

c.02

VÝPIS BOURANÝCH SKLADEB KONSTRUKCÍ

B-SP BOURANÉ SKLADBY KONSTRUKCÍ PODLAH
B-ST BOURANÉ SKLADBY KONSTRUKCÍ STŘECH

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

ARTHEON s.r.o.
malek@artheon.cz | +420774864464 | Kroftova 2619/45, Brno, 61600 | www.artheon.cz

PROJEKTANT ČÁSTI

ARTHEON s.r.o.
malek@artheon.cz | +420774864464 | Kroftova 2619/45, Brno, 61600 | www.artheon.cz

REKONSTRUKCE KANCELÁŘSKÉ BUDOVY KŘÍŽKOVSKÉHO

STAREZ - SPORT, a.s.
Křídlovická 911/34, 603 00 Brno - Staré Brno

Brno [582786], k.ú.: Pisárky [610208], parcela č.: 53

D.1.1.c Dokumenty podrobností

VÝPIS BOURANÝCH SKLADEB KONSTRUKCÍ



HIP Ing. Petr Málek

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. Petr Málek

PROJEKTANT Ing. arch. Jakub Soška

STUPEŇ DPS

0,000 = 208,45 mn.m. 08/2023

c.02

c.02 - VÝPIS BOURANÝCH SKLADEB KONSTRUKCÍ

STUPEŇ: DPS
NÁZEV AKCE: REKONSTRUKCE KANCELÁŘSKÉ BUDOVY KŘÍŽKOVSKÉHO

DATUM: 08/2023
STRANA: 01

OZN.	stávající a bourané vrstvy	tl. (mm)	OZN.	navrhované vrstvy	tl. (mm)
B-SP/01	Skladba podlahy na terénu - PVC/koberec (1PP)		B-SP/04	Skladba podlahy mezi podlažími - keramická dlažba (1NP a 2NP)	
	<ul style="list-style-type: none"> - zátěžový koberec + lepidlo 5 mm - PVC čtverce + lepidlo 5 mm - cementový potěr 20 mm - betonová mazanina B135 55 mm - hydroizolace z asfaltových pásů - lepenka A500/H - izolace ze skelných vláken STAPLE 10 mm - hydroizolace z asfaltových pásů - 2x lepenka A 500/H 5 mm - 3x asfaltový podkladní nátěr 			<ul style="list-style-type: none"> - keramická dlažba 10 mm - maltové lože 10 mm - cementový potěr 50 mm - polystyren 20 mm 	
	Celková tloušťka podlahy:	100 mm		Celková tloušťka podlahy:	90 mm
	<ul style="list-style-type: none"> - podkladní betonová deska 80 mm - rostlý terén, hutněný 			<ul style="list-style-type: none"> - betonová armovaná deska, svařov síť ø 6,3 - oka 15/15 cm 50 mm - železobetonová deska žebírkového stropu 80 mm - železobetonové žebro žebírkového stropu 240 mm - podbití prkny - prkna upevněna na dřevěných fošnách 50/200 mm usazených na ocelových profilech I240 a obvodových stěnách 20 mm - rabcovo pletivo + štuková omítka 30 mm 	
				Celková tloušťka nosného stropu:	450 mm
				Celková tloušťka:	540 mm
B-SP/02	Skladba podlahy na terénu - keramická dlažba (1PP)		B-SP/05	Skladba podlahy mezi podlažími - koberec (1NP a 2NP)	
	<ul style="list-style-type: none"> - keramická dlažba 10 mm - maltové lože 20 mm - betonová mazanina B135 55 mm - hydroizolace z asfaltových pásů - lepenka A500/H - izolace ze skelných vláken STAPLE 10 mm - hydroizolace z asfaltových pásů - 2x lepenka A 500/H 5 mm - 3x asfaltový podkladní nátěr 			<ul style="list-style-type: none"> - zátěžový koberec + lepidlo 10 mm - cementový potěr 60 mm - polystyren 20 mm 	
	Celková tloušťka podlahy:	100 mm		Celková tloušťka podlahy:	90 mm
	<ul style="list-style-type: none"> - podkladní betonová deska 80 mm - rostlý terén, hutněný 			<ul style="list-style-type: none"> - betonová armovaná deska, svařov síť ø 6,3 - oka 15/15 cm 80 mm - železobetonová deska žebírkového stropu 80 mm - železobetonové žebro žebírkového stropu 240 mm - podbití prkny - prkna upevněna na dřevěných fošnách 50/200 mm usazených na ocelových profilech I240 a obvodových stěnách 20 mm - rabcovo pletivo + štuková omítka 30 mm 	
				Celková tloušťka nosného stropu:	450 mm
				Celková tloušťka:	540 mm
B-SP/03	Skladba podlahy mezi podlažími - teraso+koberec (1NP a 2NP)		B-SP/06	Skladba podlahy mezi podlažími - teraco + koberec (3NP)	
	<ul style="list-style-type: none"> - zátěžový koberec + lepidlo 5 mm - litá teraso dlažba 15 mm - cementový potěr 50 mm - polystyren 20 mm 			<ul style="list-style-type: none"> - zátěžový koberec + lepidlo 5 mm - litá teraso dlažba 15 mm - cementový potěr 30 mm - vyrovnávací vrstva perlitobetonu 40 mm 	
	Celková tloušťka podlahy:	90 mm		Celková tloušťka podlahy:	90 mm
	<ul style="list-style-type: none"> - betonová armovaná deska, svařov síť ø 6,3 - oka 15/15 cm 80 mm - železobetonová deska žebírkového stropu 80 mm - železobetonové žebro žebírkového stropu 240 mm - podbití prkny - prkna upevněna na dřevěných fošnách 50/200 mm usazených na ocelových profilech I240 a obvodových stěnách 20 mm - rabcovo pletivo + štuková omítka 30 mm 			<ul style="list-style-type: none"> - betonová armovaná deska, svařov síť ø 6,3 - oka 15/15 cm 70 mm - železobetonová deska žebírkového stropu 80 mm - železobetonové žebro žebírkového stropu 240 mm - podbití prkny - prkna upevněna na dřevěných fošnách 50/200 mm usazených na ocelových profilech I240 a obvodových stěnách 20 mm - rabcovo pletivo + štuková omítka 30 mm 	
	Celková tloušťka nosného stropu:	450 mm		Celková tloušťka nosného stropu:	440 mm
	Celková tloušťka:	540 mm		Celková tloušťka:	530 mm

c.02 - VÝPIS BOURANÝCH SKLADEB KONSTRUKCÍ

STUPEŇ: DPS
NÁZEV AKCE: REKONSTRUKCE KANCELÁŘSKÉ BUDOVY KŘÍŽKOVSKÉHO

DATUM: 08/2023
STRANA: 02

OZN:	tl. (mm)	OZN:	tl. (mm)
stávající a bourané vrstvy		navrhované vrstvy	
B-SP/07	Skladba podlahy mezi podlažími - keramická dlažba (3NP)		
	- keramická dlažba	10 mm	
	- maltové lože	10 mm	
	- cementový potěr	30 mm	
	- vyrovnávací vrstva perlitobetonu	40 mm	
	Celková tloušťka podlahy:	90 mm	
	- betonová armovaná deska, svařov síť \emptyset 6,3 - oka 15/15 cm	70 mm	
	- železobetonová deska žebírkového stropu	80 mm	
	- železobetonové žebro žebírkového stropu	240 mm	
	- podbití prkny - prkna upevněna na dřevěných fošnách 50/200 mm usazených na ocelových profilech I240 a obvodových stěnách	20 mm	
B-SP/08	- rabcovo pletivo + štuková omítka	30 mm	
	Celková tloušťka nosného stropu:	440 mm	
	Celková tloušťka:	530 mm	
	Skladba podlahy mezi podlažími - koberec (3NP)		
	- zátěžový koberec + lepidlo	5 mm	
	- cementový potěr	40 mm	
	- vyrovnávací vrstva perlitobetonu	45 mm	
	Celková tloušťka podlahy:	90 mm	
	- betonová armovaná deska, svařov síť \emptyset 6,3 - oka 15/15 cm	70 mm	
	- železobetonová deska žebírkového stropu	80 mm	
B-SP/09	- železobetonové žebro žebírkového stropu	240 mm	
	- podbití prkny - prkna upevněna na dřevěných fošnách 50/200 mm usazených na ocelových profilech I240 a obvodových stěnách	20 mm	
	- rabcovo pletivo + štuková omítka	30 mm	
	Celková tloušťka nosného stropu:	440 mm	
	Celková tloušťka:	530 mm	
	Skladba podlahy na podestě - teraco		
	- litá teraso dlažba	20 mm	
	- cementový potěr	30 mm	
	Celková tloušťka podlahy:	50 mm	
	- betonová deska	120 mm	
	Celková tloušťka nosného stropu:	120 mm	
	Celková tloušťka:	170 mm	

c.02 - VÝPIS BOURANÝCH SKLADEB KONSTRUKCÍ

STUPEŇ: DPS
NÁZEV AKCE: REKONSTRUKCE KANCELÁŘSKÉ BUDOVY KŘÍŽKOVSKÉHO

DATUM: 08/2023
STRANA: 03

OZN.	stávající a bourané vrstvy	tl. (mm)	OZN.	navrhované vrstvy	tl. (mm)
B-ST/01	Skladba střechy nad 3NP - betonový strop		B-ST/04	Skladba střechy nad schodištěm 3NP	
	- asfaltové pásy a nátěry	20mm		- falcovaný plech	3 mm
	- betonová mazanina	30 mm		- plošný záklop	22 mm
	- škvárový násyp	40 - 200 mm		- betonová spádová vrstva	30 - 65 mm
	<u>Celková tloušťka střešního pláště:</u> 90 - 250 mm			<u>Celková tloušťka podlahy:</u> 55 - 90 mm	
	- železobetonová deska žebírkového stropu	60 mm		- železobetonová deska žebírkového stropu	
	- železobetonové žebro žebírkového stropu	240 mm			
	- podbití prkny - prkna upevněna na dřevěných fošnách 50/200 mm				
	usazených na ocelových profilech I240 a obvodových stěnách	20 mm			
	- rabcovo pletivo + štuková omítka	30 mm			
	<u>Celková tloušťka nosného stropu:</u> 350 mm				
	<u>Celková tloušťka:</u> 440 - 500 mm				
B-ST/02	Skladba střechy nad 3NP - trámový strop				
	- asfaltové pásy a nátěry	20 mm			
	- betonová mazanina	25 mm			
	- škvárový násyp	40 - 80 mm			
	- hydroizolace asfaltových pásů	5 mm			
	<u>Celková tloušťka střešního pláště:</u> 90 - 130 mm				
	- prkenný záklop	30 mm			
	- dřevěné nosné trámy	200 mm			
	- podbytí heraklitem	20 mm			
	- vzduchová mezera (trámky podhledu)	180 mm			
	- podbytí heraklitem	20 mm			
	- rabcovo letivo + štuková omítka	20 mm			
	<u>Celková tloušťka nosného stropu:</u> 470 mm				
	<u>Celková tloušťka:</u> 440 - 500 mm				
B-ST/03	Skladba balkonových a terasových podlah				
	- asfaltové pásy a nátěry	20 mm			
	- betonová mazanina	110 mm			
	- škvárový násyp	40 mm			
	<u>Celková tloušťka podlahy:</u> 170 mm				
	- železobetonová deska žebírkového stropu				