

POZNÁMKA - VNI TŘNÍ POVRCHOVÉ ÚPRAVY BLÍŽE NESPECIFIKOVANÉ VE SKLADBÁCH KONSTRUKCÍ

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

+ lepicí tmel
vysoceflexibilní cementové lepidlo S1 na obklady a dlažby, na bázi směsi cementů s minerálními plnivý a modifikatory
| skluž - max. 0,5 mm |
| třída reakce na oheň - F |

+ spárovací tmel (vyplní dilataci) - flexibilní spárovací hmota
vodorodná, flexibilní spárovací hmota na spárování keramických obkladů a dlažeb, na bázi směsi cementů s minerálními plnivý a polymerovými modifikatory
| sířka spávy - max. 8,0 mm |
| sířka spávy - max. 8,0 mm |
| odolnost proti otláku - 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 rohů, dilatací atd.) - jednosložková hydroizolace
elastická hydroizolace pod keramické obklady a dlažby v interiéru, na bázi modifikované disperzi 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
dvoukomponentní barevný podlahový nátěr na bázi epoxidové pryskyřice, mechanicky a chemicky odolný
| c = 1,22 kg/l (směs A + B) |
| odolnost proti otlaku - 56 mg (CS 10/1000/1000) |

POVRCHOVÁ ÚPRAVA STĚN A STŘOPÍ - 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 | přidržnost - 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 (stavající) - 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 | přidržnost - 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 skladby)
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 smlutá, naglezovaná, velikostová 600 x 300 (na stupnice schodovky)
| rozměr - 598 x 298 x 10 mm | protiskluznost - R9/A | probarvený stříp |
| třída reakce na oheň - A1 |

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

+ dvouvrstevná epoxidová chemicky odolná spárovací hmota, složení - složka A-směs epoxidových pryskyřic, inertní keramický křemen a bahenní přísady, složka B-směs organických katalyzátorů
| tahová přidržnost - cca 1,55 kg/m² | pevnost v ohybu - min. 2,5 MPa | pevnost v tlaku - min. 15,0 MPa |
| vylatnost - 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 živ s malým množstvím pigmentových přísad
| hustota - 1,0 kg/l |

SCHODISTOVÉ STUPNĚ - kaukčuková krytina (schodiště 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 |

LEGENDA ODKAZŮ

- pozemky | skladby | fasády - povrchy
- materiály
- prvky

OZNAČENÍ

- P.XX pozámky
- S.XX skladby
- F.XX fasády - povrchy
- M.XX materiály
- K.XX klempířské prvky
- T.XX truhlářské výrobky
- Z.XX zámečnické konstrukce
- PH.XX podlahy
- PHI.XX podhledy
- SH.XX stěny
- SR.XX střechy
- OB.XX obklady
- OP.XX opláštění
- KR.XX krytiny
- VE.XX výplně otvorů vnější (exteriérové) - okna, dveře, vrata, sestavy, prosklené fasády apod.
- VI.XX výplně otvorů vnitřní (interiérové) - okna, dveře, vrata, sestavy, prosklené fasády apod.
- SI.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 pref. panely nebo trapezový plech
- Konstrukce z keramických bloků
- Konstrukce z cihel plných
- Konstrukce z párbetonových 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 píný
- 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, novopá folie
- vzduchotěsná vrstva, parozábrana, parobrzda
- separační vrstva, geotextilie

POZNÁMKA

- SENDVIČOVÉ 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 A STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ STROPNÍ KONSTRUKCE CHRÁNĚNY ZE SPODNÍ STRANY ZÁVEŠENÝM POŽÁRNÍM PODHLEDEM (ODOLNOST ZDOLA) VE SKLADBĚ 2x CEMENTOTŘÍSKOVÁ DESKA + ISOLACE Z MINERÁLNÍ VLNÝ - PODROBNĚJI VIZ SKLADBY PODHLEDŮ
- VESKÉRE VĚTRACÍ PROSTUPY FASÁDOU NUTNO ZKOORDINOVAT DO SOUVISLÝCH CELKŮ V RAMCI RASTRU FASÁDY, VĚTRACÍ MŘÍŽKY ODSOUHLASIT AUTOREM PROJEKTU
- NA VESKÉRE NOVÉ PRVKY V PROVEDENÍ JAKO ATYPICKÉ MUSÍ BYT ZPRACOVÁNA DILENSKÁ DOKUMENTACE NEBO VYROBEN IDENTICKÝ VZOREK, KTERÝ BUDE ODSOUHLASEN ZÁSTUPCEM INVESTORA A GERNÁLNÍM PROJEKTANTA
- PŘED VÝROBOU TRUHLÁŘSKÝCH, ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ, NOSNÍKŮ, VÁZEB A JINÝCH PRVKŮ, KTERÉ BUDOU ZABUDOVÁNY DO NOVÉ VYTVÁŘENÝCH OTVORŮ A KONSTRUKCÍ, PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ ROZMĚRY TĚCHTO OTVORŮ A KONSTRUKCÍ
- TAM, KDE JSOU V PO POPSANY FINÁLNÍ NEBO PŘEVAŽUJÍCÍ ÚPRAVY POVRCHŮ (JAKO NAPŘ. NATĚRY, OMÍTKY, STĚSKY APOD.), SE ROZUMÍ APLIKACE, UJELNĚNÝCH SKLADBY A TECHNOLOGICKÝCH POSTUPŮ SPOJENÝCH S TĚMI ÚPRAVAMI (TZN. NAPŘ. NAVÍC ZÁKLADNÍ, PENETRAČNÍ NATĚRY NEBO NÁSLEDNÁ VYMALBA) DOPORUČENÝCH PŘÍSLUŠNÝM VÝROBCI KONKRÉTNÍCH MATERIÁLŮ NEBO VYPLYVAJÍCÍCH Z ODBORNÝCH ZNALOSTÍ PRACOVNÍKŮ PROVÁDĚJÍCÍ FIRMY
- PO PŘEDKLADU POUŽITÍ BAREVNÝCH GLAZOVANÝCH OBKLADŮ ROZMĚRU min 200 x 200 mm, OBKLADY BUDOU OLEMOVÁNY PLASTOVÝMI LISTAMI, VČ. POUŽITÍ VNĚJŠÍCH ROHOVÝCH LISTŮ
- DVÍŘKA HYDRAUNTŮ OPATŘIT NATĚREM DLE PŘÍLEHLÝCH STĚN S BAREVNÝM OZNAČENÍM "H"
- DVÍŘKA NA KANALIZAČNÍCH STUPAČKÁCH (VIZ ČÁST PO Z) ZAKRYTÝ KERAMICKÝM OBKLADEM NA MAGNETECH
- PROSTUPY PŘÍČKAMI A DRAŽKY DO VELIKOSTI 200 x 200 mm JSOU V PD STAVEBNÍ ČÁSTI OZNAČENY, JEJICH POLOHOVÉ A VYSKOVÉ UMÍSTĚNÍ VIZ JEDNOTLIVÉ ODDÍLY TPS
- PROSTUPY A DRAŽKY PO OSAZENÍ JEDNOTLIVÝCH INSTALACÍ DOZDÍT (ZAPĚNIT), OMTNOUT, V PŘÍPADĚ PROSTUPU POŽÁRNÍ DĚLICÍMI KONSTRUKCEMI OSAZIT TĚSNÍK MIKROZETVÝ, ÚČPAVKY DLE JEDNOTLIVÝCH ODDÍLŮ TPS
- OMIKOVÉ CESTY A VÝCHODY OZNAČENY BEZPEČNOSTNÍMI ZNAČKAMI V LUMINISCEMĚNÉM PROVEDENÍ, DÁLĚ BEZPEČNOSTNÍMI ZNAČKAMI OZNAČIT HLAVNÍ UZÁVĚRY JEDNOTLIVÝCH MEDIÍ
- V DISPOZICÍCH UMÍSTIT PŘENOSNÉ HASÍČÍ PŘÍSTROJE DLE PŘ.
- VZHLÉDEM KE SLOŽITOSTI OBJEKTU PŘEDPOKLÁDÁME OSADIT ROZVODY VZT A NÁSLEDNĚ KOORDINOVAT OSTÁTNÍ ROZVODY TPS II
- PŘI REALIZACI DODRŽOVAT TECHNOLOGICKÉ POSTUPY JEDNOTLIVÝCH ZVOLENÝCH MATERIÁLŮ A VÝROBKŮ VČETNĚ ZÁVAZNÝCH DETAILŮ, ATYPICKÉ DETAILY ŘEŠIT S VÝBRANÝM DODAVATELEM V RAMCI AUTORSKEHO DOZORU
- V MÍSTNOSTECH, VE KTERÝCH TO PROVOZ VYZADUJE, BUDE OSAZEN MINERÁLNÍ MONTOVANÝ AKUSTICKÝ POHLED S VIDITELNÝM RASTREM
- NADPRAŽÍ NOVÝCH OTVORŮ VE STĚNÁCH Z KUSOVÝCH STAVIV TVORENÝ SYSTÉMOVÝMI PŘEKLADY, NADPRAŽÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ ŘEŠENÝ V RAMCI STATIKY
- OŠTĚNÍ NADPRAŽÍ A PARAPETY OTVORŮ BUDOU ŘEŠENY V RAMCI MONTOVANÉ KONSTRUKCE
- ZÁKLADY VE STÁVAJÍCÍ ZÁPADNÍ VESTAVBĚ (BUNKR) V ZÁVISLOSTI NA ZJISTĚNÍ SKUTEČNÉHO STÁVU PODBETONOVANÝ, POPŘ. VYROVNAT TORRETEM
- POZOR - NUTNO BRÁT ZŘETEL NA POŽÁRNÍ ODOLNOSTI JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKCÍ, POŽÁRNÍCH UZÁVĚRŮ, PŘEDĚLŮ ATO. DLE PŘ.
- V MÍSTĚCH STUPACÍCH TRAS TZB BUDOU LOKÁLNĚ ÚPRÁVENY SKLADBY STĚN (ÚPRAVA KOVOVÝCH PROFILŮ, ŽUZENÍ/ROZŠÍŘENÍ STĚN ATP.

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

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

REVI TALI ZACE ZI MNÍ HO 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	STUPĚŇ DOK.	DPS PD pro provádění stavby
ODDÍL:	D - dokumentace objektů D.01 - S01 - zimní stadion	Č. ZAKÁZKY	954/18
D.01.01c -	architektonicko stavební řešení - navrhovaný stav		
OBSAH:	ŘEZ B06 - PŘÍČNÝ DÍLČÍ	MĚŘÍTKO:	1 : 50
		ČÍS. VYKRESU:	D.01.01c.23f