

# SKLADBY KONSTRUKCÍ ČOV

## SO1 - OBVODOVÁ STĚNA ČOV OD EXT.

- TENKOVRVSTVÁ PASTOVITÁ OMÍTKA NA SILIKONOVÉ BÁZI S HLAZENOU STRUKTUROU. ZRNO 1,5 mm, SPOTŘEBA 2,1-2,5 kg/m², vysoce odolná proti znečištění (samočistící), odolná vůči plísním, řasám a houbám, vysoká stálobarevnost, nízká nasákavost a vysoká paropropustnost (faktor difúzního odporu μ < 20), pevnost v soudržnosti > 0,3 MPa, BARVA SVĚTLÉ KRÉMOVÁ
- PROBARVENÝ PODKLADNÍ NÁTĚR VÝZTUŽNÉ RVSTVY NA BÁZI UMĚLÝCH ŽIVIC SNIŽUJÍCÍ NASÁKAVOST A ZVYŠUJÍCÍ PŘIDRUŽNOST OMÍTKY. SPOTŘEBA 0,2-0,5 l/m²
- DISPERZE NA ZVÝŠENÍ PŘIDRŽNOSTI POVRCHOVÝCH ÚPRAV K PODKLADU A KE SNIŽENÍ SAVOSTI PODKLADU, SPOTŘEBA 40 až 70 g/m2
- Lepicí hmota na bázi cementu pro ETICS. Přidržnost k podkladu z EPS 0,08 MPa, betonu 0,25 MPa. Spotřeba pro lepení izolačních desek cca 4,0 kg.m-2. Faktor difuzního odporu 20, zahřazená hladítkem
- ARMOVACÍ SÍŤOVINA VTLAČENÁ DO LEPIČÍ STĚRKY
- LEPIČÍ STĚRKA, SPOTŘEBA 2,7 až 5,0 kg/m2, NANESENÁ OZUBENÝM HLADÍTKEM
- Desky z pěnového polystyrenu pro zateplení fasád tl. 120 mm. Pevnost v tahu kolmo k desce ≥100 kPa. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 100 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,037 W.m-1.K-1. Třída reakce na oheň E. Kotvení talířovými hmoždinkami do dutinového zdiva.
- Lepicí hmota na bázi cementu pro ETICS. Přidržnost k podkladu z EPS 0,08 MPa, betonu 0,25 MPa. Spotřeba pro lepení izolačních desek cca 4,0 kg.m-2. Faktor difuzního odporu 20.
- VYZRÁLÁ, NEČISTOT, PRACHU A MASTNOTY ZBAVENÁ A NAPENETROVANÁ VC OMÍTKA TL. 10-15 mm, ZRNITOST MAX. 0,6 mm, P 2,5 N/mm2 (28 DNÍ), 1350 kg/m3 ZA SUCHA
- ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC NA PERO A DRÁŽKU, D/Š/V 372/190/249 mm, P10, ZDĚNO NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, λ = max. 0,30 W/m.K (bez omítek), POŽÁR. ODOLNOST REI 180 DP1, Rw 50 dB
- Suchá omítková směs pro podhoz tl. 10 mm pod minerální omítky pro interiéř i exteriér, ruční zpracování, barva šedá
- VNITŘNÍ JÁDROVÁ VC OMÍTKA TL. 10 mm, ZRNITOST MAX. 0,7 mm, P 2,5 N/mm2 (28 DNÍ), 1400 kg/m3 ZA SUCHA, Suchá omítková směs pro vícevrstvou jádrovou omítku, pro ruční zpracování
- DISPERZE NA ZVÝŠENÍ PŘIDRŽNOSTI POVRCHOVÝCH ÚPRAV K PODKLADU A KE SNIŽENÍ SAVOSTI PODKLADU, SPOTŘEBA 40 až 70 g/m2
- ŠTUKOVÁ OMÍTKA, JEMNOZRNNÁ, BILÁ
- INTERIÉR. NÁTĚR NA ŠTUK. OM., PROTIPLÍŠŇOVÁ ÚPRAVA

## SO2 - OBVODOVÁ STĚNA ČOV OD EXT. - SOKL

- DEKORATIVNÍ KAMÍNKOVÁ OMÍTKA, TMAVĚ ŠEDÁ BARVA
- PROBARVENÝ PODKLADNÍ NÁTĚR VÝZTUŽNÉ RVSTVY NA BÁZI UMĚLÝCH ŽIVIC SNIŽUJÍCÍ NASÁKAVOST A ZVYŠUJÍCÍ PŘIDRUŽNOST OMÍTKY. SPOTŘEBA 0,2-0,5 l/m²
- DISPERZE NA ZVÝŠENÍ PŘIDRŽNOSTI POVRCHOVÝCH ÚPRAV K PODKLADU A KE SNIŽENÍ SAVOSTI PODKLADU, SPOTŘEBA 40 až 70 g/m2
- Lepicí hmota na bázi cementu pro ETICS. Přidržnost k podkladu z EPS 0,08 MPa, betonu 0,25 MPa. Spotřeba pro lepení izolačních desek cca 4,0 kg.m-2. Faktor difuzního odporu 20, zahřazená hladítkem
- ARMOVACÍ SÍŤOVINA VTLAČENÁ DO LEPIČÍ STĚRKY
- LEPIČÍ STĚRKA, SPOTŘEBA 2,7 až 5,0 kg/m2, NANESENÁ OZUBENÝM HLADÍTKEM
- TEPELNÁ IZOLACE EXTRUDOVANÝ POLYSTYRTEN XPS tl. 100 mm, ODOLNÝ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI, KOTVENÝ TALÍŘ. HMOŽDINKAMI, λ = max. 0,034 W/m.K, DESKY SKLÁDÁNY NA VÝŠKU, ZUB TL. 30 mm POD ±0,000 DOPLNĚN PRO VYROVNÁNÍ PODKLAU XPS TL. 30 mm
- Lepicí hmota na bázi cementu pro ETICS. Přidržnost k podkladu z EPS 0,08 MPa, betonu 0,25 MPa. Spotřeba pro lepení izolačních desek cca 4,0 kg.m-2. Faktor difuzního odporu 20.
- 1x MODIF. ASFALT. SBS PÁS TL. 4 mm SE SKLENĚNOU SÍŤOVINOU, NAPOJENÝ ZPĚTNÝM SPOJEM NA HYDROIZOLACI STROPNÍ DESKY VČ. ASFALTOVÉHO PENETRAČNÍHO NÁTĚRU, PÁS VYTÁHNOUT MIN. 300 mm NAD UT
- ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC NA PERO A DRÁŽKU, D/Š/V 372/190/249 mm, P10, ZDĚNO NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, λ = max. 0,30 W/m.K (bez omítek), POŽÁR. ODOLNOST REI 180 DP1, Rw 50 dB
- Suchá omítková směs pro podhoz tl. 10 mm pod minerální omítky pro interiéř i exteriér, ruční zpracování, barva šedá
- VNITŘNÍ JÁDROVÁ VC OMÍTKA TL. 10 mm, ZRNITOST MAX. 0,7 mm, P 2,5 N/mm2 (28 DNÍ), 1400 kg/m3 ZA SUCHA, Suchá omítková směs pro vícevrstvou jádrovou omítku, pro ruční zpracování
- DISPERZE NA ZVÝŠENÍ PŘIDRŽNOSTI POVRCHOVÝCH ÚPRAV K PODKLADU A KE SNIŽENÍ SAVOSTI PODKLADU, SPOTŘEBA 40 až 70 g/m2
- ŠTUKOVÁ OMÍTKA, JEMNOZRNNÁ, BILÁ
- INTERIÉR. NÁTĚR NA ŠTUK. OM., PROTIPLÍŠŇOVÁ ÚPRAVA/ LATEX U NÁDRŽE
- NOPOVÁ FÓLIE TL. 20 mm (OCHRANA TEPELNÉ IZOLACE) POD ÚROVNÍ UT, VČ. UKONČOVACÍ "Z" LIŠTY

## SV1 - VNITŘNÍ STĚNA ČOV - TL. 190 mm

- INTERIÉR. NÁTĚR NA ŠTUK. OM. BILÁ BARVA, PROTIPLÍŠŇOVÁ ÚPRAVA
- ŠTUKOVÁ OMÍTKA, JEMNOZRNNÁ, BILÁ
- DISPERZE NA ZVÝŠENÍ PŘIDRŽNOSTI POVRCHOVÝCH ÚPRAV K PODKLADU A KE SNIŽENÍ SAVOSTI PODKLADU, SPOTŘEBA 40 až 70 g/m2
- VNITŘNÍ JÁDROVÁ VC OMÍTKA TL. 10-15 mm, ZRNITOST MAX. 0,6 mm, P 2,5 N/mm2 (28 DNÍ), 1350 kg/m3 ZA SUCHA
- ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC NA PERO A DRÁŽKU, D/Š/V 372/190/249 mm, P10, ZDĚNO NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, λ = max. 0,30 W/m.K (bez omítek), POŽÁR. ODOLNOST REI 180 DP1, Rw 50 dB
- VNITŘNÍ JÁDROVÁ VC OMÍTKA TL. 10-15 mm, ZRNITOST MAX. 0,6 mm, P 2,5 N/mm2 (28 DNÍ), 1350 kg/m3 ZA SUCHA
- DISPERZE NA ZVÝŠENÍ PŘIDRŽNOSTI POVRCHOVÝCH ÚPRAV K PODKLADU A KE SNIŽENÍ SAVOSTI PODKLADU, SPOTŘEBA 40 až 70 g/m2
- INTERIÉR. NÁTĚR NA ŠTUK. OM. BILÁ BARVA, PROTIPLÍŠŇOVÁ ÚPRAVA

## P1 - PODLAHA, tl. 100 mm, ŽB DESKA tl. 200 mm

- KERAMICKÁ DLAŽBA MRAZUVZDORNÁ TL. 9-10 mm, ÚHEL KLUZU 19°-27°, μ ≥ 0,5 + tga
- FLEXIBILNÍ LEPIDLO NA DLAŽBU, TL. 5 mm
- BETONOVÁ MAZANINA C16/20 tl. 55 mm VYZTUŽENÁ KARI SÍTÍ 100/100/6
- TEPELNÁ IZOLACE EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS TL. 30 mm, NA POLODRÁŽKU
- 1x MODIF. ASFALT. SBS PÁS TL. 4 mm SE SKLENĚNOU SÍŤOVINOU, PŘESAŘ PŘES LÍC ZDIVA min. 150 mm
- 1x ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR SPOTŘEBA 0,1-0,4 kg/m²
- ŽB PREFE DESKA tl. 200 mm - VODOSTAVEBNÍ BETON TŘÍDA A VYZTUŽENÝ VIZ STATIKA(DODAVATELSKÁ PD)

## SCH1 - STŘEŠNÍ PLÁŠŤ ZATEPLENÝ

- KERAMICKÁ TAŠKA CIHLOVÉ BARVY
- LATĚ - 60/40 mm (PŘÍPADNĚ DLE TP KONKRÉTNÍHO VÝROBCE)
- KONTRALATĚ (vzduchová vrstva 40 mm) - 60/40 mm
- DOPLŇKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA (DHV) - DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ NETKANÁ POLYPROPYLENOVÁ KONTAKTNÍ TEXTILIE POD KONTRALATĚ, min. 140 g/m², r\_d min. 0,02 m, PROPUSTNOST VODY min. 3500 mm, ODOLNOST PROTI IMPREGNACI DŘEVA, TŘÍDA TĚSNOSTI 6, SKLON STŘECHY > BSS KRYTINY
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ PÁS Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN MEZI KROKVE, λ≤0,036 W/m.K, TL. 160 mm
- PAROZÁBRANA - VÍCEVRSTVÁ POLYOLEFINOVÁ FÓLIE ZPEVNĚNÁ PERLINKOVOU MŘÍŽKOU, min. 170 g/m², EKVIVALENT. DIF. TL. min. 300 m, FAKTOR DIFÚZNÍHO ODPORU 1 600 000, VČ. PRECIZNÍHO PAROTĚSNÉHO OPRACOVÁNÍ DETAILŮ NAPOJENÍ NA STĚNOVÉ KONSTRUKCE A PROSTUPŮ
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ PÁS Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN POD KROKVE, λ≤0,036 W/m.K, TL. 40 mm
- NOSNÝ ROŠT SDK PODHLEDU FeZn PROFILY SE ZVÝŠENOU ANTIKOROZNÍ ODOLNOSTÍ (RC3 DLE ČSN EN 10169), PRO EXTRÉMĚ VLNKÉ PROSTŘEDÍ KATEGORIE C DLE ČSN EN 13964, KOTVÍCÍ PRVKY PRO PROSTČEDÍ C (ČSN EN 13964)
- IMPREGNOVANÁ ŠADROVÁ DESKA DO EXTRÉMNĚ VLNKÉHO PROSTŘEDÍ VYZTUŽENÁ SKELNÝMI VLÁKNY A POVRCHEM ZE SKELNÉ ROHOŽE, VYSOKÁ ODOLNOST PROTI PLÍSNÍM, VÝROBKOVÁ NORMA ČSN EN 15283-1+A1:2010, TYP DLE NORMY GM-FH1, λ 0,19 W/m.K, μ 18,2, ABSORBCE VODY ≤ 5 %, POVRCHOVÁ HYDROFOBNI ÚPRAVA VHODNÁ DO AGRESIVNÍHO VLNKÉHO PROSTŘEDÍ ČOV, KVALITA TMELENÍ MIN. Q3 VČ. PLOŠNÉHO KONTAKTNÍHO MŮSTKU (PENETRACE), NÁTĚR NA BÁZI LATEXU DO PROSTŘEDÍ KAT.C (ČSN EN 13964)

POZN.: SKLADBA PODHLEDU AN SHODNÁ SE SKLADBOU SCH1 OD INT. PO TEPELNOU IZOLACI Z MW MEZI KLEŠŤINAMI

## SCH2 - STŘEŠNÍ PLÁŠŤ NEZATEPLENÝ

- KERAMICKÁ TAŠKA CIHLOVÉ BARVY
- LATĚ - 60/40 mm (PŘÍPADNĚ DLE TP KONKRÉTNÍHO VÝROBCE)
- KONTRALATĚ (vzduchová vrstva 40 mm) - 60/40 mm
- DOPLŇKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA (DHV) - DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ NETKANÁ POLYPROPYLENOVÁ KONTAKTNÍ TEXTILIE POD KONTRALATĚ, min. 140 g/m², r\_d min. 0,02 m, PROPUSTNOST VODY min. 3500 mm, ODOLNOST PROTI IMPREGNACI DŘEVA, TŘÍDA TĚSNOSTI 6, SKLON STŘECHY > BSS KRYTINY
- KONSTRUKCE KROVU

## OCH - VSTUP. OKAPOVÝ CHODNÍK POJIŽDĚNÝ

- VIBROLISOVANÁ VELKOFORMÁTOVÁ DLAŽBA 500/500/80 mm VČ. BETONOVÉ SILNIČNÍ OBRUBY TL. 100 mm
- KLADECÍ LOŽE Z DRTI <5 mm, TL. 40 mm
- DRČENÉ KAMENIVO 8-16 mm, TL. 100 mm
- ŠTĚRKODRŤ FR. 0-64 mm, TL. 350 mm
- TAHOVÁ GEOTEXTILIE 500 g/m2
- ZHUTNĚNÁ PLÁŇ / NÁSYP (MODUL PŘETVÁRNOSTI Edef,2 MIN. 45 MPa)

POZN.: V MÍSTĚ VSTUPU VYROVNÁVACÍ STUPNĚ Z BET. PALISÁD A VÝPLNĚ ZE SKLADEBNÉ DLAŽBY TL. 60 mm

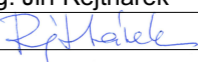
## OCH2 - VSTUP. OKAPOVÝ CHODNÍK POCHOZÍ

- VIBROLISOVANÁ VELKOFORMÁTOVÁ DLAŽBA 500/500/80 mm VČ. BETONOVÉ OBRUBY TL. 50 mm
- KLADECÍ LOŽE Z DRTI <5 mm, TL. 40 mm
- DRČENÉ KAMENIVO 8-16 mm, TL. 150 mm
- ZHUTNĚNÁ PLÁŇ / NÁSYP (MODUL PŘETVÁRNOSTI Edef,2 MIN. 30 MPa)

# POZN.:

NÁVRH, TECHNICKÉ ŘEŠENÍ VČ. ZABUDOVÁNÍ A OCHRANY PREFABRIKOVANÝCH KONSTRUKCÍ SPODNÍ STAVBY ČOV BUDE SOUČÁSTÍ DODAVATELSKÉ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A VÝKAZU VÝMĚR DODAVATELE TĚCHTO PREFABRIKOVANÝCH KONSTRUKCÍ.

±0,000 (H. H. PREFE STROPNÍ DESKY) 220,48 m.n.m. Bpv  
PODLAHA PROVOZNÍ BUDOVY (+0,100) 220,58 m.n.m. Bpv  
KÓTOVÁNO V KOORDINAČNÍCH ROZMĚRECH BEZ POVRCHOVÝCH ÚPRAV

Vypracoval	Kontroloval, HIP	Zodp. proj.	<b>PROIS a.s.,</b> Veverkova 1343, 500 02 HK DIČ : CZ 25943022 e-mail : rkloucek@seznam.cz	
Ing. Jiří Rejthárek	Ing. Roman Klouček	Ing. Jiří Rejthárek		
				
Kraj : Královéhradecký			Obec : Žlív	
Investor : Město Libáň, Nám. Svobody 360, Libáň 507 23			Stupeň	<b>DPS</b>
Akce :  <b>KANALIZACE A ČOV ZLIV</b>  <b>D-1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ ČOV</b>			Datum	05/2024
			Formát	2 x A4
			Zak. číslo	
			Měřítko :	Číslo přílohy : <b>D-1.1.b.09</b>
Obsah :			<b>SKLADBY KONSTRUKCÍ</b>	

