

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. arch. Pavel Pekár P.P. Architects s.r.o., Slovinská 693/29, 612 00 Brno, CZ tel.,fax : +420 541 210 454 email : pekar@pparchitects.cz		RAZÍTKO, PODPIS	
STAVEBNÍK	Statutární město Brno Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno		
PROJEKTANT	P.P. Architects s.r.o. Slovinská 693/29, 612 00 Brno		
NÁZEV AKCE	Celková rekonstrukce bytového domu Plynářenská 263/8	DATUM	04/2018
ČÁST		STUPEŇ	DPS
	D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU	ČÍSLO PARÉ	
ZPRACOVATEL ČÁSTI	P.P. Architects s.r.o., Slovinská 693/29, 612 00 Brno	OZN. OBJEKTU	PROJEKTOVÁ ČÁST
VYPRACOVAL	Ing. Jiří Müller, Ing.arch. Sylva Kočnarová, Ing.arch. Gabriela Líznarová	SO-01	D.1.1
ČÁST	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁST		
NÁZEV VÝKRESU	SKLADBY KONSTRUKCÍ	MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU 33

OZN. NA VÝKR.	POPIS	SCHÉMA
S1	<p>Betonová dlažba 400x400 hladká přírodní tl. 40 mm Štěrkopísek frakce 4-8 mm tl. 60 mm Štěrkopísek frakce 8-32 mm zhutnit na 0,2MPa tl. 100 mm Rostlý terén</p>	
S2	<p>Tenkvrstvá cementová stěrka+antiprašný nátěr tl. 3 mm Betonová mazanina beton C16/20 ve s pádu 0,5% tl. 70 mm Hydroizolace 2x asfalt. pás S modifikovaný Hydrofobní nátěr Podkladová betonová mazanina tl. 100 mm Štěrkopísek frakce 16-32 mm tl. 90 mm</p>	
S3	<p>Zátěžové PVC lepené 2 mm Samonivelační stěrka 3 mm Betonová mazanina C16/20 + kari 150/150/4 65 mm PE - separační fólie Izolační desky z tvrzené fenolické pěny - povrch textilie na bázi tvrz.skla 40 mm Zásyp klenby - keramické kamenivo frakce 8-16 20-380 mm</p>	
S4a	<p>Keramická dlažba 8 mm Lepidlo na keramickou dlažbu 4 mm Samonivelační stěrka 3 mm Betonová mazanina C16/20 + kari 150/150/4 65 mm PE - separační fólie Zásyp klenby - keramické kamenivo frakce 8-16</p>	
S4b	<p>Tenkvrstvá cementová stěrka+antiprašný nátěr tl. 3 mm Betonová mazanina C16/20 + kari 150/150/4 65 mm PE - separační fólie Zásyp klenby - keramické kamenivo frakce 8-16</p>	
S5	<p>Zátěžové PVC lepené 2 mm Samonivelační stěrka 3 mm Beton. mazanina C16/20 + kari síť 150/150/4 80 mm PE - separační fólie Akustická izolace z kamenné vlny 40 mm Trapézový plech + železobeton viz.D1.2 75 mm IPE profil 180/200/240 Protipožární SDK podhled plný na rošt REI45</p>	
S6	<p>Keramická dlažba 8 mm Lepidlo na keramickou dlažbu 4 mm Hydroizolační stěrka 3 mm Beton. mazanina C16/20 + kari síť 150/150/4 65 mm PE - separační fólie Akustická izolace z kamenné vlny 40 mm Trapézový plech + železobeton 75 mm IPE profil 180/200/240 Protipožární SDK podhled REI 45 SDK podhled</p>	
S7	<p>Keramická dlažba 8 mm Lepidlo na keramickou dlažbu 4 mm Hydroizolační stěrka 3 mm Beton. mazanina C16/20 + kari síť 150/150/4 55 mm PE - stavební fólie Izolační desky z tvrzené fenolické pěny - povrch textilie na bázi tvrz.skla 40 mm Zásyp klenby - keramické kamenivo frakce 8-16 20-380 mm</p>	

OZN. NA VÝKR.	POPIS	SCHÉMA
S8	Zátěžové PVC lepené 2 mm Samonivelační stěrka 3 mm Beton. mazanina C16/20 + kari síť 150/150/4 60 mm PE - stavební fólie Akustická izolace z kamenné vlny 30 mm Trapézový plech + železobeton 75 mm IPE profil 180/200/240 Protipožární SDK podhled plný na rošt REI 45	
S9	Keramická dlažba 8 mm Lepidlo na keramickou dlažbu 4 mm Hydroizolační stěrka 3 mm Beton. mazanina C16/20 + kari síť 150/150/4 60 mm PE - separační fólie Akustická izolace z kamenné vlny 20 mm Trapézový plech + železobeton 75 mm IPE profil 180/200/240 Protipožární SDK podhled plný na rošt REI 45	
S10a	Keramická slinutá dlažba 200x200 10 mm Lepidlo na keramickou dlažbu 4 mm Samonivelační stěrka 3 mm Betonová mazanina C16/20 + kari síť 150/150/4 95 mm PE - separační fólie Izolační desky z tvrzené fenolické pěny - povrch textilie na bázi tvrz.skla 60 mm Hydroizolace 2x asfalt. pás S modifikovaný Penetrační nátěr Podkladová betonová mazanina 100 mm Štěrkořísek frakce 8-32 mm zhutnit na 0,2MPa 100 mm Hutněný zásyp stávající zeminou 230 mm Betonová deska vyztužená (ztužení základů) 300 mm Štěrkořísek frakce 8-32 mm zhutnit na 0,2MPa 100 mm Stávající zemina	
S10b	Keramická slinutá dlažba 200x200 10 mm Lepidlo na keramickou dlažbu 4 mm Samonivelační stěrka 3 mm Betonová mazanina C16/20 + kari síť 150/150/4 95 mm PE - separační fólie Izolační desky z tvrzené fenolické pěny - povrch textilie na bázi tvrz.skla 60 mm Hydroizolace 2x asfalt. pás S modifikovaný Penetrační nátěr Podkladová betonová mazanina 100 mm Štěrkořísek frakce 8-32 mm zhutnit na 0,2MPa 100 mm Hutněný zásyp zeminou	
S11	Kleštiny 60x160 Vzduchová mezera Tepelná izolace minerální vatou 200 mm Parozábrana s hliníkovou folií Roznášecí rošt podhledu CW SDK podhled plný protipožární REI 30	
S12	Stávající keramická krytina Kontralatě 30/50 Spádové latě 30/50 Pojistná hydroizolace (difuzní fólie) Dřevěný záklop plný deskami na krokve 25 mm Tepelná izolace minerální vatou mezi krokve 200 mm Tepelná izolace minerální vatou do dvojitého CW roštu 40 mm Parozábrana s hliníkovou folií SDK podhled plný protipožární REI 30	
S12a	Stávající keramická krytina Kontralatě 30/50 Spádové latě 30/50 Pojistná hydroizolace (difuzní fólie) Dřevěný záklop plný deskami na krokve 25 mm	

SKLADBY KONSTRUKCÍ - PODLAHY

3/4

OZN. NA VÝKR.	POPIS	SCHÉMA
S13	PVC střešní systémové pásy kotvené mechanicky Separační textilie Dřevěný záklop plný deskami na krokve 25 mm Krokve vikýře 120/200	
S14	PVC střešní systémové pásy kotvené mechanicky PE-separační fólie Tepelná izolace - desky EPS spádové 3,5% 200-300 mm Parozábrana - asfaltový nátěr Železobetonová kce stropu - 1xU120 + I120 120 mm kotveno do st.zdiva do kapes + nadbetonávka na trapézový plech trapézový plech uložen na spodní přírubu oc.nosníku SDK podhled protipožární REI30	
S15	STŘECHA VÝTAHU PVC střešní systémové pásy kotvené mechanicky Separační textilie Plný dřevěný záklop deskami, na krokve ve spádu 25 mm Pojistná hydroizolace (difuzní folie) Tepelná izolace minerální vatou na PZD desky 160 mm Parozábrana s hliníkovou folií Lehčené panely PZD 90 mm	
S16	PODLAHA SCHODIŠTĚ (STÁVAJÍCÍ) Teraco lité stávající (oprava) 15 mm ŽB konstrukce stávající Omítka sanační jádrová s vápenným štukem 15 mm	
S17	PODLAHA SCHODIŠTĚ (NOVÉ) Teraco lité 15 mm ŽB konstrukce nová 250 mm Omítka jádrová s vápenným štukem 15 mm	

OZN. NA VÝKR.	POPIS	SCHÉMA
S20	<p>PŘEDSTĚNA POZEDNICOVÉ NADEZDÍVKY</p> <p>2xSDK12,5 tl. 25 mm</p> <p>Parotěsná zábrana</p> <p>Izolace minerální vatou mezi UD profily tl. 180 mm</p> <p>Difuzní fólie</p> <p>Stávající pozednicová nadezdívka</p> <p>Štuková omítka</p>	
S21	<p>VNĚJŠÍ PLÁŠŤ PODKROVÍ</p> <p>Minerální omítka jednovrstvá vyztužená tl. 6 mm</p> <p>Pórobetonové tvárnice tl. 375 mm</p> <p>Zateplení minerální vatou tl. 160 mm</p> <p>Souvrství kontaktní zateplovací systém ETICS</p> <p>Omítka silikátová-probarvená zrnitost 1,5mm</p>	
S22	<p>VNĚJŠÍ PLÁŠŤ STÁVAJÍCÍ</p> <p>Interier</p> <p>Omítka sanační jádrová s vápenným štukem tl. 25 mm</p> <p>Stávající zdivo CP (očištěné) tl. 650 mm</p> <p>hrubá omítka vyrovnaní podkladu tl. 160 mm</p> <p>Tepelná izolace minerální vatou</p> <p>Souvrství kontaktní zateplovací systém ETICS</p> <p>Omítka silikátová-probarvená zrnitost 1,5mm</p>	
S23	<p>ŠTÍTOVÉ STĚNY V PODKROVÍ</p> <p>Stávající stěna CPP tl. 175 mm</p> <p>Tepelná izolace minerální vatou tl. 60 mm</p> <p>Přízdívka pórobetonové tvárnice tl. 250 mm</p> <p>Minerální omítka jednovrstvá vyztužená</p>	