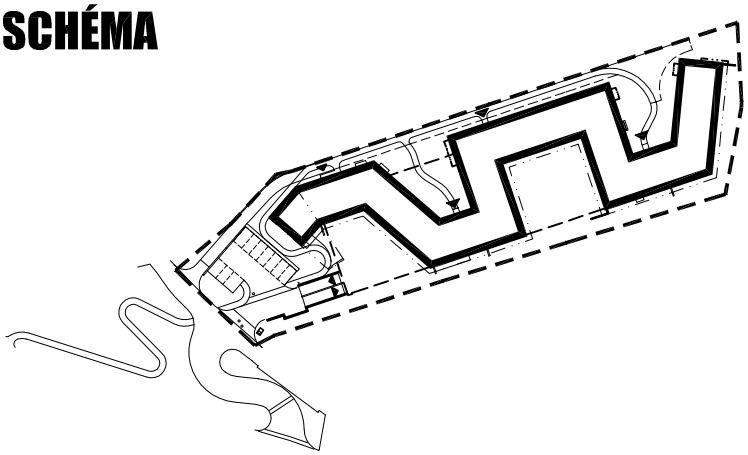
SCHÉMA



Revize

Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis

±0,000=229,50 m n.m. Bpv **Formát 5 x A4**

Investor
PROPERITY Meander s.r.o.
Purkyňova 3030/35E
612 00
Brno

Místo stavby
Česká republika
Jihomoravský
Brno
Pastviny 898/10
katastrální území Brno-Komín

Generální projektant

Architekt	Architekti DRNH, s.r.o.
Zodpovědný projektant	Ing. Ivan Hynek
HIP / Vedoucí projektu	Ing. Ivan Hynek
Vypracoval	Ing. M. Gottwald
Kontroloval	Arch.Design, s.r.o.

Projektant části PD

Zodpovědný projektant	Ing. Ivan Hynek
Vypracoval	Ing. M. Gottwald
Kontroloval	Arch.Design, s.r.o.

Arch.Design, s.r.o.
Sochorova 23
616 00 Brno
IČ: 257 64 314
+420 541 420 911
www.archdesign.cz

Arch.Design, s.r.o.
Sochorova 23
616 00 Brno
IČ: 257 64 314
+420 541 420 911
www.archdesign.cz

B-12-234-000

BYTOVÝ DŮM MEANDR, BRNO

DPS

Dokumentace pro provádění stavby

BYTOVÝ DŮM **SO 02**

datum **01/ 2013**

ACHITEKTONICKO STAVEBNÍ ČÁST **F1.1**

měřítko výkresu

VÝPIS SKLADEB A PODLAH **101**

číslo revize **00**

© Copyright 2013 ArchDesign s.r.o.

ozn.	název podlahy / skladba	tloušťka (mm)	umístění
P - VÝPIS PODLAH			
DLAŽBY			
P01	**keramická dlažba - suchý provoz**	**150**	
	keramická dlažba, spárování (KERAPOXY nebo KERACOLOR + FUGOLASTIC), dilatační spáry a pružné spoje (páska MAPEBAND a MAPESIL AC)	9	
	lepicí tmel pro keramickou dlažbu (KERABOND + ISOLASTIC nebo KERAFLEX)	3	
	anhydritový potěr - min. 20 MPa	38	
	separační vrstva - Pe folie 0,2 mm	0,2	
	kročejová izolace - desky z minerální vlny Isover TANGO 2,0	20	
	tepelná izolace Isover EPS Grey 100 (instalační prostor)	80	
	železobetonový strop		
P02	**keramická dlažba - mokrý provoz**	**150**	
	keramická dlažba, spárování (KERAPOXY nebo KERACOLOR + FUGOLASTIC), dilatační spáry a pružné spoje (páska MAPEBAND a MAPESIL AC)	9	
	lepicí tmel pro keramickou dlažbu (KERABOND + ISOLASTIC nebo KERAFLEX)	2	
	hydroizolace proti vodě stékající (MAPELASTIC) + skelná rohož	1	
	anhydritový potěr - min. 20 MPa	38	
	separační vrstva - Pe folie 0,2 mm	0,2	
	kročejová izolace - desky z minerální vlny Isover TANGO 2,0	20	
	tepelná izolace Isover EPS Grey 100 (instalační prostor)	80	
	železobetonový strop		
P05	**keramická dlažba - chodby**	**150**	
	keramická dlažba, spárování (KERAPOXY nebo KERACOLOR + FUGOLASTIC), dilatační spáry a pružné spoje (páska MAPEBAND a MAPESIL AC)	9	
	lepicí tmel pro keramickou dlažbu (KERABOND + ISOLASTIC nebo KERAFLEX)	3	
	anhydritový potěr - min. 20 MPa	68	
	separační vrstva - Pe folie 0,2 mm	0,2	
	kročejová izolace - desky z minerální vlny Isover TANGO 2,0	20	
	tepelná izolace Isover EPS 200 S (instalační prostor)	50	
	železobetonový strop		
P06	**keramická dlažba - podesty, schodiště**	**20**	
	keramická dlažba, spárování (KERAPOXY nebo KERACOLOR + FUGOLASTIC), dilatační spáry a pružné spoje (páska MAPEBAND a MAPESIL AC)	9	
	lepicí tmel pro keramickou dlažbu (KERABOND + ISOLASTIC nebo KERAFLEX)	3	
	samonivelační stěrka	8	
	železobetonový strop		
P07	**keramická dlažba na terénu**	**150**	byty a nebyty
	keramická dlažba, spárování (KERAPOXY nebo KERACOLOR + FUGOLASTIC), dilatační spáry a pružné spoje (páska MAPEBAND a MAPESIL AC)	9	
	lepicí tmel pro keramickou dlažbu (KERABOND + ISOLASTIC nebo KERAFLEX)	2	
	anhydritový potěr - min. 20 MPa	49	
	separační vrstva - Pe folie 0,2 mm	0,2	
	tepelná izolace Isover EPS Grey 100 (instalační prostor)	80	
	hydroizolace - 2x AP (2x Glastek 40 special)	10	
	podkladní beton		
P08	**keramická dlažba na terénu**	**150**	chodby
	keramická dlažba, spárování (KERAPOXY nebo KERACOLOR + FUGOLASTIC), dilatační spáry a pružné spoje (páska MAPEBAND a MAPESIL AC)	9	
	lepicí tmel pro keramickou dlažbu (KERABOND + ISOLASTIC nebo KERAFLEX)	3	
	anhydritový potěr - min. 20 MPa	68	
	separační vrstva - Pe folie 0,2 mm	0,2	
	tepelná izolace Isover EPS Grey 100 (instalační prostor)	60	
	hydroizolace - 2x AP (2x Glastek 40 special)	10	
	podkladní beton		
P09	**keramická dlažba - mokrý provoz**	**120**	"hlava"
	keramická dlažba, spárování (KERAPOXY nebo KERACOLOR + FUGOLASTIC), dilatační spáry a pružné spoje (páska MAPEBAND a MAPESIL AC)	9	
	lepicí tmel pro keramickou dlažbu (KERABOND + ISOLASTIC nebo KERAFLEX)	2	
	hydroizolace proti vodě stékající (MAPELASTIC) + skelná rohož	1	
	anhydritový potěr - min. 20 MPa	48	
	kročejová izolace - desky z minerální vlny Isover TANGO 2,0	20	
	tepelná izolace Isover EPS Grey 100 (instalační prostor)	40	
	železobetonový strop		

ozn.	název podlahy / skladba	tloušťka (mm)	umístění
DŘEVĚNÉ PODLAHY			
P20	**parketové dílce**	**150**	
	parketové dílce - třívrstvé dřevěné parkety	15	
	pěnový polyetylen - mirelon	2	
	anhydritový potěr - min. 20 MPa	43	
	separační vrstva - Pe folie 0,2 mm	0,2	
	kročejová izolace - desky z minerální vlny Isover TANGO 3,0	30	
	tepelná izolace Isover EPS Grey 100 (instalační prostor)	60	
	železobetonový strop		
P22	**parketové dílce - podlaha na terénu**	**150**	
	parketové dílce - třívrstvé dřevěné parkety	15	
	pěnový polyetylen - mirelon	2	
	anhydritový potěr - min. 20 MPa	43	
	separační vrstva - Pe folie 0,2 mm	0,2	
	tepelná izolace Isover EPS Grey 100 (instalační prostor)	80	
	hydroizolace - 2x AP (2x Glastek 40 special)	10	
	podkladní beton		
P23	**parketové dílce**	**120**	"hlava"
	parketové dílce - třívrstvé dřevěné parkety	15	
	pěnový polyetylen - mirelon	2	
	anhydritový potěr - min. 20 MPa	43	
	separační vrstva - Pe folie 0,2 mm	0,2	
	kročejová izolace - desky z minerální vlny Isover TANGO 2,0	20	
	tepelná izolace Isover EPS Grey 100 (instalační prostor)	40	
	železobetonový strop		
BETONOVÉ PODLAHY			
P30	**betonová konstrukce balkonu**		
	triskaný povrch ŽB prefebrikátů balkonů, impregnační nátěr		
STĚRKOVÉ PODLAHY			
P40	**epoxidová stěrka**	**2**	garáže, sklepy, chodby - suterén
	epoxidová stěrka	2	
	železobetonový strop		
P41	**epoxidová stěrka - podlaha na terénu**	**102**	garáže, sklepy, chodby - suterén
	epoxidová stěrka	2	
	betonová mazanina s výztuží SZ 6/100-6/100 - dilatece provedena prořezáním spáry	90	
	hydroizolace - 2x AP (2x Glastek 40 special)	10	
	podkladní beton		
	stávající terén		
P42	**epoxidová stěrka**	**2**	garáže, sklepy, chodby - suterén
	epoxidová stěrka EPOTEC PU Membrane (Techloor)	2	
	železobetonový strop		
POVLAKOVÉ PODLAHY			
P50	**přírodní linoleum**	**120**	
	přírodní linoleum - třívrstvé dřevěné parkety	3	
	anhydritový potěr - min. 20 MPa	57	
	separační vrstva - Pe folie 0,2 mm	0,2	
	kročejová izolace - desky z minerální vlny Isover TANGO 2,0	20	
	tepelná izolace Isover EPS Grey 100 (instalační prostor)	40	
	železobetonový strop		
P51	**přírodní linoleum - podlaha na terénu**	**150**	
	přírodní linoleum - třívrstvé dřevěné parkety	3	
	anhydritový potěr - min. 20 MPa	57	
	separační vrstva - Pe folie 0,2 mm	0,2	
	tepelná izolace Isover EPS Grey 100 (instalační prostor)	80	
	hydroizolace - 2x AP (2x Glastek 40 special)	10	
	podkladní beton		

ozn.	název podlahy / skladba	tloušťka (mm)	umístění
St - VÝPIS SKLADEB STĚN			
KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ			
St01	**kontaktní zateplení**	**150**	
	difuzně otevřená stěrková omítka kontaktního zateplovacího systému s výztuží základové stěrky, hladká	5	
	tepelná izolace - desky z fasádního EPS (Isover EPS GreyWall 140 mm)	140	
	vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota s velmi vysokou přídržností	5	
	obvodové zdivo		
St02	**kontaktní zateplení vnitřního ostění**	**40**	
	stěrková omítka s výztuží základové stěrky, hladká	5	
	tepelná izolace - desky z PUR	30	
	lepicí a stěrková hmota s velmi vysokou přídržností	5	
	ŽB zdivo		
St03	**kontaktní zateplení vnitřních chodeb**	**95**	
	stěrková omítka s výztuží základové stěrky, hladká	5	
	jádrová omítka	10	
	kompozitní drevovláknitá deska s mezivrstvou z kamenné minerální vlny	75	
	lepicí a stěrková hmota s velmi vysokou přídržností	5	
	ŽB zdivo		
SKLADBY STĚN			
St10	**akustická stěna výtahu**	**430**	
	žb stěna výtahu	200	
	akustická izolace - desky z minerální plsti (Isover N 3,0)	30	
	žb stěna	200	
St11	**zateplení stěn ve styku s terénem**	**130**	
	tepelná izolace - EPS Perimetr	120	
	hydroizolace - 2x AP (2x Glastek 40 special)	10	
	obvodové zdivo		
St12	**zateplení soklu stěn do výšky 300 mm nad terénem**	**135**	
	mozaiková omítka		
	stěrková omítka kontaktního zateplovacího systému s výztuží základové stěrky, hladká	5	
	tepelná izolace - EPS Perimetr	120	
	hydroizolace - 2x AP (2x Glastek 40 special)	10	
	obvodové zdivo		
St13	**senvičová stěna "hlavy" ve 3.NP**	**356**	
	krycí plechy - plechové pláty Cor-ten (mezera 5 mm)	3	
	nerezový nosný profil krycích plechů - děrované omega profily á 500 mm	28	
	pojistná difuzně otevřená hydroizolace		
	bednění - OSB desky	25	
	nosné profily opláštění - SM 80/100 s vloženou tepelnou izolací Isover Isover MULTIMAX 30	100	
	nosná konstrukce - SM 100/140 s vloženou tepelnou izolací Isover UNI 14	140	
	parozábrana	1	
	profily SDK	34	
	sádrokartonové desky RB, RBI 12,5 na nosné kovové konstrukci	25	
St14	**senvičová stěna "hlavy" ve 3.NP**	**566**	
	krycí plechy - plechové pláty Cor-ten (mezera 5 mm)	3	
	nerezový nosný profil krycích plechů - děrované omega profily á 500 mm	28	
	distanční profily	150	
	pojistná difuzně otevřená hydroizolace		
	bednění - OSB desky	25	
	nosné profily opláštění - SM 80/100 s vloženou tepelnou izolací Isover Isover MULTIMAX 30	100	
	nosná konstrukce (ocel a S/M 100/200) s vloženou tepelnou izolací Isover UNI 20	200	
	parozábrana	1	
	profily SDK	34	
	sádrokartonové desky RB, RBI 12,5 na nosné kovové konstrukci	25	
Sp - SKLADBY PODHLEDŮ			
Sp01	**kontaktní podhled garáží**	**105**	
	kompozitní dřevovláknitá deska s mezivrstvou z kamenné minerální vlny (Tektalan C2)	100	
	lepicí a stěrková hmota s velmi vysokou přídržností	5	
	ŽB konstrukce stropu		

ozn.	název podlahy / skladba	tloušťka (mm)	umístění
Ss - SKLADBY STŘECH			
Ss01	**vegetační střecha - dřevěná terasa**	**#REF!**	
	dřevěný terasový profil z exotického dřeva (massaranduba)	24	
	nosný profil terasy - hranol 70/40 z exotického dřeva (massaranduba)	40	
	plastové distanční profily - v místě podpor betonové dlaždice 300/300/40	86	
	neostrohranné kamenivo fr. 16-32 mm (kačírek)	89-193	
	geotextilie		
	hydroizolace - polyolefínová folie	1,5	
	separační textilie		
	tepelná izolace EPS 200 S	160	
	spádové klíny - EPS 70 Z (spád 2%)	40-124	
	pojistná a stavební hydroizolace - asfaltový pás	5	
	ŽB stropní deska		
Ss02	**vegetační střecha - vegetační plocha**	**#REF!**	
	vegetační substrát (min. 100 mm prosívaná ornice +100 mm trávníkový substrát)	24	
	geotextilie		
	nopovaná folie	20	
	geotextilie		
	hydroizolace - polyolefínová folie	1,5	
	separační textilie		
	tepelná izolace EPS 200 S	160	
	spádové klíny - EPS 70 Z (spád 2%)	40-124	
	pojistná a stavební hydroizolace - asfaltový pás	5	
	ŽB stropní deska		
Ss03	**plochá střecha**	**#REF!**	
	neostrohranné kamenivo fr. 16-32 mm (kačírek)	89-193	
	geotextilie		
	hydroizolace - polyolefínová folie	1,5	
	separační textilie		
	tepelná izolace EPS 200 S	160	
	spádové klíny - EPS 70 Z (spád 2%)	40-124	
	pojistná a stavební hydroizolace - asfaltový pás	5	
	ŽB stropní deska		
Ss04	**vegetační střecha atria - vegetační plocha nad garážemi**	**#REF!**	
	vegetační substrát (min. 200 mm prosívaná ornice +100 mm trávníkový substrát), kačírkové chodníky	453,8-353	
	geotextilie		
	nopovaná folie	20	
	geotextilie		
	hydroizolace - polyolefínová folie	1,5	
	separační textilie		
	spádové klíny - EPS 70 Z (spád 2%)	20-135	
	pojistná a stavební hydroizolace - asfaltový pás	5	
	ŽB stropní deska		
Ss05	**šikmá střecha s pohledovými plechy**	**650**	
	plechová krytina - plechové pláty Cor-ten na svislou drážku	1	
	GUTTAFOL DO 165 Metal	8	
	bednění - OSB desky	25	
	větraná mezera - SM 40/60 (kontralatě)	40	
	pojistná difuzně otevřená hydroizolace		
	nosné profily opláštění - SM 80/100 s vloženou tepelnou izolací Isover UNI	100	
	nosná konstrukce s vloženou tepelnou izolací Isover Multi-Komfort Passivhaus Klemmfilz	240	
	nosná konstrukce podhledu (SM lať 60/40) s vloženou tepelnou izolací Isover UNI	60	
	parozábrana	1	
	profily SDK - instalační prostor	150	
	sádrokartonové desky RB, RBI 12,5 na nosné kovové konstrukci	25	
Ss06	**stropní konstrukce mezi 2np a "hlavou" ve 3.NP**	**800**	
	betonová deska do trapézových plechů v=50 mm	100	
	nosná konstrukce "hlavy"	220	
	instalační dutina	480	
	ŽB strop nad 2.NP		
Ss07	**nosná podlahová konstrukce v "hlavě" ve 3.NP**	**416**	
	betonová deska do trapézových plechů v=50 mm	100	
	nosná konstrukce "hlavy" - ocelové profily a trámky SM 100/200 s vloženoi tepelnou izolací Isover Multi-Komfort Passivhaus Klemmfilz	200	
	nosné trámy bednění 100/60 s vloženou tepelnou izolací Isover UNI	60	
	bednění - OSB desky	25	
	nerezový nosný profil krycích plechů - děrované omega profily á 500 mm	28	
	krycí plechy - plechové pláty Cor-ten (mezera 5 mm)	3	