

STAVBA  
BUILDING

# VFN Praha - Nefrologická klinika Rekonstrukce sociálního zázemí 3.NP

MÍSTO STAVBY  
LOCATION

U Nemocnice 2, Praha 2, pavilon A10

INVESTOR  
INVESTOR



VFN Praha

U Nemocnice 499/2

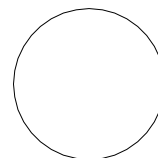
128 08 Praha 2

KONCEPČNÍ ARCHITEKT  
CONCEPT ARCHITECT

**KARLÍN BLOK**  
ARCHITEKTI & PROJEKTANTI

AUTORIZACE  
AUTHORIZATION

**KARLÍN BLOK, s.r.o.**  
Pernerova 659/31a  
Praha 8 - Karlín  
186 00  
www.karlinblok.cz



GENERÁLNÍ PROJEKTANT  
GENERAL PLANNER

**KARLÍN BLOK**  
ARCHITEKTI & PROJEKTANTI

**KARLÍN BLOK, s.r.o.**  
Pernerova 659/31a  
Praha 8 - Karlín  
186 00  
www.karlinblok.cz

MANAŽER PROJEKTU  
PROJECT MANAGER

Ing. Petr Zeman

ARCHITEKT PROJEKTU  
ARCHITECT

Ing. Jan Žlábek

HLAVNÍ STATIK PROJEKTU  
STRUCTURAL ENGINEER

-

ZPRACOVATEL  
SUBCONTRACTOR

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT  
RESPONSIBLE DESIGNER

Ing. Martin Fořt

VYPRACOVAL  
DRAWN BY

Ing. Michal Průcha

ČÍSLO ZAKÁZKY  
PROJECT REF.

17-072

KONTROLOVAL  
CHECKED BY

Ing. Petr Zeman

STUPEŇ DOKUMENTACE  
DESIGN STAGE

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

OZNAČENÍ  
CODE

DPS

ČÁST  
SECTION

D DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU

OBJEKT (SO) PROVOZNÍ SOUBOR (PS)  
BUILDING

DÍL  
PART

PROFESNÍ DÍL  
STRUCTURE

010 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

KOD PROF.  
PROFF. CODE

ARS

DĚLENÍ  
STRUCTURE

ČLENĚNÍ  
STRUCTURE

NÁZEV VÝKRESU  
DRAWING DESCRIPTION

## TABULKA SKLADEB A POVRCHŮ

DATUM  
DATE

09/2017

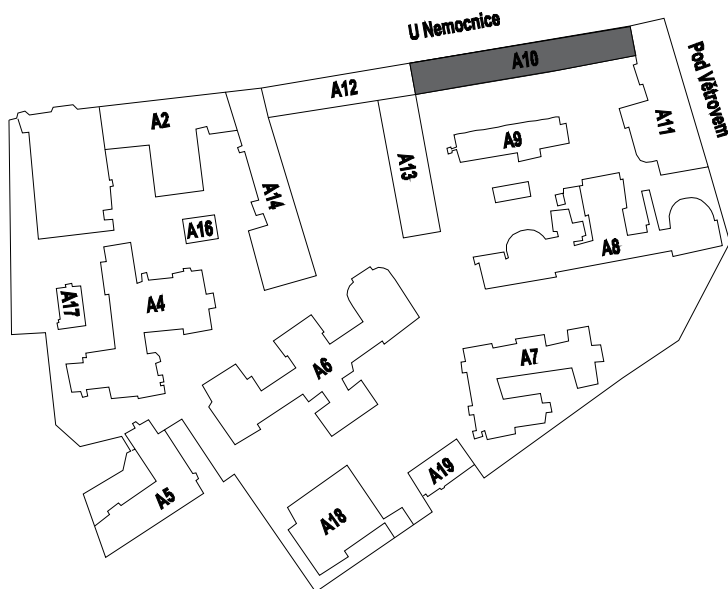
MĚŘÍTKO  
SCALE

KOPIE  
PAGE

| ČÁST<br>SECTION | SO<br>PS | DÍL<br>PART | PROF.<br>PART | DĚLENÍ<br>DIVISION | ČLENĚNÍ<br>STRUCT. | Č. VÝKR.<br>DRAWN. NO. | Č. REVIZE<br>REVIZ. NO. |
|-----------------|----------|-------------|---------------|--------------------|--------------------|------------------------|-------------------------|
| D               |          |             | 010           |                    |                    | 0006                   | 00                      |

NÁZEV SOUBORU  
FILE NAME

D\_010\_ARS\_0006\_TSK.dwg



|  |  |  |                                |                  |  |   |           |   |  |
|--|--|--|--------------------------------|------------------|--|---|-----------|---|--|
| číslo výkresu /<br>název dokumentace   |  | 0006 TABULKA SKLADEB A POVRCHU                         |                                | název akce       |  | VFN Praha - Nefrologická klinika -<br>Rekonstrukce sociálního zázemí 3.NP |           | <div>KARLÍN</div> <div>BLOK</div> <div>ARCHITEKTI &amp; PROJEKTANTI</div> |  |
| část dokumentace   |  | D  | Dokumentace stavebního objektu |                  |  |   |           |   |  |
| revize / datum vydání  |  | ROO  | 09/2017                        |                  | objekt   |   |           |   |  |
| Stupeň   |  | DPS  | Dokumentace provedení stavby   |                  | profesní díl   |   | 010   ARS |   |  |
| Kód  |  | Popis vrstev   |                                | Tloušťka<br>(mm) |  | Technická specifikace   |           | Typ výrobku / standard  |  |
| PODHLAHY   |  |  |                                |                  |  |   |           |   |  |
| P 01   |  | Keramická dlažba                                       |                                |                  |  |   |           |   |  |
| 3.NP<br>2.59, 2.60, 2.61, 2.62, 2.63   |  | keramická dlažba                                       |                                | 9                | Keramická dlažna ve formátu 200x200mm, tl. min.9mm, hladká, matná, čistitelná a desinfikovatelná, lomové zatížení min. 1,3kN, pevnost v ohybu min. 35MPa, součinitel tření min. 0,6/R10, odolnost proti opotřebení PEI4, odolnost proti chemikáliím, odolnost proti hloubkoému opotřebení, spáry vyplněné hydroizolační dezinfikovatelnou spárovací hmotou, barva šedá.  |   |           |   | Keramická dlažba, barevnost a případné grafické vzory budou schváleny investorem a architektem během vzorkování  |
|  |  | hydroizolační lepicí tmel                              |                                | 3                | flexibilní lepidlo, cementová malta na pokládání do tenkého lože obohacená plastem; elastická, pro vnitřní použití; odolná proti vodě, proti výrazným změnám teplot; ve vodě nerozpustná, paropropustná; dostatečně pružné pro překrytí vlasových trhlin v podkladu; aplikace stěrkou na připravenou plochu v tloušťce cca 3 mm.   |   |           |   |  |
|  |  | hydroizolační stěrka                                   |                                | 2                | Bezropouštědlová elastická hydroizolační stěrka na bázi syntetické disperze a minerálních přísad, provedení ve 2 vrstvách, tahová přídržnost min.0,5MPa, nasákavost max. 10%, napojení stěna/podlaha vyztužena elastickým pásem, výška stěrky 200mm, ve sprše na celou výšku obkladu.  |   |           |   |  |
|  |  | vyrovnávací vrstva                                     |                                | 0-5              | stěrka samonivelační tl. do 5 mm vhodná na betonové podkladní vrstvy, včetně penetrace povrch musí být zbaven prachu, nečistot, podklad při aplikaci nesmí být moký, maximální vlhkost podkladu beton 4%, penetrace z jednosložkové nízkoviskózní kapaliny, vytvářející po vytvrzení nerozpustný film, snižuje a sjednocuje savost podkladu a zvyšuje adhezi následných vrstev<br>rovinnost povrchu 2mm/2m   |   |           |   |  |
|  |  | odstranění původní nášlapné vrstvy, vyčištění a sanace |                                |                  | odstranění stávající nášlapné vrstvy podlahy, poškozených a uvolněných částí podkladní vrstvy, mastných skvrn, skvrn od nátěrových hmot, přebroušení povrchu   |   |           |   |  |
|  |  | Stávající podlahové vrstvy                             |                                |                  |  |   |           |   |  |
| P 02   |  | PVC podlahovina antistatická                           |                                |                  |  |   |           |   |  |
| 3.NP<br>záliv z chodby 2.68 do 2.63 a do sociálního zázemí / 2.59, 2.60, 2.61, 2.62/ |  | PVC podlahovina + kontaktní lepidlo                    |                                | 5                | elektrostaticky vodivá vysoce zatěžová podlahovina určená do zdravotnických prostor, homogenní, ve čtvercích, celková tloušťka 2mm, nášlapná vrstva 0,8mm, třída odolnosti 34/43, určena pro kolečkové židle, reakce na oheň Bfl - s1, součinitel smykového tření min. 0,6, kluznost za mokra R10 odolné proti čisticím a desinfekčním prostředkům, vnitřní odpor 10-6Ω<br>napojení podlahové krytiny na stěnu pomocí pomocí fabionu, fabion dle konkrétní krytiny se začíťšovací listou včetně podkladního profilu v.90mm; vlhkost a rovinnost podkladu dle technologického předpisu výrobce; se systémovými prvky a způsobem pokládky; Lepení PVC podlahoviny kontaktním lepidlem; celoplošně lepené disperzním lepidlem vč.přípravy povrchu a penetrace |   |           |   | barevnost bude schválena investorem a architektem během vzorkování<br>např.: Fatra Elektrostatik, Dynamik A 8301 |
|  |  | vyrovnávací vrstva                                     |                                | 0-5              | stěrka samonivelační tl. do 5 mm vhodná na betonové podkladní vrstvy, včetně penetrace povrch musí být zbaven prachu, nečistot, podklad při aplikaci nesmí být moký, maximální vlhkost podkladu beton 4%, penetrace z jednosložkové nízkoviskózní kapaliny, vytvářející po vytvrzení nerozpustný film, snižuje a sjednocuje savost podkladu a zvyšuje adhezi následných vrstev<br>rovinnost povrchu 2mm/2m   |   |           |   |  |
|  |  | odstranění původní nášlapné vrstvy, vyčištění a sanace |                                |                  | odstranění stávající nášlapné vrstvy podlahy, poškozených a uvolněných částí podkladní vrstvy, mastných skvrn, skvrn od nátěrových hmot, přebroušení povrchu   |   |           |   |  |
|  |  | Stávající podlahové vrstvy                             |                                |                  |  |   |           |   |  |

Pozn.: V místě vybouraných přechůz bude doplněna konstrukce podlahy, spáry budou přesponkovány výtuzí vloženou do drážky a zalité epoxidem

|   |                                  |   |  |
|---|----------------------------------|---|--|
| číslo výkresu /<br>název<br>dokumentace         | 0006 TABULKA SKLADEB A POVRCHU   | VFN Praha - Nefrologická klinika -<br>název akce Rekonstrukce sociálního zázemí<br>3.NP | <div>KARLÍN BLOK</div> <div>ARCHITEKTI &amp; PROJEKTANTI</div> |
| část<br>dokumentace<br>revize / datum<br>vydání | D Dokumentace stavebního objektu |   |  |
| Stupeň  | R00 09/2017                      |   |  |
|   | DPS Dokumentace provedení stavby | profesní díl 010   ARS  |  |

SDK PŘÍČKY

| označení | stručný popis konstrukce                            | tloušťka [mm] | max. výška [m] | požární odolnost [min] | vážená stavební neprůzvučnost Rw [dB] | zvýšené vlhkostní namáhání | tl. minerál. desek* [mm] | opláštění z každé strany                                      |               | nosný profil                       |   | poznámka  |   |
|----------|---|---------------|----------------|------------------------|---------------------------------------|----------------------------|--------------------------|---|---------------|------------------------------------|---|-----------|---|
|          |   |               |                |                        |                                       |                            |                          | typ desek   | tloušťka [mm] | oboustranné [O] / jednostranné [J] | max. vzdálenost svislých nosných profilů [mm] |           | typ profilu   |
| SDK01    | jednoduchá sádrokartonová příčka do vlhkých prostor | 100           | 2,73           | NE                     | 61                                    | ANO                        | 40                       | desky impregnované proti vlhkosti určené do vlhkého prostředí | 2x12,5        | O                                  | 625 osově                                     | CW50+UW50 | spáry desek zatmeleny a přebroušeny   |
| SDK02    | instalační příčka                                   | 200           | 2,73           | NE                     | 54                                    | ANO                        | 40                       | desky impregnované proti vlhkosti určené do vlhkého prostředí | 2x12,5        | O                                  | 625 osově                                     | CW50+UW50 | profily spráženy pomocí pásů SDK desek v.300mm po celé výšce podlaží v osově vzdálenosti 900mm, spáry desek zatmeleny a přebroušeny |
| SDK03    | sádrokartonová předsazená stěna do vlhkých prostor  | max.250       | 2,73           | NE                     | 36                                    | ANO                        | -                        | desky impregnované proti vlhkosti určené do vlhkého prostředí | 2x12,5        | J                                  | 625 osově                                     | CW75+UW75 | spáry desek zatmeleny a přebroušeny   |

POZNÁMKA:

Sádrokartové příčky, z důvodu omezení vzniku prasklin, budou prováděny s kluzným napojením na strop, dle typového detailu výrobce.  
Veškeré konstrukční dilatace je třeba zohlednit i v sádrokartonových příčkách dle systémových detailů dodavatelské firmy.  
V případě použití SDK desek v místech s odstřikující vodou (sprchy, umývárny, záchody, výlevky, dřezы,...) je nutné povrch desek opatřit hydroizolačním nátěrem  
Nedílnou součástí konstrukce sádrokartonových příček jsou veškeré výztužné profily osazené v místech zavěšených zařizovacích předmětů, horních skříněk kuchyňské linky, lemování dveřních otvorů pro kotvení rámových zárubní atd.  
Zavěšení umyvadel, vodovodních baterií, WC mís je řešeno samostatnou nosnou konstrukcí viz. část ZTI

|                                      |   |                                  |                      |  |  |  |   |                          |  |                   |          |
|--------------------------------------|---|----------------------------------|----------------------|--|--|--|---|--------------------------|--|-------------------|----------|
| číslo výkresu /<br>název dokumentace |   | 0006 TABULKA SKLADEB A POVRCHU   |                      | VFN Praha - Nefrologická klinika           |  | <div>KARLÍN BLOK</div> <div>ARCHITEKTI &amp; PROJEKTANTI</div> |   |                          |  |                   |          |
| část dokumentace                     |   | D Dokumentace stavebního objektu |                      | název akce -                               |  |  |   |                          |  |                   |          |
| revize /datum vydání                 |   | ROO 09/2017                      |                      | Rekonstrukce sociálního zázemí             |  |  |   |                          |  |                   |          |
| Stupeň                               |   | DPS Dokumentace provedení stavby |                      | 3.NP                                       |  |  |   |                          |  |                   |          |
|                                      |   |                                  |                      | profesní díl 010   ARS                     |  |  |   |                          |  |                   |          |
| ZDĚNÉ PŘÍČKY                         |   |                                  |                      |  |  |  |   |                          |  |                   |          |
| označení                             | stručný popis konstrukce                | tloušťka<br>[mm]                 | max.<br>Výška<br>[m] | požadovaná<br>požární<br>odolnost<br>[min] | vážená stavební<br>neprůzvučnost<br>Rw[dB] | zvýšené<br>vlhkostní<br>namáhání                               | součinitel<br>prostupu<br>tepla Uext<br>[W/m2K] | povrchová<br>úprava      | tvárnice   |                   | poznámka |
|                                      |   |                                  |                      |  |  |  |   |                          | popis  | typ               |          |
| ZD01                                 | příčka nenosná zděná<br>plynosilikátová | 100                              | 2,73                 | -  | 37   | ANO  | -   | dle tabulky<br>místností | Tvárnice z autoklávového<br>pórobetonu hladké, P2 na<br>tenkovtsovou maltu | P2-50 100x259x599 |          |

POZNÁMKA:

Nedílnou součástí konstrukce zdiva obvodových i vnitřních stěn budou i výztužné horizontální (věnce) a vertikální (sloupky) prvky a překlady dle výšky systémového řešení výrobce zdících prvků a požadavků konstrukčního řešení. Detaily styků zděných příček a stropních desek musí být provedeny kluzně, tj. styk musí umožnit průhyb nosné konstrukce cca 15mm.

Zhlaví příček bude řešeno jako požárně utěsněná spára s výplní minerální izolací s bodem tavení >1000 °C, objemovou hmotností min. 90 Kg/m3 a oboustranným utěsněním

Řešení a četnost dilatací dle technologického předpisu výrobce.

Návrh proveden podle ČSN EN 1996-1-1 (731101) Eurokód 6: Navrhování zděných konstrukcí - Část 1-1: Obecná pravidla pro vyztužené a nevyztužené zděné konstrukce.

Specifikace stěn podle ČSN EN 771-4 Specifikace zdících prvků

|                                      |                                |                                |  |                                |  |   |  |  |      |
|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|--------------------------------|--|---|--|--|------|
| číslo výkresu /<br>název dokumentace |                                | 0006 TABULKA SKLADEB A POVRCHU |  | název akce                     |  | VFN Praha - Nefrologická klinika -<br>Rekonstrukce sociálního zázemí 3.NP |  | <div>KARLÍN BLOK</div> <div>ARCHITEKTI &amp; PROJEKTANTI</div> |      |
| část dokumentace                     |                                | D                              |  | Dokumentace stavebního objektu |  |   |  |  |      |
| revize / datum vydání                |                                | R00 09/2017                    |  | objekt                         |  |   |  |  |      |
| Stupeň DPS                           |                                | Dokumentace provedení stavby   |  | profesní díl                   |  | 010   ARS   |  |  |      |
| POVRCHY                              |                                |                                |  |                                |  |   |  |  |      |
| Kód                                  |                                | Popis vrstev                   |  | Tloušťka<br>(mm)               |  | Technická specifikace   |  | Typ výrobku / standard   |      |
|                                      |                                |                                |  |                                |  |   |  |  |      |
| OM1                                  | vnitřní vápenocementová omítka |                                |  | 15                             | Vnitřní vápenocementová omítka stěn - štuková hladká. Jádrová omítka vápenocementová, min. tl. 15 mm (doporučení nanášet ve dvou vrstvách), vápenný štuk tl. 2 mm, povrch hlazen a filcován; přechody podkladních materiálů bandážovat skelnou tkaninou s přesahem min.100 mm; na všech rozích umístit rohové podomítníky; podkladní materiál - cihelné zdivo + přednástřík, dodávka je vč. veškerych potřebných podkladních vrstev (např. vyspravení podkladu, apod) , otěruvzdomost dle ČSN 732582, ekvivalentní difuzní tl.dle ČSN 732580, odolnost protináhlym teplotním změnám dle ČSN 732581 . návrh a provedení dle platné ČSN;                             |   |  |  |      |
| OM2                                  | vnitřní cementová omítka       |                                |  | 15                             | Jádrová omítka cementová v tloušťce min. tl. 15 mm(dle nerovnosti podkladu) (doporučení nanášet ve dvou vrstvách), povrch hlazen, rovinnost jako podklad pro keramický obklad; přechody podkladních materiálů bandážovat skelnou tkaninou s přesahem min.100 mm; na všech rozích umístit rohové podomítníky; podkladní materiál - cihelné zdivo + přednástřík - kontaktní můstek a vyrovnaní nasákavosti, dodávka je vč. veškerych potřebných podkladních vrstev (např. vyspravení podkladu, apod) , otěruvzdomost dle ČSN 732582, ekvivalentní difuzní tl.dle ČSN 732580, odolnost protináhlym teplotním změnám dle ČSN 732581. Návrh a provedení dle platné ČSN; |   |  |  |      |
| OT1                                  | stěrka sádrokartonu            |                                |  | -                              | tmel na bázi sádry; určeny pro tmelení a vyhlazení spar mezi SDK deskami pod malby, nátěry a obklady, včetně zpevňující pásky a tmelení akrylátovým tmelem po obvodu   |   |  |  |      |
| MS1                                  | malba                          |                                |  | -                              | Omyvatelný a otěruvzdomý (za mokra). minimální odolnost proti otěru za sucha 1 (vysoká), bělost min. 86%. Propustný pro vodní páry. Určený na omítky, sádrokartony a cementové desky. Barva musí být výrobcem deklarována pro použití do interiéru s trvalým pobytem osob , musí splňovat hygienické požadavky na zdravotní nezávadnost.<br>U barvy bude deklarováno, že neobsahuje těžké kovy a má nízký obsah těkavých látek<br>Dvojnásobná aplikace, vydatnost závisí na typu podkladu. Včetně úpravy povrchu penetrací.  |   |  |  |      |
| MS2                                  | malba do vlhkých prostor       |                                |  | -                              | Omyvatelný a otěruvzdomý (za mokra). minimální odolnost proti otěru za sucha 1 (vysoká), bělost min. 86%, vhodný do vlhkých prostor. Propustný pro vodní páry. Určený na omítky, sádrokartony a cementové desky. Barva musí být výrobcem dekla-rována pro použití do interiéru s trvalým pobytem osob , musí splňovat hygienické požadavky na zdravotní nezávadnost.<br>U barvy bude deklarováno, že neobsahuje těžké kovy a má nízký obsah těkavých látek<br>Dvojnásobná aplikace, vydatnost závisí na typu podkladu. Včetně úpravy povrchu penetrací.  |   |  |  |      |
| DK1                                  | keramický obklad               |                                |  |                                | glazovaný keramický obklad 200x200mm (100x100mm) , tl. min. 6mm, hladký, matný, čistitelný, desinfikovatelný, lomové zatížení min. 0,2kN,. pevnost v ohybu min. 12MPa, stálobarevnost, dodávka obkladu je včetně rohových, koutových a ukončujících listů v materiálu a barvě dle výběru architekta, lepicího tmele, hydroizolační spárovací hmoty chem.odolné s protiplišňovou úpravou a vč. hydroizolační stěrky a penetrace podkladu<br>Keramické obklady v 1. jakosti  |   |  |  | RAKO |