

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

spárovací tmel (vyplň dilatací) - flexibilní spárovací hmota  
vododolná, flexibilní spárovací hmota na spárování keramických obkladů a dlažeb, na bázi směsi cementů s minerálními plnivými a polymerovými modifikátory  
| sířka spáry - 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. bandží rohož, 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  
dvoukomponentní 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 plnivá, 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)  
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/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-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, naglezovaná, velkoformátová 600 x 300 (na stupnice 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/mm² | skluz - ≤0,5 mm | max. tl. vrstvy - 10,0 mm |  
| sypaná hmotnost - cca 1,21 kg/cm² |  
| 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/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 |

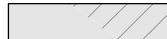

- hloubková penetrační nátěr  
základní nátěr pro ošetření nasávkových podkladů, složení - neutrální disperze ze syntetických živc s malým množstvím pigmentových přísad  
| hustota - 1,0 kg/l |

SCHODISTOVÉ STUPNĚ - kaučuková krytina (schodiště v místnosti 1N01 a 2N01)  
- na hrany stupně a základní hranu 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 OBLOŽENY 2x CEMENTOTŘÍSKOVÝMI DESKAMI NA POŽADOVANOU POŽÁRNÍ ODOLNOST - PODROBNĚJI VIZ PŘŘ
- NOVÉ A STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ STROPNÍ KONSTRUKCE CHRÁNĚNÝ ZE SPODNÍ STRANY ZAVĚŠENÝM POŽÁRNÍM PODHLED (ODOLNOST ZDOLA) VE SKLADBĚ 2x CEMENTOTŘÍSKOVÁ DESKA + ISOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY - 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, 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 UCELENÝCH SKLADEB A TECHNOLOGICKÝCH POSTUPŮ SPOJENÝCH S TĚMITO ÚPRAVAMI (TZN. NAPŘ. NAVÍC ZÁKLADNÍ, PENETRAČNÍ NÁTĚRY NEBO NÁSLEDNÁ VÝMALBA) DOPORUČENÝCH PŘÍSLUŠNÝMI VÝROBCI KONKRETNÍCH MATERIÁLŮ NEBO VYPLYVAJÍCÍCH Z ODBOROVÝCH ZNALOSTÍ PRACOVNÍKŮ PROVÁDĚJÍCÍ FÁZY
- 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 PŘÍČKAMI A DRAŽKY DO VELIKOSTI 200 x 200 mm NEJSOU V PD STAVEBNÍ ČÁSTI OZNAČENY, JEJICH POLOHOVÉ A VYSKOVÉ UMÍSTĚNÍ VIZ JEDNOTLIVÉ ODVILY TIPS
- PROSTUPY A DRAŽKY PO OSÁZENÍ JEDNOTLIVÝCH INSTALACÍ DOZDÍT (ZAPĚNÍ), OMÍTNOUT, V PŘÍPADĚ PROSTUPU POŽÁRNĚ DĚLICÍMI KONSTRUKCEMI OSADIT TĚSNÍCÍ MANŽETY, UČPÁVKY DLE JEDNOTLIVÝCH ODVILY TIPS
- UNIKOVÉ CESTY A VÝCHODY OZNAČENY BEZPEČNOSTNÍMI ZNAČKAMI V LUMINISČENÍM PŘEVODNÍ, DÁLE BEZPEČNOSTNÍMI ZNAČKAMI OZNAČIT HLAVNÍ UZÁVĚRY JEDNOTLIVÝCH MEDIÍ
- V DISPOZICÍCH UMÍSTIT PŘENOSNÉ HASÍCÍ PŘÍSTROJE DLE PŘŘ
- VZHLED K SLOŽITOSTI OBJEKTU PŘEDPODNĚ OSADIT ROZVODY TYP III
- 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 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 (BUNKRY) V ZÁVISLOSTI NA ZJISTĚNÍ SKUTEČNÉHO STAVU PODBETONOVAT, POPŘ. VYROVNAT TORKRETEM
- POZOR - NUTNO BRÁT ZŘETEL NA POŽÁRNÍ ODOLNOSTI JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKCÍ, POŽÁRNÍCH UZÁVĚRŮ, PŘEDĚLŮ ATD. DLE PŘŘ
- V MÍSTECH STOUPAČÍCH TRAS TZB BUDOU LOKÁLNĚ ÚPRAVENY SKLADBY STĚN (ÚPRAVA KOVÝCH PROFILŮ, ZUŽENÍ/ROZŠÍŘENÍ STĚN ATP.

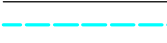



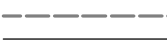


LEGENDA MATERIÁLŮ – STAV PRVKU

-  stávající prvky a konstrukce
-  nové prvky a konstrukce


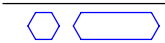

LEGENDA MATERIÁLŮ – NÁVRH

-  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 plyných
-  Konstrukce z předbetonových 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

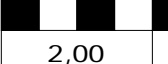
-  drenážní vrstva
-  hydroizolační souvrství, protiradonová vrstva, izolace proti zemní vlhkosti
-  hydroizolační souvrství, izolace proti zemní vlhkosti ve skladbě ledové plochy
-  povlaková vodotěsná střešní krytina
-  ochranná vrstva, nová fólie
-  vzduchotěsná vrstva, parozábrana, parobrzdá
-  separační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


LEGENDA ODKAŽŮ

-  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 střešy
- OB.XX obklady
- OP.XX opláštění
- KR.XX krytiny
- VE.XX výplně otvorů vnější (exteriérové) – okna, dveře, vrata, sestavy, prosklené fasády apod.
- VL.XX výplně otvorů vnitřní (interiérové) – okna, dveře, vrata, sestavy, prosklené fasády apod.
- SL.XX stínící 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			2,00	4,00 m	6,00	

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

REVI TALI 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 A05 – PODÉLNÝ DÍLČÍ	MĚŘÍTKO:	ČÍS. VÝKRESU:
		1 : 50	D.01.01c.22e