

-	-	-
INDEX	Změna / Revision	Datum / Date

±0.000 = 442,40m n.m. (B.p.v.)

PROJEKT / PROJECT

PLAVECKÝ BAZÉN LAGUNA TŘEBÍČ
 Stavební úpravy parní kabiny a sprchy
 Mládežnická 1096
 674 01 Třebíč

STAVEBNÍK / CLIENT

Město Třebíč
 Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč

VYPRACOVAL / ELABORATED BY

Ing. Michal Hacker

ZPRACOVATEL / CONCEIVED BY

NMSI
PROJEKT

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT / CHECKED BY

Ing. Jan Jedlička

VMS projekt s.r.o.
 sídlo: Novorossijská 16
 100 00 Praha 10 - Vršovice
 kancelář: Čerčanská 640/30b
 140 00 Praha 4 - Krč

HIP / HIP

Ing. Václav Steinhaizl

GENERÁLNÍ PROJEKTANT /
 GENERAL DESIGNER

NMSI
PROJEKT

AUTOR / ARCHITECT

Ing. Radek Steinhaizl

VMS projekt s.r.o.
 sídlo: Novorossijská 16
 100 00 Praha 10 - Vršovice
 kancelář: Čerčanská 640/30b
 140 00 Praha 4 - Krč

STUPEŇ / PHASE

Dokumentace
 pro provádění stavby

DATUM / DATE

05/2021

MĚŘÍTKO / SCALE

-

ČÁST / PART

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

NÁZEV VÝKRESU / DRAWING TITLE

SKLADBY KONSTRUKCÍ

ARCHIVNÍ ČÍSLO /
 DRAWING NO.

2021-28

ČÍSLO PŘÍLOHY /
 ATTACHMENTS NO.

601

KOPIE / COPY

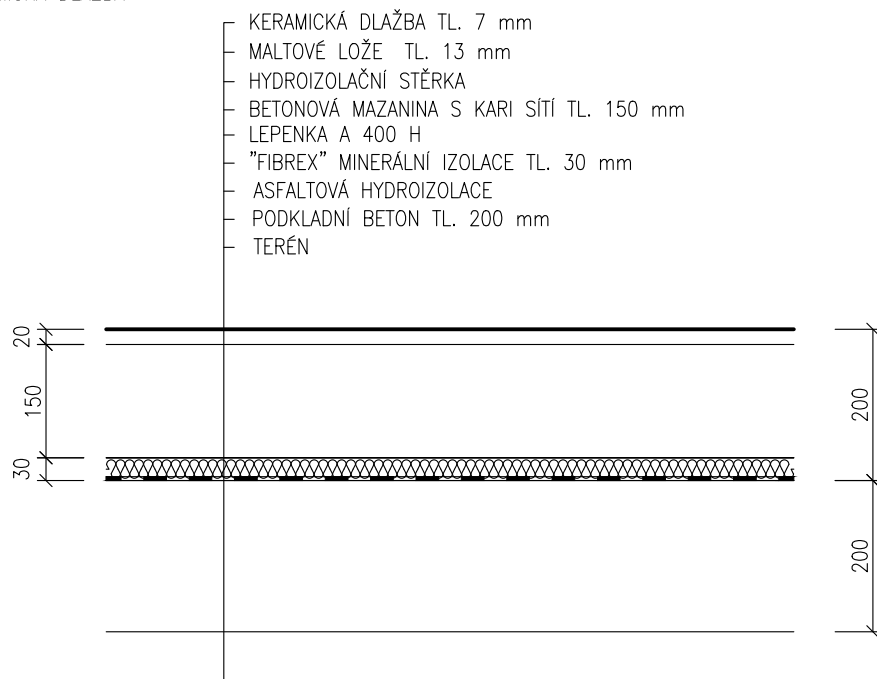
SKLADBA ST/01

PODLAHA

1.NP

PARNÍ KABINA, SPRCHA

KERAMICKÁ DLAŽBA



SKLADBA ST/02

STĚNA

1.NP

PARNÍ KABINA

KERAMICKÁ MOZAIKA

- ZDĚNÁ STĚNA Z KERAMICKÉHO ZDIVA TL. 150 mm
- EXTRUDOVANÝ TVRZENÝ PĚNOVÝ POLYSTYREN ARMOVANÝ SÍTKOU ZE SKELNÉHO VLÁKNA TL. 100 mm
- PŘESTĚRKOVÁNÍ – RYCHLETUHNOUCÍ LEPIDLO + SÍŤ TL. 4 mm
- VYROVNÁNÍ – VYROVNÁVACÍ VRSTVA TL. 3 mm
- VYROVNÁNÍ – RYCHLETVRDNOUCÍ POTĚR TL. 3 mm
- HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA TL. 2 mm
- RYCHLETUHNOUCÍ LEPIDLO + SÍŤ TL. 3 mm
- SKLENĚNÁ MOZAIKA DO LEPIDLA TL. 5 mm

SKLADBA ST/03

PODHLÉD

1.NP

PARNÍ KABINA

CEMENTOVÁ STĚRKA

- EXTRUDOVANÝ TVRZENÝ PĚNOVÝ POLYSTYREN OBOUSTRANNĚ ARMOVANÝ SÍTKOU ZE SKELNÉHO VLÁKNA TL. 100 mm
- DESKY ZAVĚŠENY NA POMOCNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCI KOTVENÉ DO STROPNÍ KONSTRUKCE
- PŘESTĚRKOVÁNÍ – RYCHLETUHNOUCÍ LEPIDLO + SÍŤ TL. 3 mm
- VYROVNÁNÍ – VYROVNÁVACÍ VRSTVA TL. 3 mm
- VYROVNÁNÍ – RYCHLETVRDNOUCÍ POTĚR TL. 3 mm
- HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA TL. 1 mm
- SPECIÁLNÍ TROJSLOŽKOVÁ BARVA

SKLADBA ST/01 - BOURACÍ PRÁCE

PODLAHA

1.NP

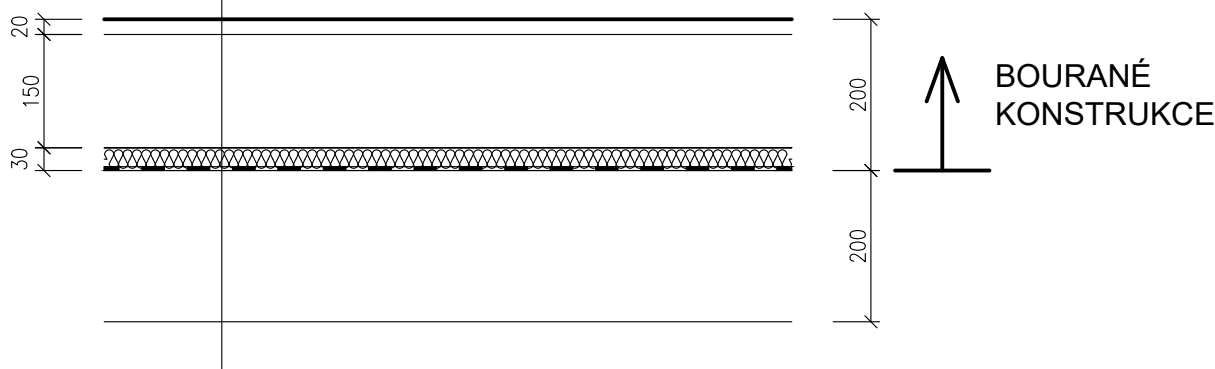
PARNÍ KABINA, SPRCHA

KERAMICKÁ DLAŽBA

BOURANÉ
KONSTRUKCE

- KERAMICKÁ DLAŽBA TL. 7 mm
- MALTOVÉ LOŽE TL. 13 mm
- HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA
- BETONOVÁ MAZANINA S KARI SÍTÍ TL. 150 mm
- LEPENKA A 400 H
- "FIBREX" MINERÁLNÍ IZOLACE TL. 30 mm
- ASFALTOVÁ HYDROIZOLACE
- PODKLADNÍ BETON TL. 200 mm
- TERÉN

LOKÁLNÍ ODBOURÁNÍ V MÍSTĚ
NOVÉ KANALIZACE



POZNÁMKA:

- VE STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCI PODLAHY NEBYLO ZJIŠTĚNO TEPELOVODNÍ VYTÁPĚNÍ, SONDY DO PODLAH NEBYLY PROVÁDĚNY, NUTNO PŘI ODSTRAŇOVÁNÍ PODLAH POSTUPOVAT S OHLEDEM NA MOŽNÝ VÝSKYT TĚCHTO PRVKŮ

SKLADBA ST/02 - BOURACÍ PRÁCE

STĚNA

1.NP

PARNÍ KABINA

KERAMICKÁ MOZAIKA

BOURANÉ
KONSTRUKCE

- ZDĚNÁ STĚNA Z KERAMICKÉHO ZDIVA TL. 150 mm
- EXTRUDOVANÝ TVRZENÝ PĚNOVÝ POLYSTYREN ARMOVANÝ SÍTKOU ZE SKELNÉHO VLÁKNA TL. 100 mm
- PŘESTĚRKOVÁNÍ – RYCHLETUHNOCÍ LEPIDLO + SÍŤ TL. 4 mm
- VYROVNÁNÍ – VYROVNÁVACÍ VRSTVA TL. 3 mm
- VYROVNÁNÍ – RYCHLETVRDNOUCÍ POTĚR TL. 3 mm
- HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA TL. 2 mm
- RYCHLETUHNOCÍ LEPIDLO + SÍŤ TL. 3 mm
- SKLENĚNÁ MOZAIKA DO LEPIDLA TL. 5 mm

SKLADBA ST/03 - BOURACÍ PRÁCE

PODHLÉD

1.NP

PARNÍ KABINA

CEMENTOVÁ STĚRKA

BOURANÉ
KONSTRUKCE

- EXTRUDOVANÝ TVRZENÝ PĚNOVÝ POLYSTYREN OBOUSTRANNĚ ARMOVANÝ SÍTKOU ZE SKELNÉHO VLÁKNA TL. 100 mm
- DESKY ZAVĚŠENY NA POMOCNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCI KOTVENÉ DO STROPNÍ KONSTRUKCE
- PŘESTĚRKOVÁNÍ – RYCHLETUHNOCÍ LEPIDLO + SÍŤ TL. 3 mm
- VYROVNÁNÍ – VYROVNÁVACÍ VRSTVA TL. 3 mm
- VYROVNÁNÍ – RYCHLETVRDNOUCÍ POTĚR TL. 3 mm
- HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA TL. 1 mm
- SPECIÁLNÍ TROJSLOŽKOVÁ BARVA

SKLADBA PDL/01

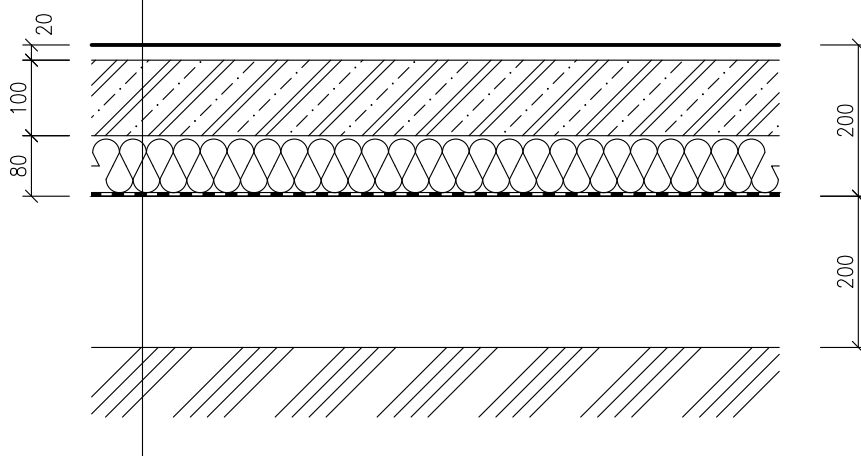
PODLAHA

1.NP

SPRCHA

KERAMICKÁ DLAŽBA

- KERAMICKÁ DLAŽBA DO FLEXIBILNÍHO LEPIDLA TL. 15 mm
- PRUŽNÁ DVOUSLOŽKOVÁ CEMENTOVÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA TL. 2 mm
 - VČETNĚ NETKANÉ TEXTILIE (VELIKOST OKA 3,5x3,5 mm)
 - ODSTRANĚNÍ CEMENTOVÉHO MLÉKA A NESOUDRŽNÝCH ČÁSTÍ TLAKOVOU VODOU PŘÍPADNĚ OPÍSKOVÁNÍM
 - TLOUŠŤKA 1. VRSTVY MIN 1 mm
 - DO 1. NEZASCHLÉ VRSTVY ZAPRACOVAT NETKANOU TEXTILII
 - PO ZASCHNUTÍ 1. VRSTVY (4–5 HOD.) APLIKACE 2. VRSTVY TL. MIN. 1 mm
- NÁTĚR ADHÉZNÍM MŮSTKEM
 - NANÁŠENÍ VÁLEČKEM, NEBO ŠTĚTKEM NA DOKONALE ČISTÝ POVRCH ZBAVENÝ NESOUDRŽNÝCH ČÁSTIC MASTNOT A OLEJŮ
- BETONOVÁ MAZANINA TL. 80–100 mm
 - HORNÍ HRANA VE SPÁDU 2%
 - BETON C20/25–XC1 + KARI SÍŤ PŘI HORNÍM LÍCI, OKA 5/150/150, ROVINNOST 2mm/2m, MIN. KRYTÍ 20 mm, DILATOVANÁ
 - PO OBVODĚ BUDE OSAZENA DILATAČNÍ PÁSKA Z PE TL. 8 mm
- SEPARAČNÍ VRSTVA – PE FOLIE S PŘELEPENÍM NA STYKU
- TEPELNÁ IZOLACE – STABILIZOVANÉ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU (200 kPa, $\lambda=0,034$ W/mK) TL. 80 mm
- HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA – ŽIVIČNÉ MODIFIKOVANÉ PÁSY TL. 4 mm
- PENETRACE – ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ LAK
- STÁVAJÍCÍ PODKLADNÍ BETON TL. 200 mm
- STÁVAJÍCÍ TERÉN



POZNÁMKA:

- HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA BUDE V MÍSTĚ STYKU PODLAHA–STĚNA NAPOJENA PŘES SYSTÉMOVÝ TRVALE PRUŽNÝ TĚSNÍCÍ PÁS

SKLADBA PDL/02

PODLAHA

1.NP

PARNÍ KABINA

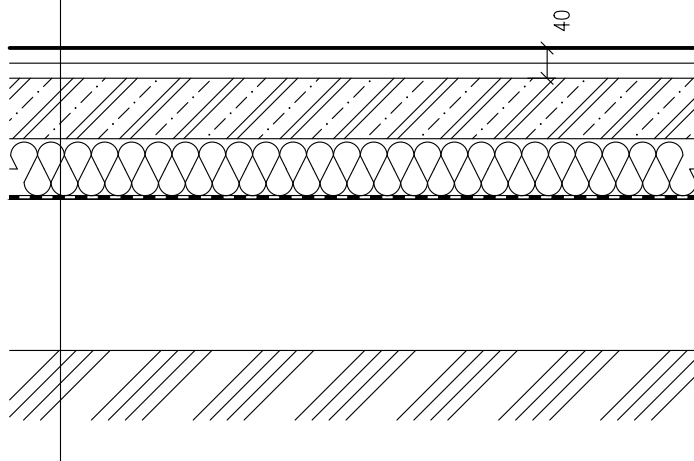
KERAMICKÁ DLAŽBA

SOUČÁSTI DODÁVKY
 PARNÍ KABINY



- KERAMICKÁ DLAŽBA DO FLEXIBILNÍHO LEPIDLA TL. 20 mm
- ELEKTRICKÁ TOPNÁ ROHOŽ (SOUČÁSTI DODÁVKY D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB)
- HYDROIZOLACE PRUŽNÁ DVOUSLOŽKOVÁ STĚRKA MIN. TL. 2 mm
- VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÁ VRSTVA TL. 0–20 mm
- BETONOVÁ MAZANINA TL. 80 mm
 - BETON C20/25–XC1 + KARI SIŤ PŘI HORNÍM LÍCI, OKA 5/150/150, ROVINNOST 2mm/2m, MIN. KRYTÍ 20 mm, DILATOVANÁ
 - PO OBVODĚ BUDE OSAZENA DILATAČNÍ PÁSKA Z PE TL. 10 mm
- SEPARAČNÍ VRSTVA – PE FOLIE S PŘELEPENÍM NA STYKU
- TEPELNÁ IZOLACE – STABILIZOVANÉ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU (200 kPa, $\lambda=0,034$ W/mK) TL. 80 mm
- HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA – ŽIVIČNÉ MODIFIKOVANÉ PÁSY TL. 4 mm
- PENETRACE – ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ LAK
- STÁVAJÍCÍ PODKLADNÍ BETON TL. 200 mm
- STÁVAJÍCÍ TERÉN

80
 20
 80



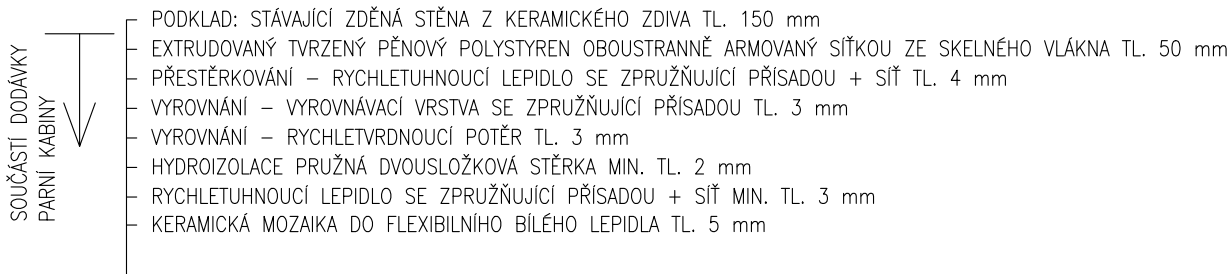
200
 200

SOUČÁSTI DODÁVKY
 PARNÍ KABINY



SKLADBA S/01

STĚNA
1.NP
PARNÍ KABINA
KERAMICKÁ MOZAIKA



POZNÁMKA:

- DO VÝŠKY 800 mm NAD SEDÁK BUDE POD OBKLAD OSAZENA ELEKTRICKÁ TOPNÁ ROHOŽ (TOPNÁ ROHOŽ JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB)

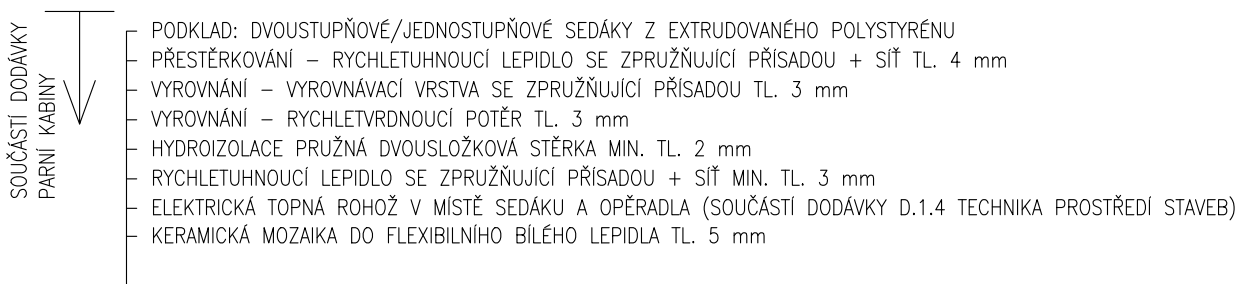
SKLADBA S/02

STĚNA
1.NP
SPRCHA
KERAMICKÝ OBKLAD

- PODKLAD: STÁVAJÍCÍ ZDĚNÁ STĚNA Z KERAMICKÉHO ZDIVA TL. 150 mm + VPC JÁDROVÁ OMÍTKA
- ZBROUŠENÍ STÁVAJÍCÍ JÁDROVÉ OMÍTKY A PROVEDENÍ VYROVNÁVACÍ STĚRKY
- PRUŽNÁ DVOUSLOŽKOVÁ CEMENTOVÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA TL. 2 mm
 - VČETNĚ NETKANÉ TEXTILIE (VELIKOST OKA 3,5x3,5 mm)
 - ODSTRANĚNÍ CEMENTOVÉHO MLÉKA A NESOUDRŽNÝCH ČÁSTÍ TLAKOVOU VODOU PŘÍPADNĚ OPÍSKOVÁNÍM
 - TLOUŠŤKA 1. VRSTVY MIN 1 mm
 - DO 1. NEZASCHLÉ VRSTVY ZAPRACOVAT NETKANOU TEXTILII
 - PO ZASCHNUTÍ 1. VRSTVY (4–5 HOD.) APLIKACE 2. VRSTVY TL. MIN. 1 mm
- KERAMICKÝ OBKLAD DO FLEXIBILNÍHO LEPIDLA TL. 15 mm

SKLADBA S/03

LAVICE
1.NP
PARNÍ KABINA
KERAMICKÁ MOZAIKA



SKLADBA PH/01

PLNÝ PODHLED Z CEMENTOVÝCH DESEK DO 100% VLHKÝCH PROSTOR – ZAVĚŠENÝ POD STROPEM
SPRCHA

- ROŠT VE DVOU ÚROVNÍCH ZE SYSTÉMOVÝCH OCELOVÝCH PROFILŮ CD 60/27 mm TL. 2x 27 mm
 - OSOVÁ ROZTEČ – HLAVNÍ PROFILY 1000 mm
 - OSOVÁ ROZTEČ – MONTÁŽNÍ PROFILY 500 mm
 - ROŠT ZAVĚŠEN NA SYSTÉMOVÉ ZÁVĚSY
- 1 x INTERIÉROVÁ CEMENTOVÁ 100% VODOTĚSNÁ DESKA (DESKA S JÁDREM Z PORTLANDSKÉHO CEMENTU S PŘÍSLADAMI, POTAŽENÁ TKANINOU ZE SKELNÝCH VLÁKEN NA PŘEDNÍ A ZADNÍ STRANĚ) TL. 12,5 mm
- 2x MALÍŘSKÝ NÁTĚR (BARVA BÍLÁ)

SKLADBA PH/02

PODHLED
PARNÍ KABINA

SOUČÁSTI DODÁVKY
PARNÍ KABINY



- EXTRUDOVANÝ TVRZENÝ PĚNOVÝ POLYSTYREN OBOUSTRANNĚ ARMOVANÝ SÍTKOU ZE SKELNÉHO VLÁKNA, S PODÉLNÝM NAŘEZÁNÍM, TL. 100 mm, ZAVĚŠENÍM TVOŘÍ VALENOU KLENBU STROPU
 - V PODHLEDU BUDE PROVEDENO NASVÍCENÍ FORMOU "HVĚZDNÉHO NEBE" NA STROPĚ LED SVĚTLY V POČTU CCA 150 SVĚTELNÝCH BODŮ
- PŘESTĚRKOVÁNÍ – RYCHLETUHNOUCÍ LEPIDLO SE ZPRUŽŇUJÍCÍ PŘÍSADOU + SÍŤ MIN. TL. 3 mm
- VYROVNÁNÍ – VYROVNÁVACÍ VRSTVA SE ZPRUŽŇUJÍCÍ PŘÍSADOU MIN. TL. 3 mm
- VYROVNÁNÍ – RYCHLETVRDNOUCÍ POTĚR MIN. TL. 3 mm
- HYDROIZOLACE – PRUŽNÁ DVOUSLOŽKOVÁ CEMENTOVÁ STĚRKA MIN. TL. 1 mm
- SPECIÁLNÍ TROJSLOŽKOVÁ BARVA (BARVA BÍLÁ)