

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
výsoceflexibilní cementové lepidlo SI na obklady a dlažby, na bázi směsi cementů s minerálními plnivý a modifikátory
| skluz - max. 0,5 mm |
| třída reakce na oheň - F |

+
spárovací tmel (vyplň dilatací) - flexibilní spárovací hmota
vodičodolná, flexibilní spárovací hmota na spárování keramických obkladů a dlažeb, na bázi směsi cementů s minerálními plnivý a polymerovými modifikátory
| sířka spárý - max. 8,0 mm |
| odolnost proti otěru - max. 1000,0 mm³ | 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 přemstít 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/m³ |
| pevnost v tlaku - min. 40,0 N/mm² | pevnost v tahu za ohybu - min. 7,0 N/mm² | přídržnost - min. 2,0 N/mm² |
| 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)
jádrova 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/m³ | 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 (schodistě v místnosti 1N02, 2N02, 3N02 a 4N02, schodistě v místnosti 2N04, 3N04 a 4N04)
- keramická dlažba + lepidlo + spárovací hmota (stupnice + podstupnice)
keramická dlaždice slinutá, neglazovaná, velkoformátová 600 x 300 (na stupnice schodových)
| rozměr - 598 x 298 x 10 mm | protiskluznost - R9/A | probarvený střeň |
| třída reakce na oheň - A1 |

+
flexibilní cementové lepidlo, složení - směs cementů s minerálními plnivý a modifikátory
| tahová přídržnost - ≥1,0 N/mm² | skluz - ≤0,5 mm | max. tl. vrstvy - 10,0 mm |
| sypaná hmotnost - cca 1,21 kg/cm² |
| třída reakce na oheň - F |

dvosložková 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/m³ | pevnost v ohybu - min. 2,5 MPa | pevnost v tlaku - min. 15,0 MPa |
| vydatnost - cca 1450 kg/m³ | pevnost v ohybu - ≥30 N/mm² | pevnost v tlaku - ≥45 N/mm² |
| smrštění - ≤1,5 mm/m |

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

SCHODISTOVÉ STUPNĚ - kaučuková krytina (schodistě v místnosti 1N01 a 2N01)
- na hrany stupnic a podstupnic nalepeny schodové hrany z plastových profilů L 29 x 24 x 2,9 mm
| materiál - PVC | hustota - 1,50 (±0,05) g/cm³ | pevnost v tahu - ≥13 N/mm² | 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 OBLOŽENÝ 2x CEMENTOTŘÍSKOVÝMI DESKAMI NA POŽADOVANOU POŽÁRNÍ ODOLNOST - PODROBNĚJI VIZ PŘŘ
- NOVÉ A STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ STROPNÍ KONSTRUCCE CHRÁNĚNÝ ZE SPODNÍ STRANY ZÁVĚŠENÝM POŽÁRNÍM PODHLED (ODOLNOST ZDOLA) VE SKLADBĚ 2x CEMENTOTŘÍSKOVÁ DESKA + ISOLACE Z MINERÁLNÍ VLNÝ - PODROBNĚJI VIZ SKLADBY PODHLED
- VESKERE VĚTRACÍ PROSTUPY FASÁDOU NUTNO ZKOORDINOVAT DO SOUVISLÝCH CELKŮ V RÁMCI RASTUR FASÁDY, VĚTRACÍ MŘÍŽKY ODSOHLASIT AUTOREM PROJEKTU
- NA VESKERE NOVÉ PRVKY V PROVEDENÍ JAKO ATYPICKÉ MUSÍ BÝT ZPRACOVÁNA DÍLENSKÁ DOKUMENTACE NEBO VYROBEN IDENTICKÝ VZOREK, KTERÝ BUDE ODSOHLASĚN ZÁSTUPCEM INVESTORA A GENERÁLNÍHO PROJEKTANTA
- PŘED VÝROBOU TRuhlářských, záměrných výrobků, nosníků, vazeb a jiných prvků, KTERÉ BUDOU ZABUDOVÁVANY DO NOVÉ VYTVAŘENÝCH OTVORŮ A KONSTRUKCÍ, PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ ROZMĚRY TĚCHTO OTVORŮ A KONSTRUKCÍ
- TAM, KDE JSOU V PD POPSÁNY 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 VYPLYVAJÍCÍCH Z ODBOROVÝCH ZNALOSTÍ PRACOVNÍKŮ PROVÁDĚJÍCÍ PRÁNY
- PD PŘEDPOKLÁDÁ POUŽITÍ BAREVNÝCH GLAZOVANÝCH OBKLADŮ ROZMĚRŮ min 200 x 200 mm, OBKLADY BUDOU OLEMOVÁNY PLASTOVÝMI LÍSTAMI, VČ. POUŽITÍ VNĚJŠÍCH ROHOVÝCH LÍST
- DVÍRKA HYDRANTŮ OPATŘIT NÁTĚREM DLE PŘÍLEHLÝCH STĚN S BAREVNÝM OZNAČENÍM "H"
- DVÍRKA NA KANALIZAČNÍCH STOUPAČKÁCH (VIZ ČÁST PD Z) ZAKRYTÝ KERAMICKÝM OBKLADEM NA MAGNETECH
- PROSTUPY PŘÍČKAMI A DRAŽKY DO VELIKOSTI 200 x 200 mm NEJSOU V PD STAVEBNÍ ČÁSTI OZNAČENÝ, JEJICH POLOHOVÉ A VYSKOVÉ UMÍSTĚNÍ VIZ JEDNOTLIVÉ ODVILY TPS
- PROSTUPY A DRAŽKY PO OSAZENÍ JEDNOTLIVÝCH INSTALACÍ DOZDÍT (ZAPĚNÍT), OMÍTNOUT, V PŘÍPADĚ PROSTUPU POŽÁRNĚ DĚLICÍMI KONSTRUKCEMI OSADIT TĚSNÍCÍ MANŽETY, UČPAVKY DLE JEDNOTLIVÝCH ODVILŮ TPS
- UNIKOVÉ CESTY A VÝCHODY OZNAČENÝ BEZPEČNOSTNÍMI ZNAČKAMI V LUMINISČENÍM PŘEVEDENÍ, DÁLĚ BEZPEČNOSTNÍMI ZNAČKAMI OZNAČIT HLAVNÍ UZÁVĚRY JEDNOTLIVÝCH MEDIÍ
- V DISPOZICÍCH UMÍSTIT PŘENOSNÉ HASÍČÍ PŘÍSTROJE DLE PŘŘ
- VZHLÉDEM KE SLOŽITOSTI OBJEKTU PŘEDPODNĚ OSADIT ROZVODY TPZ !!!
- 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 VYZÁDUE, BUDE OSÁZEN MINERÁLNÍ MONTOVANÝ AKUSTICKÝ PODHLED S VIDITELNÝM RASTREM
- NADPRAŽÍ NOVÝCH OTVORŮ VE STĚNÁCH Z KUSOVÝCH STAVIV TVOŘENÝ SYSTÉMOVÝM PŘEKLADY, NADPRAŽÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ ŘEŠENÝ V RÁMCI STATIKY
- OSTĚNÍ, NADPRAŽÍ A PARAPETY OTVORŮ BUDOU ŘEŠENY V RÁMCI MONTOVANÉ KONSTRUKCE
- ZÁKLADY VE STÁVAJÍCÍ ZÁPADNÍ VESTAVBĚ (BETONOVÝ "BUNKR") V ZÁVISLOSTI NA ZJIŠTĚNÍ SKUTEČNÉHO STAVU PODBETONOVAT, POPŘ. VYROVNAVAT TORKRETEM
- POZOR - NUTNO BRÁT ZŘETEL NA POŽÁRNÍ ODOLNOSTI JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKCÍ, POŽÁRNÍCH UZÁVĚŘŮ, PŘEDĚLŮ ATD. DLE PŘŘ
- V MÍSTECH STOUPAČÍCH TRAS TZB BUDOU LOKÁLNĚ ÚPRAVENY SKLADBY STĚN (ÚPRAVA KOVOVÝCH PROFILŮ, ZUŽENÍ/ROZŠÍŘENÍ STĚN ATP.

LEGENDA ODKAZŮ

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

OZNAČENÍ

P.XX	poznámky
S.XX	sklady
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	střechy
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	stinicí 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 plných
	Konstrukce z párobetonových 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, novová folie
- vzduchotěsná vrstva, parozábrana, parozbrzda
- separační vrstva, geotextilie

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

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

REVI TALI 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, Vysoká	DATUM	2020–2022
CHARAKTER STAVBY:	stavební úpravy, přístavba, vestavba	STUPĚŇ 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 A10 – PODELNÝ DÍLČÍ	MĚŘÍTKO: 1 : 50	ČÍS. VÝKRESU: D.01.01c.22]