

S1 **PODLAHA MÍSTNOSTI 4.01**
–Nášlapná vrstva – keramická dlažba tl. 30 mm
–Flexibilní lepidlo tl. 10 mm
–Betonová mazanina tl. 90 mm
–PE folie
–Kročejová vláknitá izolace tl 50 mm
–Monolitická železobetonová deska tl. 175 mm z betonu C 25/30 XC1, vyztužená ocelovou výztuží 10 505R a KARI sítí 6/150
–Vápenocementová jádrová omítkatl. 10 mm
–Štukpová sádrová omítka tl. 3 mm
–Malba – barva dle interiéru

S2 **PODLAHA MÍSTNOSTI 4.02, 4.12, 4.13, 4.14, 4.15, 4.16, 4.17 a 4.18**
–Nášlapná vrstva – povlaková krytina (PVC) s protiskluzovou úpravou tl. 2,5 mm
–Vyrovnávací vrstva / stěrka tl. 2,5 mm
–2 vrstvy cementotřískových desek tl. 2x12 mm
–Kročejová vláknitá izolace tl 40 mm
–Dřevoštěpkové desky tl. 25 mm
–Stávající stropní trámy 210/270 mm
–Vzduchová mezera tl. 150 mm
–Tepelná vláknitá izolace tl. 120 mm
–Stávající prkenné podb. tl. 25 mm
–Stávající rákosová omítka tl. 25 mm

S3 **PODLAHA MÍSTNOSTI 4.03, 4.04, 4.05, 4.06 a 4.07**
–Nášlapná vrstva – keramická dlažba tl. 5 mm
–Flexibilní lepidlo tl. 5 mm
–Hydroizolace stěrková/ z asfaltových pásů – vytvoření vodotěsné vany (vytaženo 150 mm nad úroveň čisté podlahy).
–2 vrstvy cementotřískových desek tl. 2x12 mm
–Kročejová vláknitá izolace tl 40 mm
–Monolitická železobetonová deska do ztraceného bednění z trapézového plechu TR50/250/1mm, tl. 50–100 mm z betonu C 25/30 XC1, vyztužená ocelovou výztuží 10 505R a KARI sítí 6/15l
–Ocelové válcované nosníky IPN 240
–Vzduchová mezera tl. 150 mm
–Tepelná vláknitá izolace tl. 120 mm
–Svěšený sádrokartonový podhled GKF 2 X 12,5 mm na obousměrném roštu ze systémových profilů

S4 **PODLAHA MÍSTNOSTI 4.08, 4.09, 4.10, 4.11**
–Nášlapná vrstva – keramická dlažba tl. 5 mm
–Flexibilní lepidlo tl. 5 mm
–Hydroizolace stěrková/ z asfaltových pásů – vytvoření vodotěsné vany (vytaženo 150 mm nad úroveň čisté podlahy).
–2 vrstvy cementotřískových desek tl. 2x12 mm
–Kročejová vláknitá izolace tl 40 mm
–Dřevoštěpkové desky tl. 25 mm
–Stávající stropní trámy 210/270 mm
–Vzduchová mezera tl. 150 mm
–Tepelná vláknitá izolace tl. 120 mm
–Stávající prkenné podb. tl. 25 mm
–Stávající rákosová omítka tl. 25 mm

S6 **PODLAHA MÍSTNOSTI 4.19.**
–Nášlapná vrstva – povlaková krytina (PVC) s protiskluzovou úpravou tl. 2,5 mm
–Vyrovnávací vrstva / stěrka tl. 2,5 mm
–2 vrstvy cementotřískových desek tl. 2x12 mm
–Kročejová vláknitá izolace tl 40 mm
–Monolitická železobetonová deska do ztraceného bednění z trapézového plechu TR50/250/1mm, tl. 50–100 mm z betonu C 25/30 XC1, vyztužená ocelovou výztuží 10 505R a KARI sítí 6/15 l
–Ocelové válcované nosníky IPN 240
–Vzduchová mezera tl. 150 mm
–Tepelná vláknitá izolace tl. 120 mm
–Svěšený sádrokartonový podhled GKF 2 X 12,5 mm na obousměrném roštu ze systémových profilů

S7 **PODLAHA ÚNIKOVÉ CESTY**
–Nášlapná vrstva – keramická dlažba tl. 15 mm
–Flexibilní lepidlo tl. 5 mm
–Betonová mazanina z betonu C 16/20 X0, o tl. 60 mm
–Geotextílie
–Nopová folie
–Geotextílie
–2 x hydroizolační vrstva z asfaltových pásů
–Tepelněizolační vrstva ze spádových klínů polystyrenu EPS 100 S tl. 150 – 210 mm, lepená k podkladu
–Monolitická železobetonová deska do ztraceného bednění z trapézového plechu TR50/250/1mm, tl. 50–100 mm z betonu C 25/30 XC1, vyztužená ocelovou výztuží 10 505R a KARI sítí 6/15
–Ocelové válcované nosníky IPN 140
–Vzduchová mezera tl. 75 mm
–Tepelná vláknitá izolace tl. 120 mm
–Svěšený sádrokartonový podhled GKF 2 X 12,5 mm na obousměrném roštu ze systémových profilů


S8 **SKLADBA ŠIKMÉ STŘECHY**
–Skládané pálené tašky BOBROVKA
–Laťování – lať 60x40mm tl. 40mm
–Kontralatě – lať 60x40mm tl. 40mm
–Pojistná hydroizolace – difúzně otevřená
–Tepelná izolace – minerální vlna tl. 160mm vložená mezi krokve
–Tepelná izolace – minerální vlna tl. 140mm
–Parozábrana – foliová (uvažovaný faktor dif. odporu 500000)
–Sádrokartonový podhled GKF tl. 15mm (v místnostech soc. zázemí GKFI tl. 15mm)

S9 **SKLADBA PLOCHÉ STŘECHY**
–Vrchní hydroizolační asfaltový SBS pás, plnoplošně nataven k podkladu
–Tepelněizolační vrstva ze spádových klínů polystyrenu EPS 100 s nakaširovanými hydroizolačními asfaltovými pásy lepená k podkladu tl. 50–190mm
–Pojistná hydroizolace
–OSB3 desky tl. 22mm
–Nosníky STEICO JOIST Sj 90 (v=400mm, š=60mm)
–Vzduchová mezera cca 130mm
–Tepelná izolace – minerální vlna tl. 300m
–Parozábrana – foliová (uvažovaný faktor dif. odporu 500000)
–Sádrokartonový podhled GKF tl. 15mm (v místnostech soc. zázemí GKFI tl. 15mm)

S10 **PODLAHA MÍSTNOSTÍ 2.15 A 2.16**
–Nášlapná vrstva – keramická dlažba tl. 5 mm
–Flexibilní lepidlo tl. 5 mm
–Hydroizolace stěrková/ z asfaltových pásů – vytvoření vodotěsné vany (vytaženo 150 mm nad úroveň čisté podlahy).
–Stávající stropní konstrukce

S11 **SKLADBA STROPU MÍSTNOSTÍ 2.15 A 2.16**
–Tepelná izolace – minerální vlna tl. 100mm
–Zavěšená kovová dvouvrstvá k–ce
–Parozábrana – foliová (uvažovaný faktor dif. odporu 500000)
–Sádrokartonový podhled GKF tl. 15mm (v místnostech soc. zázemí GKFI tl. 15mm)

S12 **SKLADBA NOVÉ NADEZDÍVKY**
–Vnější omítka štuková
–Zdivo z bloků POROTHERM 30 P+D 247/300/238 mm NA MVC 5
–Tepelná izolace – minerální vlna tl. 100mm
–Parozábrana – foliová (uvažovaný faktor dif. odporu 500000)
–Sádrokartonová předstěna GKF tl. 15mm (v místnostech soc. zázemí GKFI tl. 15mm)

±0,000 = MÍSTNÍ SYSTÉM, POLOHOPIS – S–JTSK				
INVESTOR: Město Benešov, Masarykovo náměstí č.p. 100, 256 01 Benešov				
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Martin Bursík, Ph.D. F. V. Mareše 2056 (3. patro) 256 01 Benešov ☎ 606 473 896, bursik.m@email.cz		PODPIS:	RAZÍTKO:
	Projeťová dokumentace je duševním majetkem projektanta, je chráněná autorským zákonem. Nesmí být rozmnožována ani přenechána k použití třetí osobě bez souhlasu autora.		VYPRACOVAL: Jiří Peterka	
			STUPEŇ: Dokumentace pro provedení stavby	
	STAVBA:		KRAJ: Středočeský	ARCHIV. ČÍSLO: 21–094 Č. PARÉ:
ZMĚNY STAVBY OBJEKTU ZÁKLADNÍ ŠKOLY KARLOV č.p. 372 NA POZEMKU st.p. 1289 V KATASTRÁLNÍM ÚZEMÍ BENEŠOV		OKRES: Benešov		
		OBEČ: Benešov		
ČÁST DOKUMENTACE: A–1 ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ		KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Benešov	FORMÁT: 2xA4	
OBSAH: SKLADBY KONSTRUKCÍ – NAVRHOVANÉ ŘEŠENÍ		OZN. ČÁSTI: A–1	Č. VÝKRESU: 28	MĚŘÍTKO: —