

Revize				
Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis

Orientace		Generální projektant				Autorizační razítko								
		 Arch.Design, s.r.o. KANCELÁŘ BRNO Sochorova 23, 616 00 Brno telefon +420 541 420 910 fax +420 541 420 913												
±0,000=264,00 m n.m.						B.p.v.								
Architekt:	Ing.arch. D. Kudla		Vypracoval:	Ing. K. Vaníčková		Projektant části PD								
HIP:	Ing. K. Vaníčková		Kreslil:	Ing. K. Vaníčková										
Zodp. projektant:	Ing.arch. D. Kudla		Kontroloval:	Ing. E. Papoušková										
Investor:	Statutární město Brno, městská část Brno – sever, Bratislavská 251/70, 601 47 Brno						Číslo paré: Formát: A4 Datum: 10/2016 Stupeň: DZS+DPS Číslo střediska: 460 Měřítko: -							
Místo stavby:	Halasovo náměstí 597/1	Obec: Brno – Lesná	Kraj: Jihomoravský											
Název stavby: STAVEBNÍ ÚPRAVY POLIKLINIKY LESNÁ														
Stavební objekt: SO 100 - POLIKLINIKA														
Část: D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ														
Název dokumentu: Výpis skladeb														
Kód dokumentu:	B-13-131-300		Profese	AS	Objekt	SO100	Část	D.1.1	Stupeň	DZS+DPS	Č.přílohy	450	Revize	00

VÝPIS SKLADEB - POZNÁMKY

Stavba:	Investor:	Zakázka číslo:	SO:	Stupeň:	Datum:	Vypracoval:	Generální projektant:
STAVEBNÍ ÚPRAVY POLIKLINIKY LESNÁ	Statutární město Brno, městská část Brno – sever, Bratislavská 251/70, 601 47 Brno	B-13-131-300	SO 100	DZS+DPS	10/2016	Ing. Kateřina Vaničková	Arch.Desing, Sochorova 23, 616 00 Brno

Poznámky:

- Jsou-li v projektu uvedeny obchodní názvy výrobků a materiálu, jedná se pouze o příklad určující technické parametry, minimální kvalitativní požadavky a vzhled u viditelných prvků. Je možné je nahradit výrobkem nebo materiálem stejné a vyšší kvalitativní úrovně.
- Konkrétní typy použitých materiálů a konstrukčních prvků budou upřesněny ve smlouvě mezi investorem a vybraným dodavatelem. Pokud se použitý materiál, konstrukční prvek, nebo konstrukční řešení zvolené dodavatelem a odsouhlasené investorem vynutí změnu ostatních konstrukcí, je nutné toto konzultovat s projektantem stavební části. V opačném případě za zvolené změněné řešení zodpovídá subdodavatel.
- Záměnu materiálů navrženou dodavatelem vždy po technické a technologické stránce posoudí technický dozor investora a odsouhlasení změny provede písemně (zápisem ve stavebním deníku, faxem popř. e-mailem). Jakékoli změny nebo úpravy technického řešení je nutno projednat s autorským dozorem a před započítím prací nechat písemně odsouhlasit s technickým dozorem investora.
- Nahrazené navržené materiály musí splňovat stejné parametry jak materiály navržené.
- Další požadavky na materiály a konstrukce jsou uvedeny v technické zprávě a stavební části projektu.
- Všechny pohledové prvky je nutné v dostatečném předstihu před objednáním vyvzorkovat a nechat odsouhlasit písemně architektem a technickým dozorem investora.
- Při provádění konstrukcí je nutné dodržovat platné předpisy a technologické postupy výrobců.
- Materiály musí splňovat požadavky uvedené v PBŘ.
- Střechy musí splňovat požadavky vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 268/2009Sb. O technických požadavcích na výstavbu. Dále ČSN 73 1901- Navrhování střež vč. souvisejících norem. Při provádění stavby musí být dodrženy technologické postupy a doporučení výrobců popřípadě dovozců výrobků a materiálů.
- Podlahy musí splňovat požadavky vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 268/2009Sb. O technických požadavcích na výstavbu. Dále ČSN 74 45 05 - podlahy vč. souvisejících norem. Při provádění stavby musí být dodrženy platné předpisy, technologické postupy a doporučení výrobců popřípadě dovozců výrobků a materiálů.
- Dodržet koeficient smykového tření u jednotlivých provozů a podlahovin dle ČSN 74 45 07 a doložit jej atestem. Mimo jiné musí splňovat požadavky uvedené ve vyhlášce č. 398/2009 o OTP zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.
- V případě zjištění větší míry vlhkosti, jež by měla vliv na kvalitu povrchů, budou muset být učiněna opatření , která by zamezila vzniku poruch na konstrukcích.
- Ve všech místnostech bude proveden podlahový sokl odpovídající podlahovým krytinám
- Veškeré betonové mazaniny nutno dilatovat prořezáním na části max. 4x4 m, spáry zatmelit. Mazaniny dilatačně oddělit od sloupů a betonových konstrukcí vložení Miralonu tl. 3 mm
- U podlah místností s mokřým provozem je navržena pod keramickými dlaždicemi hydroizolační stěrka vč. spárovací a lepicí hmot.
- Separační fólie PE (polyetylenová) v kontaktu s polystyrenem nesmí obsahovat změkčovadla.
- V případě zjištění větší míry vlhkosti jež by měla vliv na kvalitu povrchů, budou muset být učiněna opatření, která by zamezila vzniku poruch na konstrukcích.
- Přechody mezi jednotlivými povrchy podlah, kde nejsou navrženy prahy dveří, u ukončení podlah a dilatací budou opatřeny podlahovými lištami dle návrhu architekta
- Smršťovací spáry: řezané s max. hloubkou do 1/3 tloušťky desky a šířkou spáry 3-5mm, max. rozměr pole cca 3x3m (dle technických předpisů dodavatele). Spára je utěsněna a opatřena zatluokací lištou (standard SCHLÜTER).
- Podlahy jsou po obvodě podél stěn, sloupů, zárubní, prostupujících konstrukcí, potrubí, či jiných překážek oddilátovány. Spáry jsou vyplněny pěnovým polyetyrenem (např. ETHAFOAM). Minimální tl. spáry je 8 mm.
- Proti přenosu hluku a vibrací z podlahové desky do stěn bude podlahová deska od stěn izolovaná elastifikovaným pěnovým polystyrénem EPS 3500T tl 15mm.
- Oddělovací spára: odděluje podlahu od okolních konstrukčních prvků budovy. Spára je překryta koutovou přechodovou lištou, u mokřých provozů ve vodotěsném provedení.
- V rámci projektu interiéru budou navrženy spárořezy a barevné řešení viditelných povrchů.
- Všechny nátěry provádět v souladu s požadavky vybraného výrobce materiálu na přípravu povrchů, vyrovnávací stěrky a penetrace.
- Provádění podlah je nutné koordinovat s navazujícími dodávkami technologie a instalačních rozvodů (UT, elektro, SLP,...)
- Musí být splněny požadavky na podkladní vrstvy dle použitých typů materiálů, a to zejména na pevnost, únosnost, vlhkost, prašnost, očištění (brokováním , broušením, tryskáním, vysátím atd.)
- Vzhledem k nedostatečným podkladům (chybějící původní dokumentace) a vzhledem k faktu, že se jedná o rekonstrukci objektu je převážná většina skladeb navržena na základě předpokladu projektanta vycházejících z dílčích průzkumů a měření. Celkové predikované tloušťky konstrukcí nemusí souhlasit se skutečným stavem na stavbě po provedení bouracích prací. Od zjištěného skutečného stavu se bude odvíjet finální návrh podlahy a budou potvrzeny nebo upraveny tloušťky konstrukcí predikované v tomto dokumentu.

SKLADBY OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ A STĚN - SPECIFIKACE

Stavba:	Investor:	Zakázka číslo:	SO:	Stupeň:	Datum:	Vypracoval:	Generální projektant:
STAVEBNÍ ÚPRAVY POLIKLINIKY LESNÁ	Statutární město Brno, městská část Brno – sever, Bratislavská 251/70, 601 47 Brno	B-13-131-300	SO100	DZS+DPS	10/2016	Ing. Kateřina Vaničková	Arch.Desing, Sochorova 23, 616 00 Brno

Označení	Typ, popis:	TL.
O/1a	STÁVAJÍCÍ ZATEPLOVANÁ OBVODOVÁ STĚNA 1.PP (stěna pod úrovní terénu do 1m / alt. pod 1m)	mm 20C, 50%
	* Malba - vnitřní vodou ředitelná malířská barva s vysokou paropropustností, bělostí, kryvostí, oteruvzdorá, před prvním nátěrem bude podklad opatřen základním nátěrem nebo příp. vnitřní vodou ředitelná malířská barva vhodná k dekorativní ochraně silně zatížených vnitřních povrchů (tam, kde je požadavek na omyvatelný povrch - viz legenda místností 1.PP) nebo příp. skladba s keramickým obkladem (popis viz technická zpráva, požadavek viz legenda místností 1.PP)	1
	* Vnitřní dvouvrstvá vápenocementová omítka s vápenosádrovou štukovou vrstvou. U přechodů materiálu opatřit výztužnou drátěnou nebo sklotextilní síťovinou.	3 15
	* Stávající zdívo (nebo dozdivky z pórobetonových tvárnic)	450 alt. 400mm
	* Hydroizolace spodní stavby ze dvou natavitelných celoplošně svařených asfaltových pásů pás z SBS modifikovaného asfaltu, s nosnou vložkou z polyesterové rohože plošné hmotnosti 200g/m2, na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem, na spodním povrchu separační PE fólie, celoplošně natavený na podklad, tl. 4mm - pás z SBS modifikovaného asfaltu, s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny plošné hmotnosti 200g/m2, na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem, na spodním povrchu separační PE fólie, celoplošně natavený na podklad, tl. 4mm	8
	* Lepící hmota 2K - dvousložkové živočišné bezrozpouštědlové lepidlo k lepení desek z extrudovaného polystyrenu na svislé bitumenové izolace v oblasti základů a soklu, zpracovatelné za studena; lepení celoplošně	3
	* Tepelná izolace - extrudovaný nenasákavý polystyren, $\lambda D = 0,035W/m.K$	140 alt. 100mm pod 1m (20mm)
	* Drenážní vrstva - nopová fólie HDPE s výškou nopů min 8 mm, nopy k tep.izolaci	20
	* Separální vrstva - netkaná geotextilie z polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g/m2	5
	Tloušťka skladby celkem	645 mm
	Požární odolnost	-
	Součinitel prostupu tepla (normový požadavek splněn - $0,22 \leq 0,25$ resp. $0,30 \leq 0,30 W/m^2K$)	0,22/0,30 W/m^2K
	Neprůzvučnost R_w	dB

Označení	Typ, popis:	TL.
O/1b	STÁVAJÍCÍ ZATEPLOVANÁ OBVODOVÁ STĚNA 1.PP (sokl nad úrovní terénu (do 300 mm nad UT))	mm 20C, 50%
	* Malba - vnitřní vodou ředitelná malířská barva s vysokou paropropustností, bělostí, kryvostí, oteruvzdorá, před prvním nátěrem bude podklad opatřen základním nátěrem nebo příp. vnitřní vodou ředitelná malířská barva vhodná k dekorativní ochraně silně zatížených vnitřních povrchů (tam, kde je požadavek na omyvatelný povrch - viz legenda místností 1.PP) nebo příp. skladba s keramickým obkladem (popis viz technická zpráva, požadavek viz legenda místností 1.PP)	1
	* Vnitřní dvouvrstvá vápenocementová omítka s vápenosádrovou štukovou vrstvou. U přechodů materiálu opatřit výztužnou drátěnou nebo sklotextilní síťovinou.	3 15
	* Stávající zdívo	450
	* Hydroizolace spodní stavby ze dvou natavitelných celoplošně svařených asfaltových pásů pás z SBS modifikovaného asfaltu, s nosnou vložkou z polyesterové rohože plošné hmotnosti 200g/m2, na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem, na spodním povrchu separační PE fólie, celoplošně natavený na podklad, tl. 4mm - pás z SBS modifikovaného asfaltu, s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny plošné hmotnosti 200g/m2, na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem, na spodním povrchu separační PE fólie, celoplošně natavený na podklad, tl. 4mm	8

SKLADBY OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ A STĚN - SPECIFIKACE

Stavba:	Investor:	Zakázka číslo:	SO:	Stupeň:	Datum:	Vypracoval:	Generální projektant:
STAVEBNÍ ÚPRAVY POLIKLINIKY LESNÁ	Statutární město Brno, městská část Brno – sever, Bratislavská 251/70, 601 47 Brno	B-13-131-300	SO100	DZS+DPS	10/2016	Ing. Kateřina Vaničková	Arch.Desing, Sochorova 23, 616 00 Brno

* Lepicí hmota 2K - dvousložkové živičné bezrozpuštědlové lepidlo k lepení desek z extrudovaného polystyrenu na svislé bitumenové izolace v oblasti základů a soklu, zpracovatelné za studena; lepení celoplošně	3	
* Tepelná izolace - extrudovaný nenasákavý polystyren, $\lambda D = 0,035 \text{ W/m.K}$ (do výšky max.300 mm nad UT)	140	alt. 160mm u krčku A-C u osy 5+ a 4 a v bloku A na stěně v ose 4
* Výztužná síť - sklotextilní síťovina pro vyztužovací (armovací) vrstvu zateplovacího systému, odolná vůči alkáliím, oka cca 4 x 4 mm	1	
* Lepicí stěrka - paropropustná lepicí hmota na bázi cementu k lepení a stěrkování (armovací vrstva) fasádních izolačních desek	4	
* Penetrace - základní nátěr pro snížení savosti a zpevnění podkladu pro lepení vnějšího obkladu	1	
* Lepicí tmel - flexibilní vodovzdorný a mrazuvzdorný lepicí tmel pro lepení cihelných obkladových pásků	5	
* Obklad do výšky 300 mm nad terén a 100 mm pod terén - cihlené mrazuvzdorné obkladové pásky	11	
Tloušťka skladby celkem	642	mm
Požární odolnost		-
Součinitel prostupu tepla (normový požadavek splněn - $0,21 \leq 0,25$ resp. $0,18 \leq 0,25 \text{ W/m}^2\text{K}$)	0,21 / 0,18	W/m ² K
Neprůzvučnost Rw		dB

Označení	Typ, popis:	TL.	
O/1c	STÁVAJÍCÍ ZATEPLOVANÁ OBVODOVÁ STĚNA 1.PP (stěna nad úrovní terénu (nad 300 mm nad UT))	mm	20C, 50%
* Malba - vnitřní vodou ředitelná malířská barva s vysokou paropropustností, bělostí, kryvostí, ořezuvzdorná, před prvním nátěrem bude podklad opatřen základním nátěrem nebo příp. vnitřní vodou ředitelná malířská barva vhodná k dekorativní ochraně silně zatížených vnitřních povrchů (tam, kde je požadavek na omyvatelný povrch - viz legenda místností 1.PP) nebo příp. skladba s keramickým obkladem (popis viz technická zpráva, požadavek viz legenda místností 1.PP)	1		
* Vnitřní dvouvrstvá vápenocementová omítka s vápenosádrovou štukovou vrstvou. U přechodů materiálu opatřit výztužnou drátěnou nebo sklotextilní síťovinou.	3		
	15		
* Stávající zdívo (nebo dozdivky z pórobetonových tvárnic)	300	alt. 400mm, 450mm	
* Lepicí hmota k lepení desek z minerální vlny	3		
* Minerální tepelná izolace z kamenné vlny - s kolmou orientací minerálních vláken, po celém povrchu hydrofobizovaná, součinitel tepelné vodivosti $\lambda D = 0,042 \text{ W/m.K}$, včetně kotvení, mechanicky kotvená pomocí talířových hmoždinek.	140	alt. 160mm u krčku A-C u osy 4 a v bloku A na stěně v ose 4 nebo 190mm v případě potřeby vyrovnání izolací tl. 50mm	
* Výztužná síť - sklotextilní síťovina pro vyztužovací (armovací) vrstvu zateplovacího systému, odolná vůči alkáliím, oka cca 4 x 4 mm	1		
* Lepicí stěrka - paropropustná lepicí hmota na bázi cementu k lepení a stěrkování (armovací vrstva) fasádních izolačních desek	4		
* Penetrace - základní nátěr pro snížení savosti a zpevnění podkladu pro lepení vnějšího obkladu	1		
* Lepicí tmel - flexibilní vodovzdorný a mrazuvzdorný lepicí tmel pro lepení cihelných obkladových pásků	5		
* Obklad - cihlené mrazuvzdorné obkladové pásky, včetně spárování mrazuvzdorným barevným tmelem a vč. impregnece na neglazované ker. materiály.	11		
Tloušťka skladby celkem	484	mm	
Požární odolnost		-	
Součinitel prostupu tepla (normový požadavek splněn - $0,23 \leq 0,25$ resp. $0,21 \leq 0,25 \text{ W/m}^2\text{K}$ resp. $0,18 \leq 0,25 \text{ W/m}^2\text{K}$)	0,23 / 0,21 / 0,18	W/m ² K	
Neprůzvučnost Rw		dB	

SKLADBY OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ A STĚN - SPECIFIKACE

Stavba:	Investor:	Zakázka číslo:	SO:	Stupeň:	Datum:	Vypracoval:	Generální projektant:
STAVEBNÍ ÚPRAVY POLIKLINIKY LESNÁ	Statutární město Brno, městská část Brno – sever, Bratislavská 251/70, 601 47 Brno	B-13-131-300	SO100	DZS+DPS	10/2016	Ing. Kateřina Vaničková	Arch.Desing, Sochorova 23, 616 00 Brno

Označení	Typ, popis:	TL.
O/2a	ZATEPLENÍ STÁVAJÍCÍHO ŽB ZÁKLADOVÉHO PÁSU (pod terénem)	mm 20C, 50%
	* Stávající ŽB monolitický základový pás	
	* Hydroizolace spodní stavby ze dvou natavitelných celoplošně svařených asfaltových pásů pás z SBS modifikovaného asfaltu, s nosnou vložkou z polyesterové rohože plošné hmotnosti 200g/m2, na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem, na spodním povrchu separační PE fólie, celoplošně natavený na podklad, tl. 4mm - pás z SBS modifikovaného asfaltu, s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny plošné hmotnosti 200g/m2, na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem, na spodním povrchu separační PE fólie, celoplošně natavený na podklad, tl. 4mm	8
	* Lepicí hmota 2K - dvousložkové živичné bezrozpouštědlové lepidlo k lepení desek z extrudovaného polystyrenu na svislé bitumenové izolace v oblasti základů a soklu, zpracovatelné za studena; lepení celoplošně	3
	* Tepelná izolace - extrudovaný nenasákavý polystyren, $\lambda D = 0,035W/m.K$	140
	* Ochranná fólie a drenážní vrstva - nopová fólie HDPE s výškou nopů min 20 mm	20
	* Separální vrstva - netkaná geotextilie z polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g/m2	5
	Tloušťka skladby celkem	176 mm
	Požární odolnost	-
	Součinitel prostupu tepla (normový požadavek splněn - $0,23 \leq 0,25 W/m^2K$)	0,23 W/m^2K
	Neprůzvučnost R_w	dB

Označení	Typ, popis:	TL.
O/2b	ZATEPLENÍ STÁVAJÍCÍHO ŽB ZÁKLADOVÉHO PASU (sokl nad úroveň terénu (do 300 mm nad UT))	mm 20C, 50%
	* Stávající ŽB monolitický základový pás	
	* Hydroizolace spodní stavby ze dvou natavitelných celoplošně svařených asfaltových pásů pás z SBS modifikovaného asfaltu, s nosnou vložkou z polyesterové rohože plošné hmotnosti 200g/m2, na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem, na spodním povrchu separační PE fólie, celoplošně natavený na podklad, tl. 4mm - pás z SBS modifikovaného asfaltu, s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny plošné hmotnosti 200g/m2, na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem, na spodním povrchu separační PE fólie, celoplošně natavený na podklad, tl. 4mm	8
	* Lepicí hmota 2K - dvousložkové živичné bezrozpouštědlové lepidlo k lepení desek z extrudovaného polystyrenu na svislé bitumenové izolace v oblasti základů a soklu, zpracovatelné za studena; lepení celoplošně	3
	* Tepelná izolace - extrudovaný nenasákavý polystyren, $\lambda D = 0,035W/m.K$ (do výšky max.300 mm nad UT)	140
	* Vytužná síť - sklotextilní síťovina pro vytužovací (armovací) vrstvu zateplovacího systému, odolná vůči alkáliím, oka cca 4 x 4 mm	1
	* Lepicí stěrka - paropropustná lepicí hmota na bázi cementu k lepení a stěrkování (armovací vrstva) fasádních izolačních desek	4
	* Penetrace - základní nátěr pro snížení savosti a zpevnění podkladu pro lepení vnějšího obkladu	1
	* Lepicí tmel - flexibilní vodovzdorný a mrazuvzdorný lepicí tmel pro lepení cihelných obkladových pásků	5
	* Obklad do výšky 300 mm nad terén a 100 mm pod terén - cihlené mrazuvzdorné obkladové pásky	11
	Tloušťka skladby celkem	173 mm
	Požární odolnost	-
	Součinitel prostupu tepla (normový požadavek splněn - $0,23 \leq 0,25 W/m^2K$)	0,23 W/m^2K
	Neprůzvučnost R_w	dB

SKLADBY OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ A STĚN - SPECIFIKACE

Stavba:	Investor:	Zakázka číslo:	SO:	Stupeň:	Datum:	Vypracoval:	Generální projektant:
STAVEBNÍ ÚPRAVY POLIKLINIKY LESNÁ	Statutární město Brno, městská část Brno – sever, Bratislavská 251/70, 601 47 Brno	B-13-131-300	SO100	DZS+DPS	10/2016	Ing. Kateřina Vaničková	Arch.Desing, Sochorova 23, 616 00 Brno

Označení	Typ, popis:	TL.	
O/4a	OBVODOVÁ STĚNA 1NP/2NP SE ZATEPLENÍM A OMÍTKOU (zateplení ŽB průvlaků)	mm	20C, 50%
	* Stávající železobetonové průvlaky		
	* Lepicí hmota k lepení desek z minerální vlny	3	
	* Minerální tepelná izolace - s podélnou orientací minerálních vláken, po celém povrchu hydrofobizovaná, součinitel tepelné vodivosti $\lambda D = 0,036 \text{ W/m.K}$, včetně kotvení, mechanicky kotvená do ŽB průvlaků pomocí talířových hmoždinek	180	alt. tl. dle výkesu řezů
	* Výztužná síť - sklotextilní síťovina pro vyztužovací (armovací) vrstvu zateplovacího systému, odolná vůči alkáliím, oka cca 4 x 4 mm	1	
	* Lepicí stěrka - paropropustná lepicí hmota na bázi cementu k lepení a stěrkování (armovací vrstva) fasádních izolačních desek	4	
	* Úprava podkladu - univerzální základní nátěr pro vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených vnějších povrchových úprav	1	
	* Omítka - tenkovrstvá silikonová pastovitá omítka	5	
	Tloušťka skladby celkem	194	mm
	Požární odolnost		-
	Součinitel prostupu tepla (normový požadavek splněn - $0,18 \leq 0,25 \text{ W/m}^2\text{K}$)	0,18	$\text{W/m}^2\text{K}$
	Neprůzvučnost R_w		dB
Poznámka: <ul style="list-style-type: none"> • Skladbu použít s izolací z extrudovaného polystyrenu také ze spodní strany přesahu ŽB průvlaků před obvodové stěny 1PP v místech, kde je upravený terén v úrovni -0,900. • Skladbu použít v bloku D i pro podhled v závětrří u hlavního vstupu v 1NP a u vstupu pro imobilní v 1PP. V polovině plochy vstupů bude tl. minerální tepelné izolace zvětšena podle tvaru stropní ŽB desky. 			

Označení	Typ, popis:	TL.	
O/4c	OBVODOVÁ STĚNA 1NP/2NP SE ZATEPLENÍM A KER. OBKLADEM (zateplení stěny 1NP s obkladem a nápisem)	mm	20C, 50%
	* Stávající zdívo	450	
	* Lepicí hmota k lepení desek z minerální vlny	3	
	* Minerální tepelná izolace - s podélnou orientací minerálních vláken, po celém povrchu hydrofobizovaná, součinitel tepelné vodivosti $\lambda D = 0,036 \text{ W/m.K}$, včetně kotvení, mechanicky kotvená do ŽB průvlaků pomocí talířových hmoždinek	160 (uzpůsobit dle návazností fasád)	alt. 20mm
	* Výztužná síť - sklotextilní síťovina pro vyztužovací (armovací) vrstvu zateplovacího systému, odolná vůči alkáliím, oka cca 4 x 4 mm	1	
	* Lepicí stěrka - paropropustná lepicí hmota na bázi cementu k lepení a stěrkování (armovací vrstva) fasádních izolačních desek	4	
	* Penetrace - základní nátěr pro snížení savosti a zpevnění podkladu pro lepení vnějšího obkladu	1	
	* Lepicí tmel - flexibilní vodovzdorný a mrazuvzdorný lepicí tmel pro lepení cihelných obkladových pásků	5	
	* Obklad - cihlené mrazuvzdorné obkladové pásky	11	
	Tloušťka skladby celkem	25	mm
	Požární odolnost		-
	Součinitel prostupu tepla (normový požadavek splněn - $0,20 \leq 0,25 \text{ W/m}^2\text{K}$)	bez požadavku	$\text{W/m}^2\text{K}$
	Neprůzvučnost R_w		dB

SKLADBY OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ A STĚN - SPECIFIKACE

Stavba:	Investor:	Zakázka číslo:	SO:	Stupeň:	Datum:	Vypracoval:	Generální projektant:
STAVEBNÍ ÚPRAVY POLIKLINIKY LESNÁ	Statutární město Brno, městská část Brno – sever, Bratislavská 251/70, 601 47 Brno	B-13-131-300	SO100	DZS+DPS	10/2016	Ing. Kateřina Vaničková	Arch.Desing, Sochorova 23, 616 00 Brno

Označení	Typ, popis:	TL.
O/1	OBVODOVÁ STĚNA 1PP mimo hlavní objem objektu (povrchová úprava stěn kolem venkovního schodiště a v 1PP)	mm
	* Stávající zdivo	450
	* Penetrace - základní nátěr pro snížení savosti a zpevnění podkladu pro lepení vnějšího obkladu	1
	* Lepicí tmel - flexibilní vodovzdorný a mrazuvzdorný lepicí tmel pro lepení cihelných obkladových pásků	5
	* Obklad - cihlené mrazuvzdorné obkladové pásky	11
	Tloušťka skladby celkem	17 mm
	Požární odolnost	-
	Součinitel prostupu tepla (normový požadavek splněn - $0,20 \leq 0,25 \text{ W/m}^2\text{K}$)	bez požadavku $\text{W/m}^2\text{K}$
	Neprůzvučnost R_w	dB

Označení	Typ, popis:	TL.
O/2	KAMENNÝ OBKLAD ŽB KONSTRUKCÍ (květník u vstupu do pediatrie, světlík u hl. vstupu)	mm
	* Kamenný obklad (žula mrazuvzdorná) do cementového lepidla (cementové lepidlo deformovatelné, pro venkovní prostředí, odolné proti skluzu)	30
	_ včetně výplně spár spárovací hmotou pro venkovní prostředí	0
	_ včetně utěsnění spár v koutech a rozích pomocí silikonové bezrozpuštědlové těsnící hmoty	0
	* Podkladní konstrukce - nová železobetonová stěna - viz D.1.2 Stavebně konstrukční řešení	
	Tloušťka skladby celkem	30 mm
	Požární odolnost	-
	Součinitel prostupu tepla (normový požadavek splněn - $0,20 \leq 0,25 \text{ W/m}^2\text{K}$)	bez požadavku $\text{W/m}^2\text{K}$
	Neprůzvučnost R_w	dB

SKLADBY VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ - SPECIFIKACE

Stavba:	Investor:	Zakázka číslo:	SO:	Stupeň:	Datum:	Vypracoval:	Generální projektant:
STAVEBNÍ ÚPRAVY POLIKLINIKY LESNÁ	Statutární město Brno, městská část Brno – sever, Bratislavská 251/70, 601 47 Brno	B-13-131-300	SO 100	DZS+DPS	10/2016	Ing. Kateřina Vaničková	Arch.Desing, Sochorova 23, 616 00 Brno

POZNÁMKY:

	<p>* Podlahy nad stávajícími kanály</p> <p>Skladba podlahy nad stávajícími zasypanými kanály bude stejná jako ostatní skladby nových podlahových konstrukcí v suterénu.</p>
	<p>* Povlaková krytina</p> <p>Barevná specifikace dle materiálových standardů nebo požadavků architekta či budoucího nájemce při vzorkování, u stěn vytvořit sokl či fabion (dle legendy místností), krytinu vytáhnout 100mm (150mm) na stěnu, detail horní hrany dle požadavků architekta.</p> <p>Dle legendy místností - provedení antistatické, lepení elektricky vodivým disperzním lepidlem.</p>
	<p>* Keramická dlažba</p> <p>Specifikace dle materiálových standardů nebo požadavků architekta či budoucího nájemce při vzorkování, slinutá protiskluzová - součinitel smykového tření $\mu \geq 0,5$, lepená flexibilním tmelem, spárovaná barevnou spárovací hmotou podobné barevnosti jako dlažba, soklové dlaždice výšky 100mm</p>
	<p>* Keramická dlažba v sociálních zařízeních</p> <p>Specifikace dle materiálových standardů nebo požadavků architekta či budoucího nájemce při vzorkování, slinutá protiskluzová - součinitel smykového tření $\mu \geq 0,5$, lepená vodotěsným flexibilním tmelem, spárovaná vodovzdornou barevnou spárovací hmotou podobné barevnosti jako dlažba, pokud není obklad stěn, provést sokl z dlažby výšky 100mm, pod keramickou dlažbu provést hydroizolační stěrku tl. 3mm</p>

Označení	Typ, popis:	TL.	
P/1	KERAMICKÁ DLAŽBA pro suchý provoz na terénu (vytápěné místnosti)	mm	20C, 50%
	* Keramická dlažba do tmelu	12	
	* Cementový potěr (QCC potěr), od vystupujících konstr. oddělit izolačním páskem tl. min. 8 mm	60	
	* Separační vrstva - PE folie tl. 0,2mm s přesahem a přelepením ve spojích	0	
	* Tepelná izolace podlahy na zemině - pěnový polystyrén podlahový EPS 100 Z - vrstva pro uložení instalací	40	
	* Tepelná izolace podlahy na zemině - pěnový polystyrén podlahový EPS 100 Z - celistvá vrstva	80	
	* Hydroizolace spodní stavby ze dvou natavitelných celoplošně svařených asfaltových pásů - pás z SBS modifikovaného asfaltu, s nosnou vložkou z polyesterové rohože plošné hmotnosti 200g/m ² , na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem, na spodním povrchu separační PE fólie, celoplošně natavený na podklad, tl. 4mm - pás z SBS modifikovaného asfaltu, s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny plošné hmotnosti 200g/m ² , na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem, na spodním povrchu separační PE fólie, celoplošně natavený na podklad, tl. 4mm	8	
	* Penetrační nátěr - 0,3l/m ²	-	
	* Podkladní betonová mazanina, beton C20/25, vyztužená - KARI síť 100x100mm pr.6 mm, pod příčkami vyztužená 2xKARI síť 100x100mm pr.6 mm	100	
	* Hutněný štěrkopískový násyp, frakce 0-32, Edef,2 > 45MPa, n < 2,5	150	
	* Zemina		
	Tloušťka skladby celkem	450	mm
	Požární odolnost	-	
	Součinitel prostupu tepla (normový požadavek splněn - 0,28 ≤ 0,30 W/m ² K)	0,28	W/m ² K
	Neprůzvučnost Rw	-	dB

SKLADBY VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ - SPECIFIKACE

Stavba:	Investor:	Zakázka číslo:	SO:	Stupeň:	Datum:	Vypracoval:	Generální projektant:
STAVEBNÍ ÚPRAVY POLIKLINIKY LESNÁ	Statutární město Brno, městská část Brno – sever, Bratislavská 251/70, 601 47 Brno	B-13-131-300	SO 100	DZS+DPS	10/2016	Ing. Kateřina Vaníčková	Arch.Desing, Sochorova 23, 616 00 Brno
Označení	Typ, popis:						TL.
P/1a	KERAMICKÁ DLAŽBA pro suchý provoz na terénu (vytápěné místnosti - nájemní jednotky bez finální podlahové vrstvy)						mm 20C, 50%
	* Cementový potěr (QCC potěr), od vystupujících konstr. oddělit izolačním páskem tl. min. 8 mm						60
	* Separační vrstva - PE folie tl. 0,2mm s přesahem a přelepením ve spojích						0
	* Tepelná izolace podlahy na zemině - pěnový polystyrén podlahový EPS 100 Z - vrstva pro uložení instalací						40
	* Tepelná izolace podlahy na zemině - pěnový polystyrén podlahový EPS 100 Z - celistvá vrstva						80
	* Hydroizolace spodní stavby ze dvou natavitelných celoplošně svařených asfaltových pásů - pás z SBS modifikovaného asfaltu, s nosnou vložkou z polyesterové rohože plošné hmotnosti 200g/m2, na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem, na spodním povrchu separační PE folie, celoplošně natavený na podklad, tl. 4mm - pás z SBS modifikovaného asfaltu, s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny plošné hmotnosti 200g/m2, na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem, na spodním povrchu separační PE folie, celoplošně natavený na podklad, tl. 4mm						8
	* Penetrační nátěr - 0,3l/m2						-
	* Podkladní betonová mazanina, beton C20/25, vyztužená - KARI síť 100x100mm pr.6 mm, pod příčkami vyztužená 2xKARI síť 100x100mm pr.6 mm						100
	* Hutněný štrkopískový násyp, frakce 0-32, Edef,2 > 45MPa, n < 2,5						150
	* Zemina						
	Tloušťka skladby celkem						438 mm
	Požární odolnost						-
	Součinitel prostupu tepla (normový požadavek splněn - 0,28 ≤ 0,30 W/m2K)						0,28 W/m2K
	Neprůzvučnost Rw						- dB

Označení	Typ, popis:	TL.	
P/2	POVLAKOVÁ KRYTINA na terénu (vytápěné místnosti suterénu)	mm	20C, 50%
	* Povlaková krytina	2	
	* Disperzní lepidlo		
	* Samonivelační stěrka	4	
	* Cementový potěr (QCC potěr), od vystupujících konstr. oddělit izolačním páskem tl. min. 8 mm	66	
	* Separační vrstva - PE fólie tl. 0,2mm s přesahem a přelepením ve spojích	0	
	* Tepelná izolace podlahy na zemině - pěnový polystyrén podlahový EPS 100 Z - vrstva pro uložení instalací	40	
	* Tepelná izolace podlahy na zemině - pěnový polystyrén podlahový EPS 100 Z - celistvá vrstva	80	
	* Hydroizolace spodní stavby ze dvou natavitelných celoplošně svařených asfaltových pásů - pás z SBS modifikovaného asfaltu, s nosnou vložkou z polyesterové rohože plošné hmotnosti 200g/m2, na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem, na spodním povrchu separační PE fólie, celoplošně natavený na podklad, tl. 4mm - pás z SBS modifikovaného asfaltu, s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny plošné hmotnosti 200g/m2, na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem, na spodním povrchu separační PE fólie, celoplošně natavený na podklad, tl. 4mm	8	
	* Penetrační nátěr - 0,3l/m2	-	
	* Podkladní betonová mazanina beton C20/25 vyztužená - KARI síť 100x100mm pr.6 mm, pod příčkami vyztužená 2xKARI síť 100x100mm pr.6 mm	100	
	* Hutněný šterkopískový násyp, frakce 0-32, Edef,2 > 45MPa, n < 2,5	150	
	* Zemina		
	Tloušťka skladby celkem	450	mm
	Požární odolnost	-	
	Součinitel prostupu tepla (normový požadavek splněn - 0,28 ≤ 0,30 W/m2K)	0,28	W/m2K
	Neprůzvučnost Rw	-	dB

SKLADBY VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ - SPECIFIKACE

Stavba:	Investor:	Zakázka číslo:	SO:	Stupeň:	Datum:	Vypracoval:	Generální projektant:
STAVEBNÍ ÚPRAVY POLIKLINIKY LESNÁ	Statutární město Brno, městská část Brno – sever, Bratislavská 251/70, 601 47 Brno	B-13-131-300	SO 100	DZS+DPS	10/2016	Ing. Kateřina Vaničková	Arch.Desing, Sochorova 23, 616 00 Brno

Označení	Typ, popis:	TL.
P/3	POVLAKOVÁ KRYTINA ANTISTATICKÁ na terénu (vytápěné místnosti suterénu)	mm 20C, 50%
	* Povlaková krytina elektrostaticky vodivá	2
	* Elektricky vodivé disperzní lepidlo	
	* Samonivelační stěrka	4
	* Cementový potěr (QCC potěr), od vystupujících konstr. oddělit izolačním páskem tl. min. 8 mm	66
	* SeparáčnÍ vrstva - PE fólie tl. 0,2mm s přesahem a přelepením ve spojích	0
	* Tepelná izolace podlahy na zemině - pěnový polystyrén podlahový EPS 100 Z - vrstva pro uložení instalací	40
	* Tepelná izolace podlahy na zemině - pěnový polystyrén podlahový EPS 100 Z - celistvá vrstva	80
	* Hydroizolace spodní stavby ze dvou natavitelných celoplošně svařených asfaltových pásů - pás z SBS modifikovaného asfaltu, s nosnou vložkou z polyesterové rohože plošné hmotnosti 200g/m2, na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem, na spodním povrchu separační PE fólie, celoplošně natavený na podklad, tl. 4mm - pás z SBS modifikovaného asfaltu, s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny plošné hmotnosti 200g/m2, na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem, na spodním povrchu separační PE fólie, celoplošně natavený na podklad, tl. 4mm	8
	* Penetrační nátěr - 0,3l/m2	-
	* Podkladní betonová mazanina beton C20/25 vyztužená - KARI síť 100x100mm pr.6 mm, pod příčkami vyztužená 2xKARI síť 100x100mm pr.6 mm	100
	* Hutněný štěrkopískový násyp, frakce 0-32, Edef,2 > 45MPa, n < 2,5	150
	* Zemina	
	Tloušťka skladby celkem	450 mm
	Požární odolnost	-
	Součinitel prostupu tepla (normový požadavek splněn - 0,28 ≤ 0,30 W/m2K)	0,28 W/m2K
	Neprůzvučnost Rw	- dB

Označení	Typ, popis:	TL.
P/4	CEMENTOVÁ STĚRKA s odolností proti otěru na terénu (stávající nerekonstruované místnosti suterénu)	mm 15C, 50%
	* Stěrka cementová protiskluzná (min. R10), voděodolná, omyvatelná, paropropustná, mechanicky odolná ořezuvzdorná - kompletní systém včetně např. přípravy podkladu (vyspravení, brokování alt. broušení), penetrace a dokončujícího nátěru	5
	* Stávající betonová mazanina s fabiony	96
	* Stávající živičná hydroizolace	4
	* Stávající podkladní betonová mazanina	100
	* Zemina	-
	Tloušťka skladby celkem	205 mm
	Požární odolnost	-
	Součinitel prostupu tepla	bez požadavku W/m2K
	Neprůzvučnost Rw	- dB

SKLADBY VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ - SPECIFIKACE

Stavba:	Investor:	Zakázka číslo:	SO:	Stupeň:	Datum:	Vypracoval:	Generální projektant:
STAVEBNÍ ÚPRAVY POLIKLINIKY LESNÁ	Statutární město Brno, městská část Brno – sever, Bratislavská 251/70, 601 47 Brno	B-13-131-300	SO 100	DZS+DPS	10/2016	Ing. Kateřina Vaničková	Arch.Desing, Sochorova 23, 616 00 Brno
Označení	Typ, popis:						TL.
P/5	BETONOVÁ MAZANINA (anglické dvorky)						mm
	* Betonová mazanina C16/20						100
	* Železobetonová deska - součást D.1.2 Stavebně konstrukční řešení						200
	* Podkladní betonová mazanina beton C20/25						100
	* Zemina - zásyp výkopu						
	Tloušťka skladby celkem						400 mm
	Požární odolnost						-
	Součinitel prostupu tepla						bez požadavku W/m ² K
	Neprůzvučnost Rw						- dB

Označení	Typ, popis:						TL.
P/6	CEMENTOVÁ STĚRKA s odolností proti otěru na terénu (stávající kompresorovna - místnost mimo hlavní objekt)						mm
	* Stěrka cementová protiskluzná (min. R10), voděodolná, omyvatelná, paropropustná, mechanicky odolná ořezuvzdorná - kompletní systém včetně např. přípravy podkladu (brokování alt. broušení), penetrace a dokončujícího nátěru						5
	* Stávající betonová mazanina - srovnání, odmaštění						

Označení	Typ, popis:						TL.
P/9	KAMENNÁ DLAŽBA - dlažba u hlavního vstupu						mm
	* Kamenná dlažba tl. 20mm do cementového lepidla pro exteriér včetně výplně spár spárovací hmotou pro exteriér						30
	* Hydroizolace - hydroizolační nátěr na bázi asfaltu						3
	* Cementový potěr (QCC potěr) do exteriéru, ve spádu						67
	* Podkladní konstrukce - stávající železobetonová deska						
	* Tepelná izolace - minerální izolace; součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D = 0,040$ W/m.K,						200
	** Skladba bude upravena dle skutečně zjištěných okolností na stavbě po odstranění stávající podlahy.						
	Tloušťka skladby celkem						300 mm
	Požární odolnost						-
	Součinitel prostupu tepla						bez požadavku W/m ² K
	Neprůzvučnost Rw						- dB

SKLADBY VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ - SPECIFIKACE

Stavba:	Investor:	Zakázka číslo:	SO:	Stupeň:	Datum:	Vypracoval:	Generální projektant:
STAVEBNÍ ÚPRAVY POLIKLINIKY LESNÁ	Statutární město Brno, městská část Brno – sever, Bratislavská 251/70, 601 47 Brno	B-13-131-300	SO 100	DZS+DPS	10/2016	Ing. Kateřina Vaničková	Arch.Desing, Sochorova 23, 616 00 Brno
Označení	Typ, popis:						TL.
P/10	KAMENNÝ OBKLAD A DLAŽBA - na venkovní schodiště (exteriér - hlavní vstup a vstup na pediatrii)						mm
	* Kamenná dlažba tl. 50mm do cementového lepidla pro exteriér						60
	_ obklad svislých podstupnic - kamenný obklad tl. 20mm do cem. lepidla pro exteriér						
	_ včetně výplně spár spárovací hmotou pro exteriér						
	* Podkladní betonová konstrukce						
	Tloušťka skladby celkem						60 mm
	Požární odolnost						-
	Součinitel prostupu tepla						bez požadavku W/m ² K
	Neprůzvučnost Rw						- dB

Označení	Typ, popis:						TL.
P/11	DNO A STĚNY KVĚTNÍKU (u vstupu na pediatrii)						mm
	* Substrát pro osazení - součást sadových úprav IO 202						320
	* U horního okraje stěn svisle krycí oplechování výšky 150mm - součást výrobku D-EV/1.01						
	* Na dně: Separální netkaná polypropylenová geotextilie zpevněná vpichováním 300g/m ³						2
	* Nopová akumulační fólie s perforacemi v horním povrchu						20
	* Separální netkaná polypropylenová geotextilie zpevněná vpichováním 300g/m ³						2
	* Hydroizolace spodní stavby ze dvou natavitelných celoplošně svařených asfaltových pásů - pás z SBS modifikovaného asfaltu, s nosnou vložkou z polyesterové rohože plošné hmotnosti 200g/m ² , na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem, na spodním povrchu separační PE fólie, celoplošně natavený na podklad, tl. 4mm - pás z SBS modifikovaného asfaltu, s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny plošné hmotnosti 200g/m ² , na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem, na spodním povrchu separační PE fólie, celoplošně natavený na podklad, tl. 4mm						8
	* Penetrační nátěr - 0,3l/m ²						-
	* Spádová vrstva - betonová mazanina C16/20						60
	* Železobetonová monolitická konstrukce stávajícího květníku						20 ÷ 60mm
	Tloušťka skladby celkem						412 mm
	Požární odolnost						-
	Součinitel prostupu tepla						bez požadavku W/m ² K
	Neprůzvučnost Rw						- dB

SKLADBY VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ - SPECIFIKACE

Stavba:	Investor:	Zakázka číslo:	SO:	Stupeň:	Datum:	Vypracoval:	Generální projektant:
STAVEBNÍ ÚPRAVY POLIKLINIKY LESNÁ	Statutární město Brno, městská část Brno – sever, Bratislavská 251/70, 601 47 Brno	B-13-131-300	SO 100	DZS+DPS	10/2016	Ing. Kateřina Vaničková	Arch.Desing, Sochorova 23, 616 00 Brno
Označení	Typ, popis:						TL.
P/12	NÁTĚR - na venkovní nové ŽB schodiště (exteriér - u pavilonu A)						mm
	* Nátěr - uzavírací transparentní nátěr na betonové konstrukce						0
	* Podkladní konstrukce - železobetonová deska						
	Tloušťka skladby celkem						0 mm
	Požární odolnost						-
	Součinitel prostupu tepla						bez požadavku W/m ² K
	Neprůzvučnost Rw						- dB

Označení	Typ, popis:						TL.
P/13	REPROFILACE - na stupně venkovního stávajícího ŽB schodiště (exteriér - u pavilonu D)						mm
	* Reprofilace - jemná reprofilační malta pro sanaci betonových povrchů podle ČSN EN 1504-3, pro tloušťky vrstvy 1–5 mm						5
	* Podkladní konstrukce - železobetonová deska						
	Tloušťka skladby celkem						5 mm
	Požární odolnost						-
	Součinitel prostupu tepla						bez požadavku W/m ² K
	Neprůzvučnost Rw						- dB

Označení	Typ, popis:						TL.
P/20	BETONOVÁ DLAŽBA (KONSTRUKCE POJEZDOVÉ PLOCHY) -bezbariérový přístup z parkoviště do 1.PP (exteriér - u pavilonu D)						mm
	* Dlažba z kostek ze štípané žuly 10/10/10cm						100
	* Kamenivo frakce 4-8mm						40
	* Kamenivo částečně vyplněné cementovou maltou frakce 0-32mm						200
	* Kamenivo frakce 0-63mm						170
	* Upravená hutněná pláň						
	Tloušťka skladby celkem						510 mm
	Požární odolnost						-
	Součinitel prostupu tepla						bez požadavku W/m ² K
	Neprůzvučnost Rw						- dB

Označení	Typ, popis:						TL.
P/20a	BETONOVÁ DLAŽBA (KONSTRUKCE POJEZDOVÉ PLOCHY) -bezbariérový (exteriér - u pavilonu D)						mm
	* Kamenná dlažba do exteriéru						50
	* Kamenivo frakce 4-8mm						90
	* Kamenivo částečně vyplněné cementovou maltou frakce 0-32mm						200
	* Kamenivo frakce 0-63mm						170
	* Upravená hutněná pláň						
	Tloušťka skladby celkem						510 mm
	Požární odolnost						-
	Součinitel prostupu tepla						bez požadavku W/m ² K
	Neprůzvučnost Rw						- dB

SKLADBY VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ - SPECIFIKACE

Stavba:	Investor:	Zakázka číslo:	SO:	Stupeň:	Datum:	Vypracoval:	Generální projektant:
STAVEBNÍ ÚPRAVY POLIKLINIKY LESNÁ	Statutární město Brno, městská část Brno – sever, Bratislavská 251/70, 601 47 Brno	B-13-131-300	SO 100	DZS+DPS	10/2016	Ing. Kateřina Vaníčková	Arch.Desing, Sochorova 23, 616 00 Brno

Označení	Typ, popis:	TL.
P/21	BETONOVÁ DLAŽBA (KONSTRUKCE CHODNÍKU DO PAVILONU E) (exteriér - u pavilonu E)	mm
	* Betonové dlaždice 400/400mm, šedé	40
	* Kamenivo frakce 4-8mm	60
	* Kamenivo frakce 8-16mm, 16-22mm	150
	* Kamenivo frakce 0-63mm	100
	* Upravená hutněná pláň	
	Tloušťka skladby celkem	350 mm
	Požární odolnost	-
	Součinitel prostupu tepla	bez požadavku W/m ² K
	Neprůzvučnost Rw	- dB

Označení	Typ, popis:	TL.
P/22	Stávající podlaha nad venkovním prostředím (krček C-E)	mm
	* Skladba stávající podlahy 2.NP	360
	* Stávající železobetonová deska	150
	* Lepicí hmota k lepení desek z minerální vlny	5
	* Minerální tepelná izolace - s podélnou orientací minerálních vláken, po celém povrchu hydrofobizovaná, součinitel tepelné vodivosti $\lambda D = 0,036 \text{ W/m.K}$, včetně kotvení, mechanicky kotvená do ŽB stropu pomocí talířových hmoždinek	100
	oka cca 4 x 4 mm	1
	* Lepicí stěrka - paropropustná lepicí hmota na bázi cementu k lepení a stěrkování (armovací vrstva) fasádních	4
	nanášených vnějších povrchových úprav	1
	* Omítka - tenkovrstvá silikonová pastovitá omítka	5
	Tloušťka skladby celkem	626 mm
	Požární odolnost	-
	Součinitel prostupu tepla (normový požadavek splněn - $0,16 \leq 0,16 \text{ W/m}^2\text{K}$)	neposuzováno W/m ² K
	Neprůzvučnost Rw	- dB

Označení	Typ, popis:	TL.	
P/23	Stávající podlaha nad venkovním prostředím (konzola bloku A)	mm	20C, 50%
	* Skladba stávající podlahy 2.NP	500	
	* Stávající železobetonová deska	150	
	* Lepicí hmota k lepení desek z minerální vlny	5	
	* Minerální tepelná izolace - s podélnou orientací minerálních vláken, po celém povrchu hydrofobizovaná, součinitel tepelné vodivosti $\lambda D = 0,036 \text{ W/m.K}$, včetně kotvení, mechanicky kotvená do ŽB stropu pomocí talířových hmoždinek	50	
	oka cca 4 x 4 mm	1	
	* Lepicí stěrka - paropropustná lepicí hmota na bázi cementu k lepení a stěrkování (armovací vrstva) fasádních	4	
	nanášených vnějších povrchových úprav	1	
	* Omítka - tenkovrstvá silikonová pastovitá omítka	5	
	Tloušťka skladby celkem	716 mm	
	Požární odolnost	-	
	Součinitel prostupu tepla (normový požadavek splněn - $0,16 \leq 0,16 \text{ W/m}^2\text{K}$)	neposuzováno W/m ² K	
	Neprůzvučnost Rw	- dB	

SKLADBY VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ - SPECIFIKACE

Stavba:	Investor:	Zakázka číslo:	SO:	Stupeň:	Datum:	Vypracoval:	Generální projektant:
STAVEBNÍ ÚPRAVY POLIKLINIKY LESNÁ	Statutární město Brno, městská část Brno – sever, Bratislavská 251/70, 601 47 Brno	B-13-131-300	SO 100	DZS+DPS	10/2016	Ing. Kateřina Vaničková	Arch.Desing, Sochorova 23, 616 00 Brno
Označení	Typ, popis:						
P/24	PLOCHA S ČISTÍCÍ ZÓNOU - bezbariérový přístup z parkoviště do 1.PP - závětří						TL.
	(exteriér - u pavilonu D)						mm
	* Čistící zóna exteriérová						
	* Podkladní beton se sítí, beton C20/25, KARI síť 100x100mm pr.6mm při horním a spodním povrchu					200	
	* Hutněný štěrkopískový násyp, frakce 0-32, Edef,2 > 45MPa, n < 2,5					150	
	* Upravená hutněná pláň						
	Tloušťka skladby celkem Požární odolnost Součinitel prostupu tepla Neprůzvučnost Rw						350 mm - bez požadavku W/m ² K - dB
	Označení						
	Typ, popis:						
S1	Střešní konstrukce - viz výkres Půdorys střechy - nový stav						