

OBECNÝ POŽADAVEK NA MATERIÁL DLAŽEB A OBKLADŮ

- 1) Keramický obklad v trvale mokrých prostorách bude vyroben ze slinutého materiálu nebo z glazované kameniny (nesmí se použít běžný bělinový obklad)
- 2) Použití pouze prvků modulárního systému u všech materiálů, tj. u obkladů, dlažeb i keramických tvarovek (zaručení návaznosti všech použitých prvků na sebe – stejný výrobní rozměr pro obklad, pozlábek i dlažbu)
- 3) Bezpečnost povrchu bude zajištěna použitím dlažeb s příslušnou protikluzností (A,B,C – pro mokré prostory), která je dána pouhým zdrsněním povrchu, který je již součástí výrobního procesu daného typu dlažby (nesmí se použít žádné reliéfy a výstupky, znemožňující snadnou údržbu a vznik aquaplaningu)
- 4) Použití keramické slinuté dlažby s povrchovou úpravou pro snadnější údržbu a čištění, vytvořenou již při vlastní výrobě dlažby. Nelze použít žádnou dodatečnou impregnaci po výrobě nebo po pokládce – např. nanášením nanovrstvy, apod.)
- 5) Do trvale mokrých nebo vlhkých prostor je u dlažeb malých formátů na sítkách (tj. do velikosti formátu 10x10 cm) nutno použít pouze dlažby se sítkou shora, tj. s papírovou sítkou, která se po pokládce před spárováním sundá z povrchu dlažby, takže pak tato nesourodá síťka nezůstane ve skladbě podlahové konstrukce (vliv na rozkládání buničiny ve vlhku, nedokonalé spojení tmele s podkladovou a nosnou vrstvou – uvolňování dlažby od podkladu, atd.). Obdobné řešení s horní sítkou se požaduje (doporučení výrobce) i u obkladů, které jsou součástí trvale mokrých/vlhkých prostor – např. ve sprchách, v bazénové hale, atd.

OBECNÝ POŽADAVEK NA MATERIÁL STAVEBNÍ CHEMIE

Dodávka stavební chemie by měla být realizována jako systémové řešení od některé z renomovaných výrobců stavební chemie, který je schopen poskytnout odpovídající technické a technologické poradenství při realizaci zakázky a bude schopen doložit referenční stavby obdobného charakteru – provozy wellness, veřejné bazény, akvaparky apod.

Cementová hydroizolační stěrka – Schopnost přemostění trhlin za nízké teploty – min. 0,75 mm při -20°C a to bez dodatečného vkládání perlínky (perlínka váže vodu, při ukládání dochází často k chybné aplikaci a následným defektům).

Epoxidové lepidlo a spárovací hmoty (tam, kde je uvedeno) – mají lepší mechanickou i chemickou odolnost než cementové materiály, v daném provozu vydrží daleko delší dobu (mechanické a chemické čištění) a jsou paronepropustné.

± 0,000 = 546,320

STÁVAJÍCÍ PODLAHA 1.NP BAZÉNU: 542,250

INVESTOR: MĚSTO BRUNTÁL NÁDRAŽNÍ 994/20, 792 01 BRUNTÁL 1 IČO: 00295892			GENERÁLNÍ PROJEKTANT:  ATELIER 11 HRADEC KRÁLOVÉ s.r.o. JIŽNÍ 870/2, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ Ing. TOMÁŠ MRÁZEK + 420 603 180 823, mrazek@atelier11.cz													
MÍSTO STAVBY:	k.ú.: 613169 BRUNTÁL –MĚSTO parc.č.: 2257/16, 2257/17, 2254/10		AUTOR PROJEKTU:  ATELIER DHP s.r.o. SLADOVNICKÁ 274/16, 792 01 BRUNTÁL Ing. arch. MILAN DVOŘÁK, Ing. KAMIL DVOŘÁK + 420 604 241 006, dvorak@atelierdhp.cz													
PROJEKTANT PROFESE:	ING. BLANKA LIČMANOVÁ, OTICKÁ 32, 746 01 OPAVA KONTAKT: +420 608 711 203		STUPĚŇ PROJEKTU: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)													
VYPRACOVAL	ING. BLANKA LIČMANOVÁ		ZAK. ČÍSLO : EM. 2022 - 221													
STAVBA PŘÍSTAVBA SAUNOVÉ ZÓNY K WELLNESS CENTRU BRUNTÁL VČ. VÝUKOVÉHO BAZÉNU S ŠATNAMI			DATUM: SRPEN 2025													
D 1.01/1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ																
OBJEKT SO 01 • I.ETAPA - SAUNOVÁ ZÓNA			Č. VÝTISKU <table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr><tr><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr></table>		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4													
5	6	7	8													
9	10	11	12													
NÁZEV VÝKRESU SKLADBY KONSTRUKCÍ			Č. VÝKRESU: D1.01/1 11													
MĚŘÍTKO : 1: ---																

SKLADBY KONSTRUKCÍ PODLAHY

Akce: list č. **01**
PŘÍSTAVBA SAUNOVÉ ZÓNY K WELLNESS CENTRU BRUNTÁL
vč. VÝUKOVÉHO BAZÉNU S ŠATNAMI
SO 01 I. ETAPA - SAUNOVÁ ZÓNA

P 01

PODLAHA 1.NP - KERAMICKÁ SLINUTÁ MOZAIKA

- KERAMICKÁ DLAŽBA SLINUTÁ – MOZAIKA
MODULÁRNÍ SKLADEBNÝ FORMÁT OD 2,5x2,5cm DO 30x60cm
RŮZNÉ BARVY (odstíny šedá, červená, černá)
protiskluznost C nebo B – ŘEŠENO VŽDY ZDRSNĚNÍM POVRCHU
(bez výstupků)
DO TRVALE MOKRÝCH PROSTOR NA SÍTKÁCH SHORA
POVRCHOVÁ ÚPRAVA PRO SNADNĚJŠÍ ÚDRŽBU S ODOLNOSTÍ
PROTI PŮSOBENÍ CHLORU
VČ. SPECIÁLNÍCH TVAROVEK DO SPRCH pro skladbu uvažováno 10MM
- LEPIDLO 2,0MM
- VYROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA HYDROIZOLAČNÍ
DVOUSLOŽKOVÁ 5,0MM
- CEMENTOVÝ POTĚR VYZTUŽENÝ KARI SÍTÍ 100/100/Ø4,0 s plastifikační přísadou
80MM vč. topných hadů
- OCHRANNÁ VYMEZUJÍCÍ FOLIE PODLAH. VYTÁPĚNÍ
- TEPELNÁ IZOLACE – EPS 200S 160MM
- OCHRANNÝ CEMENTOVÝ POTĚR 20MM
- HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ 8,0MM
 - 1x HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU.
- NOSNÁ VLOŽKA – Pe ROHOŽ VYZTUŽENÁ SKLENĚNÝMI VLÁKNY
- 2x ASF. NÁTĚR
- ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA 250MM
- OCHRANNÁ BETONOVÁ MAZANINA 50MM
- HUTNĚNÝ NÁSYP – VÝMĚNA PODLOŽÍ

P 02

PODLAHA 1.NP - SLINUTÁ DLAŽBA

- KERAMICKÁ DLAŽBA SLINUTÁ
MODULÁRNÍ VELKOFORMÁTOVÁ DLAŽBA 30x60cm,
popř. 60x60cm, doplněna 15x15cm nebo 10x10cm
RŮZNÉ BARVY (odstíny šedá, červená, černá)
protiskluznost C nebo B – ŘEŠENO VŽDY ZDRSNĚNÍM POVRCHU
(bez výstupků)
DO TRVALE MOKRÝCH PROSTOR NA SÍTKÁCH SHORA
POVRCHOVÁ ÚPRAVA PRO SNADNĚJŠÍ ÚDRŽBU S ODOLNOSTÍ
PROTI PŮSOBENÍ CHLORU
pro skladbu uvažováno 10MM
- LEPIDLO 2,0MM
- VYROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA HYDROIZOLAČNÍ
DVOUSLOŽKOVÁ 5,0MM
- CEMENTOVÝ POTĚR VYZTUŽENÝ KARI SÍTÍ 100/100/Ø4,0 s plastifikační přísadou
80MM vč. topných hadů
- OCHRANNÁ VYMEZUJÍCÍ FOLIE PODLAH. VYTÁPĚNÍ
- TEPELNÁ IZOLACE – EPS 200S 160MM
- OCHRANNÝ CEMENTOVÝ POTĚR 20MM
- HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ 8,0MM
 - 1x HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU.
- NOSNÁ VLOŽKA – Pe ROHOŽ VYZTUŽENÁ SKLENĚNÝMI VLÁKNY
- 2x ASF. NÁTĚR
- ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA 250MM
- OCHRANNÁ BETONOVÁ MAZANINA 50MM
- HUTNĚNÝ NÁSYP – VÝMĚNA PODLOŽÍ

SKLADBY KONSTRUKCÍ PODLAHY

Akce: list č. **02**
PŘÍSTAVBA SAUNOVÉ ZÓNY K WELLNESS CENTRU BRUNTÁL
vč. VÝUKOVÉHO BAZÉNU S ŠATNAMI
SO 01 I. ETAPA - SAUNOVÁ ZÓNA

P 03

PODLAHA 1.NP - KERAMICKÁ DLAŽBA

- KERAMICKÁ DLAŽBA SLINUTÁ
BĚŽNÝ FORMÁT 30x30cm – PROVOZNÍ PROSTOR
RŮZNÉ BARVY (odstíny šedá, červená, černá)
POVRCHOVÁ ÚPRAVA PRO SNADNĚJŠÍ ÚDRŽBU S ODOLNOSTÍ
PROTI PŮSOBENÍ CHLORU

pro skladbu uvažováno 10MM
- LEPIDLO 2,0MM
- VYROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA HYDROIZOLAČNÍ
DVOUSLOŽKOVÁ 5,0MM
- CEMENTOVÝ POTĚR VYZTUŽENÝ KARI SÍTÍ 100/100/Ø4,0 s plastifikační přísadou
80MM vč. topných hadů
- OCHRANNÁ VYMEZUJÍCÍ FOLIE PODLAH. VYTÁPĚNÍ
- TEPELNÁ IZOLACE – EPS 200S 160MM
- OCHRANNÝ CEMENTOVÝ POTĚR 20MM
- HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ 8,0MM
 - 1x HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU.
NOSNÁ VLOŽKA – Pe ROHOŽ VYZTUŽENÁ SKLENĚNÝMI
VLÁKNY
 - 2x ASF. NÁTĚR
- ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA 250MM
- OCHRANNÁ BETONOVÁ MAZANINA 50MM
- HUTNĚNÝ NÁSYP – VÝMĚNA PODLOŽÍ

P 04

PODLAHA TERASY DŘEVOPLAST

- PLNÁ TERASOVÁ PRKNA DŘEVOPLAST S TEXTUROU DŘEVA PLNĚ PROBARVENÁ
ROZM. min. 22/140mm, BARVA – TMAVÉ DŘEVO např. odstín WENGÉ
SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ S POUŽITÍM:
 - PODKLADOVÉ ALU HRANOLY ZESÍLENÉ, PŘÍPONKY min.50mm
 - TERASOVÁ LEMOVACÍ LIŠTA
 - PODLOŽKA 10mm PRO VYROVNÁNÍ PODKLADUSKLADBA CELKEM 90mm
ZAJISTIT OTEVÍRÁNÍ V MÍSTĚ POKLOPU REVIZNÍ ŠACHTY
- PODLAHOVÁ BETONOVÁ MAZANINA HLAZENÁ
S KONEČNOU ÚPRAVOU POVRCHU 50mm
- TEPELNÁ IZOLACE – EPS 200S 100MM
- OCHRANNÝ CEMENTOVÝ POTĚR 20MM
- HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ 8,0MM
 - 1x HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU.
NOSNÁ VLOŽKA – Pe ROHOŽ VYZTUŽENÁ SKLENĚNÝMI
VLÁKNY
 - 2x ASF. NÁTĚR
- BETONOVÁ MAZANINA VYZTUŽENÁ KARI SÍTÍ Ø8,0/100/100mm 125mm
- ZHUTNĚNÝ NÁSYP TĚŽENÉ KAMENIVO frakce 0–16mm (40MPa) 150mm
- VÝMĚNA PODLOŽÍ – DRCENÉ KAMENIVO frakce 0–32mm (25–30Mpa) min. 300mm

SKLADBY KONSTRUKCÍ

PODHLEDY, ÚPRAVY STROPŮ

Akce: list č. **03**
PŘÍSTAVBA SAUNOVÉ ZÓNY K WELLNESS CENTRU BRUNTÁL
vč. VÝUKOVÉHO BAZÉNU S ŠATNAMI
SO 01 I. ETAPA - SAUNOVÁ ZÓNA

ÚPRAVA BETONOVÝCH STROPŮ S PODHLEDEM

- BAREVNÝ NÁTĚR (dle barevného konceptu objektu – předpoklad barva tmavá)
- STĚRKA NA BÁZI CEMENTU
- PENETRACE PODKLADU
- PŘÍPRAVA PO ODBEDNĚNÍ (TMELENÍ, ODSEKÁNÍ NÁLITKŮ, ODMAŠTĚNÍ, ODSTRANĚNÍ CHEMICKÝCH PŘÍRAD apod.)

S 01

PODHLED PLNOPLOŠNÝ IMPREGNOVANÝ DESKY SDK RBI (H2)

- VNITŘNÍ MALBA Z MALÍŘSKÝCH SMĚSÍ
 - ODĚRUVZDORNÁ ZA MOKRA TŘ. MAX.3 (DLE ČSN EN 13300)
 - S GARANCÍ VÝROBCE NA OMÝVÁNÍ POVRCHU S POUŽITÍM BĚŽNÝCH DESINFEKČNÍCH PROSTŘEDKŮ
- BARVA BÍLÁ
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA DESEK SDK – SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ Q4
 - ZAPLNĚNÍ SPÁR SDK DESEK
 - PŘEKRYTÍ VIDITELNÝCH ČÁSTÍ UPEVN. PROSTŘEDKŮ
 - TMELENÍ NAJEMNO
 - CELKOVÉ PŘETMELENÍ A VYHLAZENÍ POVRCHU TMELEM TL. 3,0MM
- PLNOPLOŠNÝ PODHLED SDK DESKY IMPREGNOVANÉ 12,5(resp.15,0)mm
- KOVOVÝ NOSNÝ A MONTÁŽNÍ PROFIL, tř. zatížení 30–50 kg/m²
DVOUÚROVŇOVÝ KŘÍŽOVÝ ROŠT URČENÝ PRO DANOU DÉLKU ZÁVĚSU
- AKUSTICKÉ NAPOJENÍ NA STĚNU VOLNÉ SE STÍNOVOU SPÁROU max.15mm
- STROPNÍ KONSTRUKCE– ÚPRAVA VIZ VÝŠE

S 02

PODHLED PLNOPLOŠNÝ DESKY SDK RB (A)

–DTTO S 01, DESKY NEIMPREGNOVANÉ (typ (A))

ÚPRAVA BETONOVÝCH STROPŮ BEZ PODHLEDU

- VNITŘNÍ MALBA Z MALÍŘSKÝCH SMĚSÍ
 - ODĚRUVZDORNÁ ZA MOKRA TŘ. MAX.3 (DLE ČSN EN 13300)
 - S GARANCÍ VÝROBCE NA OMÝVÁNÍ POVRCHU S POUŽITÍM BĚŽNÝCH DESINFEKČNÍCH PROSTŘEDKŮ
- PENETRACE POVRCHU POD MALBY (BEZBARVÁ EMULZE)
- DVOUVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA
 - ŠTUKOVÁ VRSTVA min. 3,0mm
 - JÁDRO min. 10,0mm
- PŘÍPRAVA PO ODBEDNĚNÍ (TMELENÍ, ODSEKÁNÍ NÁLITKŮ, ODMAŠTĚNÍ, ODSTRANĚNÍ CHEMICKÝCH PŘÍRAD apod.)

S 03

PODHLED SKLÁDANÝ MINERÁLNÍ AKUSTICKÝ modul 600 x 600mm

SYSTÉM SE SKRYTÝM ROŠTEM NAINSTALOVANÝ V ZÁVĚSNÉM SYSTÉMU S ODNÍMATELNÝMI KAZETAMI.
KOMBINOVANÝ SYSTÉM ABSORBUJÍCÍ ZVUK A PRO ZVUKOVOU IZOLACI MEZI MÍSTNOSTMI, KDE PŘÍČKY NEDOSAHUJÍ AŽ K PODHLEDU.
VHODNÝ PRO TLUMENÍ ZVUKU VE SVISLÉM SMĚRU.

ABSORPČNÍ TŘÍDA A
VODOODPUDIVÝ PRO VLHKÁ A MOKRÁ PROSTŘEDÍ
PBŘ: EN 13501–1, A2–s1,d0
ODOLNOST PROTI VLHKOSTI: test min. pro tř. C, relativní vlhkost 95%, 30°C,
VELIKOST KAZET: MODUL 600X600MM
POVRCHOVÁ ÚPRAVA KAZET: VODĚODOLNÝ NÁTĚR ODOLNÝ PROTI SKVRNÁM PRO VÝROBKY Z ŘADY HYGIENE –VYSOKÉ NÁROKY NA ČISTĚNÍ, VČETNĚ ČISTĚNÍ MOKROU CESTOU. (VČ. HRANY S NÁTĚREM)
SVĚTELNÁ ODRAZIVOST: 84%.
BARVA ZÁVĚSNÉHO SYSTÉMU: BÍLÁ
BARVA KAZET: BÍLÁ
VÝŠKA ZÁVĚSU: min.750mm, max.1350mm
– STROPNÍ KONSTRUKCE– ÚPRAVA VIZ VÝŠE

SKLADBY KONSTRUKCÍ

PODHLÉDY, ÚPRAVY STROPŮ

Akce:

list č. **04**

PŘÍSTAVBA SAUNOVÉ ZÓNY K WELLNESS CENTRU BRUNTÁL
vč. VÝUKOVÉHO BAZÉNU S ŠATNAMI

SO 01 I. ETAPA - SAUNOVÁ ZÓNA

S 04

PODHLÉD ZE SVISLÝCH VLNOVITÝCH LAMEL BEZ RÁMU

DEMONTOVATELNÉ AKUSTICKÉ PANELE BEZ RÁMŮ VERTIKÁLNĚ NAINSTALOVANÉ

VLNOVITÉ AKUSTICKÉ PRVKY S ROVNOU HRANOU S NÁTĚREM

ABSORPČNÍ TŘÍDA A

VODOODPUDIVÝ PRO VLHKÁ A MOKRÁ PROSTŘEDÍ

PBŘ: EN 13501-1, A2-s1,d0

ODOLNOST PROTI VLHKOSTI: test min. pro tř. C, relativní vlhkost 95%, 30°C,

VELIKOST LAMEL: 1800X 300X 40MM

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KAZET: VODĚODOLNÝ NÁTĚR ODOLNÝ PROTI SKVRNÁM PRO

VÝROBKY Z ŘADY HYGIENE –VYSOKÉ NÁROKY NA ČIŠTĚNÍ, VČETNĚ

ČIŠTĚNÍ MOKROU CESTOU. (VČ. HRANY S NÁTĚREM)

SVĚTELNÁ ODRAZIVOST: DLE ZVOLENÉ BAREVNOSTI MAX. 35%.

BARVA ZÁVĚSNÉHO SYSTÉMU: BILÁ

BARVA LAMEL: BAREVNÁ – DLE BAREVNÉHO KONCEPTU STAVBY

VÝŠKA ZÁVĚSU: 450mm (horní hrana desky +3,60)

– STROPNÍ KONSTRUKCE– ÚPRAVA VIZ VÝŠE

SKLADBY KONSTRUKCÍ

OBVODOVÉ KONSTRUKCE

Akce: list č. **05**
PŘÍSTAVBA SAUNOVÉ ZÓNY K WELLNESS CENTRU BRUNTÁL
vč. VÝUKOVÉHO BAZÉNU S ŠATNAMI
SO 01 I. ETAPA - SAUNOVÁ ZÓNA

OBVODOVÉ KONSTRUKCE (POD TERÉNEM do vzd.1,0m)

- ZÁSYP ZEMINOU V PARAMETRECH DLE TZ
- OCHRANNÁ GEOTEXTILIE 400g/m²
- NOPOVÁ FOLIE HDPE, VÝŠKA NOPU cca 13,0mm
 - VYTÁHNOUT MIN. 300MM NAD ÚROVEŇ U.T.
- TEPELNÝ IZOLANT XPS 300 (30KPA), HLADKÝ S OZUBEM TL. 180MM
MIN.λ = 0,034 W/M² K
- HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ SBS
 - 1X ASF. PÁS SBS, VLOŽKA PES PLOŠNĚ MIN. 4,0MM
 - 1X ASF.PÁS SBS, VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY PLOŠNĚ MIN. 4,,0MM
 - 1X PENETRAČNÍ ADHÉZNÍ NÁTĚR (CCA 0,3L/M²)
- OBVODOVÁ ŽB KONSTRUKCE

OBVODOVÉ KONSTRUKCE - SOKL (min.300mm NAD TERÉNEM)

ZATEPLENÝ OBVODOVÝ PLÁŠŤ – KZS (od ext. – sokl nad terénem)

- VNĚJŠÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA – SOKLOVÁ OMÍTKOVINA
BAREVNOST DLE ARCHITEKTONICKÉHO ŘEŠENÍ
- KZS – TEPELNÝ IZOLANT XPS 300 (30kPa), hladký s ozubem TL. 180mm
min.λ = 0,034 W/m² K
- HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ SBS
 - 1X ASF. PÁS SBS, VLOŽKA PES PLOŠNĚ MIN. 4,0MM
 - 1X ASF.PÁS SBS, VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY PLOŠNĚ MIN. 4,,0MM
 - 1X PENETRAČNÍ ADHÉZNÍ NÁTĚR (CCA 0,3L/M²)
- OBVODOVÁ KONSTRUKCE – CIHELNÝ BLOK P+D (P10), TEPELNĚ IZOLAČNÍ MALTA (M5)
24,7/30/23,8MM, s použitím tvarovek typ 1/2 a R
ALT. CIHELNÝ BLOK BROUŠENÝ (P15), MALTA TENKOVRSŤVÁ (M10),
S POUŽITÍM TVAROVEK TYP 1/2 A R
PRO ZAKLÁDACÍ VRSTVU VŽDY POUŽÍT IMPREGNOVANOU TVAROVKU DO ZAKLÁDACÍ
MALTY, PŘÍPADNĚ DO ZIMNÍ ZAKLÁDACÍ MALTY (DLE TERMINU PROVÁDĚNÍ)
- VNITŘNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA DLE ÚČELU MÍSTNOSTÍ

OBVODOVÉ KONSTRUKCE - VĚTRANÝ OBVODOVÝ PLÁŠŤ

ZATEPLENÝ OBVODOVÝ PLÁŠŤ – KZS (od ext. – sokl nad terénem)

- 1/ DŘEVĚNÝ FASÁDNÍ OBKLAD S FINÁLNÍ POVRCHOVOU ÚPRAVOU – LAMELY VODOROVNĚ ,
LAMELY LICHOBĚŽNÍKOVÉ 9–20/140MM
- 2/- CEMENTOTŘÍSKOVÁ DESKA S HLADKÝM POVRCHEM PROBARVENÁ DO HMOTY PIGMENTEM
TL.12,0MM
SYSTÉM PŘÍZNANÝCH SPÁR BEZ VIDITELNÝCH VRUTŮ/NÝTŮ
- NOSNÝ ROŠT – VĚTRANÁ MEZERA 50+12MM
- POJISTNÁ HYDROIZOLACE – FASÁDNÍ FOLIE (ČERNÁ)
- TEPELNÝ IZOLANT MINERÁLNÍ VLNA TL. 1X 140MM
- TEPELNÝ IZOLANT MINERÁLNÍ VLNA TL. 1X 160MM
- OBVODOVÁ KONSTRUKCE – CIHELNÝ BLOK P+D (P10), TEPELNĚ IZOLAČNÍ MALTA (M5)
24,7/30/23,8MM, S POUŽITÍM TVAROVEK TYP 1/2 A R
ALT. CIHELNÝ BLOK BROUŠENÝ (P15), MALTA TENKOVRSŤVÁ (M10),
S POUŽITÍM TVAROVEK TYP 1/2 A R
PRO ZAKLÁDACÍ VRSTVU VŽDY POUŽÍT IMPREGNOVANOU TVAROVKU DO ZAKLÁDACÍ MALTY,
PŘÍPADNĚ DO ZIMNÍ ZAKLÁDACÍ MALTY (DLE TERMINU PROVÁDĚNÍ)
- VNITŘNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA DLE ÚČELU MÍSTNOSTÍ

OBVODOVÉ KONSTRUKCE - NÍZKÁ ATIKA

- HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ – STŘEŠNÍ FOLIE PVC–P
VYTAŽENO NA ATIKU VČ. SYSTÉMOVÝCH KOTEVNÍCH PRVKŮ
- GEOTEXTILIE min.300g/m² (POUZE V PŘÍPADĚ, ŽE NENÍ SOUČÁSTÍ HI FOLIE)
- TEPELNÝ IZOLANT XPS 300, hladký s ozubem TL. 100mm
min.λ = 0,034 W/m² K
- PAROZÁBRANA – VIZ SKLADBA STŘECHY – VYTAŽENA DO ÚROVNĚ PLOŠNĚ TEPELNÉ IZOLACE
(MAX.500MM NAD ÚROVEŇ STROPNÍCH PANELŮ)
- KONSTRUKCE ATIKY
- OBVODOVÝ PLÁŠŤ SKLADBA VIZ VÝŠE
 - ODVĚTRANÁ KONSTRUKCE S OPLÁŠTĚNÍM (DŘEVĚNÉ LAMELY DŘEVOTŘÍSKOVÉ DESKY)

SKLADBY KONSTRUKCÍ OBVODOVÉ KONSTRUKCE

Akce: list č. **06**
PŘÍSTAVBA SAUNOVÉ ZÓNY K WELLNESS CENTRU BRUNTÁL
vč. VÝUKOVÉHO BAZÉNU S ŠATNAMI
SO 01 I. ETAPA - SAUNOVÁ ZÓNA

SKLADBA HLAVNÍ STŘECHY

KOTVENÝ SYSTÉM B roof(t3), sklon 2%

kotevní prvky s korozní odolností a s přerušeným tepelným mostem

- NÁSYP – PRANÝ KAČÍREK frakce 8–32mm Ø 120mm
- OCHRANNÁ A SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 300g/m²
- HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ – KOTVENÝ SYSTÉM S PŘITÍŽENÍM
STŘEŠNÍ FOLIE PVC–P SE ZABUDOVANÝM SKLENĚNÝM ROUNEM TL. MIN. 1,8MM
- PLOŠNÁ TEPELNÁ IZOLACE Z TUHÝCH DESEK Z KAMENNÉ VLNY TL. 120MM
HYDROFOBIZOVANÁ V PLNÉM OBJEMU S HORNÍ VELMI TUHOU DESKOU(20MM)
- PLOŠNÁ TEPELNÁ IZOLACE Z TUHÝCH DESEK Z KAMENNÉ VLNY TL. 200MM
- SPÁDOVÉ DESKY Z KAMENNÉ VLNY min. TL. 20MM, spád 2%
- PAROTĚSNÍCÍ A VZDUCHOTĚSNÍCÍ VRSTVA SBS 3,3MM V PLOŠE
(SBS PÍS, KOMBINOVANÁ NOSNÁ VLOŽKA Z AL A SKLENĚNÉ ROHOŽE,
SPODNÍ POVRCH THERM PRUHY)
DETAILY OPRACOVAT PÁSEM SE SKLENĚNOU VLOŽKOU
NÁBĚHY VŽDY ŘEŠIT ATIKOVÝMI KLÍNY 100/100MM Z EPS
- PŘÍPRAVNÁ VRSTVA – PENETRAČNÍ ADHÉZNÍ NÁTĚR (SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ)
- VYROVNÁVACÍ CEMENTOVÝ POTĚR 20MM
- KONSTRUKCE STROPU – panely z předpjatého betonu tl. max.250mm
- OCHRANNÝ PROTIPRAŠNÝ A OMYVATELNÝ NÁTĚR BETONOVÉ KONSTRUKCE
SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ, 1X PENETRACE, 2X VRCHNÍ NÁTĚR
- INSTALAČNÍ MEZERA
- PODHLED dle účelu místností

SKLADBA STŘECHY NAD OCHLAZOVNOU

- HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ – LEPENÝ SYSTÉM PUR LEPIDLY URČENÉ NA DŘEVĚNÝ PODKLAD
STŘEŠNÍ FOLIE NA BÁZI PVC–P VYZTUŽENA SKELNÝM ROUNEM
OPATŘENA PODKLADNÍ VRSTVOU Z NETKANÉ PES TEXTILIE
MIN.TL. 1,5MM
BARVA ŠEDÁ TMAVÁ (např. RAL 7012)
- DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ – OBOUSTRANNĚ HOBLOVANÉ DESKY TL. MIN.32MM PO HOBLOVÁNÍ
BOKY NA PERO A DRÁŽKU NEBO NEBO POLODRÁŽKU
STABILIZACE ZAJIŠTĚNA HŘEBÍKY DO DŘEVA NEBO ŠROUBY,
MINIMÁLNĚ 2 KUSY NA KONCÍCH PRKEN A U KAŽDÉ VNITŘNÍ PODPORY.
KOTEVNÍ PRVKY ZAPUŠTĚNY (NESMÍ DOJÍT K POŠKOZENÍ FÓLIE)
ŘADY KOTEVNÍCH PRVKŮ OSADIT TAK, ABY BYLY KOLMÉ NA SMĚR DŘEVĚNÝCH PRVKŮ
pozn. JE NUTNO DODRŽET POŽADOVANOU VNĚJŠÍ ROVINNOST
PRO LEPENÍ HYDROIZOLAČNÍ FOLIE.
v PŘÍPADĚ NEDODRŽENÍ PODMÍNKY ROVINNOSTI BUDE STŘEŠNÍ SKLADBA
DOPLNĚNA O VRSTVU VODĚODOLNÉ PŘEKLIŽKY
(TATO SKUTEČNOST JE ZAHRNUTA V CENĚ ZA DODÁVKU
A MONTÁŽ POŽADOVANÉHO BEDNĚNÍ)