SKLADBY KONSTRUKCÍ

S1) SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠŤ? – HLAVNÍ BAZÉNOVÁ HALA:

- HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE TL. 2,7 mm např. FÓLIE Z MYKTĚNÉHO PVC UPRAVENÁ PRO STABILIZACI LEPENÍM
- TEPELNÁ IZOLACE TL. 140 mm – např. OBJEMOVĚ STABILIZOVANÝ SAMOZHÁŠTIVÝ PÍNOVÝ POLYSTYREN
- TEPELNÁ IZOLACE TL. 180 mm – např. OBJEMOVĚ STABILIZOVANÝ SAMOZHÁŠTIVÝ PÍNOVÝ POLYSTYREN
- PAROZÁBRANA + PROVIZORNÍ HYDROIZOLACE TL. 4 mm – např. PAS Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z HLINÍKOVÉ FÓLIE A SKELNÉ TKANINY, S VYSOKÝM DIFÚZNÍM ODPOREM A ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI PROPITÉNÍ
- PAROZÁBRANA + PROVIZORNÍ HYDROIZOLACE TL. 3 mm – např. SAMOLEPÍCÍ MODIFIKOVANÝ A NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENNÉ TKANINY (SLOPNÁ HMOTNOST 200 g/m2)
- PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ EMULZE
- VODOVZDORNÁ PERLINKA TL. 21 mm
- DŘEVĚNÉ HOLENÝ Z LEPENÝCH PROFILŮ 120/220 mm – 100 mm ZAPUŠTĚNO (OSOVÁ VZDÁLENOST 1255 mm)
- VAZNÍKOVÝ PROSTOR
- PODHLED

S2) SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠŤ? – VNĚJŠÍ PRSTENEC (PŘÍSLUŠENSTVÍ BAZÉNU):

- HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE TL. 1,5 mm např. FÓLIE Z MYKTĚNÉHO PVC MECHANICKY KOTVENÁ DO PODKLADNÍ NOSNÉ VRSTVY
- SEPARAČNÍ VRSTVA – např. TEXTILIE ZE SKLENĚNÝCH VLÁKEN
- TEPELNÁ IZOLACE VE 2 VRSTVÁCH TL. 180 mm – např. OBJEMOVĚ STABILIZOVANÝ SAMOZHÁŠTIVÝ PÍNOVÝ POLYSTYREN
- PAROZÁBRANA + PROVIZORNÍ HYDROIZOLACE TL. 4 mm – např. PAS Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z HLINÍKOVÉ FÓLIE A SKELNÉ TKANINY, S VYSOKÝM DIFÚZNÍM ODPOREM A ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI PROPITÉNÍ
- PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ EMULZE
- NOSNÁ TEPLOTĚSNÍCÍ KONSTRUKCE TL. 280 mm (VE SPÁDU 1–3%)

S3) SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠŤ? – PODLAHA SLUNEČNÍ TERASY:

- PODKLADNÍ A STABILIZAČNÍ VRSTVA – BETONOVÁ DLAŽBA TL. 50 mm (BEZ SKLONU) + PLASTOVÉ TEPIE S VYROVNÁVACÍM REKTIFIKOVATELNÝM PODLOŽKAMI (VÝŠKA cca 30–140 mm)
- SEPARAČNÍ VRSTVA – např. OCHRANNÁ GEOTEXTILIE ZE 100% POLYPROPYLENU
- HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE TL. 1,5 mm např. FÓLIE Z MYKTĚNÉHO PVC UPRAVENÁ PRO ZATÍŽENÉ VRSTVY
- TEPELNÁ IZOLACE VE 2 VRSTVÁCH TL. 180 mm – např. OBJEMOVĚ STABILIZOVANÝ SAMOZHÁŠTIVÝ PÍNOVÝ POLYSTYREN
- PAROZÁBRANA + PROVIZORNÍ HYDROIZOLACE TL. 4 mm – např. PAS Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S PAROTĚSNOU A VODOVZDORNOU FÓLIÍ Z TKANINY (TYPICKÝ I PROVIZORNÍ HYDROTĚSNÍCÍ VRSTVU)
- PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ EMULZE
- SPÁDOVÁ VRSTVA – BETONOVÁ MAZANINA VE SPÁDU (SKLON 1–2%) TL. 40–150 mm
- NOSNÁ TEPLOTĚSNÍCÍ KONSTRUKCE TL. 280 mm

A1)

- KONSTRUKCE PODLAHY (VIZ. SKLADBY PODLAH), TL.150 mm
- ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ DESKA, TL.450/300 mm
- SMĚROVĚNÁ DVOUSLOJNOVÁ HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM PROTI TLAKOVÉ VODĚ A SÁLAVÉ AGRESIVITĚ Z HDPE FÓLIE VYSOKÉ HUSTOTY A BENTONITOVÉ HLINKY TVOŘÍCÍ MEMBRÁNU, VČETNĚ VŠECH ODOLNAVOSTÍ A PODKLADNÍCH VRSTEV PŘEDEPSANÝCH TECHNOLOGICKÝM PŘEDPISEM
- PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA, TL.150 mm
- SROVNÁVACÍ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP, TL.50 mm
- ROSTLÝ TEREN, PŘÍPADNĚ HUTNĚNÝ NASYP

A2)

- VNĚJŠÍ POHLEDOVÁ OPRAVA STĚNY (VIZ. VÝKRESY JEDNOTLIVÝCH PODLAŽÍ)
- ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ STĚNA VČETNĚ ZAPRACOVÁNÍ NADDIMENZOVÁNÍ, TL.300/300 mm
- SMĚROVĚNÁ DVOUSLOJNOVÁ HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM PROTI TLAKOVÉ VODĚ A SÁLAVÉ AGRESIVITĚ Z HDPE FÓLIE VYSOKÉ HUSTOTY A BENTONITOVÉ HLINKY TVOŘÍCÍ MEMBRÁNU, VČETNĚ VŠECH ODOLNAVOSTÍ A PODKLADNÍCH VRSTEV PŘEDEPSANÝCH TECHNOLOGICKÝM PŘEDPISEM
- TEPELNÁ IZOLACE – LEPENÉ DESKOVÉ DESKY
- Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU S ŠEDITOUL TL.80 mm
- DI DRONI 1000 mm POD UPRAVENÝM TERÉN EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN TL.150 mm)
- OCHRANNÁ NOPOVÁ FÓLIE
- HUTNĚNÝ ZÁSYP

A3)

- VNĚJŠÍ POHLEDOVÁ OPRAVA STĚNY (VIZ. VÝKRESY JEDNOTLIVÝCH PODLAŽÍ)
- ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ STĚNA VČETNĚ ZAPRACOVÁNÍ NADDIMENZOVÁNÍ, TL.300/300 mm
- SMĚROVĚNÁ DVOUSLOJNOVÁ HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM PROTI TLAKOVÉ VODĚ A SÁLAVÉ AGRESIVITĚ Z HDPE FÓLIE VYSOKÉ HUSTOTY A BENTONITOVÉ HLINKY TVOŘÍCÍ MEMBRÁNU, VČETNĚ VŠECH ODOLNAVOSTÍ A PODKLADNÍCH VRSTEV PŘEDEPSANÝCH TECHNOLOGICKÝM PŘEDPISEM
- OCHRANNÁ NOPOVÁ FÓLIE
- HUTNĚNÝ ZÁSYP

A4)

- KERAMICKÁ MOZAIKA SPÁROVANÁ HMOTOU S ODOLNOSTÍ PROTI MINERÁLNÍM VODÁM, TL.6 mm
- FLEXIBILNÍ LEPIDLO S ODOLNOSTÍ PROTI MINERÁLNÍM VODÁM, TL.2 mm
- PENETRAČNÍ PODKLADNÍ A SYSTÉMOVÁ STĚRKOVÁ HYDROIZOLACE (min.5,0 kg/m2)
- VYTAŽENÁ NA STĚNY S VYTAŽENÍM TĚSNÍCÍM PÁSKEM V KOUTOVÝCH SPOJÍCH
- VČ. S ODOLNOSTÍ PROTI MINERÁLNÍM VODÁM, TL.3 mm
- ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ DESKA, TL.450 mm
- SMĚROVĚNÁ DVOUSLOJNOVÁ HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM PROTI TLAKOVÉ VODĚ A SÁLAVÉ AGRESIVITĚ Z HDPE FÓLIE VYSOKÉ HUSTOTY A BENTONITOVÉ HLINKY TVOŘÍCÍ MEMBRÁNU, VČETNĚ VŠECH ODOLNAVOSTÍ A PODKLADNÍCH VRSTEV PŘEDEPSANÝCH TECHNOLOGICKÝM PŘEDPISEM
- PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA, TL.150 mm
- SROVNÁVACÍ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP, TL.50 mm
- ROSTLÝ TEREN, PŘÍPADNĚ HUTNĚNÝ NASYP

A5)

- SPÁDOVÝ CEMENTOVÝ POTĚR OCELI HLADNÍ JAKO PODLAHA ANGLICKÉHO DVOROU, MAX.TL.100 mm
- PENETRAČNÍ PODKLADNÍ A SYSTÉMOVÁ STĚRKOVÁ HYDROIZOLACE (min.4,0 kg/m2)
- VYTAŽENÁ NA STĚNY S VYTAŽENÍM TĚSNÍCÍ PÁSKEM V KOUTOVÝCH SPOJÍCH, TL.2 mm
- ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ DESKA, TL.400 mm
- SMĚROVĚNÁ DVOUSLOJNOVÁ HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM PROTI TLAKOVÉ VODĚ A SÁLAVÉ AGRESIVITĚ Z HDPE FÓLIE VYSOKÉ HUSTOTY A BENTONITOVÉ HLINKY TVOŘÍCÍ MEMBRÁNU, VČETNĚ VŠECH ODOLNAVOSTÍ A PODKLADNÍCH VRSTEV PŘEDEPSANÝCH TECHNOLOGICKÝM PŘEDPISEM
- PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA, TL.150 mm
- SROVNÁVACÍ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP, TL.50 mm
- ROSTLÝ TEREN, PŘÍPADNĚ HUTNĚNÝ NASYP

A6)

- KERAMICKÁ MOZAIKA SPÁROVANÁ HMOTOU S ODOLNOSTÍ PROTI MINERÁLNÍM VODÁM, TL.6 mm
- FLEXIBILNÍ LEPIDLO S ODOLNOSTÍ PROTI MINERÁLNÍM VODÁM, TL.2 mm
- PENETRAČNÍ PODKLADNÍ A SYSTÉMOVÁ STĚRKOVÁ HYDROIZOLACE (min.5,0 kg/m2)
- VYTAŽENÁ NA STĚNY S VYTAŽENÍM TĚSNÍCÍ PÁSKEM V KOUTOVÝCH SPOJÍCH
- VČ. S ODOLNOSTÍ PROTI MINERÁLNÍM VODÁM, TL.3 mm
- ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ DESKA, TL.300 mm
- VNĚJŠÍ POHLEDOVÁ OPRAVA STROPU (VIZ. VÝKRESY JEDNOTLIVÝCH PODLAŽÍ)

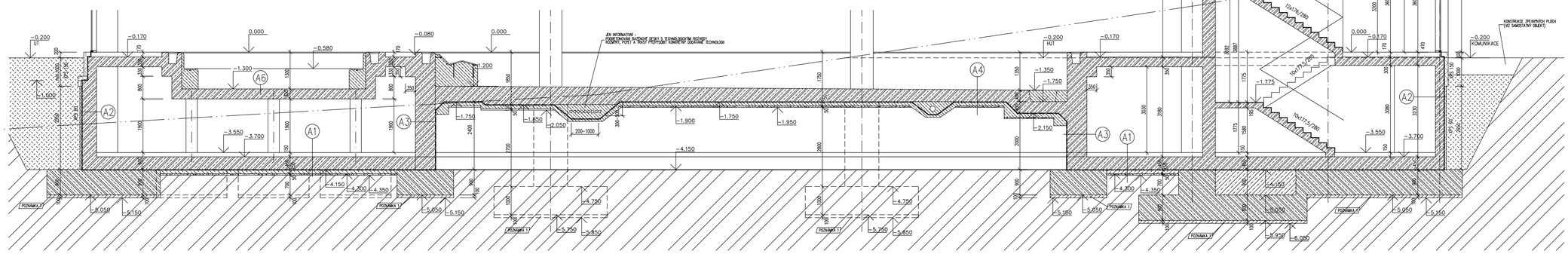
A7)

- KONSTRUKCE PODLAHY (VIZ. SKLADBY PODLAH), TL.170 mm
- ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ DESKA, TL.300 mm
- SMĚROVĚNÁ DVOUSLOJNOVÁ HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM PROTI TLAKOVÉ VODĚ A SÁLAVÉ AGRESIVITĚ Z HDPE FÓLIE VYSOKÉ HUSTOTY A BENTONITOVÉ HLINKY TVOŘÍCÍ MEMBRÁNU, VČETNĚ VŠECH ODOLNAVOSTÍ A PODKLADNÍCH VRSTEV PŘEDEPSANÝCH TECHNOLOGICKÝM PŘEDPISEM
- PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA, TL.150 mm
- TEPELNÁ IZOLACE – EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN, TL.150 mm
- PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA, TL.100 mm
- HUTNĚNÝ NASYP

A8)

- KONSTRUKCE ZVORNÍ PLOCHY TL. cca 500 MM
- OCHRANNÁ TEXTILIE 500 g/m2
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN TL.200 MM KLADENÝ VE DVOU VRSTVÁCH STŘÍDAVĚ
- SMĚROVĚNÁ DVOUSLOJNOVÁ HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM PROTI TLAKOVÉ VODĚ A SÁLAVÉ AGRESIVITĚ Z HDPE FÓLIE VYSOKÉ HUSTOTY A BENTONITOVÉ HLINKY TVOŘÍCÍ MEMBRÁNU, VČETNĚ VŠECH ODOLNAVOSTÍ A PODKLADNÍCH VRSTEV PŘEDEPSANÝCH TECHNOLOGICKÝM PŘEDPISEM
- CEMENTOVÝ POTĚR TL.50 MM
- TŘÍDLOVÉ ŽELEZOBETONOVÝ PANEL TL.150 MM
(KRYTÍ MONTÁŽNÍHO OTVORU)

?EZ E–E



LEGENDA HMOT

- KONSTRUKCE Z DESOLIDNÍ DESKY EPDM TL.22/23 S MINERÁLNÍ DESKA, VSTUPNÍ ZÁKLADOVÁ DESKA NA HORIZONTÁLNÍ ZÁSYP Z ŠTĚRKOPÍSKU TL. 300 mm
- ZDIVO, SYSTÉMOVÉ ODLEHČENÉ KERAMICKÉ ZDIVO BROUŠENÉ NA TENKOSTĚNNÝ LEPIDLO TMEL TL. 300 mm
- ZDIVO, SYSTÉMOVÉ KERAMICKÉ ZDIVO BLOKY NA TENKOSTĚNNÝ LEPIDLO TMEL TL. 450 mm
- CIHLO PÝTKY, SYSTÉMOVÉ KERAMICKÉ ZDIVO TVAROVKY NA SYSTÉMOVÝ LEPIDLO TMEL TL. PÝTKY DLE PROJEKTU
- TEPELNÁ IZOLACE Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU TL.150 (60) mm (SOKLY, PODZIMNÍ ČÁSTI)
- TŘÍDLOVÉ/DESKOVÉ KONSTRUKCE – TŘÍDY BETONU, STUPNĚ VLHY PROSTŘEDÍ A ARMOVÁNÍ VIZ STAVBA
- KONSTRUKCE Z PROSTŘEDÍ – TŘÍDY BETONU, STUPNĚ VLHY PROSTŘEDÍ VIZ STAVBA
- HUTNĚNÝ NASYP ZE ŠTĚRKOPÍSKU NA HODNOTU Id = 0,9 PO VRSTVÁCH max. 300 mm
- ŠTĚRKOPÍSKOVÝ VYROVNÁVACÍ PODSYP
- HUTNĚNÝ NASYP ZE ZEMINY HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH MAX.300 mm
- ROSTLÉ TEREN

POZNÁMKA

POZNÁMKA 1:
SPODNÍ HRANA PODBETONOVÁNÉ PATKY/PASU BUDE PROVEDENA MIN. NA ÚROVEŇ?
PODTLOUŠŤ ZEMNÍ OD ÚK/PS ČT. (V ZÁVISLOSTI VŮČI V MINIMÁLNĚ VÝŠCE 700 mm (VČ. VÝŠKOVÉ ZÁLOHY)

±0,000 = 402,70 m n. m. Bpv

SECCO

Atelier SECCO, s.r.o.

Skandinávská 15a/144
155 00 Praha 5
Czech Republic

T: +420 235 315 574
E: secco@ateliersecco.cz
W: www.ateliersecco.cz

DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ

Akce
Novostavba termálního bazénu
Therme park
Lázně Velké Losiny

Investor
Lázně Velké Losiny, s.r.o.
Lázeňská 323
788 15,Velké Losiny

Výkres: ŘEZ E-E´ | Číslo: D7.5

Číslo zakázky: 032_12 12-3638-085 | Měřítko: 1:50 | Soubor: SO01_F11rezEE_0.dwg

Vypracoval: Ing. arch Michal Sedlář

HIP: Ing. arch Michal Sedlář

Část: SO 01 - Termální bazén
F11 Architektonická a stavebně technická řešení

Kreslil	Rev.	Datum	Popis	Schválil