

POZNÁMKA - VNI TŘNÍ POVRCHOVÉ ÚPRAVY BLÍŽE NESPECIFIKOVANÉ VE SKLADBÁCH KONSTRUKCÍ

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

lepící tmel  
vysoceflexibilní 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  
vodicídná, 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>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 dlažbu v interiéru, na bázi modifikované disperzí 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 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)  
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/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, naglezovaná, 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 -  $\geq 1,0$  N/mm<sup>2</sup> | skluz -  $\leq 0,5$  mm | max. tl. vrstvy - 10,0 mm |  
| sypaná hmotnost - cca 1,21 kg/cm<sup>3</sup> |  
| 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 čerstvá 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 -  $\geq 30$  N/mm<sup>2</sup> | pevnost v tlaku -  $\geq 45$  N/mm<sup>2</sup> |  
| smrštění -  $\leq 1,5$  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 stupnic a podstupnic schodové hrany z plastových profilů L 29 x 24 x 2,9 mm  
| materiál - PVC | hustota - 1,50 ( $\pm 0,05$ ) g/cm<sup>3</sup> | pevnost v tahu -  $\geq 13$  N/mm<sup>2</sup> | tvrdost (Shore) - 90 ( $\pm 3$ ) A |

POZNÁMKA

- SENDVĚČOVÉ KONSTRUKCE NA ROZHRANÍ VYTÁPĚNÉHO A NEVYTÁPĚNÉHO PROSTORU VYPLŇNÝ TEPELNOU IZOLACÍ 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 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 RASTUR FASÁDY, VĚTRACÍ MŘÍŽKY ODPOVÍDÁJÍ AUTOREM PROJEKTU
- NA VESKÉRE NOVÉ PRVKY V PROVEDENÍ JAKO ATYPICKÉ MUSÍ BÝT ZPRACOVÁNA DÍLENSKÁ DOKUMENTACE NEBO VYROBEN IDENTICKÝ VZOREK, KTERÝ BUDE ODPOVÍDÁJEN 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 (TZL. NAPŘ. NAVÍC ZÁKLADNÍ, PENETRAČNÍ NÁTĚRY NEBO NÁSLEDNÁ VÝMALBA) DOPORUČENÝCH PŘÍSLUŠNÝMI VÝROBCI KONKRETNÍCH MATERIÁLŮ NEBO VYPLYVAJÍCÍCH Z ODBORNÝCH 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
- 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 OSÁZENÍ 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 PŘEVODNÍ, DÁLE BEZPEČNOSTNÍMI ZNAČKAMI OZNAČIT HLAVNÍ UZÁVĚRY JEDNOTLIVÝCH MEDIÍ
- V DISPOZICÍCH UMÍSTIT PŘENOSNÉ HASÍCÍ PŘÍSTROJE DLE PŘŘ
- VZHLÉDEM KE SLOŽITOSTI OBJEKTU PŘEDPOKLÁDÁME VZT A NÁSLEDNĚ KOOORDINOVAT OSTATNÍ ROZVODY TPS !!!
- PŘI REALIZACI DODRŽOVAT TECHNOLOGICKÉ POSTUPY JEDNOTLIVÝCH ZVOLENÝCH MATERIÁLŮ A VÝROBKŮ VČETNĚ ZÁVAZNYCH 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 SYSTÉMOVÝMI PŘEKLADY, NADPRAŽÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ ŘEŠENÝ 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 PŘŘ
- V MÍSTĚCH STOUPAČÍCH TRAS TZB BUDOU LOKÁLNĚ ÚPRAVENY SKLADBY STĚN (ÚPRAVA KOVOVÝCH PROFILŮ, ŽUŽENÍ/ROZŠÍŘENÍ STĚN ATP.

LEGENDA MATERIÁLŮ – STAV PRVKU

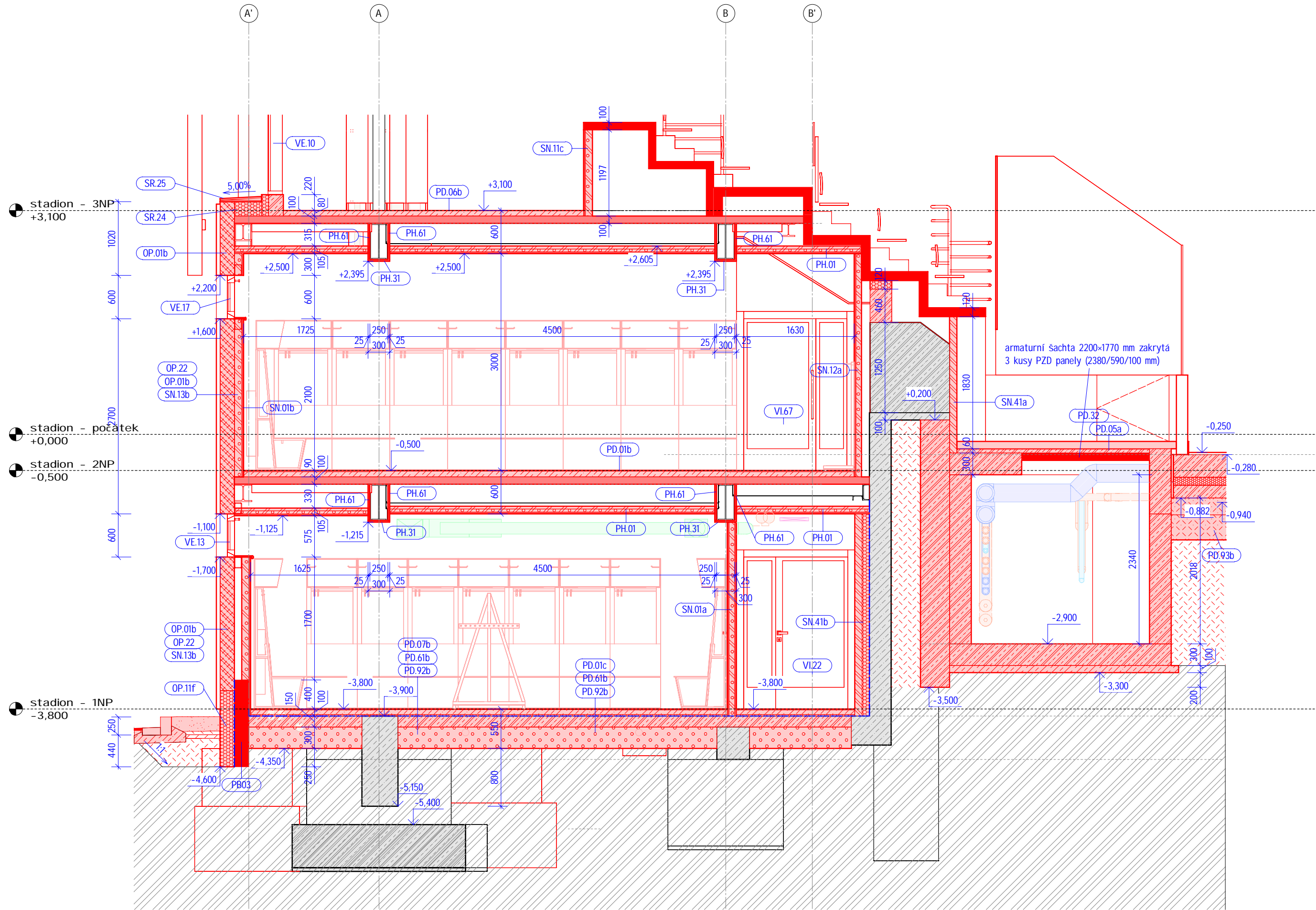
- stávající prvky a konstrukce
- nové prvky a konstrukce

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 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

- drenážní vrstva
- hydroizolační souvrství, protiradonová vrstva, izolace proti zemní vlhkosti
- hydroizolační souvrství, izolace proti zemní vlhkosti ve skladbě ledevé plochy
- povlaková vodotěsná střešní krytina
- ochranná vrstva, novopá fólie
- vzduchotěsná vrstva, parozabrána, parozbrda
- separační vrstva, geotextilie



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 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 stínicí 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 PROJEJ				
	U PROSTŘEDNÍHO MLÝNA 128, 393 01 PELHŘIMOV, 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 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, Vysočina	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	
OBŠAH:	ŘEZ B08 – PŘÍČNÝ DÍLČÍ	MĚŘÍTKO:	1 : 50	ČÍS. VÝKRESU: D.01.01c.23h