



POZNÁMKA - VNI TŘNÍ POVRCHOVÉ ÚPRAVY BLÍŽE NESPECIFIKOVANÉ VE SKLADBÁCH KONSTRUKCÍ

POVRCHOVÁ ÚPRAVA STĚN - stěny montované - keramický obklad  
keramická obkladačka 200 x 200 mm  
| rozměr 198 x 198 x 6,5 mm | povrch - hladký |

lepící tmel  
vysokoflexibilní cementové lepidlo SI na obklady a dlažby, na bázi směsi cementů s minerálními plnivými a modifikátory  
| skliz - max. 0,5 mm |  
| třída reakce na oheň - F |

spárovací tmel (vyplň dilatací) - flexibilní spárovací hmota  
vodicí, flexibilní spárovací hmota na spárování keramických obkladů a dlažeb, na bázi směsi cementů s minerálními plnivými a polymerovými modifikátory  
| sířka spárky - max. 8,0 mm |  
| odolnost proti oteřu - max. 1000,0 mm<sup>3</sup> | smrštění - max. 3,0 mm/m |  
| nasákavost - ve vodě 30 min. max. 2,0 g, ve vodě 240 min. max. 5,0 g |

- hydroizolační stěrka (vč. bandáží roňů, dilatací atd.) - jednosložková hydroizolace  
elastická hydroizolace pod keramické obklady a dlažby v interiéru, na bázi modifikované disperze umělé pryskyřice  
| vodotěsnost pod tlakem 0,15 MPa po 7 dnech - nepropustný |  
| schopnost přemístit trhliny - max. 0,75 mm |

- penetrace podkladu - viz obecné poznámky stěn

POVRCHOVÁ ÚPRAVA PODLAH A STĚN - železobetonové prefabrikované a monolitické konstrukce - epoxidový nátěr  
dvukomponentní barevný podlahový nátěr na bázi epoxidové pryskyřice, mechanicky a chemicky odolný  
| c = 1,22 kg/l (směs A + B) |  
| odolnost proti obruš - 56 mg (CS 10/1000/1000) |

POVRCHOVÁ ÚPRAVA STĚN A STROPŮ - železobetonové prefabrikované a monolitické konstrukce - betonová stěrka  
- finální opravná stěrka na beton  
finální sanační maltová směs, složení - cementová směs, jemná plniva, modifikované přísady  
| zrnitost - 1,0 mm | sypaná hmotnost - 1 500 kg/m<sup>3</sup> |  
| pevnost v tlaku - min. 40,0 N/mm<sup>2</sup> | pevnost v tahu za ohybu - min. 7,0 N/mm<sup>2</sup> | přídržnost - min. 2,0 N/mm<sup>2</sup> |  
| třída reakce na oheň - A1 |

- penetrace sjednocující savost podkladu  
jednosložková nízkoviskózní kapalina, složení - emulze kopolymerů  
| hustota - 1,01 g/ml |

POVRCHOVÁ ÚPRAVA STĚN - keramické pálené zdivo (stávající) - betonová stěrka  
- povrchová úprava (pouze z interiéru)  
jádrová omítka pro vícevrstvé omítkové systémy, složení - minerální plnivo, cement, vápenný hydrát a přísady zlepšující zpracovatelské a užitné vlastnosti  
malty  
| zrnitost - 0-4,0 mm | tl. vrstvy - 25,0 mm | objemová hmotnost - 1 450-1 750 kg/m<sup>3</sup> | přídržnost - min. 0,2 MPa |  
| propustnost vodních par - max. 30 | pevnost v tlaku (kategorie CS II) - 1,5 až 5,0 MPa |  
| třída reakce na oheň - A1 |

+ dekorativní stěrková hmota, složení - epoxidová pryskyřice a epoxidové pryskyřice, komponenta A-pryskyřice, komponenta B-tvrdidlo, komponenta C-náplň (systémové skladba)

SCHODISTOVÉ STUPNĚ - prefabrikované konstrukce - keramická dlažba (schodiště v místnosti 1N02, 2N02, 3N02 a 4N02, schodiště v místnosti 2N04, 3N04 a 4N04)  
- keramická dlažba + lepidlo + spárovací hmota (stupnice + podstupnice)  
keramická dlaždice sliutá, naglezovaná, velkoformátová 600 x 300 (na stupnici schodových)  
| rozměr - 598 x 298 x 10 mm | protiskluznost - R9/A | probarvený střeš  
| třída reakce na oheň - A1 |

flexibilní cementové lepidlo, složení - směs cementů s minerálními plnivými a modifikátory  
| tahová přídržnost - ≥1,0 N/mm<sup>2</sup> | skliz - ≥0,5 mm | max. tl. vrstvy - 10,0 mm |  
| sypaná hmotnost - cca 1,21 kg/cm<sup>2</sup> |  
| třída reakce na oheň - F |

dvousložková epoxidová chemicky odolná spárovací hmota, složení - složka A-směs epoxidových pryskyřic, inertní keramický křemen a bahenní přísady, složka B-směs organických katalyzátorů  
| hustota čerstvé malty - cca 1,55 kg/m<sup>3</sup> | pevnost v ohybu - min. 2,5 MPa | pevnost v tlaku - min. 15,0 MPa |  
| vydatnost - cca 1450 kg/m<sup>3</sup> | pevnost v ohybu - ≥30 N/mm<sup>2</sup> | pevnost v tlaku - ≥45 N/mm<sup>2</sup> |  
| smrštění - ≤1,5 mm/m |

- hloubková penetrační nátěr  
základní nátěr pro ošetření nasávkových podkladů, složení - neutrální disperze ze syntetických živ s malým množstvím pigmentových přísad  
| hustota - 1,0 kg/l |

SCHODISTOVÉ STUPNĚ - kaučuková krytina (schodiště v místnosti 1N01 a 2N01)  
- na hrany stupně a podstupnice nalepeny schodové hrany z plastových profilů L 29 x 24 x 2,9 mm  
| materiál - PVC | hustota - 1,50 (±0,05) g/cm<sup>3</sup> | pevnost v tahu - ≥13 N/mm<sup>2</sup> | tvrdost (Shore) - 90 (±3) A |

POZNÁMKA

- SENDVĚČOVÉ KONSTRUKCE NA ROZHRANÍ VYTÁPĚNÉHO A NEVYTÁPĚNÉHO PROSTORU VYPLNĚNY TEPELNOU ISOLACÍ Z MINERÁLNÍ VATY DLE ŠÍŘKY KOVOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE  
- STÁVAJÍCÍ NOSNÉ OCELOVÉ PROFILY OBLOŽENY 2x CEMENTOTŘÍSKOVÝMI DESKAMI NA POŽADOVANOU POŽÁRNÍ ODOLNOST - PODROBNĚJI VIZ PŘ  
- NOVÉ STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ STROPNÍ KONSTRUKCE CHRÁNĚNÝ ZE SPODNÍ STRANY ZAVĚŠENÝM POŽÁRNÍM PODHLED (ODOLNOST ZDOLA) VE SKLADBĚ 2x CEMENTOTŘÍSKOVÁ DESKA + ISOLACE Z MINERÁLNÍ VLN - PODROBNĚJI VIZ SKLADBY PODHLED  
- VESKÉRE VĚTRACÍ PROSTUPY FASÁDOU NUTNO ZKOORDINOVAT DO SOUVISLÝCH CELKŮ V RÁMCI RASTRU FASÁDY, VĚTRACÍ MŘÍŽKY ODOUHLASIT AUTOREM PROJEKTU  
- NA VESKÉRE NOVÉ PRVKY V PROVEDENÍ JAKO ATYPICKÉ MUSÍ BÝT ZPRACOVÁNA DÍLENSKÁ DOKUMENTACE NEBO VYROBEN IDENTICKÝ VZOREK, KTERÝ BUDE ODOUHLASEN ZÁSTUPCEM INVESTORA A GENERÁLNÍHO PROJEKTANTA  
- PŘED VÝROBOU TRuhlářSKÝCH, ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ, NOSNÍKŮ, VÁZEB A JINÝCH PRVKŮ, KTERÉ BUDOU ZABUDOVÁVANY DO NOVĚ VYTVAŘENÝCH OTVORŮ A KONSTRUKCÍ, PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ ROZMĚRY TĚCHTO OTVORŮ A KONSTRUKCÍ  
- TAM, KDE JSOU V PD POPISÁNY FINÁLNÍ NEBO PŘEVÁŽUJÍCÍ ÚPRAVY POVRCHŮ (JAKO NAPŘ. NÁTĚRY, OMÍTKY, STĚRKY APOD.), SE ROZUMÍ APLIKACE UCELENÝCH SKLADEB A TECHNOLOGICKÝCH POSTUPŮ SPOJENÝCH S TĚMITO ÚPRAVAMI (TZL. NAPŘ. NAVÍC ZÁKLADNÍ, PENETRAČNÍ NÁTĚRY NEBO NÁSLEDNÁ VYMALBA) DOPORUČENÝCH PŘÍSLUŠNÝMI VÝROBCI KONKRETNÍCH MATERIÁLŮ NEBO VYPLÝVAJÍCÍCH Z ODBORNÝCH ZNALOSTÍ PRACOVNÍKŮ PROVÁDĚJÍCÍ FIRMY  
- PD PŘEDPOKLÁDÁ POUŽITÍ BAREVNÝCH GLAZOVANÝCH OBKLADŮ ROZMĚRŮ min 200 x 200 mm, OBKLADY BUDOU OLEMOVÁNY PLASTOVÝMI LÍSTAMI, VČ. POUŽITÍ VNĚJŠÍCH ROHOVÝCH LÍST  
- DVÍŘKA HYDRANTŮ OPATŘIT NÁTĚREM DLE PŘÍLEHLÝCH STĚN S BAREVNÝM OZNAČENÍM "H"  
- DVÍŘKA NA KANALIZAČNÍCH STOUPAČKÁCH (VIZ ČÁST PD Z) ZAKRYTÝ KERAMICKÝM OBKLADEM NA MAGNETECH  
- PROSTUPY PŘÍČEKAMI A DRAŽKY DO VELIKOSTI 200 x 200 mm NEJSOU V PD STAVEBNÍ ČÁSTI OZNAČENY, JEJICH POLOHOVÉ A VYSOKOVÉ UMÍSTĚNÍ VIZ JEDNOTLIVÉ ODVILY TPS  
- PROSTUPY A DRAŽKY PO OSÁZENÍ JEDNOTLIVÝCH INSTALACÍ DOZDÍT (ZAPĚNÍ), OMÍTNOUT, V PŘÍPADĚ PROSTUPU POŽÁRNĚ DĚLICÍMI KONSTRUKCEMI OSADIT TĚSNÍCÍ MANŽETY, UCPÁVKY DLE JEDNOTLIVÝCH ODVILY TPS  
- UNIKOVÉ CESTY A VÝCHODY OZNAČENY BEZPEČNOSTNÍMI ZNAČKAMI V LUMINISČENÍM PROVEDENÍ, DÁLE BEZPEČNOSTNÍMI ZNAČKAMI OZNAČIT HLAVNÍ UZÁVĚRY JEDNOTLIVÝCH MEDIÍ  
- V DISPOZICÍCH UMÍSTIT PŘENOSNÉ HASÍCÍ PŘÍSTROJE DLE PŘ  
- VZHLÉDEM KE SLOŽITOSTI OBJEKTU PŘEDPODNÁSE OSADIT ROZVODY TPS !!!  
- PŘI REALIZACI DODRŽOVAT TECHNOLOGICKÉ POSTUPY JEDNOTLIVÝCH ZVOLENÝCH MATERIÁLŮ A VÝROBKŮ VČETNĚ ZÁVAZNÝCH DETAILŮ, ATYPICKÉ DETAILY ŘEŠIT S VYBRANÝM DODAVATELEM V RÁMCI AUTORSKEHO DOZORU  
- V MÍSTNOSTECH, VE KTERÝCH TO PROVOZ VYZADUJE, BUDE OSÁZEN MINERÁLNÍ MONTOVANÝ AKUSTICKÝ PODHLED S VIDITELNÝM RASTREM  
- NADPRAŽÍ NOVÝCH OTVORŮ VE STĚNÁCH Z KUSOVÝCH STAVIV TVOŘENÝ SYSTÉMOVÝM PŘEKLADY, NADPRAŽÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ ŘEŠENY V RÁMCI STATIKY  
- OSTĚNÍ, NADPRAŽÍ A PARAPETY OTVORŮ BUDOU ŘEŠENY V RÁMCI MONTOVANÉ KONSTRUKCE  
- ZÁKLADY VE STÁVAJÍCÍ ZÁPADNÍ VESTAVBĚ (BUNKR) V ZÁVISLOSTI NA ZJISTĚNÍ SKUTEČNÉHO STAVU PODBETONOVAT, POPŘ. VYROVNAT TORKRETEM  
- POZOR - NUTNO BRÁT ZŘETEL NA POŽÁRNÍ ODOLNOSTI JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKCÍ, POŽÁRNÍCH UZÁVĚRŮ, PŘEDĚLŮ ATD. DLE PŘ  
- V MÍSTECH STOUPAČKÁCH TRAS TZB BUDOU LOKÁLNĚ ÚPRAVENY SKLADBY STĚN (ÚPRAVA KOVÝCH PROFILŮ, ZUŽENÍ/ROZŠÍŘENÍ STĚN ATP.

LEGENDA ODKAZŮ

- poznámky | skladby | fasády – povrchy
- materiály
- prvky

OZNAČENÍ

P.XX	poznámky
S.XX	skladby
F.XX	fasády – povrchy
M.XX	materiály
K.XX	klempířské prvky
T.XX	truhlářské výrobky
Z.XX	zámečnické konstrukce
PD.XX	podlahy
PH.XX	podhledy
SN.XX	stěny
SR.XX	střešy
OB.XX	obklady
OP.XX	oplaštění
KR.XX	krytiny
VE.XX	vyplně otvorů vnější (exteriérové) – okna, dveře, vrata, sestavy, prosklené fasády apod.
VL.XX	vyplně otvorů vnitřní (interiérové) – okna, dveře, vrata, sestavy, prosklené fasády apod.
SL.XX	stínící prvky
MO.XX	mobiliář, nábytek a vybavení
OS.XX	ostatní

LEGENDA MATERIÁLŮ – STAV PRVKU

- stávající prvky a konstrukce
- nové prvky a konstrukce

LEGENDA MATERIÁLŮ – NÁVRH

- Betonové konstrukce monolitické vyztužené
- Betonové konstrukce prefabrikované vyztužené
- Betonové konstrukce monolitické nevyztužené - prostý beton
- Nosná stropní konstrukce – betonové stropní prefa panely nebo trapezový plech
- Konstrukce z keramických bloků
- Konstrukce z cihel plyných
- Konstrukce z porobetonových tvárnic
- Konstrukce z tvarovek z lehkého betonu
- Konstrukce z tvarovek z vibrolisovaného betonu
- Sendvičový panel s tepelně izolačním jádrem na bázi vaty
- Montovaná konstrukce - opláštění cementotřískovými deskami
- Tepelná izolace na bázi pěny
- Tepelná izolace na bázi vaty

LEGENDA MEMBRÁN

- drenážní vrstva
- hydroizolační souvrství, protiradonová vrstva, izolace proti zemní vlhkosti
- hydroizolační souvrství, izolace proti zemní vlhkosti ve skladbě ledové plochy
- povlaková vodotěsná střešní krytina
- ochranná vrstva, novopová fólie
- vzduchotěsná vrstva, parozábrana, parozbrzda
- separační vrstva, geotextilie

A	01	02	03	04	05	06	07	08	09	M	2,00	4,00 m	6,00	Bpv	±0,000	407,200
	10				20		30									

AUTORIZACE	AS PROJECT CZ s.r.o.
	ARCHITEKTURA, PROJEKCE, ENGINEERING, DODAVATELSKÁ ČINNOST A PROJEJ U PROSTŘEDNÍHO MLÝNA 128, 393 01 PELHŘIMOV, TEL.: 565 323 249, WWW.ASPROJECT.EU
HLAVNÍ ARCHITEKT	Ing. Vladimír Zak Jr.
ZODPOV. PROJEKTANT	
VYPRACOVAL	

REVI TALÍ ZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍ ČI			
INVESTOR:	Město Třebíč, Karlovo náměstí 104/55, 674 01 Třebíč, IČO 002 90 629	FORMAT	
MÍSTO STAVBY:	parc. č. 2695, 2692, 7305, 150/1, k.ú. Třebíč Třebíč, Vysočina	DATUM	2020-2022
CHARAKTER STAVBY:	stavební úpravy, přístavba, vestavba	STUPEŇ DOK.	DPS   PD pro provádění stavby
ODDĚL:	D – dokumentace objektů   D.01 – S.01 – zimní stadion D.01.01c – architektonicko stavební řešení - navrhovaný stav	Č. ZAKÁZKY	954/18
OBSAH:	ŘEZ A14 – PODÉLNÝ DÍLČÍ	MĚŘÍTKO:	1 : 50
		ČÍS. VÝKRESU:	D.01.01c.22m