



±0,000 = 499,83 m n.m.

SOUŘ. SYSTÉM S-JTSK / GRID SYSTEM S-JTSK,
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV / VERTICAL SYSTEM BpV

SCHEMA / KEY PLAN

GENERÁLNÍ PROJEKTANT / HEAD DESIGNER

OBJEDNATEL / CLIENT



OBERMEYER
Helika

BERANOVÝCH 65
P.O.BOX 4, 199 21 PRAHA 9
TEL.: +420 281 097 222
EMAIL: info@obermeyer.cz

Nemocnice Pelhřimov,
příspěvková organizace

Slovanského bratrství 710,
393 38, Pelhřimov

PROJEKTANT / DESIGNER

VYPRACOVAL / DRAWN BY

KONTROLOVAL / CHECKED BY



OBERMEYER
Helika

BERANOVÝCH 65
P.O.BOX 4, 199 21 PRAHA 9
TEL.: +420 281 097 222
EMAIL: info@obermeyer.cz

Ing. arch. Lucie Jestřábová

Ing. Jiří Houda

ZODP. PROJEKTANT / RESPONSIBLE

SCHVÁLIL / APPROVED BY

Ing. arch. Lucie Jestřábová

Ing. Jiří Houda

NÁZEV ZAKÁZKY / PROJECT NAME

**Nemocnice Pelhřimov – Přístavba magnetické rezonance
včetně stavebních úprav stávajícího pavilonu**

STUPEŇ PD / PROJECT STAGE

MĚŘÍTKO / SCALE

DATUM VYDÁNÍ / DATE OF ISSUE

POČET A4 / NUMBER OF A4

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

1:50

01/2023

A4

NÁZEV OBJEKTU SO/IO / DESIGN PART

SO 101

NÁZEV PROFESNÍHO DÍLU / DESIGN SECTION

D.1.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

NÁZEV DOKUMENTU / DOCUMENT TITLE

VÝPIS SKLADEB

NÁZEV SOUBORU / FILE NAME

KOPIE / COPY

1110906002 _ DPS _ D_1.1_b101 _ 100 _ 309 _ 00

ČÍSLO PROJEKTU
PROJECT NO.

STUPEŇ PD
STAGE

OBCHODNÍ SOUBOR
PACKAGE

ČÁST
CODE

SO / IO
PART

PROFESNÍ DÍL
SECTION

DILATACE
DILATATION

ČÍSLO DOKUMENTU
DOCUMENT NO.

REVIZE
REV.

Skladba podhledu:**A1**

Vzduchová mezera dle požadavku na rozvody ZTI

Systémové závěsy + ocelová konstrukce z R-CD profilů

tl. 38 mm

ocelová konstrukce z R-CD profilů+ ocelová konstrukce z R-UD profilů

tl. 27 mm

Sádrokartonová deska minerální rozebíratelné kazety 600x600mm, pevný SDK minerální+ spárovací
tmel+ přípravný nátěr podkladu, bílá malba

tl. 12,5 mm

Skladba podlahy:

Nové podlahy budou opatřeny soklem, fabionem a lištou. Sokl do výšky 100 mm

B1 m.č. 1.211 (kabina MR)

Podlaha Kabiny MR – dodávka MR tl. cca 30 mm - proto povrch betonové mazaniny bude o 30 mm nižší pro položení podlahy MRI, požadavek na elektrostaticky vodivou krytinu uzemněnou

Betonová mazanina C25/30 XC1 + 2xkari síť Svařovaná KH 20, 150x150x6 mm,	tl. 150 mm
Separální Fólie lehkého typu z nízkohustotního polyethylenu	tl. 0,2 mm
Extrudovaný polystyren např. styrodur 5000 cs; 700kPa/stl.10%	tl. 100 mm
Ochranná geotextilie 300 g/m ²	tl. 2 mm
2x Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g.m-2	tl. 2x 4 mm
Asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel	
Betonová deska výztuž dle statické část	tl. 200 mm
Podkladní beton třídy C 12/15	tl. 100 mm

B2 podlaha m.č. 1.209 (strojovna VZT přístavby)

Epoxidová stěrka včetně penetrace

tl. 4 mm

+

Samonivelační stěrka

Betonová mazanina C25/30 XC4 ve spádu 0,5% + 2xkari síť Svařovaná KH 20, 150x150x6 mm

tl. 135-175 mm

Separální Fólie lehkého typu z nízkohustotního polyethylenu

tl. 0,2 mm

Extrudovaný polystyren např. styrodur 5000 cs; 700kPa/stl.10%

tl. 140 mm

Ochranná geotextilie 300 g/m²

tl. 2 mm

2x Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g.m-2

tl. 2x 4 mm

Asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel

Betonová deska výztuž dle statické část

tl. 200 mm

Podkladní beton třídy C 12/15

tl. 100 mm

V místě vyvýšeného základu pod VZT jednotkami bude betonová mazanina C25/30 XC4 + 2xkari síť Svařovaná KH 20, oko 150x150 mm, drát 6 mm navýšena o 100 mm nad podlahu

B3 podlaha m.č. 1.212 (technická místnost přístavby)

Zdvojená podlaha na roštu pro vysoké zatížení, Třída reakce na oheň: A2fl – s1

Elektrostaticky vodivé PVC homogenní, ochrana PUR, soklová lišta

tl. 2,5mm

Podlahová deska s vysokou hustotou 600x600 mm+ okrajová lišta

tl. 38 mm

Trámky nebo C-profil

Sloupky z pozinkované oceli rektifikovatelné, rastr 600x600 mm

výška dle řezu

Plastová podložka – nevodivý plast

Betonová mazanina C25/30 XC1 + 2xkari síť Svařovaná KH 20, 150x150x6 mm,

tl. 150 mm

Separální Fólie lehkého typu z nízkohustotního polyethylenu

tl. 0,2 mm

Extrudovaný polystyren např. styrodur 5000 cs; 700kPa/stl.10%

tl. 100 mm

Ochranná geotextilie 300 g/m²

tl. 2 mm

2x Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g.m-2

tl. 2x 4 mm

Asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel

Betonová deska výztuž dle statické část

tl. 200 mm

Podkladní beton třídy C 12/15

tl. 100 mm

B5 podlaha m.č. 1.205-207, 1.73 (stávající budova)*odstranění stávající krytiny:*

Strojní strhnutí stávajícího PVC + lepidla + samonivelační stěrky

Obroušení povrchu, ev. oprava trhlin sponkováním

nová podlahová krytina (shodná výška podlahy):

Antistatické PVC homogenní, ochrana PUR, včetně vytažení na sokl, fabion, soklová lišta tl. 2,5mm

Samonivelační vyrovnávací stěrka, včetně přípravy podkladu tl. 2-10mm

Penetrace betonové vrstvy

B6 podlaha m.č. 1.208 (stávající budova)*odstranění stávající krytiny:*

Strojní strhnutí stávajícího PVC + lepidla + samonivelační stěrky

Obroušení povrchu, ev. oprava trhlin sponkováním

nová podlahová krytina (shodná výška podlahy):

Elektrostaticky vodivé PVC homogenní, ochrana PUR, včetně vytažení na sokl, fabion, soklová lišta tl. 2,5mm

Samonivelační vyrovnávací stěrka, včetně přípravy podkladu tl. 2-10mm

Penetrace betonové vrstvy

B7 m.č. 1.210 (ovladovna MR přístavby)

Antistatické PVC homogenní, ochrana PUR, včetně vytažení na sokl, fabion, soklová lišta tl. 3mm

Samonivelační vyrovnávací stěrka, včetně přípravy podkladu tl. 2-10mm

+

Penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikačních přísad

Betonová mazanina C25/30 XC1 + 2xkari síť Svařovaná KH 20, 150x150x6 mm, tl. 135 mm

Separační fólie lehkého typu z nízkohustotního polyethylenu tl. 0,2 mm

Extrudovaný polystyren např. styrodur 5000 cs; 700kPa/stl.10% tl. 140 mm

Ochranná geotextilie 300 g/m2 tl. 2 mm

2x Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g.m-2 tl. 2x 4 mm

Asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel

Betonová deska výztuž dle statické část tl. 200 mm

Podkladní beton třídy C 12/15 tl. 100 mm

BŠ 1 šachta m.č. 1.209 a 1.212

Betonová mazanina C25/30 XC4 ve spádu 0,5% + kari síť Svařovaná KH 20, 150x150x6 mm, tl. 70 mm

Separační fólie lehkého typu z nízkohustotního polyethylenu tl. 0,2 mm

Extrudovaný polystyren např. styrodur 5000 cs; 700kPa/stl.10% tl. 140 mm

Ochranná geotextilie 500 g/m2 tl. 2 mm

2x Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou ze skleněné tkaniny 200 g.m-2 tl. 2x 4 mm

Asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel

Betonová deska výztuž dle statické část tl. 200 mm

Podkladní beton třídy C 12/15 tl. 100 mm

BŠ 2 šachta m.č. 1.210

2x Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou ze skleněné tkaniny 200 g.m-2 tl. 2x 4 mm

Asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel

Betonová deska výztuž dle statické část tl. 200 mm

Podkladní beton třídy C 12/15 tl. 100 mm

Skladba střechy:**S1- plochá střecha, Broof t3, kačírek 60mm**

Kačírek, prané kamenivo 16–32 mm	min tl. 60 mm
Geotextilie 500 g/m ²	
Vrchní hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu, s minerálním posypem, odolný proti prorůstání kořínků, natavený	tl. 5 mm
Podkladní hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu, samolepící s mikroventilací	tl. 3 mm
Desky z pěnového polystyrenu EPS 150 S, součinitele tepelné vodivosti 0,037 W·m-1·K-1	
lepené PUR pěnou	tl. 180 mm
Spádové klíny z pěnového polystyrenu EPS 100 S, lepené PUR pěnou, min 2%	tl. 50-130 mm
Parozábrana - pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou z hliníkové fólie, natavený	tl. 4 mm
Asfaltová penetrační emulze	
<i>Železobetonová stropní deska</i>	<i>tl. 200 mm</i>

Skladba stěny:**C1-exteriorova stěna ETICS**

Fasádní silikonová omítka probarvená, zatíraná, zrno 1,0mm	tl. 2 mm
Podkladní penetrační nátěr pro omítky	
Lepicí stěrkový tmel, sklovláknitá armovací tkanina 160 g/m ² , mechanické kotvení, zapuštěná montáž	
Izolace z minerální vlny, desky pro ETICS, $\lambda_D = 0,035$ (W·m-1·K-1)	tl. 180 mm
Lepicí hmota	
Keramické zdivo- keramický cihelný blok	tl. 300 mm
Vícevrstvá jádrová omítka	tl. 10 mm
Výmalba	

C2-exteriér atika ETICS

atika ploché střechy, vytažená hydroizolace pod oplechování

Fasádní silikonová omítka probarvená, zatíraná, zrno 1,0mm	tl. 2 mm
Podkladní penetrační nátěr pro omítky	
Lepicí stěrkový tmel, sklovláknitá armovací tkanina 160 g/m ² , mechanické kotvení, zapuštěná montáž	
Izolace z minerální vlny desky pro ETICS, $\lambda_D = 0,035$ (W·m-1·K-1)	tl. 180 mm
Lepicí hmota	
Keramické zdivo- keramický cihelný blok	tl. 300 mm
Penetrační nátěr	
Parozábrana - pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou z hliníkové fólie, natavený	tl. 4 mm
Desky z pěnového polystyrenu nenasákavý EPS 100, souč. tepelné vodivosti 0,037 W·m-1·K-1	tl. 60 mm
Podkladní hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu, samolepící s mikroventilací	tl. 3 mm
Vrchní hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu, s minerálním posypem, natavený	tl. 5 mm

C4-exteriér sokl ETICS

založený pod úrovní terénu, průběžný – slícovat s fasádou

Fasádní silikonová omítka probarvená, zatíraná, zrno 1,0mm	tl. 2 mm
Podkladní penetrační nátěr pro omítky	
Zesílená vrstva - lepicí stěrkový tmel, sklovláknitá armovací tkanina 160 g/m ² , mechanické kotvení	
Extrudovaný polystyren (do výšky 0,3m nad úroveň terén, lepeno celoplošně)	tl. 180 mm
Lepicí hmota na asfaltové pásy	

Hydroizolační vrstva – 2x SBS modifikovaný pás vyztužený PES	2x tl. 4 mm
Asfaltová stěrková penetrace	

Keramické zdivo obvodové stěny, betonový základ

C4a- svislá konstrukce pod úrovní terénu, izolovaná
pod úrovní terénu

Ochranná geotextilie 500g/m²

Extrudovaný polystyren (pod úrovní terénu, lepeno celoplošně)	tl. 100 mm
---	------------

Lepicí hmota na asfaltové pásy

Hydroizolační vrstva – 2x SBS modifikovaný pás vyztužený PES	2x tl. 4 mm
--	-------------

Asfaltová stěrková penetrace

Betonový základ

C5-exterierová stěna, provětrávaný fasádní obklad, cementovláknité probarvené desky lepené
fasádní obklad bude zalícován s omítaným povrchem hlavní fasády, rozměry odladit dle výplní otvorů

Fasádní obklad cementovláknité probarvené desky FDA, tl 8mm; hořlavost A2, s1-d0;

tmavě šedá- RAL shodná se stávajícím obkladem budovy,	tl. 8 mm
---	----------

vzduchová mezera provětrávaná

Hliníkový nosný rošt, pro lepení obkladu, kotvený do zdiva

Difúzně propustná fólie, odolná UV, pro doplňkovou pojistnou vrstvu

Izolace z minerální vlny, hydrofobní, desky provětrávané fasády, $\lambda_D = 0,035$ (W·m-1·K-1)

<i>desky lepené k podkladu</i>	tl. 140 mm
--------------------------------	------------

<i>Keramické zdivo- keramický cihelný blok</i>	<i>tl. 300 mm</i>
--	-------------------

Lepicí stěrkový tmel

Vícevrstvá jádrová omítka	tl. 10 mm
---------------------------	-----------

C3- interiérová SDK příčka tl. Stěny 150 mm, Stupeň kvality Q3
výmalba

sádrokartonová protipožární deska	tl. 12,5 mm
-----------------------------------	-------------

samolepící tkaninová bandáž + spárovací tmel

profily R-CW + profily R-UW	tl. 100 mm
-----------------------------	------------

Desky ze skleněných vláken	tl. 100 mm
----------------------------	------------

sádrokartonová protipožární deska	tl. 12,5 mm
-----------------------------------	-------------

samolepící tkaninová bandáž + spárovací tmel

výmalba

B4 Venkovní komunikace

Konstrukce poježděných chodníků z betonové dlažby: D2-D-1- TDZ O PIII.

Betonová dlažba 73 6131	DLI	80*	ČSN EN
Lože z kameniva frakce 4-8 13 285	L	40	ČSN EN
<u>Štěrkoдр</u> <u>13 285</u>	<u>ŠD_B</u>	<u>200</u>	<u>ČSN EN</u>
Celkem		320 mm	

Konstrukce vozovky s asfaltovým povrchem: D1-N-6- TDZ V PIII.

Asfaltový beton ohrsný 13108-1	ACO 11	40 mm	ČSN EN
Postřik živičný spojovací	PS-A	0,5 kg/m ²	ČSN EN 12271
Asfaltový beton podkladní 13108-1	ACP 16+	60 mm	ČSN EN
Postřik infiltrační asfaltový	PI-A	1,0 kg/m ²	ČSN EN 12271
Směs stmelená cementem 14227-1	SC C8/10	150 mm	ČSN EN
<u>Štěrkoдр</u>	<u>ŠDa</u>	<u>min. 200 mm</u>	<u>ČSN EN 13285</u>
celkem		min. 450 mm	

Konstrukce chodníků bez možnosti pojezdu z betonové dlažby je navržená v následujícím složení:

D2-D-1- TDZ CH PIII.

Betonová dlažba	DL I	60	ČSN 73 6131
Lože	L	30	ČSN EN 13 285
<u>Štěrkoдр</u>	<u>ŠD_B</u>	<u>150</u>	<u>ČSN EN 13 285</u>
Celkem		240 mm	