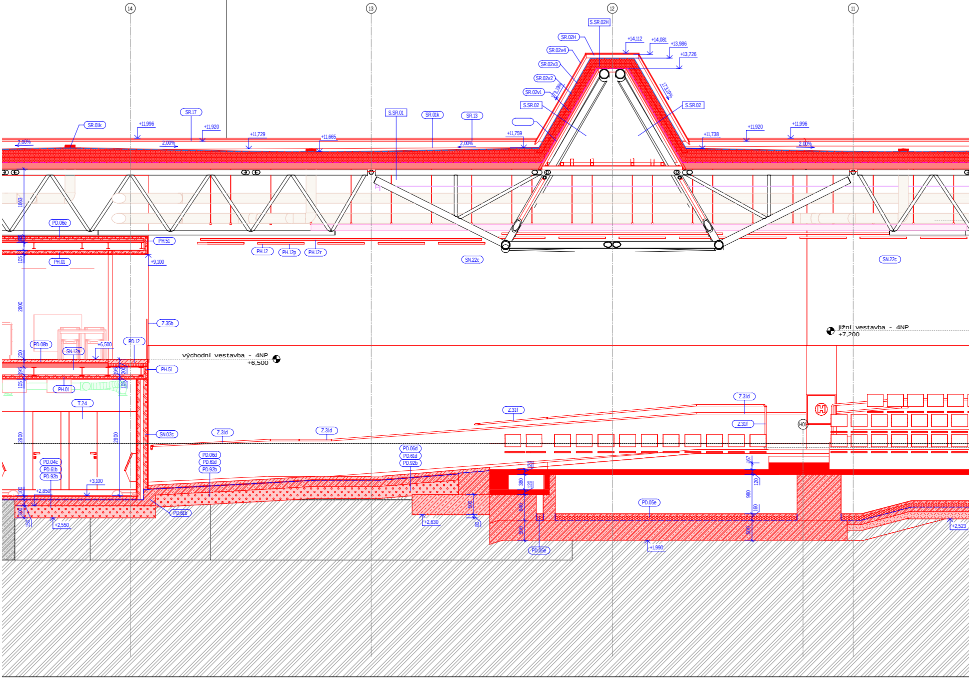
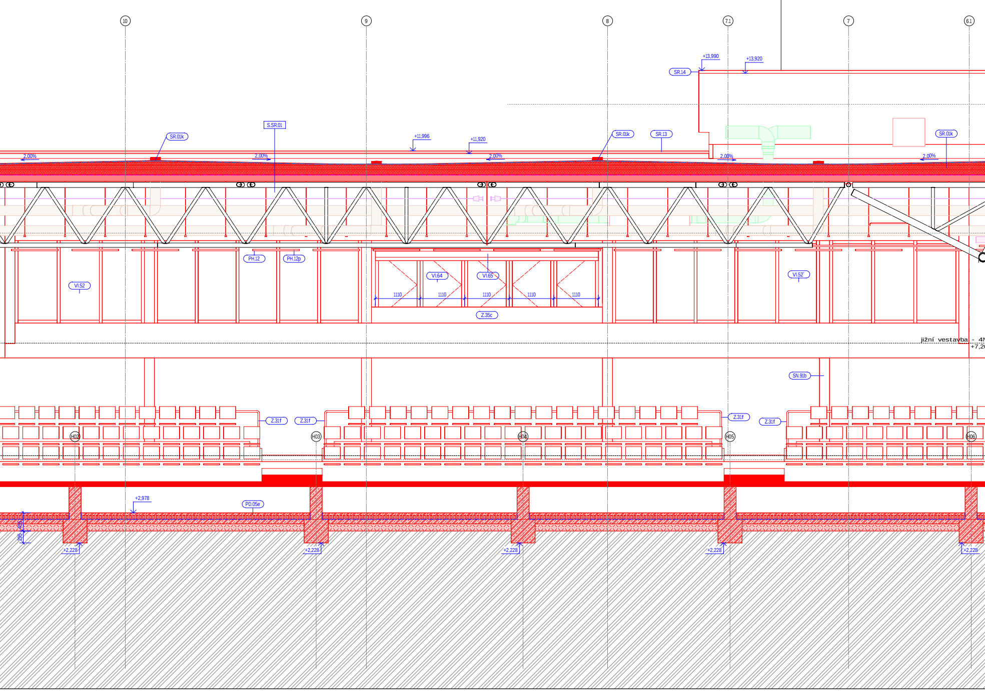
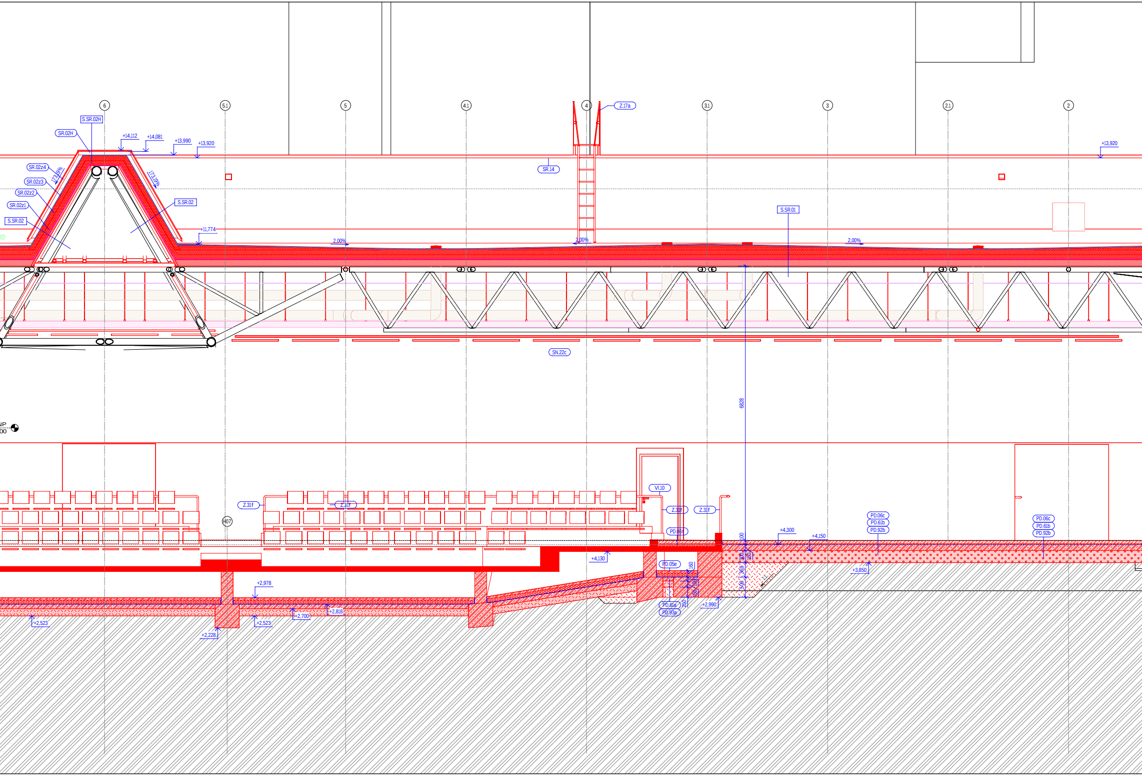
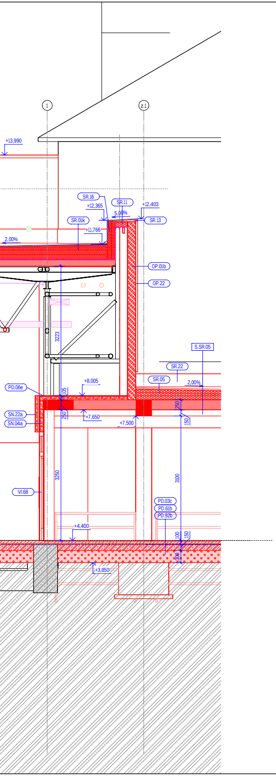
ŘEZ A13 – PODÉLNÝ DÍLČÍ



14
13
12
11
S.SR.02H
SR.02H
SR.02v4
SR.02v3
SR.02v2
SR.02v1
S.SR.02
S.SR.02
+14,112
+14,081
+13,986
+13,726
173,19%
173,19%
SR.01k
SR.17
S.SR.01
SR.01k
SR.13
+11,996
+11,920
+11,729
+11,665
+11,759
+11,738
+11,920
+11,996
2,00%
2,00%
2,00%
2,00%
1663
PD.06e
PH.51
PH.01
+9,100
PH.12
PH.12p
PH.12r
SN.22c
SN.22c
105
2600
Z.35b
PD.08b
SN.12a
+6,500
PD.12
východní vestavba - 4NP
+6,500
jižní vestavba - 4NP
+7,200
200
195
105
PH.51
PH.01
T.24
SN.02c
2900
2900
Z.31d
Z.31d
Z.31f
Z.31d
Z.31f
H01
PD.04c
PD.61b
PD.92b
PD.06d
PD.61d
PD.92b
PD.06d
PD.61d
PD.92b
+3,100
+2,850
100
300
150
+2,550
PD.61b
+2,630
500
60
120
380
120
840
300
PD.05e
PD.05e
+1,990
167
120
980
160
500
+2,523


10
9
8
7.1
7
6.1
+13,990
+13,920
SR.14
S.SR.01
SR.01k
+11,996
+11,920
2,00%
2,00%
2,00%
2,00%
2,00%
SR.01k
SR.13
SR.01k
PH.12
PH.12p
VI.52
VI.64
VI.65
1110
1110
1110
1110
1110
Z.35c
VI.52´
jižní vestavba - 4N
+7,2
SN.91b
Z.31f
Z.31f
Z.31f
Z.31f
H02
H03
H04
H05
H06
+2,978
PD.05e
295
450
+2,228
+2,228
+2,228
+2,228
+2,228


6
5.1
5
4.1
4
3.1
3
2.1
2
S.SR.02H
SR.02H
+14,112
+14,081
+13,990
+13,920
SR.02z4
SR.02z3
SR.02z2
SR.02z1
S.SR.02
173,19%
173,19%
S.SR.02
+11,774
2,00%
2,00%
2,00%
Z.17a
SR.14
S.SR.01
+13,920
SN.22c
6828
NP
00
H07
Z.31f
Z.31f
VI.10
Z.31f
Z.31f
PD.06f
+4,130
PD.05e
160
100
150
250
PD.61a
PD.93a
+2,990
100
300
150
360
500
1:1
+4,300
+4,150
+3,850
PD.06c
PD.61b
PD.92b
PD.06c
PD.61b
PD.92b
+2,978
+2,818
+2,700
+2,523
+2,523
+2,228


1
z.1
+13,990
SR.16
+12,365
SR.11
+12,403
5,00%
SR.01k
SR.13
+11,766
2,00%
OP.01b
OP.22
3223
S.SR.05
SR.22
SR.05
2,00%
+8,005
PD.06e
105
250
+7,650
+7,500
250
150
SN.22a
SN.04a
3250
3100
VI.68
PD.03c
PD.61b
PD.92b
+4,400
100
150
300
+3,850

POZNÁMKA - VNITŘNÍ 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
vysoceflexibilní cementové lepidlo S1 na obklady a dlažby, na bázi směsi cementů s minerálními plnivy a modifikátory
| skluz - max. 0,5 mm |
| třída reakce na oheň - F |
+
spárovací tmel (výplň dilatací) - flexibilní spárovací hmota
voděodolná, flexibilní spárovací hmota na spárování keramických obkladů a dlažeb, na bázi směsi cementů s minerálními plnivy a polymerovými modifikátory
| šířka 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. bandáží rohů, dilatací atd.) - jednosložková hydroizolace
elastická hydroizolace pod keramické obklady a dlažbu v interiéru, na bázi modifikované disperzi umělé pryskyřice
| vodotěsnost pod tlakem 0,15 MPa po 7 dnech - neprospustný |
| schopnost přemostit 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 obrusu - 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 | sypná 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 pokladu
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 vlasnosti 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, konponenta C-náplň (systémové skladba)

SCHODIŠŤOVÉ 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 stupnice schodovky)
| rozměr - 598 x 298 x 10 mm | protiskluznost - R9/A | probarvený střep |
| třída reakce na oheň - A1 |
+
flexibilní cementové lepidlo, složení - směs cementů s minerálními plnivy a modifikátory
| tahová přídržnost - ≥1,0 N/mm² | skluz - ≤0,5 mm | max. tl. vrstvy - 10,0 mm |
| sypná hmotnost - cca 1,21 kg/cm³ |
| 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 nasákavých podkladů, složení - neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad
| hustota - 1,0 kg/l |

SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ - kaučuková 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 |

POZNÁMKA

- SENDVIČOVÉ KONSTRUKCE NA ROZHRANÍ VYTÁPĚNÉHO A NEVYTÁPĚNÉHO PROSTORU VYPLNĚNY TEPELNOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍ VATY DLE ŠÍŘKY KOVOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ NOSNÉ OCELOVÉ PROFILY OBLOŽENY 2× CEMENTOTŘÍSKOVÝMI DESKAMI NA POŽADOVANOU POŽÁRNÍ ODOLNOST - PODROBNĚJI VIZ PBŘ
- NOVÉ A STÁVAJCÍ OCELOVÉ STROPNÍ KOSNTRUCE CHRÁNĚNY ZE SPODNÍ STRANY ZAVĚŠENÝM POŽÁRNÍM PODHLEDEM (ODOLNOST ZDOLA) VE SKLADBĚ 2× CEMENTOTŘÍSKOVÁ DESKA + IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY - PODROBNĚJI VIZ SKLADBY PODHLEDŮ
- VEŠKERÉ VĚTRACÍ PROSTUPY FASÁDOU NUTNO ZKOORDINOVAT DO SOUVISLÝCH CELKŮ V RÁMCI RASTRU FASÁDY, VĚTRACÍ MŘÍŽKY ODSOUHLASIT AUTOREM PROJEKTU
- NA VEŠKERÉ 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, VAZEB A JINÝCH PRVKŮ, KTERÉ BUDOU ZABUDOVÁNY DO NOVĚ VYTVÁŘENÝCH OTVORŮ A KONSTRUKCÍ, PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ ROZMĚRY TĚCHTO OTVORŮ A KONSTRUKCÍ
- TAM, KDE JSOU V PD POPSÁNY FINÁLNÍ NEBO PŘEVAŽUJÍCÍ 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 KONKRÉTNÍCH MATERIÁLŮ NEBO VYPLÝVAJÍCÍCH Z ODBORNÝCH ZNALOSTÍ PRACOVNÍKŮ PROVÁDĚJÍCÍ FIRMY
- PD PŘEDPOKLÁDÁ POUŽITÍ BAREVNÝCH GLAZOVANÝCH OBKLADŮ ROZMĚRU min 200 × 200 mm, OBKLADY BUDOU OLEMOVÁNY PLASTOVÝMI LIŠTAMI, VČ. POUŽITÍ VNĚJŠÍCH ROHOVÝCH LIŠT
- DVÍŘKA HYDRANTŮ OPATŘIT NÁTĚREM DLE PŘILEHLÝCH STĚN S BAREVNÝM OZNAČENÍM "H"
- DVÍŘKA NA KANALIZAČNÍCH STOUPAČKÁCH (VIZ ČÁST PD ZI) ZAKRYTY KERAMICKÝM OBKLADEM NA MAGNETECH
- PROSTUPY PŘÍČKAMI A DRÁŽKY DO VELIKOSTI 200 x 200 mm NEJSOU V PD STAVEBNÍ ČÁSTI OZNAČENY, JEJICH POLOHOVÉ A VÝŠKOVÉ UMÍSTĚNÍ VIZ JEDNOTLIVÉ ODDÍLY TPS
- PROSTUPY A DRÁŽKY PO OSAZENÍ JEDNOTLIVÝCH INSTALACÍ DOZDÍT (ZAPĚNIT), OMÍTNOUT, V PŘÍPADĚ PROSTUPU POŽÁRNĚ DĚLÍCÍMI KONSTRUKCEMI OSADIT TĚSNÍCÍ MANŽETY, UCPÁVKY DLE JEDNOTLIVÝCH ODDÍLŮ TPS
- ÚNIKOVÉ CESTY A VÝCHODY OZNAČENY BEZPEČNOSTNÍMI ZNAČKAMI V LUMINISCENČNÍM PROVEDENÍ, DÁLE BEZPEČNOSTNÍMI ZNAČKAMI OZNAČIT HLAVNÍ UZÁVĚRY JEDNOTLIVÝCH MÉDIÍ
- V DISPOZICÍCH UMÍSTIT PŘENOSNÉ HASÍCÍ PŘÍSTROJE DLE PBŘ
- VZHLEDEM KE SLOŽITOSTI OBJEKTU PŘEDNOSTNĚ OSADIT ROZVODY VZT A NÁSLEDNĚ KOORDINOVAT OSTATNÍ ROZVODY TPS !!!
- PŘI REALIZACI DODRŽOVAT TECHNOLOGICKÉ POSTUPY JEDNOTLIVÝCH ZVOLENÝCH MATERIÁLŮ A VÝROBKŮ VČETNĚ ZÁVAZNÝCH DETAILŮ, ATYPICKÉ DETAILY ŘEŠIT S VYBRANÝM DODAVATELEM V RÁMCI AUTORSKÉHO DOZORU
- V MÍSTNOSTECH, VE KTERÝCH TO PROVOZ VYŽADUJE, BUDE OSAZEN MINERÁLNÍ MONTOVANÝ AKUSTICKÝ PODHLED S VIDITELNÝM RASTREM
- NADPRAŽÍ NOVÝCH OTVORŮ VE STĚNÁCH Z KUSOVÝCH STAVIV TVOŘENY SYSTÉMOVÝMI PŘEKLADY, NADPRAŽÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTUKCÍ ŘEŠENY 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. VYROVNAT TORKRETEM
- POZOR - NUTNO BRÁT ZŘETEL NA POŽÁRNÍ ODOLNOSTI JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKCÍ, POŽÁRNÍCH UZÁVĚRŮ, PŘEDĚLŮ ATD. DLE PBŘ
- V MÍSTECH STOUPACÍCH TRAS TZB BUDOU LOKÁLNĚ UPRAVENY SKLADBY STĚN (ÚPRAVA KOVOVÝCH PROFILŮ, ZÚŽENÍ/ROZŠÍŘENÍ STĚN ATP.

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	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 prefa panely nebo trapézový plech
▩	Konstrukce z keramických bloků
▥	Konstrukce z cihel plných
▨	Konstrukce z pórobetonových 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, nopová fólie
– – – –	vzduchotěsná vrstva, parozábrana, parobrzda
– – – –	separační vrstva, geotextílie

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 PELHŘIMOV, TEL.: 565 323 249, WWW.ASPROJECT.EU

HLAVNÍ ARCHITEKT	HLAVNÍ PROJEKTANT	ZODPOV. PROJEKTANT	VYPRACOVAL
Buchta & Žák	Ing. Vladimír Žák jr.		

REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI

INVESTOR:	Město Třebíč, Karlovo náměstí 104/55, 674 01 Třebíč, IČO 002 90 629	FORMÁT	
MÍSTO STAVBY:	parc.č. 2695, 2692, 7305, 150/1, k.ú. Třebíč Třebíč, Vysočina	DATUM	2020–2022
CHARAKTER STAVBY:	stavební úpravy, přístavba, vestavba	STUPEŇ DOK.	DPS | PD pro provádění stavby
ODDÍL:	D – dokumentace objektů | D.01 – S01 - zimní stadion D.01.01c – architektonicko stavební řešení - navrhovaný stav	Č. ZAKÁZKY	954/18
OBSAH:	ŘEZ A13 – PODÉLNÝ DÍLČÍ	MĚŘÍTKO: 1 : 50	ČÍS. VÝKRESU: D.01.01c.22l

01.07.2022 14:03:35 C:\Users\LucieKřivohlavá(ASPR\OneDrive - AS PROJECT CZ s.r.o\Dokumenty\S01 - Stadion - AS - F01_lucie.krivohlava.rvt