

This architectural drawing shows a detailed floor plan of a building. The plan includes several rooms and corridors, each labeled with a code in parentheses: S1, S2, S3, P1, P2, P3, P4, P5, P6, F1, F2, F3, F4, F5, F6, K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, K9, K10, K11, K12, K13, K14, K15, K16, K17, K18, K19, K20, K21, K22, K23, K24, K25, K26, K27, K28, K29, K30, K31, K32, K33, K34, K35, K36, K37, K38, K39, K40, K41, K42, K43, K44, K45, K46, K47, K48, K49, K50, K51, K52, K53, K54, K55, K56, K57, K58, K59, K60, K61, K62, K63, K64, K65, K66, K67, K68, K69, K70, K71, K72, K73, K74, K75, K76, K77, K78, K79, K80, K81, K82, K83, K84, K85, K86, K87, K88, K89, K90, K91, K92, K93, K94, K95, K96, K97, K98, K99, K100. The plan also shows structural elements like walls, doors, windows, and stairs. Dimensions are provided for various parts of the building, including room sizes and overall dimensions. A north arrow is located in the top right corner. The drawing is titled "stavební úpravy" (structural modifications) and "vz. terénní úpravy" (terrain modifications).

P1 **Podlaha - vlnitá**
 Náhr na betónové podlažie - epoxidový email
 Zelenobábovka d. 1200mm (C30/37 - 2 x 0188A)
 Ochranná vrstva: 500 gr/s
 Hydroizolácia - 1 x modifikovaný asfaltový pás
 Podklad: 20 mm
 Zisková d. 2 x 1200mm od prstítek, osiem 30kg osl.
 Betónová podlaha: 150mm (C20 - F4)
 Asfaltová izolácia

P2 **Podlaha - K2 (Umax = 0,38 W/mK)**
 Keramická dlažba: 15mm
 Betónová podlaha: 150mm (C20 - F4)
 Asfaltová izolácia
 Tepelná izolácia EPS S 100 x 100mm
 Hydroizolácia - 1 x modifikovaný asfaltový pás
 Podklad: náhr.
 Dška S 100mm (C30/37 - 1 x 0188A)
 Požadovaný náhr: 5,50mm (C12/15)

P3 **Podlaha - E.S. (Umax = 0,38 W/mK)**
 Samonivelizačný epoxidový náhr - protukozná: $\rho = \text{min } 0,5 - 2,3 \text{ mm}$
 Tepelná izolácia EPS S 100 x 100mm
 Hydroizolácia - 1 x modifikovaný asfaltový pás
 Asfaltová izolácia
 Podlaha izolácia EPS S 150 x 110mm
 Hydroizolácia - 1 x modifikovaný asfaltový pás
 Penetračný náhr
 Dška S 100mm (C30/37 - 1 x 0188A)
 Požadovaný náhr: 1,50mm (C12/15)

P4 **Podlaha - 2-ND K2**
 Keramická dlažba do stropu, $\rho = \text{min } 0,5 - 1,5 \text{ mm}$
 Betónová podlaha: 8,55mm (C20 - F4 - 1 x 0188A)
 Asfaltová izolácia
 Kričovná izolácia z minerálnych dsk - E 20mm
 Stropná konštrukcia

P5 **Podlaha - 2-ND krytina PVC**
 PVC (c 20kPa 32)
 Samonivelizačný cementový náhr dška 2 mm
 Betónová podlaha: 8,75mm (C20 - F4 - 1 x 0188A)
 Asfaltová izolácia
 Kričovná izolácia z minerálnych dsk - E 20mm
 Stropná konštrukcia

(S1) Síťevá vrstva (U_{max} = 0,21 W/m²K)

- PVC fólie 1,5mm
- výstupní PE trubka
- odstředivý vzdušný
- mechanický kotvení
- Gedolite 300 g/m²
- tepelná izolace: 150 mm, 100 mm + spádové křížky
- Panobond – afektovaný pás s hliníkovou vložkou
- Parocflex 100 mm
- Zateplovací deska tl. 100mm
- C-100, C-120, C-150, C-180, C-200, C-250, C-300

(S2) Síťevá vrstva (U_{max} = 0,21 W/m²K)

- PVC fólie 1,5mm
- výstupní PE trubka
- odstředivý vzdušný
- mechanický kotvení
- Gedolite 300 g/m²
- tepelná izolace: 150 mm, 100 mm + spádové křížky
- Panobond – afektovaný pás s hliníkovou vložkou, max.4x0,039 W/m²K
- II – 100 mm spádové křížky
- Panobond – afektovaný pás s hliníkovou vložkou na TR před
- Převodní nářadí
- Sloupce konstrukce

(S3) Síťevá ušebení (U_{max} = 0,16 W/m²K)

- Krytina z afektovaných látek
- Sedimenty a spáry
- Přikrývání bednění 8 25mm
- tepelná izolace
- tepelná izolace – minerální desky s nainstalovanou Gedolite, tl. min.200mm
- Panobond – afektovaný pás s hliníkovou vložkou
- Převodní nářadí
- Sloupce konstrukce

(S4) Síťevá stávková křížka

F1 **Stěna pod terénem (U_{max} = 0,34 W/m²K)**
 Hrubá stěna
 Tepelná izolace - XPS 50mm
 Hydroizolace - 1 sádkový modifikovaný pás
 s vláknou výztuží
 Základ, stěna lachty

F2 **Sokl přístavky (U_{max} = 0,34 W/m²K)**
 Hydroizolace
 Termostav podbavna omítka sítkovaná
 - certifikovaný závlakový systém
 Tepelná izolace - XPS 8 100mm
 Hydroizolace - 1 sádkový modifikovaný pás
 Penetrátová síť
 Stěna - ztracené bednění

F3 **Stěna výšky (U_{max} = 0,34 W/m²K)**
 Termostav podbavna omítka sítkovaná
 - certifikovaný závlakový systém
 Tepelná izolace - EPS 70F 8 120mm
 Stěna - ztracené bednění

F4 **Stěna přístavy (U_{max} = 0,32 W/m²K)**
 Termostav podbavna omítka sítkovaná
 - certifikovaný závlakový systém
 Tepelná izolace - EPS 70F 8 100mm
 Okenní síť

F5 **Stěna přístavy - sokl (U_{max} = 0,23 W/m²K)**
 Hydroizolant
 Termostav podbavna omítka sítkovaná
 - certifikovaný závlakový systém
 Tepelná izolace - XPS 8 140mm
 Okenní síť

F6 **Stěna přístavy - sokl pod zemí (U_{max} = 0,23 W/m²K)**
 Ochranná nepropustná fólie 3mm
 Tepelná izolace - XPS 8 140mm
 Mříčková izolace pásy max.3mm
 Penetrátová síť
 Okenní síť

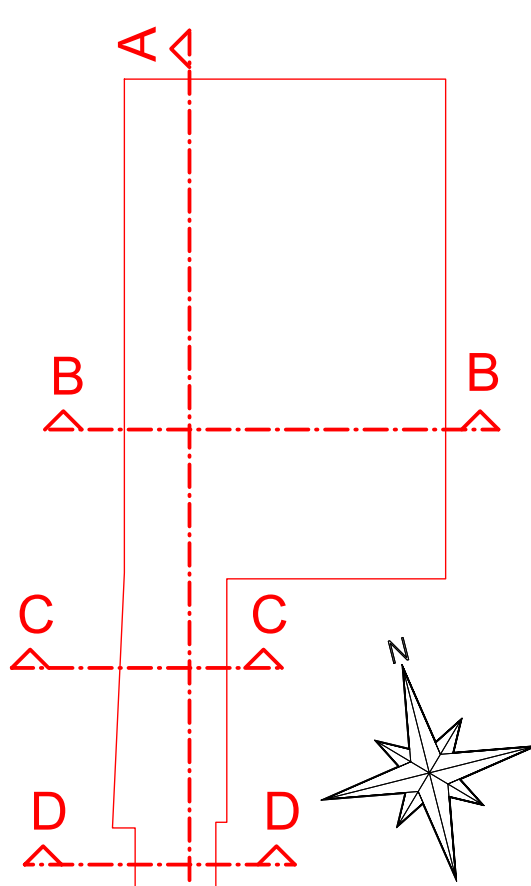
F7 **Stěna chodby - sokl (U_{max} = 0,32 W/m²K)**
 Hydroizolace
 Termostav podbavna omítka sítkovaná
 - certifikovaný závlakový systém
 Tepelná izolace - XPS 8 100mm
 Okenní síť


F8 **Stěna přístavy - sokl pod zemí (U_{max} = 0,32 W/m²K)**
 Ochranná nepropustná fólie 3mm
 Tepelná izolace - XPS 8 100mm
 Modifikovaný izolací pás max.3mm
 Penetrátová síť
 Okenní síť

F9 **Stěna chodby (U_{max} = 0,32 W/m²K)**
 Termostav podbavna omítka sítkovaná
 - certifikovaný závlakový systém
 Tepelná izolace - EPS 70F 8 120mm
 Okenní síť
 Ochranná nepropustná fólie - desky C20mm 1

[illegible]

	Prostý beton C 12/15 - podkladní beton podlah
	C 20/25 - základy
	Železobeton C 30/37
	Tvarový ztraceného bednění - závlka C 20/25
	Vytvřiz - 2 e10 do každé vodorovné spáry
	- e10 sváře při obou površích $\phi=200\text{mm}$ celkem 15kg/m ²
	Zdivo z keramických tlamič a příčkových, pevnostní třída f4
	záření na VCM M5, použity prvky jednotného střešního
	Tepléná izolace EPS S 150 - podlahy, střešních
	ERPS F - stěny
	Tepléná izolace EPS Perimeter
	Rostlý terén
	Zásypky hutnělnou zeminou napl. stavební reykčat smášený fr. 0-8mm
	BOURANÉ KONSTRUKCE



INDUKČNÍ		ZEMĚ		ČASOVANÍ		HEDNĚ		PODPIS	
				20.1.2020		Voplat			
Na Zpracování změn dle požadavku dotlačního titulu									
Indukční zpracování:		Indukční zanesení		Důležit. čas. Ing.		1:50			
Prostředek		Voplat Vozovka Hlg.		Země					
		ZÁVĚZKA		ZS a MŠ Myslibekova, Ostrov - nové ubytování - přístavba		Průhon A		Rizikové číslo	
BPO spol. s r.o. Lískácká 136 363 01 OSTROV		ČÁST (DOPL.)		Architektonická a stavební technické řešení vč. konstrukce		16 Rizikové příjmu DSJ		9	
Tel.: +420320397111 Fax: +42032032416		OBŠAH		Rezy		20.12.2019 Číslo příjmu		9270-25	
projahy@bpo.cz www.bpo.cz		OBJEDNATEL		Město Ostrov		Číslo projektu		BPO 0-104907 a	