

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 plnivý a modifikátory  
| skluz - max. 0,5 mm |  
| třída reakce na oheň - F |

spárovací tmel (vyplň dilatací) - flexibilní spárovací hmota  
vodoschlápní, flexibilní spárovací hmota na spárování keramických obkladů a dlažeb, na bázi směsi cementů s minerálními plnivý a polymerovými modifikátory  
| sířka spáry - max. 8,0 mm |  
| odolnost proti ořezu - max. 1000,0 mm<sup>2</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 ořezu - 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 plnivá, 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)  
jádrova omítka pro vícevrstvé omítkové systémy, složení - minerální plnivá, 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-naplň (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 slinutá, neglazovaná, velkoformátová 600 x 300 (na stupnici 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/mm<sup>2</sup> | skluz - ±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 |

- houbková 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 (schodiště v místnosti 1N01 a 2N01)  
- na hrany stupně a podstupnic 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 VYPLŇNÝ TEPELNOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍ VATY DLE ŠÍŘKY KOVOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE  
- STAVAJÍCÍ NOSNÉ OCELOVÉ PROFILY OBLOŽENÝ 2x CEMENTOTŘÍSKOVÝMI DESKAMI NA POŽADOVANOU POŽÁRNÍ ODOLNOST - PODROBNĚJI VIZ PŘ  
- NOVÉ A STAVAJÍCÍ OCELOVÉ STROPNÍ KONSTRUKCE CHRÁNĚNÝ ZE SPODNÍ STRANY ZAVĚŠENÝM POŽÁRNÍM PODHLED (ODOLNOST ZDOLA) VE SKLADBĚ 2x CEMENTOTŘÍSKOVÁ DESKA + IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNÝ - PODROBNĚJI VIZ SKLADBY PODHLED  
- VESKÉRE VĚTRACÍ PROSTUPY FASÁDOU NUTNO ZKOORDINOVAT DO SOUVISLÝCH CELKŮ V RÁMCI RASTRU FASÁDY, VĚTRACÍ MŘÍŽKY ODSOUHLASIT AUTOREM PROJEKTU  
- NA VESKÉRE NOVÉ PRVKY V PROVEDENÍ JAKO ATYPICKÉ MUSÍ BÝT ZPRACOVÁNA DÍLENSKÁ DOKUMENTACE NEBO VYROBEN IDENTICKÝ VZOREK, KTERÝ BUDE ODSOUHLASEN 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 POPSÁNY FINÁLNÍ NEBO PŘEVÁŽUJÍCÍ ÚPRAVY POVRCHŮ (JAKO NAPŘ. NÁTĚRY, OMÍTKY, STĚRKY APOD.), SE ROZUMÍ APLIKACE ÚCELNÝCH SKLADEB A TECHNOLOGICKÝCH POSTUPŮ SPOJENÝCH S TĚMITO ÚPRAVAMI (TZN. NAPŘ. NAVÍC ZAKLADNÍ, PENETRAČNÍ NÁTĚRY NEBO NÁSLEDNÁ VYMALBA) DOPORUČENÝCH PŘÍSLUŠNÝM VÝROBCI KONKRETNÍCH MATERIÁLŮ NEBO VYPLYVAJÍCÍCH Z ODBORNÝCH ZNALOSTÍ PRACOVNÍKŮ PROVÁDĚJÍCÍ FIRMY  
- PD PŘEDPOKLÁDÁ POUŽITÍ BAREVNÝCH GLAZOVANÝCH OBKLADŮ ROZMĚRU 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 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, UCPÁVKY DLE JEDNOTLIVÝCH ODVILŮ TPS  
- UNIKOVÉ CESTY A VÝCHODY OZNAČENÝ BEZPEČNOSTNÍMI ZNAČKAMI V LUMINISČENÍM PROVEDENÍ, DÁLĚ BEZPEČNOSTNÍMI ZNAČKAMI OZNAČIT HLAVNÍ UZÁVĚRY JEDNOTLIVÝCH MĚDÍ  
- V DISPOZICÍCH UMÍSTIT PŘENOSNÉ HASÍCÍ PŘÍSTROJE DLE PŘ  
- VZHLÉDEM KE SLOŽITOSTI OBJEKTU PŘEDPODNĚ OSADIT ROZVODY VZT A NÁSLEDNĚ KOOORDINOVAT OSTATNÍ ROZVODY TPS !!!  
- PŘI REALIZACI DOODRŽOVAT 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 APODRAŽÍ A PARAPETY OTVORŮ BUDOU ŘEŠENY V RÁMCI MONTOVANÉ KONSTRUKCE  
- ZÁKLADY VE STAVAJÍCÍ ZÁPADNÍ VESTAVBĚ (BUNKRY) V ZÁVISLOSTI NA ZJISTĚNÍ SKUTEČNÉHO STAVU PODBETONOVAT, POPŘ. VYROVNAVAT TOKRKRETEM  
- POZOR - NUTNO BRÁT ZŘETEL NA POŽÁRNÍ ODOLNOSTI JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKCÍ, POŽÁRNÍCH UZÁVĚRŮ, PŘEDĚLŮ ATD. DLE PŘ  
- V MÍSTĚCH STOUPAČKÁCH TRAS TZB BUDOU LOKÁLNĚ ÚPRAVENY SKLADBY STĚN (ÚPRAVA KOVOVÝCH PROFILŮ, ZUŽENÍ/ROZŠÍŘENÍ STĚN ATP.

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 parobetonových 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

	drénážní 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 fólie
	vzduchotěsná vrstva, parozábrana, parobrzda
	separační vrstva, geotextilie


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	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

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

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 & Zak	HLAVNÍ PROJEKTANT Ing. Vladimír Zak jr.	ZODPOV. PROJEKTANT

REVI TALÍ ZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI			
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
ODDÍL:	D – dokumentace objektů   D.01 – S.01 – zimní stadion D.01.01c – architektonicko stavební řešení - navrhovaný stav	Č. ZAKÁZKY	954/18
OBSAH:	ŘEZ B09 – PŘÍČNÝ DÍLČÍ	MĚŘÍTKO: 1 : 50	ČÍS. VÝKRESU: D.01.01c.231