

D Technická zpráva stavební části

D.1 Identifikační údaje

D.1.1 Údaje o stavbě

- d) *název stavby,*
- e) *místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků),*
- f) *předmět projektové dokumentace - nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby.*

STAVEBNÍ ÚPRAVY PROSTOR SPRCH PRO VEŘEJNOST

KRYTÉHO BAZÉNU V NOVÉM JIČÍNĚ, NOVOSADY 914/10 , NOVÝ JIČÍN

parc. č. st1404 , k.ú. Nový Jičín – Dolní Předměstí (707465)

Předmětem řešení projektu stavební části , je provedení

- bouracích prací
- provedení nového dispozičního uspořádání
- úprava podkladů a konstrukcí v souladu s profesemi – zti , vzduchotechnika , elektro
- kompletace stavební části

Bourací práce

Před realizací bouracích bude provedeno zabezpečení – přístupových ploch a okolí v přímé návaznosti na úpravami dotčené prostory.

Zejména je nutné zabezpečení dveřních otvorů . Stávající křídla a zárubně zůstávají. V rámci bouracích prací je nutno zabezpečit a ochránit inventář šaten. V prostorech šatny bude nutné provést demontáž a úschovu části kazetových podhledů přilehlých ke sprchám . Podhled bude zpětně použit.

Zadavatel určí při předání staveniště prostory pro pohyb osob a přesun hmot , skladování materiálu a případnou meziskládku suti. Vzhledem k dispozici objektu je nutný přesun bez mechanizace.

- Demontáž podhledů vs sprchách – bez dalšího využití v rámci navržených stavebních úprav
- Demontáž sanitárních dělicích stěn , doplňků – madla , věšáky
- Vybourání zděných dělicích příček
- Demontáž vodovodních baterií, zařizovacích předmětů , přístupných rozvodů zti, vzt a elektro
- Demontáž dveří parních kabin – bez dalšího využití v rámci navržených stavebních úprav
- Sonda do stěny mezi sprchami a šatnou – následné rozhodnutí , zda-li se provede nová příčka v souladu s projektovou dokumentací . Var. řešením by byly postupné úpravy. Z tohoto hlediska by bylo nutné předchozí nacenění.
- Otlučení obkladů a dlažeb ve sprchách a parních kabinách.
- !!! Stávající odvodňovací žlaby zůstávají ponechány. Nutno zabezpečit .
- Provedení otvorů- „okno“ do prostoru pod tribunou- stávající zdivo cihly PkCd – dvouděrové na plocho , tj.tl.140mm . Překlad – 2*L60*60*8 – spojeno 3* 60*5 , svar.spoj .
- Provedení montážních otvorů nad dveřmi do parních kabin.
- Vybourání otvoru v parní kabině muži – u ochlazovacího bazénku. Překlad – 2*L60*60*8 – spojeno 3* 60*5 , svar.spoj .
- Vyklizení a vymetení pro bouracích pracích.
- Odvoz a skládkovní roztříděné suti.

Po provedení bouracích prací je nutné provedení konzultace projektantů předložené dokumentace a srovnání stávajícího stavu s realitou po bouracích pracích . Hlavním důvodem je , že není zachována dokumentace ke stávajícímu stavu a při provádění projektové dokumentace nebylo možné provést podrobnou sondáž z důvodu užívání . Vyhodnocení podkladů – podlaha , stěny , strop v parních kabinách.

Realizace stavebních prací dle předložené projektové dokumentace

- Provedení vyzdívky nových dělicích příček mezi šatnou a sprchovými kouty. Porobetonové tvárnice pro přesné zdění na tmel. Tl.stěny 200mm , v místech výklenků doplnit tl.100mm.
- Vzhledem ke světlosti nik 400 mm , bude překlenutí provedeno z pórobetonových tvárnic. Příčka je po stranách kotvena do stávajících konstrukcí.

- Provedení vyzdívek nových dělicích stěn ozn 1 , 2 a 3 viz výkresová dokumentace . Navrženo z pórobetonového zdiva – kombinace tl.200 , 100 a 125mm .
- Dozdívka výklenků včetně návazností na nový „okenní“ otvor do prostoru pod tribunou. Vyzdívka z přesných pórobetonových tvárnic. Systémové ploché překlady a nad „okna“ a upravenou vzt .
- Stávající podlaha v obou prostorech sprch vykazuje vizuálně patrné nerovnosti a při přeměření byl zjištěn výškový rozdíl mezi dveřmi z šatny a dveřmi na bazén cca 60mm. Bude nutné srovnání pokladu v ploše při proměnlivých tloušťkách potěrů a provedení srovnání výškového rozdílu v prostoru mimo sprchovací část a zároveň je nutné respektovat výšku podlahy na již zrekonstruovaném WC. Před prováděním vyrovnávacího , rychletuhnoucího potěru bude podklad opatřen kontaktním můstkem pro nenasákavé a nasákavé podklady. Vytvoření vysoké adheze. V rámci systémového řešení je pro tl.do 10mm navržena rychletuhnoucí vyrovnávací malta (použitelná pro stěny i strop, spádová vrstva). Pro tl.od 10mm cementový potěr vyztužený vlákny , s rychleschnoucí schopností.
- Shodně se s podlahami dojde ke srovnání stěn. V rámci realizace je nutné provádění schválených systémových řešení. Srovnání stěn je možné v hrubých omítkách případně při malých tloušťkách přestěrkováním. Úpravu zdiva je nutné provést v souladu s detaily ve výkresové části. Zejména u dělicích stěn a výklenků je nutné již předchozí zkušební složení obkladů , rohových prvků a rohových L lišt.
- Provedení výplní ze skleněných tvárnic 198*198*80mm , spára šedá , odstín dle výběru objednatele. V rámci projektové dokumentace je pro nacenění specifikována tvárnice – typu 1919-SD CLEAR 1919/8 ARTIC , NEBO 1919-SW2S CLEAR 1919/8 WAVE* SAHARA 2S. Ostění budou upraveny ker.obkladem.
- Provedení „stínící plochy“ – uzavření luxfer. okna z prostoru pod tribunou - demontovatelná tabule – např.cementotřísková /nátěr v bílé barvě.
- Stavební úpravy u bazénku pro provedení odpadního potrubí ve stěně a v podlaze . Dozdění stěny a dobetonování podlahy.
- Provedení montážních otvorů nad dveřmi do parních kabin. Montážní a servisní prostup rozm.720mm* po strop. Po instalaci hvězdného nebe dozdít na 600*400mm.

Stropní podhledy – sprchy

Podhled navržen ve dvou výškových úrovních dle stávající nosné stropní konstrukce. Nosná konstrukce podhledu – dvojitá spodní konstrukce z profilů CD +UD , v protikorozi úpravě (C5M) . Opláštění cementem pojenými lehkými betonovými deskami se sendvičovou strukturou . Pod krycími vrstvami je oboustranná výztužná mřížka z alkalicky rezistentní sklovláknité tkaniny. Provedení v souladu s technologickým řešením výrobce. Tloušťka desek 12.5mm.

Finální povrchová úprava podhledu po přebroušení :

- Paropropustný penetrační nátěr pro zpevnění a sjednocení vlastností pokladu před nanášením barev
- Silikonový nátěr se zvýšenou kravostí , paropropustný , vodoodpudivý , odolný vůči znečištění. Odstín bílý 3nátěry.

V rámci podhledu budou zakomponovány prvky vzt. /viz dokumentace D.1.4.3 VZDUCHOTECHNIKA/. . Umístění revizního otvoru u vstupu do parní kabiny bude upřesněno při prohlídce po bouracích pracích. Požadavek na těsný revizní otvor 300*300mm – 300*400mm. Umístění bude upřesněno vzhledem k vlivu par z kabiny při užívání.

V rámci otvoru je rovněž umožněna případná výměna jednotky pro osvětlení parní kabiny (hvězdné nebe). Pružné, plísňím odolné přetmelení ve styku strop/stěna(obklad) .

K provádění obkladačských prací a dláždění bude přistoupeno po přeměření skutečného stavu , stanovení spárořezu , kontroly rovinnosti podkladu , kontrole úhlů v koutech . Upozorňuji na nutnost použití jednotné výrobní šarže obkladového materiálu .

Provedení hydroizolace stěna podlahy

Bandáž :

Speciální pružná těsnící páska podlepená netkanou textilií, určená pro přemostění a utěsnění dilatačních spár a napojení mezi podlahou a stěnou. Tažnost cca 190 %. Odolnost proti pronikání tlakové vody cca do 0,5 bar.

Hydroizolační stěrka :

Flexibilní jednosložková silikátově-disperzní hydroizolační stěrka pro vnitřní i vnější použití. Vodotěsný cementový výrobek nanášený v tekutém stavu, se schopností přemostění trhliny při nízké teplotě (-5 °C) a odolný při kontaktu s chlorovanou vodou druh / třída CMO1P podle EN 14891. Vodotěsnost- průsak tlakovou vodou (150 kPa): 0 mm. Schopnost přemostění trhliny: min. 0,75 mm. Počáteční tahová přídržnost: min. 0,5 MPa. Doporučená celková tloušťka vrstvy: pro netlakovou vodu v interiérech (2 nátěry, 1 nátěr – 1 mm). Pevnost v tahu min. 2,0 MPa. Poměrné prodloužení min. 13 %.

Provádění obkladů a dlažeb v prostoru sprch

Výška obkladů dle pohledu – 2200 mm a 2800mm.

Lepidlo

Flexibilní deformovatelné cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavazutí, druh / třída C2TES1 podle EN 12004+A1. Použitelné pro všechny typy keramických obkladových materiálů a dlaždic ve vnitřním i vnějším prostředí, včetně materiálů s extrémně nízkou nasákavostí, např. vysoce slinutých dlaždic skupiny B1a s nasákavostí menší než 0,5 % (Kentaur, Taurus). Průhyb (příčná deformace S1) $\geq 2,5$ mm a < 5 mm. Vysoká počáteční tahová přídržnost min. 1,0 MPa. Skluz max. 0,5 mm. Prodloužená doba zavazutí (otevřený čas): - tahová přídržnost min. po 30 mi: min. 0,5 MPa

Spárovací hmota

Dvousložková epoxidová spárovací hmota s výrazně lepší omyvatelností pro všechny typy obkladů a dlažeb v chemicky namáhaném vnitřním i vnějším prostředí a odolná vůči UV záření. Spárovací hmota z tvrditelných pryskyřic, typ RG podle EN 13888. Otěruvzdornost max. 126 mm³. Smrštění 0,3 mm/m. Pevnost v ohybu po uložení za sucha min. 33,7 MPa. Nasákavost vodou po 240 min max. 0,01 g. Pevnost v tlaku po uložení za sucha min. 84,4 MPa. Reakce na oheň tř. E. Barva šedá.

Spárování rohů a koutů

Dle požadavku provozovatele bude použit spárovací materiál jako v ploše. Barva šedá.
(dle tech.předpisů - v rozích a koutech polyuretanový tmel+ výplňový provazec.)

Výběr obkladového materiálu

Vzhledem k tomu , že se jedná o další etapu stavebních úprav v rámci objektu bazénu Nový Jičín , navazuje vybraný obkladový materiál na shodného výrobce. Tj.je vybrán výrobce RAKO , z aktuálního výrobního programu:

Dlažba série COLOR TWO

Rozměr	10*10 / výrobek 98*98*6
Povrch	mat / relief GRS
Protiskluznost	R10/B
Koeficient tření	$\geq 0,6$
Barva	světle šedá

Obkládačka série COLOR ONE

Rozměr	20*20 / výrobek 198*198*6,5
Povrch	mat
Protiskluznost	-
Koeficient tření	-
Barva	bílá

Mozaika série COLOR TWO / NIKY , STĚNY BAZÉNKU A LAVICE V PARNÍCH KABINÁCH

Rozměr	SET 30*30 / 23*23*6mm
Povrch	mat
Protiskluznost	-
Koeficient tření	$>0,5$
Barva	bude upřesněno

Mozaika série POOL / STĚNY V PARNÍCH KABINÁCH

Rozměr	SET 30*30 / 23*23*6mm
Povrch	mat
Protiskluznost	-
Koeficient tření	$>0,5$
Barva	bude upřesněno

Hrana vnější I serie COLOR TWO /SVISLÉ ROHY

Rozměr	2,4*20 / výrobek 24*198*7
Povrch	mat
Protiskluznost	-
Koeficient tření	-
Barva	bílá

Hrana vnější I serie COLOR TWO /VODOROVNÉ HRANY

Rozměr	2,4*20 / výrobek 24*198*7
Povrch	mat GAF
Protiskluznost	R10/B
Koeficient tření	>=0,6
Barva	bude upřesněno

HRANY NIK V PLOŠE – L NEREZ LIŠTA

Parní kabiny

Postup shodný pro kabiny muži a ženy, rozdíl je v půdorysných rozměrech.

Viz výkresová část . V rámci stavebních úprav bude změněna stropní konstrukce. Stávající vodorovný podhled způsobuje odkap horkých kapek vody na uživatele parní kabiny. Nový návrh řeší provedení sklonitého (sedlový tvar) stropu se spádem do stran .

Bourací práce

- Demontáž vstupních dveří do kabin. Dveře nebudou dále využity.
- Zabezpečení technologie – tj. přívodního potrubí páry, stávajícího osvětlení ze strany wc.
- Vybourání luxferů – na společné stěně s wc 0,20*0,80m
- Odsekání stávajících keramických mozaikových obkladů – stěn a stropu.
- Provedení montážních otvorů pro budoucí realizaci stropního osvětlení
- Vybourání podlahové vpusti
- Vyklizení a vymetení pro bouracích pracích.
- Odvoz a skládkovni roztříděné sutě.

Po provedení bouracích prací je nutné provedení konzultace projektantů předložené dokumentace a srovnání stávajícího stavu s realitou po bouracích pracích . Hlavním důvodem je , že není zachována dokumentace ke stávajícímu stavu a při provádění projektové dokumentace nebylo možné provést podrobnou sondáž z důvodu užívání . Vyhodnocení skladby - podlaha , stěny , strop.

Realizace stavebních prací dle předložené projektové dokumentace

- Provedení pomocného manipulačního roštu pod stropem – profily UA100 – s povrchovou úpravou C5M
- Úprava – sjednocení šířkových a výškových parametrů sedacích lavic – doplnění XPS a přestěrkování včetně hran.
- Osazení Al rámu dveří – O výšce rámu bude rozhodnuto po odsekání obkladů- s ohledem na konstrukci překladu.
- Provedení vyzdívky skleněných příček dle výkresové dokumentace.
- Provedení obkladu stěn – vodotěsná a tepelně izolující deska , jádro z extrudovaného tvrzeného polystyrenu . Tvrzená pěna je oboustranně armovaná sítkou ze skleného vlákna (s alkalickou úpravou) a potažená vrstvou malty s přísadou umělé hmoty. (panel 2500*600mm, tl.20mm , 30mm).
- Přestěrkování spojů hydroizolační stěrkou s bandáží.
- Provedení podhledu – vodotěsná a tepelně izolující deska , jádro z extrudovaného tvrzeného polystyrenu. Tvrzená pěna je oboustranně armovaná sítkou ze skleného vlákna (s alkalickou úpravou) a potažená vrstvou malty s přísadou umělé hmoty. (panel 2500*600mm, tl.50mm)
- Přestěrkování spojů hydroizolační stěrkou s bandáží.
- Provedení hydroizolace koutů – koutová bandáž , přestěrkování .
- Dle upřesnění s výrobcem systému provést hydroizolaci stěn , lavic a stropů – stěrkou, pásy.
- Osazení stropního osvětlení – (tzv.hvězdné nebe)
- Provedení podhledu – pohledová část – epoxidová stěrka tl.cca 2mm

- Zabezpečení podhledu před poškozením
- Provedení keramického obkladu stěn- ker.mozaika - serie POOL
- Provedení obkladu lavic -ker.mozaika – serie COLOR TWO. Hrany provést z tvarovek – hrana vnější 2,4*20, povrch mat GAF
- Po osazení nové vpusti provést penetraci a hydroizolaci podlahy.
- Úprava kolem průchodu přívodu technologie.
- Provedení dlažby – serie COLOR TWO 10*10 , povrch mat relief GRS
- Obklady a stěny vyspárovány epoxidovou spárovací hmotou .
- Vyčištění obkladů a dlažeb.
- V rámci parních kabin je navržena příprava – pro audio , teplotní čidlo.
- Dřevěný obklad přívodu páry ...thermowood ...do 0,50m2

Dokončovací a kompletační práce ze strany šaten

- Provedení přestěrkování (včetně arm.tkaniny) a přestukování nových příček
- Po provedení rozvodů provedení kapotáže z sdk konstrukce dle výkr.dokumentace
- Nová kapotáž na stávající rošt – v místech propojení VZT
- Zpětné doplnění a kompletace kazetového podhledu
- Oprava omítky na stěnách kolem nového revizního otvoru - u vstupů – po montáži zti
- Vnitřní malby – 1*penetrace+2*malba otěruvzdorná za mokra
- Vykližení a vymetení prostoru

SPECIFIKACE OSTATNÍCH PRVKŮ

- 06 DVEŘE DO PARNÍCH KABIN
1*LEVÉ , 1*PRAVÉ
VNĚJŠÍ ROZMĚR VČETNĚ AI RÁMU 890*2090mm , upřesnit před objednáním
BEZPEČNOSTNÍ KALENÉ SKLO tl.8mm
SILIKONOVÉ TĚSNĚNÍ
NEREZ KOVÁNÍ



10	VĚŠÁKOVÁ KONSTRUKCE	
	Ve stávajícím výklenku	
	SPRCHY MUŽI	2*1,50-1,60M
	SPRCHY ŽENY	2*1,50-1,60M

11	SAMOSTATNÉ VĚŠÁKY	
	Bodové věšáčky	
	SPRCHY MUŽI	10 ks
	SPRCHY ŽENY	10 ks

VARIANTY :



12	VNITŘNÍ PLASTOVÉ DVEŘE – BÍLÉ	
	PLNÉ	
	UZAMYKATELNÉ	
	PRŮCHOD 600*1970mm , P	
	UMÍSTĚNÍ SPRCHY MUŽI , VSTUP DO PROSTORU POD TRIBUNOU	

- 13 POMOCNÁ MADLA U OCHLAZOVACÍCH BAZÉNKŮ
NEREZ , DÉLKA 600mm
SPRCHY MUŽI 2 ks
SPRCHY ŽENY 2 ks



- 14 SEDÁTKO DO SPRCHY SKLOPNÉ
SPRCHY MUŽI 1 ks
SPRCHY ŽENY 1 ks



V současné době je technická norma kvalifikované doporučení, není závazná. Její používání je dobrovolné, avšak všestranně výhodné.

Přehled základních norem

Normy související s obkladovými materiály

- ČSN EN 14411 (725109): Keramické obkladové prvky – definice, klasifikace, charakteristiky a označování
- ČSN 72 5149 Keramické obkládačky a dlaždice – názvy a definice
- ČSN 73 3450 (Z1) Obklady keramické a skleněné
- ČSN 73 3251 Kamenné dlažby a obklady Navrhování konstrukcí z kamene
- ČSN 73 3451 Obecná pravidla pro navrhování a provádění keramických obkladů
- ČSN 74 4505 Podlahy – společná ustanovení
- ČSN 73 4108 Šatny, umývárny, hygienická zařízení

Normy související se stavební chemií

- ČSN EN 12004 (722469) Malty a lepidla pro obkladové prvky
- ČSN EN 13888 (722471) Spárovací malty a lepidla pro keramické obkladové prvky – definice a specifikace
- ČSN EN 12808 (722470) Spárovací hmoty a lepidla pro keramické obkladové prvky
- ČSN EN 1504-2 Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí – Definice, požadavky, kontrola kvality a hodnocení shody – Část 2: Systémy ochrany povrchu betonu

Aktualizace k 02.12.2019

Přehled základních norem

Normy související s obkladovými materiály

- ČSN EN 14411 (725109): Keramické obkladové prvky – definice, klasifikace, charakteristiky a označování
- ČSN 72 5149 Keramické obkládačky a dlaždice – názvy a definice
- ČSN 73 3450 (Z1) Obklady keramické a skleněné
- ČSN EN ISO 10 545, část 1-16 Keramické obkladové prvky – zkušební metody
- ČSN 72 5191 Keramické obkladové prvky – Stanovení protiskluznosti
- ČSN 73 3251 Kamenné dlažby a obklady Navrhování konstrukcí z kamene
- ČSN 73 3451 Obecná pravidla pro navrhování a provádění keramických obkladů
- ČSN 74 4505 Podlahy – společná ustanovení
- ČSN 73 4108 Šatny, umývárny, hygienická zařízení
- ČSN EN 14618 Umělý kámen – Terminologie a klasifikace
- ČSN EN 15286 Umělý kámen – Desky a formáty pro obklady stěn (vnitřní a vnější)
- ČSN EN 1096-1 Sklo ve stavebnictví – Sklo s povlakem – Část 1: Definice a klasifikace
- ČSN 70 1304 Sklo ploché válcované opakní
- ČSN EN 1051-1 (701601) Sklo ve stavebnictví – Skleněné tvárnice a skleněné dlaždice – Část 1: Definice a popis
- ČSN EN 13748-1 (723209) Teracové dlaždice – Část 1: Teracové dlaždice pro vnitřní použití
- ČSN EN 13748-2 (723209) Teracové dlaždice – Část 2: Teracové dlaždice pro venkovní použití
- E-01 Tavený čedič (Katalogový list) výrobce EUTIT

Normy související se stavební chemií

- ČSN EN 12004-1 Lepidla pro keramické obkladové prvky – Část 1: Požadavky, posouzení a ověření stálosti vlastností klasifikace a značení
- ČSN EN 12004-2 Lepidla pro keramické obkladové prvky – Část 2: Metody zkoušení
- ČSN EN 13888 Spárovací malty a lepidla pro keramické obkladové prvky – definice a specifikace
- ČSN EN 12808 Spárovací hmoty a lepidla pro keramické obkladové prvky
- ČSN EN 14 891 Vodotěsné výrobky nanášené v tekutém stavu, používané pod lepené keramické obklady – Požadavky, metody zkoušení, posuzování shody, klasifikace a označování
- ČSN EN ISO 11 600 Stavební konstrukce – Těsnicí hmoty – Klasifikace a požadavky pro tmely
- ČSN EN 13 813 (72 2481) Potěrové materiály a podlahové potěry – Potěrové materiály – Vlastnosti a požadavky

Další normy související se obkládáním

- ČSN EN 1253-1 (13 6366) Podlahové vpusti a střešní vtoky – Část 1: Požadavky
- ČSN EN ISO 21809-3 (45 0060) Vnější povlaky potrubí uložených v zemi nebo ve vodě používaných v potrubních přepravních systémech – Část 3: Izolace obvodových svarů
- ČSN EN 197-1, ed 2 (72 2101) Cement – Část 1: Složení, specifikace a kritéria shody cementů pro obecné použití
- ČSN EN 998-1 ed.3 (72 2401) Specifikace malt pro zdvo – Část 1: Malta pro vnitřní a vnější omítky
- ČSN EN 771-1+A1 (72 2634) Specifikace zdicích prvků – Část 1: Pálené zdicí prvky,
- ČSN EN 15 651 (soubor) (72 2470) Tmely pro nekonstrukční použití ve spojích v budovách a komunikacích pro chodce
- ČSN 73 0212-3 (73 0212) Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti – Část 3: Pozemní stavební objekty
- ČSN P 73 0600 (73 0600) Hydroizolace staveb – Základní ustanovení
- ČSN P 73 0606 (73 0606) Hydroizolace staveb – Povlakové hydroizolace – Základní ustanovení
- ČSN EN 206+A1 (73 2403) Beton – Část 1: Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda
- ČSN EN 771-4 (73 2434) Specifikace zdicích prvků – Část 4: Pórobetonové tvárnice
- ČSN EN 520+A1 (73 3611) Sádkartonové desky – Definice, požadavky a zkušební metody
- ČSN EN 13914-1 (73 3710) Navrhování, příprava a provádění vnějších a vnitřních omítek – Část 1: Vnější omítky

- ČSN EN 13914-2 (73 3710) Navrhování, příprava a provádění vnějších a vnitřních omítek – Část 2: Vnitřní omítky
- ČSN 75 6760 (75 6760) Vnitřní kanalizace
- ČSN EN 13 967 (72 7612) Hydroizolační pásy a fólie – Plastové a pryžové pásy a fólie do izolace proti vlhkosti a plastové a pryžové pásy a fólie do izolace proti tlakové vodě – Definice a charakteristiky
- ČSN EN ISO 12570 (73 0573) Tepelně vlhkostní chování stavebních materiálů a výrobků – Stanovení vlhkosti sušením při zvýšené teplotě
- ČSN 73 0205 (73 0205) Geometrická přesnost ve výstavbě. Navrhování geometrické přesnosti
- ČSN EN 1008 (73 2028) Záměsová voda do betonu
- ČSN EN 13914-2 (73 3710) Navrhování, příprava a provádění vnějších a vnitřních omítek – Část 2: Vnitřní omítky

Související právní předpisy

Vyhláška MMR č. 268/2006 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška MMR č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška MMR č. 398/2009 Sb., o O obecných technických požadavcích zabezpečující bezbariérové užívání staveb a Nařízení hl. m. Prahy č. 10/2016 Sb., kterým se stanovují obecné požadavky na využívání území a technické požadavky na stavby v hlavním městě Praze (Pražské stavební předpisy), ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška MZdr č. 238/2011 Sb., o stanovení hygienických požadavků na koupaliště, sauny a hygienické limity písku v pískovištích venkovních hracích ploch, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 100/2013 Sb., Zákon, kterým se mění zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník v platném znění

Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 406/2000 Sb. o hospodaření energií, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh a kterým se zrušuje směrnice Rady 89/106/EHS.

ETAG 022, Guideline for European Technical Approval of Watertight covering kits for wet room floors and or walls – Part 1

Liquid applied coverings with or without wearing surface“ obsahuje následující překlad: „Část 1 Lité povlaky s povrchem odolným proti opotřebení nebo bez něho“. Nejde o „lité povlaky, ale vodotěsné výrobky nanášené v tekutém stavu.

