LEGENDA MÍSTNOSTÍ 2.NP

číslo	název	plocha	Povrchová úprava podlahy	Povrchová úprava stěny	Povrchová úprava stropu	světlá výška	Komentáře
2N01	mix zóna	57,73 m²	kaučuková krytina	cementotřísková deska + uzavírací/transparentní nátěr	zaklopení ocelové stropní konstrukce cementotřískovými deskami + uzavírací/transparentní nátěr		soklík z kaučukové krytiny v=100mm
2N02	chodba a schody	58,47 m²	keramická dlažba	cementotřísková deska + uzavírací/transparentní nátěr, betonová stěrka	podhled cementotřískovými deskami + uzavírací/transparentní nátěr, betonová stěrka		soklík z keramiky v=100mm
2N03	instalační šachta	6,78 m²	epoxidový nátěr	cementotřísková deska + uzavírací/transparentní nátěr, betonová stěrka	-		-
2N04	vstupní hala a schodiště	79,68 m²	keramická dlažba, čisticí zóna	cementotřísková deska + uzavírací/transparentní nátěr	podhled cementotřískovými deskami + uzavírací/transparentní nátěr		soklík z keramiky v=100mm
2N05	instalační šachta	1,60 m²	epoxidový nátěr	cementotřísková deska + uzavírací/transparentní nátěr, epoxidový nátěr	-		-
2N06	výtahová šachta	3,19 m²	epoxidový nátěr	cementotřísková deska + uzavírací/transparentní nátěr, epoxidový nátěr	-		prohlubeň výtahu upravena epoxidovým nátěrem
2N07	chodba	39,12 m²	kaučuková krytina	cementotřísková deska + uzavírací/transparentní nátěr	podhled cementotřískovými deskami + uzavírací/transparentní nátěr		soklík z kaučukové krytiny v=100mm
2N08	WC muži veřejnost	18,59 m²	kaučuková krytina	cementotřísková deska + základní nátěr	podhled cementotřískovými deskami + uzavírací/transparentní nátěr		obklad z keramiky v=2150mm
2N09	WC ženy veřejnost	18,76 m²	kaučuková krytina	cementotřísková deska + základní nátěr	podhled cementotřískovými deskami + uzavírací/transparentní nátěr		obklad z keramiky v=2150mm
2N11	vrátnice a pokladna	18,08 m²	keramická dlažba	cementotřísková deska + uzavírací/transparentní nátěr	podhled cementotřískovými deskami + uzavírací/transparentní nátěr		soklík z keramiky v=100mm
2N12	šatna veřejné bruslení - 110 osob	91,89 m²	kaučuková krytina	cementotřísková deska + uzavírací/transparentní nátěr	podhled cementotřískovými deskami + uzavírací/transparentní nátěr		soklík z kaučukové krytiny v=100mm
2N13	chodba	3,66 m²	keramická dlažba	cementotřísková deska + uzavírací/transparentní nátěr	podhled cementotřískovými deskami + uzavírací/transparentní nátěr		soklík z keramiky v=100mm
2N14	brusírna	13,87 m²	keramická dlažba	cementotřísková deska + uzavírací/transparentní nátěr	podhled cementotřískovými deskami + uzavírací/transparentní nátěr		soklík z keramiky v=100mm
2N15	rolbárna	134,03 m²	epoxidová stěrka, gumové pásy	cementotřísková deska + základní nátěr, jádrová omítka	podhled cementotřískovými deskami + uzavírací/transparentní nátěr		obklad z keramiky v=pod podhled/stropní konstrukci
2N16	dílna	34,73 m²	keramická dlažba	cementotřísková deska + uzavírací/transparentní nátěr, pohledové zdivo	podhled cementotřískovými deskami + uzavírací/transparentní nátěr		soklík z keramiky v=100mm
2N17	velín a denní místnost	20,09 m²	keramická dlažba	cementotřísková deska + uzavírací/transparentní nátěr	podhled cementotřískovými deskami + uzavírací/transparentní nátěr		soklík z keramiky v=100mm
2N18	šatna velín	5,79 m²	keramická dlažba	cementotřísková deska + uzavírací/transparentní nátěr	podhled cementotřískovými deskami + uzavírací/transparentní nátěr		soklík z keramiky v=100mm
2N19	sprcha velín	2,25 m²	keramická dlažba	cementotřísková deska + základní nátěr	podhled cementotřískovými deskami + uzavírací/transparentní nátěr		obklad z keramiky v=2150mm
2N20	sociální zázemí velín	3,99 m²	keramická dlažba	cementotřísková deska + základní nátěr	podhled cementotřískovými deskami + uzavírací/transparentní nátěr		obklad z keramiky v=2150mm
2N21	chodba	38,39 m²	kaučuková krytina	cementotřísková deska + uzavírací/transparentní nátěr	podhled cementotřískovými deskami + uzavírací/transparentní nátěr		soklík z kaučukové krytiny v=100mm
2N22	šatna dívky	22,78 m²	kaučuková krytina	cementotřísková deska + uzavírací/transparentní nátěr	podhled cementotřískovými deskami + uzavírací/transparentní nátěr		soklík z kaučukové krytiny v=100mm
2N23	sociální zázemí sportovci	25,74 m²	keramická dlažba, kaučuková krytina	cementotřísková deska + základní nátěr	podhled cementotřískovými deskami + uzavírací/transparentní nátěr		obklad z keramiky v=2150mm
2N24	rozcvičovna	25,15 m²	kaučuková krytina	cementotřísková deska + uzavírací/transparentní nátěr	podhled cementotřískovými deskami + uzavírací/transparentní nátěr		soklík z kaučukové krytiny v=100mm
2N25	šatna hosté	69,94 m²	kaučuková krytina	cementotřísková deska + uzavírací/transparentní nátěr	podhled cementotřískovými deskami + uzavírací/transparentní nátěr		soklík z kaučukové krytiny v=100mm
2N26	trenér	7,56 m²	kaučuková krytina	cementotřísková deska + uzavírací/transparentní nátěr	podhled cementotřískovými deskami + uzavírací/transparentní nátěr		soklík z kaučukové krytiny v=100mm
2N27	ošetřovna	23,37 m²	keramická dlažba	cementotřísková deska + uzavírací/transparentní nátěr	podhled cementotřískovými deskami + uzavírací/transparentní nátěr		soklík z keramiky v=100mm
2N28	zázemí ošetřovny	7,26 m²	keramická dlažba	cementotřísková deska + základní nátěr	podhled cementotřískovými deskami + uzavírací/transparentní nátěr		obklad z keramiky v=2150mm
2N29	trenér	23,37 m²	kaučuková krytina	cementotřísková deska + uzavírací/transparentní nátěr	podhled cementotřískovými deskami + uzavírací/transparentní nátěr		soklík z kaučukové krytiny v=100mm

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 2.NP

číslo	název	plocha	Povrchová úprava podlahy	Povrchová úprava stěny	Povrchová úprava stropu	světlá výška	Komentáře
2N30	zázemí trenéra	7,27 m²	keramická dlažba, kaučuková krytina	cementotřísková deska + základní nátěr	podhled cementotřískovými deskami + uzavírací/transparentní nátěr		obklad z keramiky v=2150mm
2N31a	šatna A	78,66 m²	kaučuková krytina, textilní krytina	cementotřísková deska + uzavírací/transparentní nátěr	podhled cementotřískovými deskami + uzavírací/transparentní nátěr		soklík z kaučukové krytiny v=100mm
2N31b	převlékárna	18,57 m²	keramická dlažba	cementotřísková deska + uzavírací/transparentní nátěr	podhled cementotřískovými deskami + uzavírací/transparentní nátěr		soklík z keramiky v=100mm
2N31c	chodba	17,66 m²	kaučuková krytina	cementotřísková deska + uzavírací/transparentní nátěr	podhled cementotřískovými deskami + uzavírací/transparentní nátěr		soklík z kaučukové krytiny v=100mm
2N31d	WC	15,28 m²	kaučuková krytina	cementotřísková deska + základní nátěr	podhled cementotřískovými deskami + uzavírací/transparentní nátěr		obklad z keramiky v=2150mm
2N31e	sklad kustód	10,26 m²	keramická dlažba	cementotřísková deska + uzavírací/transparentní nátěr	podhled cementotřískovými deskami + uzavírací/transparentní nátěr		soklík z keramiky v=100mm
2N31f	relaxační místnost	62,70 m²	keramická dlažba	cementotřísková deska + základní nátěr	podhled cementotřískovými deskami + uzavírací/transparentní nátěr		obklad z keramiky v=2150mm
2N31g	finská sauna	10,06 m²	keramická dlažba	cementotřísková deska + uzavírací/transparentní nátěr	podhled cementotřískovými deskami + uzavírací/transparentní nátěr		soklík z keramiky v=70mm, vestavba sauny
2N31h	sprchy	11,93 m²	keramická dlažba	cementotřísková deska + základní nátěr	podhled cementotřískovými deskami + uzavírací/transparentní nátěr		obklad z keramiky v=2150mm
2N31i	čajová kuchyňka	7,28 m²	keramická dlažba	cementotřísková deska + základní nátěr	podhled cementotřískovými deskami + uzavírací/transparentní nátěr		obklad z keramiky v=2150mm
2N31j	masérna	15,55 m²	keramická dlažba	cementotřísková deska + uzavírací/transparentní nátěr	podhled cementotřískovými deskami + uzavírací/transparentní nátěr		soklík z keramiky v=100mm
2N31k	úklidová komora	4,73 m²	keramická dlažba	cementotřísková deska + základní nátěr	podhled cementotřískovými deskami + uzavírací/transparentní nátěr		obklad z keramiky v=2150mm
2N31l	WC	1,90 m²	keramická dlažba	cementotřísková deska + základní nátěr	podhled cementotřískovými deskami + uzavírací/transparentní nátěr		obklad z keramiky v=2150mm
2N31m	úpravna	8,29 m²	keramická dlažba	cementotřísková deska + uzavírací/transparentní nátěr	podhled cementotřískovými deskami + uzavírací/transparentní nátěr		soklík z keramiky v=100mm
2N32	sklad sportovního zázemí	48,08 m²	keramická dlažba	betonová stěrka, omítka + malba	betonová stěrka		-
2N33	místnost pro nácvik střelby	119,83 m²	vinylová sportovní krytina	cementotřísková deska + uzavírací/transparentní nátěr, betonová stěrka	betonová stěrka		akustický podhled (celoplošný) (DOŘEŠIT)
2N34	chodba	81,23 m²	kaučuková krytina	cementotřísková deska + uzavírací/transparentní nátěr, betonová stěrka	betonová stěrka		soklík z kaučukové krytiny v=100mm
2N35	šatna sportovci	49,03 m²	kaučuková krytina	cementotřísková deska + uzavírací/transparentní nátěr, betonová stěrka	betonová stěrka		soklík z kaučukové krytiny v=100mm
2N36	šatna sportovci	48,29 m²	kaučuková krytina	cementotřísková deska + uzavírací/transparentní nátěr, betonová stěrka	betonová stěrka		soklík z kaučukové krytiny v=100mm
2N37	šatna sportovci	52,20 m²	kaučuková krytina	cementotřísková deska + uzavírací/transparentní nátěr, betonová stěrka	betonová stěrka		soklík z kaučukové krytiny v=100mm
2N38	šatna sportovci	49,62 m²	kaučuková krytina	cementotřísková deska + uzavírací/transparentní nátěr, betonová stěrka	betonová stěrka		soklík z kaučukové krytiny v=100mm
2N39	šatna sportovci	40,64 m²	kaučuková krytina	cementotřísková deska + uzavírací/transparentní nátěr, betonová stěrka	betonová stěrka		soklík z kaučukové krytiny v=100mm
2N40	šatna sportovci	39,55 m²	kaučuková krytina	cementotřísková deska + uzavírací/transparentní nátěr, betonová stěrka	betonová stěrka		soklík z kaučukové krytiny v=100mm
2N41	šatna sportovci	38,40 m²	kaučuková krytina	cementotřísková deska + uzavírací/transparentní nátěr, betonová stěrka	betonová stěrka		soklík z kaučukové krytiny v=100mm
2N42	šatna sportovci	39,79 m²	kaučuková krytina	cementotřísková deska + uzavírací/transparentní nátěr, betonová stěrka	betonová stěrka		soklík z kaučukové krytiny v=100mm
2N43	sociální zázemí sportovci	27,85 m²	keramická dlažba, kaučuková krytina	cementotřísková deska + základní nátěr	betonová stěrka		obklad z keramiky v=2150mm
2N44	chodba	23,69 m²	kaučuková krytina	cementotřísková deska + uzavírací/transparentní nátěr, betonová stěrka	obklad cementotřískovými deskami + uzavírací/transparentní nátěr, betonová stěrka		soklík z kaučukové krytiny v=100mm
2N45	sklad	32,60 m²	keramická dlažba	omítka + malba	omítka + malba		soklík z keramiky v=100mm

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 2.NP

číslo	název	plocha	Povrchová úprava podlahy	Povrchová úprava stěny	Povrchová úprava stropu	světlá výška	Komentáře
2N46	kancelář - trenéři	33,04 m²	kaučuková krytina	omítka + malba	omítka + malba		soklík z kaučukové krytiny v=100mm
2N47	šatna trenéři	20,92 m²	kaučuková krytina	omítka + malba	omítka + malba		soklík z kaučukové krytiny v=100mm
2N48	sociální zázemí trenéři	7,54 m²	keramická dlažba, kaučuková krytina	cementotřísková deska + základní nátěr, omítka + malba	omítka + malba		obklad z keramiky v=2150mm
2N49	WC trenéři	1,80 m²	keramická dlažba, kaučuková krytina	cementotřísková deska + základní nátěr, omítka + malba	omítka + malba		obklad z keramiky v=2150mm
2N50	úklidová komora	1,80 m²	keramická dlažba	cementotřísková deska + základní nátěr, omítka + malba	omítka + malba		obklad z keramiky v=2150mm
2N51	ledová plocha	1617,98 m²	epoxidový nátěr	-	-		demontovatelné mantinely v=1100 mm s ochrannými skly v=1800 mm, v=2400 mm
2N52	vstup na ledovou plochu západ	18,35 m²	kaučuková krytina	cementotřísková deska + uzavírací/transparentní nátěr, betonová stěrka	betonová stěrka		soklík z kaučukové krytiny v=100mm
2N53	vjezd na ledovou plochu východ	21,52 m²	kaučuková krytina	betonová stěrka	podhled cementotřískovými deskami + uzavírací/transparentní nátěr, betonová stěrka		soklík z kaučukové krytiny v=100mm
2N54	vstup na ledovou plochu východ	26,19 m²	kaučuková krytina	cementotřísková deska + uzavírací/transparentní nátěr, betonová stěrka	betonová stěrka		soklík z kaučukové krytiny v=100mm
2N54a	technická místnost	11,05 m²	epoxidový nátěr, pororošt	betonová stěrka	betonová stěrka		soklík epoxidovým nátěrem v=100mm
2N55	průchod	13,08 m²	kaučuková krytina	cementotřísková deska + uzavírací/transparentní nátěr, betonová mazanina, pohledové zdivo	-		soklík z kaučukové krytiny v=100mm
2N56	střídačka	35,90 m²	kaučuková krytina	betonová stěrka, pohledové zdivo	-		soklík z kaučukové krytiny v=100mm
2N57	střídačka	35,87 m²	kaučuková krytina	betonová stěrka, pohledové zdivo	-		soklík z kaučukové krytiny v=100mm
2N58	box časoměřičů	13,57 m²	kaučuková krytina	betonová stěrka, pohledové zdivo	-		soklík z kaučukové krytiny v=100mm
2N59	trestná lavice	7,77 m²	kaučuková krytina	betonová stěrka, pohledové zdivo	-		soklík z kaučukové krytiny v=100mm
2N60	trestná lavice	7,77 m²	kaučuková krytina	betonová stěrka, pohledové zdivo	-		soklík z kaučukové krytiny v=100mm
Celkový součet:: 72		3690,93 m²					

Požární odolnost prosklení kolem dveří je definována v TZ PBR v tabulce č.1 !

ax = číselné označení dílčích schodišť; písmeno "x" znamená pořadové číslo
sx = číselné označení dílčích schodišť v rámci hlediště; písmeno "x" znamená pořadové číslo
ux = číselné označení dílčích uliček v rámci hlediště; písmeno "x" znamená pořadové číslo
px = číselné označení dílčích průchodů v rámci hlediště; průchody vedou do hlavní únikové komunikace; písmeno "x" znamená pořadové číslo
E = počet osob dle ČSN 73 0818
u = počet únikových pruhů
C = samozavírač dveřních křídel
K = koordinátor zavírání dveřních křídel
S = kouřotěsnost (také jako Sm nebo S200)
TR = Dveře v rámci shromažďovacího prostoru musí být opatřeny transparentní plochou umožňující průhled na druhou stranu dveří (její velikost min 0,06 m2). Tento požadavek se nevztahuje na dveře vedoucí na volné prostranství a na prosklené dveře
PK = paniková hrazda dle EN179. Pokud má východ více dveřních křídel, bude instalace na všech těchto křídlech

Šachty (jednotlivé nebo jako skupiny) jsou samostatné požární úseky. Pro šachty v SPB=II. platí: požadovaná požární odolnost stěn je EI30DP1, požární odolnost požárních uzávěrů je EI15DP1-S200; S200 znamená kouřotěsné). Zobrazení šachet ve výkresové příloze coby samostatné PU je pouze orientační (tj. bez ohledu na výkresovou přílohu platí, že šachta tvoří samostatný PU)

Pozice PHP budou stanoveny před kolaudací. Pro instalaci je stěžejní finální podoba jednotlivých dispozic. Instalaci provede osoba s oprávněním v souladu s vyhl. 246/2001 Sb., § 3
Pokyny jsou uvedeny v textu PBŘ

Všechny únikové cesty je navrženo označit dle NV č. 375/2017 Sb a dle ČSN ISO 3864.

- Směr úniku osob
- N4.02-II. Označení požárních úseků
- Akustická siréna (do míst, kde se požaduje a kde není ERO)
- Nouzové osvětlení dle CSN EN 1838
- IŠ-II. Označení šachet
- SOZ Samočinné odvětrávací zařízení (též jako ZOKT)
- EPS Elektrická požární signalizace
- ERO Evakuační rozhlas

B02 B04 B05 B06 B08 B B09 B10 B12 B13 C03

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, geotextilie

LEGENDA MATERIÁLŮ - NÁVRH

- Betonové konstrukce monolitické vyztužené vodostavební
- Betonové konstrukce monolitické vyztužené
- Betonové konstrukce prefabrikované vyztužené
- Betonové konstrukce monolitické nevyztužené - prostý beton
- 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, bez požadavku na PO
- Montovaná konstrukce - opláštění cementotřískovými deskami, s požadavkem na PO (podrobněji viz PBŘ stavby)
- Tepelná izolace na bázi pěny
- Tepelná izolace na bázi vaty

Požadavky pro požární stěny a stropy

Požární odolnost požárně dělících nosných stěn a stropů (a také nosných obvodových stěn):
SPB=I. --> (R)EI 15 DP1
SPB=II. --> (R)EI 30 DP1
SPB=III. --> (R)EI 45 DP1
SPB=IV. --> (R)EI 60 DP1
SPB=V. --> (R)EI 90 DP1
SPB=VI. --> (R)EI 120 DP1
SPB=VII. --> (R)EI 180 DP1

Požární odolnost požárně dělících stěn a stropů nenosných:
SPB=I. --> EI 15 DP1
SPB=II. --> EI 30 DP1
SPB=III. --> EI 45 DP1
SPB=IV. --> EI 60 DP1
SPB=V. --> EI 90 DP1
SPB=VI. --> EI 120 DP1
SPB=VII. --> EI 180 DP1

Požární odolnost nosných konstrukcí svislých a vodorovných:
SPB=I. --> R 15 DP1
SPB=II. --> R 30 DP1
SPB=III. --> R 45 DP1
SPB=IV. --> R 60 DP1
SPB=V. --> R 90 DP1
SPB=VI. --> R 120 DP1
SPB=VII. --> R 180 DP1

pozn.: pro prostory PU, kde SPB=I. a II., přičemž se jedná od poslední nadzemní podlaží, platí, že dle ČSN 73 0834 se považují stávající ocelové konstrukce za bezprůkazně vyhovující na požární odolnost

pozn.:
písmeno "R" v závorce je uvedeno proto, že se zde zahrnuje jak nosná požární stěna (nebo strop), tak nenosná. Vysvětlení: pokud bude např. uvedeno (R)EI45DP1 u příčkovky systému YTONG, která není nosná, tak platí, že zde se hodnota "(R)" vypouští, a dále platí jako "EI"45DP1. Tedy pokud bude stěna (nebo strop) nosná, pak se (R)EI45DP1 čte jako REI45DP1. Pokud nebude stěna (nebo strop) nosná, pak se (R)EI45DP1 čte jako EI45DP1

A	01	02	03	04	05	06	07	08	09	M	2,00	4,00 m	6,00	Bpv	±0,000
	10		20		30										407,200

AUTORIZACE	Ing. Radek Meinel, 0013549 , obor IH00 - požární bezpečnost staveb		
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.	Ing. Radek Meinel	Ing. Radek Meinel

REVITALIZACE ZIMNÍHO STADIONU V TŘEBÍČI

INVESTOR:	Město Třebíč, Karlovo náměstí 104/55, 674 01 Třebíč, IČO 002 90 629	FORMÁT	18 × A4
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.01.03 - POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ	Č. ZAKÁZKY	954/18
OBSAH:	PŮDORYS 2NP	MĚŘÍTKO: 1 : 110	ČÍS. VÝKRESU: D.01.03.12