*200*3 mm - pás z SBS modifikovaného asfaltu s aditivy proti prorůstání kořínků s břídlivým posypem - samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu se spalitelnou PE fólií na horním povrchu - tepelná izolace z EPS 100S, mechanicky kotveno - spádové klíny z EPS 100S (3%), lepeno - pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou s jemnozrnným posypem - asfaltová vodou ředitelná emulze - stropní ŽB deska <p>POZNÁMKA: Skladba zespoda ukončena nosnou konstrukcí. Úprava stropu v nižšího podlaží zahrnuje několik úprav. Úpravy vypsány v legendě místností. Rozsah podhledů je definován samostatným výkresem. V místě podhledu nebudou provedeny další povrchové úpravy.</p>	<p>20 mm cca 70-240 mm 3 mm</p> <p>5 mm</p> <p>3 mm 200 mm min 40 mm</p> <p>4 mm</p> <p>300 mm</p>	cca 850 mm
S26	<p><u>Skladba podlahy 1NP - čistící zóna</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - textilní čistící zóna v hliníkových profilech, rolovatelná - cementový potěr CT–C20–F5, vložena KARI síť - velikost oka 150*150/4 ve středu vrstvy, vloženo teplovodní podlahové vytápění - systémová podložka systému podlahového vytápění, separační vrstva - parozábrana - pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka ze skleněné tkaniny, horní povrch jemnozrnný minerální posyp, spodní povrch spalitelná PE fólie - asfaltová, vodouředitelná emulze - železobetonová stropní deska - lepicí hmota na bázi cementu - tepelná izolace z desky z čedičové minerální vlny s podélným vláknem lepené a mechanicky kotvené, $\Lambda_{D} = 0,035 \text{ (W/mK)}$ - stěrková vrstva na bázi cementu s vloženou sklotextilní tkaninou - akrylátová tenkovrstvá hlazená omítka, zrnitost 1 mm, světle šedá 	<p>22 mm</p> <p>74 mm</p> <p>4 mm</p> <p>300 mm 3 mm</p> <p>180 mm</p> <p>3 mm</p> <p>1 mm</p>	587 mm
S27	<p><u>Skladba stěny pod vstupním schodištěm - sokl</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - železobetonová stěna - asfaltová, vodouředitelná emulze - hydroizolace z SBS modifikovaného asfaltového pásu vyztuženého skleněnou tkaninou - hydroizolace z SBS modifikovaného asfaltového pásu vyztuženého polyesterovou rohoží - desky z extrudovaného polystyrenu, mechanicky kotveno a lepeno, součinitel tepelné vodivosti: 0,036 W/mK, pevnost v tlaku a únosnost napětí: 300kPa - stěna z vápenopískové tvárnice 	<p>300 mm</p> <p>4 mm</p> <p>4 mm</p> <p>200 mm 200 mm</p>	708 mm
S28	<p><u>Skladba vnější stěny pod vstupním schodištěm</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - stěna z vápenopískové tvárnice - vyrovnávací exteriérová jádrová omítka - stěrková vrstva na bázi cementu s vloženou sklotextilní tkaninou - penetrační nátěr - probarvená pastovitá omítka se vzhledem monolitického betonu, zrnitost 1,5 mm, uhlazení nerezovým hladítkem, finální povrch celoplošně přebroušen <p>POZNÁMKA: Hydroizolace vytažena 300 mm nad úroveň terénu z vnější strany stěny pod omítkou.</p>	<p>250 mm cca 10-15 mm</p> <p>3 mm</p> <p>1,5 mm</p>	293 mm
23026-DPS-D.1.1-SO 01-15		VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ	strana č. 14

OZNAČENÍ	POPIS	TLOUŠŤKY VRSTEV (mm)	CELKOVÁ TLOUŠŤKA (mm)
S29	<p><u>Skladba soklu - omítka v imitaci betonu</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - svislá konstrukce - asfaltová, vodouředitelná emulze - hydroizolace z SBS modifikovaného asfaltového pásu vyztuženého skleněnou tkaninou - hydroizolace z SBS modifikovaného asfaltového pásu vyztuženého polyesterovou rohoží - desky z extrudovaného polystyrenu, mechanicky kotveno a lepeno, součinitel tepelné vodivosti: 0,036 W/mK, pevnost v tlaku a únosnost napětí: 300kPa - stěrková vrstva na bázi cementu s vloženou sklotextilní tkaninou - penetrační nátěr - probarvená pastovitá omítka se vzhledem monolitického betonu, zrnitost 1,5 mm, uhlazení nerezovým hladítkem, finální povrch celoplošně přebroušen <p>POZNÁMKA: - v místě hlavního vstupu od úrovně stropní desky -1,750 m po spodní hranu příčky prosklení - v ostatních místech 300 mm nad UT a 100 mm pod úroveň UT</p>	<p>4 mm</p> <p>4 mm</p> <p>200 mm</p> <p>3 mm</p> <p>1,5 mm</p>	213 mm
S30	<p><u>Skladba soklu - cihelný obklad</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - svislá konstrukce - asfaltová, vodouředitelná emulze - hydroizolace z SBS modifikovaného asfaltového pásu vyztuženého skleněnou tkaninou - hydroizolace z SBS modifikovaného asfaltového pásu vyztuženého polyesterovou rohoží - desky z extrudovaného polystyrenu, mechanicky kotveno a lepeno, součinitel tepelné vodivosti: 0,036 W/mK, pevnost v tlaku a únosnost napětí: 300kPa - stěrková vrstva na bázi cementu s vloženou sklotextilní tkaninou - flexibilní lepidlo na cihelné obklady - fasádní cihelné pásy <p>POZNÁMKA: - soklová část provedena 300 mm nad UT a 100 mm pod úroveň UT</p>	<p>4 mm</p> <p>4 mm</p> <p>200/260 mm</p> <p>3 mm</p> <p>5 mm</p> <p>23 mm</p>	239/299 mm
S31	<p><u>Skladba pod úrovní terénu - do hloubky 1100 mm pod UT</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - železobetonová stěna - asfaltová, vodouředitelná emulze - hydroizolace z SBS modifikovaného asfaltového pásu vyztuženého skleněnou tkaninou - hydroizolace z SBS modifikovaného asfaltového pásu vyztuženého polyesterovou rohoží - lepené desky z extrudovaného polystyrenu, součinitel tepelné vodivosti: 0,036 W/mK, pevnost v tlaku a únosnost napětí: 300kPa - jednosložková asfaltová stěrka - ochranná nopová fólie z vysokohustotního polyethylenu. tloušťky 0,5 mm 	<p>300 mm</p> <p>4 mm</p> <p>4 mm</p> <p>160 mm</p> <p>3 mm</p> <p>8 mm</p>	479 mm
S32	<p><u>Skladba soklu na střeše - cihelný obklad</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - svislá konstrukce dle umístění - asfaltová vodou ředitelná emulze - pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou s jemnozrnným posypem - lepicí jednosložková hmota na bázi cementu - tepelná izolace z desky z čedičové minerální vlny s podélným vláknem lepené a mechanicky kotvené, Lambda λ_D = 0,035 (W/mK) - stěrková vrstva na bázi cementu s vloženou sklotextilní tkaninou - flexibilní lepidlo na cihelné obklady - fasádní cihelné pásy <p>POZNÁMKA: vnitřní úprava alternativně - pohledový beton, beton + SDK předstěna, keramický obklad</p>	<p>4 mm</p> <p>5 mm</p> <p>200 mm</p> <p>3 mm</p> <p>5 mm</p> <p>23 mm</p>	504 mm nebo 554 mm
23026-DPS-D.1.1-SO 01-15		VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ	strana č. 15

OZNAČENÍ	POPIS	TLOUŠŤKY VRSTEV (mm)	CELKOVÁ TLOUŠŤKA (mm)
S32	<p><u>Skladba soklu na střeše</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - svislá konstrukce dle umístění - asfaltová vodou ředitelná emulze - pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou s jemnozrnným posypem - tepelná izolace z EPS 100S, mechanicky kotveno - samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu se spalitelnou PE fólií na horním povrchu - pás z SBS modifikovaného asfaltu s aditivou proti prorůstání kořínků s břidlicovým posypem <p>POZNÁMKA: - výška soklu 650 mm od úrovně stropní desky - výška v atriích od stropní desky do úrovně +100 mm nad úroveň podlahy v interiéru</p>	<p>4 mm 180/240 mm dle umístění</p> <p>3 mm</p> <p>5 mm</p>	192/432 mm
S33	<p><u>Skladba atiky - plochá střecha</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - pás z SBS modifikovaného asfaltu s aditivou proti prorůstání kořínků s břidlicovým posypem - samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu se spalitelnou PE fólií na horním povrchu - tepelná izolace z EPS 100S, mechanicky kotveno - pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou s jemnozrnným posypem - asfaltová vodou ředitelná emulze - ŽB atika - lepicí jednosložková hmota na bázi cementu - tepelná izolace z desky z čedičové minerální vlny s podélným vláknem lepené a mechanicky kotvené, $\Lambda_D = 0,035$ (W/mK) - stěrková vrstva na bázi cementu s vloženou sklotextilní tkaninou - penetrační nátěr - probarvená pastovitá omítka se vzhledem monolitického betonu, zrnitost 1,5 mm, uhlazení nerezovým hladítkem, finální povrch celoplošně přebroušen 	<p>5 mm</p> <p>3 mm 100 mm</p> <p>4 mm</p> <p>200/250 mm 5 mm</p> <p>200 mm</p> <p>3 mm</p> <p>1,5 mm</p>	522/575 mm
S34	<p><u>Skladba podlahy schodiště - ramena a podesty - exteriér</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - mrazuvzdorná dlažba, protiskluzová R11 s reliefním povrchem - flexibilní lepicí tmel pro exteriérové použití - flexibilní jednosložková polymercementová hydroizolační stěrka, exteriérová, mrazuvzdorná, ve dvou vrstvách - železobetonové stupně nebo deska podesty - uzavírací nátěr na betonové konstrukce 	<p>8 mm cca 5 mm</p> <p>2 mm</p>	15 mm
S35	<p><u>Skladba schodišťový prostor - hlavní podesty - exteriér</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - mrazuvzdorná dlažba, protiskluzová R11 s reliefním povrchem - flexibilní lepicí tmel pro exteriérové použití - flexibilní jednosložková polymercementová hydroizolační stěrka, exteriérová, mrazuvzdorná, ve dvou vrstvách - cementový potěr CT–C20–F5, vložena KARI síť - velikost oka 150*150/4 ve středu vrstvy, lokálně ve spádu - železobetonová deska <p>POZNÁMKA: hydroizolační stěrka vytažena 300 mm nad úroveň podlahy</p>	<p>8 mm cca 5 mm</p> <p>2 mm</p> <p>85 mm</p>	100 mm
S36	<p><u>Skladba podlahy schodiště - ramena a podesty</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - epoxidový nátěr se vsypem z křemičitého písku R11 - epoxidový nátěr - základní vrstva - epoxidový nátěr - podkladní vrstva - penetrace betonového povrchu - železobetonové stupně nebo deska podesty 		
S36a	<p><u>Skladba podlahy schodiště - hlavní podesty</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - epoxidový nátěr se vsypem z křemičitého písku R11 - epoxidový nátěr - základní vrstva - epoxidový nátěr - podkladní vrstva - penetrace betonového povrchu - cementový potěr CT–C20–F5, vložena KARI síť - velikost oka 150*150/4 ve středu vrstvy - železobetonová deska 	100 mm	
23026-DPS-D.1.1-SO 01-15		VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ	strana č. 16

OZNAČENÍ	POPIS	TLOUŠŤKY VRSTEV (mm)	CELKOVÁ TLOUŠŤKA (mm)
S37	<u>Skladba stěny výtahové šachty V1 nad střechou</u> - svislá železobetonová stěna - lepicí jednosložková hmota na bázi cementu - tepelná izolace z desky z čedičové minerální vlny s podélným vláknem lepené a mechanicky kotvené, $\lambda_D = 0,035$ (W/mK) - stěrková vrstva na bázi cementu s vloženou sklotextilní tkaninou - penetrační nátěr - probarvená pastovitá omítka se vzhledem monolitického betonu, zrnitost 1,5 mm, uhlazení nerezovým hladítkem, finální povrch celoplošně přebroušen - dekorativní obklad z ALU profilů v imitaci dřeva přímo montovaný	100/200/250 5 mm 200 mm 3 mm 1,5 mm 20 mm	min. 330 mm
S38	<u>Skladba střechy - výtahové šachty</u> - pás z SBS modifikovaného asfaltu s kombinovanou nosnou vložkou a břidličným posypem - samolepicí pás z SBS modifikovaného asfaltu se spalitelnou PE fólií na horním povrchu - tepelná izolace z EPS 100S, mechanicky kotveno - spádové klíny z EPS 100S (3%), lepeno - pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou s jemnozrnným posypem - asfaltová vodou ředitelná emulze - stropní ŽB deska	4,5 mm 3 mm 200 mm min 40 mm 4 mm 250 mm	min. 502 mm
S39	<u>Skladba atiky - střecha výtahová šachta V1</u> - pás z SBS modifikovaného asfaltu s kombinovanou nosnou vložkou a břidličným posypem - samolepicí pás z SBS modifikovaného asfaltu se spalitelnou PE fólií na horním povrchu - tepelná izolace z EPS 100S, mechanicky kotveno - pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou s jemnozrnným posypem - asfaltová vodou ředitelná emulze - ŽB atika - lepicí jednosložková hmota na bázi cementu - tepelná izolace z desky z čedičové minerální vlny s podélným vláknem lepené a mechanicky kotvené, $\lambda_D = 0,035$ (W/mK) - stěrková vrstva na bázi cementu s vloženou sklotextilní tkaninou - penetrační nátěr - probarvená pastovitá omítka se vzhledem monolitického betonu, zrnitost 1,5 mm, uhlazení nerezovým hladítkem, finální povrch celoplošně přebroušen - dekorativní obklad z ALU profilů v imitaci dřeva přímo montovaný	4,5 mm 3 mm 100 mm 4 mm 150 mm 5 mm 180 mm 3 mm 1,5 mm 20 mm	491 mm
S40	<u>Skladba stěny výtahové šachty V1 v nice</u> - svislá železobetonová stěna - lepicí jednosložková hmota na bázi cementu - tepelná izolace z desky z čedičové minerální vlny s podélným vláknem lepené a mechanicky kotvené, $\lambda_D = 0,035$ (W/mK) - stěrková vrstva na bázi cementu s vloženou sklotextilní tkaninou - penetrační nátěr - probarvená pastovitá omítka se vzhledem monolitického betonu, zrnitost 1,5 mm, uhlazení nerezovým hladítkem, finální povrch celoplošně přebroušen - dekorativní obklad z ALU profilů v imitaci dřeva přímo montovaný	120 mm 5 mm 160 mm 3 mm 1,5 mm 20 mm	cca 310 mm
23026-DPS-D.1.1-SO 01-15		VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ	strana č. 17

OZNAČENÍ	POPIS	TLOUŠŤKY VRSTEV (mm)	CELKOVÁ TLOUŠŤKA (mm)
S41	<u>Skladba stěny střešního světlíku</u> - pás z SBS modifikovaného asfaltu s aditivu proti prorůstání kořínků s břidlicovým posypem - samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu se spalitelnou PE fólií na horním povrchu - tepelná izolace z EPS 100S, mechanicky kotveno - pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou s jemnozrnným posypem - asfaltová vodou ředitelná emulze - stěna z vápenopískové tvárnice 248*150*248 mm, systémová zdící malta M10 - sádkartonová deska běžná přímo lepená, navazující na podhled	5 mm 3 mm 200 mm 4 mm 150 mm 12,5 mm	375 mm
S42	<u>Skladba - podlaha amfiteatr</u> - mrazuvzdorná dlažba, protiskluzová R11 s reliéfním povrchem - flexibilní lepicí tmel pro exteriérové použití - ochranná vrstva hydroizolace a spádová vrstva z prostého betonu C20/25, vložena KARI síť - velikost oka 150*150/4 ve středu vrstvy - ochranná netkaná textilie ze 100 % PP - pás z SBS modifikovaného asfaltu s aditivu proti prorůstání kořínků s břidlicovým posypem - pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrnným posypem - stropní ŽB deska - uzavírací nátěr na betonové konstrukce	8 mm cca 5 mm 74-104 mm 4 mm 5,3 mm 4 mm 400 mm	min. 500 mm
S43	<u>Skladba stěny amfiteatru - omítka imitace betonu</u> - probarvená pastovitá omítka se vzhledem monolitického betonu, zrnitost 1,5 mm, uhlazení nerezovým hladítkem, finální povrch celoplošně přebroušen - penetrační nátěr - stěrková vrstva na bázi cementu s vloženou sklotextilní tkaninou - vápenopískové tvárnice - stěrková vrstva na bázi cementu s vloženou sklotextilní tkaninou - penetrační nátěr - probarvená pastovitá omítka se vzhledem monolitického betonu, zrnitost 1,5 mm, uhlazení nerezovým hladítkem, finální povrch celoplošně přebroušen	1,5 mm 3 mm 250 mm 3 mm 1,5 mm	259 mm
S44	<u>Skladba stěny hlediště amfiteatru nad terénem</u> - omítka imitace betonu - tvarovky ztraceného bednění s promaltovanými svislými spárami - stěrková vrstva na bázi cementu s vloženou sklotextilní tkaninou, vyrovnání do oblouku - penetrační nátěr - probarvená pastovitá omítka se vzhledem monolitického betonu, zrnitost 1,5 mm, uhlazení nerezovým hladítkem, finální povrch celoplošně přebroušen	200 mm min 3 mm 1,5 mm	min 204,5 mm
S46	<u>Skladba zpevněné plochy před hlavním vstupem</u> - souvrství zpevněné plochy viz samostatná část dokumentace - spádová vrstva z prostého betonu C20/25, ve spádu max 2% - ochranná netkaná geotextilie 300g/m2 - hydroizolace z SBS modifikovaného asfaltového pásu vyztuženého polyesterovou rohoží - hydroizolace z SBS modifikovaného asfaltového pásu vyztuženého skleněnou tkaninou - asfaltová, vodouředitelná emulze - železobetonová stropní deska	280 mm 0-220 mm 4 mm 4 mm 300 mm	min 588 mm
23026-DPS-D.1.1-SO 01-15		VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ	strana č. 18

OZNAČENÍ	POPIS	TLOUŠŤKY VRSTEV (mm)	CELKOVÁ TLOUŠŤKA (mm)
S45	<p><u>Skladba pobytové vegetační střechy (nad 1PP) - v místě napojení schodišť do amfiteatru</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ohrusná mlatová vrstva fr. 0-5 mm - dynamická mlatová vrstva fr. 0-16 mm - šterkodrt' fr. 0-32mm - deska z hydrofilní minerální vlny, Lambda $\lambda/D = 0,037$ (W/mK) - filtrační geotextilie 100 g/m² - drenážní nopová fólie pro vegetační střechy - netkaná textilie ze 100 % PP - pás z SBS modifikovaného asfaltu s aditivy proti prorůstání kořínků s břídicovým posypem - pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrnným posypem - spádová vrstva z pěnobetonu 2%, pevnost v tlaku min. 2,5 MPa - vyplnění dutiny keramzitem frakce 8/16 - stropní ŽB deska - ochranná vrstva hydroizolace a spádová vrstva z prostého betonu C20/25, vložena KARI síť - velikost oka 150*150/4 ve středu vrstvy - ochranná netkaná textilie ze 100 % PP - pás z SBS modifikovaného asfaltu s aditivy proti prorůstání kořínků s břídicovým posypem - pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrnným posypem - stropní ŽB deska - uzavírací nátěr na betonové konstrukce 	<p>40 mm 60 mm min 150 mm 50 mm 4 mm 25 mm 4 mm</p> <p>5,3 mm 4 mm 0-200 mm 400 mm 400 mm</p> <p>72-102 mm 4 mm</p> <p>5,3 mm 4 mm 400 mm</p>	1350 mm
23026-DPS-D.1.1-SO 01-15		VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ	strana č. 19

SPECIFIKACE POVRCHŮ

PODLAHOVÉ KRYTINY

Vinylová podlaha pro zdravotnictví - pokoje pacientů - Zátěžová heterogenní vinylová krytina v rolích

- složeno z více vrstev: kompaktní podklad, výztužná mřížka ze skelných vláken, potištěná vrstva, transparentní nášlapná vrstva, povrchová úprava
- povrchová úprava nevyžadující aplikaci ochranných emulzí po celou dobu užívání
- celková tloušťka 2 mm
- tloušťka nášlapné vrstvy 0,7 mm
- třída zátěže 34/43
- třída reakce na oheň Bfl-s1
- kluznost za mokra R10
- odolnost vůči bodové zátěži 0,03 mm
- kročejová neprůzvučnost 8 dB
- TVOC po 28 dnech dle ISO 16000-6 < 10 µg/ m³
- bez obsahu jedovatých ftalátů, těžkých kovů a ostatních látek spadajících do skupiny CMR

Sokl: včetně vinylového soklu, přechod fabionem, ve stejném designu jako podlahová krytina, výška soklu: 80 mm. Sokl lepený sokl tvořen pouze vytažením materiálu bez soklového profilu.

Vinylová podlaha pro zdravotnictví - ostatní prostory - Vysoce zátěžová homogenní vinylová podlahová krytina v rolích

- hlavní nosná vrstva z homogenní kalandrované a lisované konstrukce
- povrchová úprava laserem tvrzená
- podlahová krytina nevyžadující po dobu životnosti aplikace ochranných emulzí
- tloušťka: 2 mm
- hmotnost: ≤ 2800g/m²
- třída reakce na oheň Bfl-s1
- součinitel smykového tření dle ČSN 744507 min. 0,6
- odolnost vůči bodové zátěži: 0,02 mm
- TVOC po 28 dnech < 10µg/ m³ dle ISO 16000-6
- bez obsahu těžkých kovů a ftalátů spadajících do skupiny CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH)

Sokl: včetně vinylového soklu, přechod fabionem, ve stejném designu jako podlahová krytina, výška soklu: 80 mm. Sokl lepený sokl tvořen pouze vytažením materiálu bez soklového profilu.

Vinylová podlaha pro zdravotnictví - elektrostaticky vodivá

- vinylová krytina v roli
- podlahová krytina složená ze 3 vrstev: vodivý nátěr na rubové straně, jednovrstvá homogenní kalandrovaná a lisovaná konstrukce, laserem tvrzená povrchová úprava
- podlahová krytina nevyžadující po dobu životnosti aplikace ochranných emulzí
- tloušťka: 2 mm
- hmotnost: ≤ 2985g/m²
- třída reakce na oheň Bfl-s1
- elektrický odpor dle EN 1081: 10⁴ ≤ R_t ≤ 10⁶ Ω
- odolnost vůči bodové zátěži: 0,02 mm
- TVOC po 28 dnech < 10µg/ m³ dle ISO 16000-6
- bez obsahu těžkých kovů a ftalátů spadajících do skupiny CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH)

Sokl: včetně vinylového soklu, přechod fabionem, ve stejném designu jako podlahová krytina, výška soklu: 80 mm. Sokl lepený sokl tvořen pouze vytažením materiálu bez soklového profilu.

Polyuretanová stěrka, Polyuretanová stěrka protiskluzová

- skladba vrstvy stěrky:
 - epoxidová penetrace
 - 2komponentní, pružná, samonivelační polyuretanová podlahová dekorativní stěrka, barva béžová RAL 1015, 2 vrstvy)
 - 2komponentní polyuretanová uzavírací vrstva s matným vzhledem, s velmi nízkým obsahem VOC, na vodní bázi
 - transparentní finální ochranný nátěr
- Protiskluz R10/R11
- reakce na oheň Bfl-s1
- provedení na samonivelační stěrku
- barva bude odsouhlasena projektantem na fyzickém vzorku

Sokl: - provedení bez soklu

- v místě, kde je keramický obklad, bude stěrka provedena po provedení obkladu. Spára mezi obkladem a stěrkou bude provedena fabionem z transparentního sanitárního silikonu.
- v místě, kde navazuje PU stěrka na omítku, bude rovněž proveden fabion z transparentního sanitárního silikonu

SPECIFIKACE POVRCHŮ

PODLAHOVÉ KRYTINY

Vícevrstvá polyuretanová stěrka - parkovací plochy

- Prosypaný, barevný, houževnatě elastický polyuretanový podlahový systém, odolný UV záření
- skladba vrstev stěrky:
 - epoxidový penetrační nátěr
 - 2komponentní, barevná PUR pryskyřice bez rozpouštědel
 - vsyp z křemičitého písku zrnitosti 0,3 - 0,8 mm
 - 2komponentní, epoxidový, barevný, podlahový uzavírací nátěr se zvýšenou odolností proti karbonatům za kritických povětrnostních podmínek
- hydroizolační
- protiskluzný, matný, ořetrovzdorný povrch,
- reakce na oheň Bfl-s1
- odolnost vůči skluzu R10 / R11
- barva: šedá, referenční barva RAL 7000.

Napojení žlabů a těsnění spár v podkladu:

- do spár uložen těsnicí profil a spára vyplněna kotevním nátěrem a trvale pružným těsnícím tmelem vhodným pro pojezd vozidel

Napojení na svislé konstrukce (sloupy, stěny, trubní vedení pod.):

- použití systémového těsnícího hydroizolačního pásu uloženého do systémového lepidla.
- Podlahová stěrka vytažena do výšky 100 mm nad úroveň podlahy

Mrazuvzdorná keramická dlažba - exteriérová schodiště

- dlaždice slinutá neglazovaná
- povrch reliéfní, matný
- bez rektifikace
- protiskluznost: R11/B
- základní formát: 298*298*8 mm
- na schodišťové stupně budou použity schodové dlaždice se zaoblenou hranou, kladení bez přesahu stupnice

spárování cementovou flexibilní vysoce hydrofobní nenasákavou spárovací hmotou. Šířka spáry cca 5 mm. Barva spárovací hmoty přibližná barvě dlažby.

Sokl: odpovídající keramické dlažbě do výšky 100 mm na všech svislých površích, kde není navržen cihelný obklad.

Keramická dlažba - interiérová schodiště

- dlaždice slinutá neglazovaná
- povrch hladký, matný
- bez rektifikace
- protiskluznost: R10/B
- formát na podestách v patře: 598*598*8 mm
- formát na schodišťových ramenech a vedlejších podestách: 298*298*8 mm
- na schodišťové stupně budou použity schodové dlaždice s protiskluzovými pásy

Spárování cementovou flexibilní vysoce hydrofobní nenasákavou spárovací hmotou. Šířka spáry cca 3 mm. Barva spárovací hmoty přibližná barvě dlažby.

Sokl: odpovídající barvě a formátu keramické dlažby do výšky 100 mm na všech svislých površích, mimo cihelný obklad.

Mrazuvzdorná keramická dlažba na terče - terasa

- dlaždice glazovaná
- povrch hladký, matný
- dlažba rektifikovaná
- protiskluznost: R11
- formát: 598*598*8 mm

Kobercová čistící zóna

- textilní hliníková vstupní rohož
- tvořena hliníkovými profily s vloženými kobercovými pásy spojenými ocelovým lankem (možnost srolování)
- hliníkové profily mají průřez 27*22 mm
- provedení pro únikové východy - třída reakce na oheň Bfl-s1
- hmotnost: 14 kg/m²
- barva textilní výplně: černá/šedá
- rohož uložena se zapuštěním do podlahy
- včetně nerezového rámu osazeného do podlahy (šířka 25, výška 25 a tloušťka 3 mm)

SPECIFIKACE POVRCHŮ

POVRCHY STĚN

Omítané povrchy - vnitřní

- cementový postřik
- jádrová lehčená omítka: tloušťka 15 mm, zrnitost 1,2 mm, přísady omezující vznik trhlin, ruční i strojní zpracování
- štuková omítka s jednoduchou aplikací pro sjednocení struktury: tloušťka 3 mm, zrnitost 0,7 mm, vyrovnaná křivka zrnitosti
přísady pro zvýšení přilnavosti, ruční i strojní zpracování
- podklad opatřen penetrací pro sjednocení savosti povrchů

Keramický obklad

- keramický obklad od interiéru
- základní rozměr: 198*398*7 mm, viz výkresy spárořezu v části interiéru
- bez rektifikace
- povrch dle specifikace interiéru
- barva bílá dle specifikace interiéru
- spárovací hmota na cementové bázi v odstínu světle šedé (bude vyvzorováno dle vzorníku dodavatele)
- nároží a viditelné ukončení obkladu budou opatřeny hliníkovými lištami ve stříbrné barvě

Poznámka: Keramické obklady v místnostech s PU stěrkou budou provedeny jako první. Následně bude provedeno vylití PU stěrky

Keramický lak

- speciální průhledný nátěr na vnitřní stěny s odolností blížící se keramickým povrchům
- bezbarvý, polomatný
- na bázi polymerní disperze
- přídržnost k podkladu: min. 0,25 MPa - dle ČSN 73 2577
- oděr za mokra: třída 1 - dle EN 13300
- omyvatelný povrch

Nátěr vnitřních stěn nádrže SHZ

- první vrstva: dvousložkový, epoxidový/základní nátěr s nízkou viskozitou na bázi vody, objemově 1:1, barva bílá. Provedení ve 3 vrstvách
- druhá vrstva: dvousložkový polyuretanový nátěr bez rozpouštědel, určený pro vodotěsnou izolaci a ochranu nádrže. Provedení ve 2 vrstvách
- kouty, spáry, vyplněny jedno-komponentním těsnícím tmel na bázi polyuretanu s nízkým modulem pružnosti, ideálním pro použití v podmínkách s vysokou vlhkostí
- systém vhodný pro použití v uzavřených prostorách na nový i starý beton
- odolnost proti oděru a mechanickému namáhání

Nátěr vnitřních stěn přečerpávacích jímek

- dvousložkový epoxidový základní nátěr proti vlhkosti bez rozpouštědel
- systém bez rozpouštědel, vhodný pro aplikace vyžadující velmi vysokou chemickou odolnost
- propustnost kapalné vody (EN 1062-3) <0,1 kg/m h^{20,5}
- spáry a nerovnosti musí být zapraveny do rovne hladké plochy
- betonový povrch vybroušen dohladka
- nátěr proveden ve 2 vrstvách

Malba

- latexová interiérová barva
- bělost [% MgO] min.93
- odolnost vůči otěru za sucha: třída 0 – 1 (vysoká až velmi vysoká)
- odolnost proti oděru za mokra (ČSN EN 13300): třída 3 (střední)
- provedení matné
- provedení ve 2 vrstvách
- barevnost upřesněna v projektu interiéru

Cihelné pásy

- formát cihelného pásu: 210*23*65 mm
- barva béžová (styl, povrch a formát sjednotit s lícovými cihlami provětrávané fasády)
- rustikální struktura
- kladení s převazbou o 1/2 cihly
- spárování cementovou spárovací hmotou pro lícové zdivo v šedé barvě

SPECIFIKACE POVRCHŮ

POVRCHY STĚN

Nátěr na pohledové betony

- 1komponentní nátěr na bázi akrylových pryskyřic, obsahující rozpouštědla, odolný proti povětrnostním vlivům, proti alkáliím a proti stárnutí
- transparentní provedení
- pro konstrukce v interiéru i exteriéru
- chrání před agresivními vlivy atmosféry a podporující samočisticí efekt ošetřovaných betonových ploch
- bez vlivu na změnu charakteristické struktury betonu
- rychlé odvětrání rozpouštědel
- vysoký difuzní odpor proti atmosférickému CO₂, snižující hloubku karbonatace betonu
- vhodný na čerstvě provedený beton
- provedeno ve 2 vrstvách

Jednovrstvá omítka v suterénu

- provedení v tloušťce 15 mm
- hlavní pojivo z šedého cementu
- třída reakce na oheň: A1
- objemová hmotnost ztvrdlého materiálu 1200-1500 Kg/m³
- vhodné pro pórobetonové zdivo
- použita penetrace

Ukončení:

- v místě vnitřního koutu ponechána spára mezi omítkou a pohledovým betonem 5 mm, která bude po vytvrzení vyplněna stavbařským šedým tmelem
- při ukončení omítky v ploše nebo ve vnějším nároží bude použita ukončovací omítková lišta z PVC

OBECNÉ INFORMACE

- Barevnost nášlapných vrstev podlah a povrchů stěn je řešena v samostatné části této dokumentace - D.2-01.3 - interiér
- Dotvarovací spáry v cementových potěrech budou provedeny v rastru 6*6 m, případně v jiném formátu dle technologického předpisu dodavatele.
- Hydroizolační stěrky v koupelnách budou provedeny na podlaze i v celé ploše stěn.
- Hydroizolační stěrky v místnostech hygienického zázemí (úklidové místnosti, toalety a pod) budou provedeny na podlaze a do výšky 300 mm nad cementový potěr.
- Keramický obklad navržený na zděných konstrukcích a SDK předstěnách bude prováděn přímo.
- V případě provádění keramického obkladu na ŽB svislé stěny, bude provedena vrstva jádrové omítky.