

OBJEDNATEL	Masarykovo náměstí 100, 256 01 Benešov			
ZPRACOVATEL	Ing.arch. Šárka Holíšová Šochová, Ing.arch. Hynek Holíš Jiráskova 2222, 256 01 Benešov u Prahy			
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT STAVBY	ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ.- PS	NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	
ING. ARCH. ŠÁRKA HOLÍŠOVÁ ŠOCHOVÁ	-	ING. ARCH. HYNEK HOLÍŠ	ING. ARCH. HYNEK HOLÍŠ	
KRAJ: STŘEDOČESKÝ	ÚMČ:	MÚ BENEŠOV	ÚČEL	DSP
Zřízení občanské vybavenosti se sociálním Zařízením, ul. Vnoučkova, Benešov Architektonické a stavebně technické řešení			DATUM	10/2018
			MĚŘÍTKO	-
			FORMÁTY	11xA4
Technická zpráva			ČÁST D.1.1.1	PŘÍL. 1

OBSAH:

1. IDENTIFIKACE STAVBY	2
2. OBECNĚ.....	3
2.1 Obecně platí.....	3
2.2 Další obecně platná upozornění:	3
3. URBANISTICKO-ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ.....	4
4. BOURACÍ A DEMONTÁŽNÍ PRÁCE	5
5. ZEMNÍ PRÁCE	5
6. ZÁKLADY.....	6
7. SVISLÉ KONSTRUKCE	6
8. DŘEVĚNÁ TERASA	6
9. KONTEJNERY	6
10. DŘEVĚNÉ PILÍŘE.....	6
11. PERGOLA	7
12. ZPEVNĚNÉ PLOCHY	7
13. ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY	7
14. KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY	8
15. TECHNICKÉ VYBAVENÍ	8
16. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ	8
17. BOZP.....	10
17.1 Legislativa	10

1. IDENTIFIKACE STAVBY

Stavebník (investor):	Město Benešov
Sídlo stavebníka:	Masarykovo náměstí 100, 256 01 Benešov

Projektant:	Ing.arch. Šárka Holišová Šochová
Sídlo projektanta:	256 01 Benešov u Prahy, Vlašimská 379
Hlavní inženýr projektu:	Ing. arch. Hynek Holiš
Autorizovaný projektant:	Ing.arch. Šárka Holišová Šochová
Číslo autorizace:	ČKA 03 400
Druh autorizace:	Autorizovaný architekt
Architekt:	Ing. arch. Hynek Holiš
Stupeň dokumentace:	Dokumentace ke stavebnímu povolení – DSP (Projekt)

Stavba:

Název stavby:	Zřízení občanské vybavenosti se sociálním zařízením, ul. Vnoučkova, Benešov
Místo stavby:	p.č.115/2, 3302/1, 130/4 a 130/5 Benešov 256 01
Kraj:	Středočeský
Pověřená obec:	Benešov
Katastrální území:	Benešov u Prahy 602191
Stavební úřad vydávající SP:	MěÚ Benešov, Stavební úřad, Masarykovo náměstí, 256 01 Benešov

Zpracovatelé DSP:

Hlavní inženýr projektu a architektonicko stavební řešení	Ing. arch. Hynek Holiš
Stavebně konstrukční řešení	Ing. Václav Jandáček
Zdravotechnika	Ing. Jiří Vonásek
Ústřední vytápění (výpočet ztrát)	Ing. Martin Beneš
Silnoproud a bleskosvod	Ing. Milan Vávra
Požárně bezpečnostní řešení stavby	Doubravka Brouzdová

2. OBECNĚ

2.1 Obecně platí

Veškeré práce musí odpovídat projektu.

Všechny práce a dodávky musí odpovídat ČSN a platným předpisům včetně EN, není-li v projektu výslovně uveden požadavek jiný, např. norma DIN nebo BS (British Standard), pokud stanoví přísnější požadavky než příslušná ČSN (EN).

Zhotovitel před zahájením prací provede na své náklady vytýčení modulových os, které zřetelně vyznačí tak, aby byly po celou dobu stavby k dispozici a beze změny a provede výškové vytýčení – stanovení „nuly“, které musí potvrdit architekt.

Zhotovitel je povinen dodržovat ustanovení vyhl.č.324/1990 Sb. a vyhl.č.433/91 Sb., stejně tak všechny ostatní platné bezpečnostní předpisy.

Zhotovitel zajistí a předá objednateli všechny doklady o provedených zkouškách, revizích, úředních přejímkách a atestech.

V případě, že zhotovitel zjistí jakékoliv nesrovnalosti v technických podkladech, je povinen je neprodleně oznámit objednateli, popřípadě připravit návrh na jejich odstranění.

Zhotovitel je povinen se seznámit se zněním stavebního povolení a ostatních dokladů vydaných orgány státní správy ke stavbě a dodržovat veškeré podmínky v nich uvedené. Zejména je nutno dodržet povolené hladiny hluku ze stavební činnosti.

Není-li v zadávacích podkladech a ve smlouvě o dílo uvedenou jinak nebo oceněno zvlášť, jsou v jednotkových cenách konstrukcí zahrnuty mimo jiné výkony: náklady na veškerou svislou a vodorovnou dopravu na staveništi, náklady na postavení, udržování, použití a odstranění lešení o výšce podlahy do 1,9m a pro zatížení 150kg/m², uvažuje se s pracovní výškou z lešení 1,8m, zakrytí (nebo jiné zajištění) konstrukcí a prací ostatních zhotovitelů před znečištěním a poškozením a odstranění zakrytí, vyklizení pracoviště a staveniště, odvoz zbytků materiálu, likvidace odpadních vod a kalů včetně souvisejících nákladů, opatření k zajištění bezpečnosti práce, ochranná zábradlí otvorů, volných okrajů apod., opatření na ochranu zařízení před negativními vlivy počasí např. deště, teploty apod., zkoušky a atesty během výstavby, výkresy skutečného provedení a zúčtovací podklady, vytýčovací práce a zaměření pro řádné zhotovení díla, platby za požadované záruky a pojištění, veškeré pomocné práce, výkony přípomocí, nejsou-li oceněny samostatnou položkou, veškeré celní a jiné poplatky za zboží, překlady technických návodů, popisů apod. do českého jazyka, veškerá dokumentace, zejména technologické předpisy a postupy zpracovávané zhotovitelem, výkresy, výpočty a jiné podklady k provedení díla v českém jazyce.

Náklady na dopravu a složení materiálu a jednotlivých zařízení franco stavba včetně skladování na staveništi, náklady na správní poplatky za určení trasy pro dopravu mechanizace na stavbu.

2.2 Další obecně platná upozornění:

1. Před zajišťováním dodávek výrobků pro stavbu a před zadáním navržených výrobků, prvků a dílů stavby do výroby je bezpodmínečně nutné ověřit projektem uváděné rozměry zaměřením skutečného provedení stavby.

2. Výrobky použité pro stavbu musí vykazovat obecně minimálně kvalitu (technické parametry, funkční a estetické vlastnosti) předepsanou projektem nebo musí být v kvalitě vyšší. Žádný z předepsaných parametrů a vlastností materiálů a výrobků nesmí být v kvalitě nižší, než je uvedeno v projektu.
3. Výrobky a prvky stavby, mající vliv na architektonický a estetický vzhled díla, budou podléhat vzorkování – tj. před zabudováním do stavby musí dojít k jejich odsouhlasení architektem a investorem.
4. Dotčené plochy a prostory stavebními úpravami jsou vyznačeny v projektové dokumentaci. Tyto prostory byly vyneseny dostupných podkladů a je nutno veškeré kóty ověřovat a v případě rozporů práce přerušit a informovat architekta
5. Prostudujte a řiďte se požadavky DOSS a ostatních dotčených organizací a správců sítí. Veškeré náklady z toho plynoucí zahrňte do cenové nabídky vč. zpracování projektu dopravního značení apod.

3. URBANISTICKO-ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

Po odstranění stávajícího objektu č.p. 614 dojde k optickému spojení a obnažení velkého území na západní straně pod Masarykovým náměstím podél části ulice Vnoučkova. Území mezi "modrým" domem a obchodním domem Hvězda, které nemá jasnou uliční čáru, které je urbanisticky nedefinované nabízející kolemjdoucím rozpačité průhledy na živelně vzniklé srostlice vnitrobloků. Demolicí objektu dojde k jedinečné příležitosti stávající stav přehodnotit a nastavit urbanistická pravidla vedoucí ke zdravému rozvoji celého místa. takový proces vyžaduje pro nalezení majetkového a politického konsensu a zpracování kvalitního projektu dostatek času. Ten by mělo mimo jiné poskytnout také **dočasné architektonické řešení prostoru**, které je předmětem tohoto návrhu. Záměrem je s přiměřenými náklady využít vzniklou "jizvu" po odstranění stávajícího objektu tak, aby tato dočasnost s sebou nesla přidanou hodnotu a svou náplní pomohla překlenout období hledání definitivního řešení.

Na půdorysu původního objektu je navržena dřevěná paluba. Část kde terén stoupá paluba výškový rozdíl kopíruje v podobě jezdeckých schodů. Tím je vymezeno jakési pobytové pódium resp. amfiteátr s širokou škálou možností využití od posezení, odpočinku, po divadelní produkci adt. Na místě nejsou plánovány sportovní přenosy či velkoplošná obrazovka a za tímto účelem nebude realizována. Stavba nebude sloužit k hudební produkci či jiným hlučným kulturním akcím, vysílání sportovních přenosu apod. V horní části při obnaženém štítu stávajícího domu je navržen prostor pro veřejné WC. To umožní gravitační napojení na stávající přípojku kanalizace. Na opačné straně paluby, v pomyslném těžišti celé prostoru, kde se "láme" ulice Vnoučkova, se počítá se obslužným zázemím celého dočasného prostoru, které by mělo nabízet možnost občerstvení a prezentační prostor pro projekty a záměry města, ale i jiné výstavy.

Návrh počítá s flexibilitou na stavebnic. principu s možností přidávání a odebírání jednotlivých elementů - WC a zázemí bude provedeno z na místě stavebně repas. lodních kontejnerů, okolní prostor by definovaly vertikálně kladené do země kotvené dřev. pilíře a ústřední prostor v těžišti místa by zastínila pergola s dřev. slunolamy na ocel. sloupech.

4. BOURACÍ A DEMONTÁŽNÍ PRÁCE

Před zahájením prací proveďte důslednou pasportizaci stávajícího stavu převzatého staveniště a navazujícího okolí. V průběhu bouracích prací musí být vyloučen vstup nepovolaných osob do prostor dotčených bouráním a demontážemi. Všichni pracovníci musí být vybaveni ochrannými pomůckami (pevnou obuví, přilbami, brýlemi, respirátory, rukavicemi a případně dalším vybavením). Všichni pracovníci před započatím práce absolvují školení o bezpečnosti práce. Pracovní plochy v místě prací a únikové cesty musí být volné, nesmí na nich ležet překážky, které by mohly způsobit pád pracovníka při případném úniku v případě vzniku nebezpečí. Na pracovišti bude pouze takový počet pracovníků a budou vytvořeny podmínky, aby si navzájem nepřekáželi. Během veškerých bouracích a demontážních prací bude soustavně sledován technický stav a stabilita konstrukcí. V případě, že by došlo ke vzniku trhlin, trhlinek nebo poklesů, či náklonu, nebo jiným deformacím konstrukcí, je nutné práce okamžitě přerušit, vyklidit od osob, v případě nutnosti provizorně zajistit podepřením a přivolat statika, který určí další postup. Stavební práce musí provádět stavební firma se zaměstnanci s odpovídající praxí.

Ihned po započetí prací ověřte, zda rozsah zachovaného zdiva po odstraněném objektu bývalé tržnice odpovídá předpokládanému rozsahu v projektu (v době odevzdání projektu objekt tržnice ještě nebyl odstraněn). Pokud zjistíte jakékoli odchylky, neprodleně o tom informujte zástupce investora, aby se dohodl postup jak zjištěné skutečnosti řešit. Jedná se především o část zachovaného štítu při objektu č.p.1044 a k němu kolmých stěn a dále dvě torza stěn kolem stávajících rozvodnic ve vlastnictví ČEZ a.s. a ukončení ubourané rampy před objektem č.p.1044.

Stávající zpevněné plochy rozeberte a vybourejte v rozsahu dle výkresové dokumentace vhodnou mechanizací s ohledem na minimalizaci hluku a prašnosti. Během prací využijte všechny dostupné prostředky k jejich eliminaci. Ochraňte všechny přilehlé povrchy a předměty, aby se předešlo jejich poškození nebyly pracemi nijak dotčeny. Jakékoli případné poškození či znečištění uvede dodavatel na vlastní náklady do původního stavu.

5. ZEMNÍ PRÁCE

Výkresy mohou znázorňovat přibližné trasy známých inženýrských sítí anebo podzemních částí objektů v rámci místa díla, které by se prací podle tohoto odstavce mohly týkat. Tyto trasy ani úplnost těchto informací nejsou garantované. Podle vlastního uvážení zajistěte průzkum.

Kdykoli budete pracovat v blízkosti sítí, zjistěte jejich polohu, odkryjte je, používejte ruční práce. Udržujte a chraňte veškeré sítě, kterých se práce dotýká.

Rozsah prací a hranice pro jejich vykonávání je vyznačen především ve výkrese koordinační situace, ale i ostatních výkresech. Veškeré práce včetně strojů, skladování materiálů atd. musejí být prováděny v takto vymezeném pracovním prostoru. Veškeré škody na existujících komunikacích způsobené vinou dodavatele budou dodavatelem na jeho vlastní náklady odstraněny.

Celý pracovní prostor udržujte dobře odvodněný. Zajistěte potřebné pumpy, vybavení, materiály, včetně dočasných, podle potřeby, abyste během provádění prací udržovali pracovní prostor bez hromadění vody.

Podchycení, bednění, výztuže, odvodnění – jestliže bude stabilita přilehlých k-cí, komunikací, sítí apod. ohrožena výkopy, pak bude zajištěno odpovídající podchycení,

bednění vyztužení a odvodnění tak, aby se zabránilo jakémukoli poškození nebo pohybu přiléhajících objektů nebo terénu.

6. ZÁKLADY

Založení jednotlivých navržených objektů bylo dimenzováno statikem. Všechny základy budou provedeny do nezámrzné hloubky, v betonu tř. C20/25 CX2. Obecně platí, že ocelové sloupy budou osazeny na betonové patky, kontejnery a samostatné dřevěné pilířky na základové pasy z betonem prolévaných tvárnic. Vodorovná a svislá výztuž dle podmínek a doporučení dodavatele prolévaných tvárnic. Dřevěná terasa potom bude vynesena rastrem patek z betonem prolévaných PVC trub, použitých jako ztracené bednění – popř. jiného, předem odsouhlaseného, bednění.

Při odkrytí základových spar pro beton. patky pod ocelové sloupy bude přizván statik k definitivnímu potvrzení dimenzí patek v návaznosti na skutečný stav podloží a tím i k převzetí základové spáry.

Před zalitím základů koordinujte s projekty ostatních profesí (výšky, četnost a pozice prostupů pro vodu, kanalizaci a elektro, natažení zemnicích pásků,...)

7. SVISLÉ KONSTRUKCE

Zachované svislé k-ce původního objektu jsou předpokládány z cihel plných pálených. Ty budou zbaveny omítek, očištěny a zdivo případně doplněno a dozděno do požadovaných rozměrů.

8. DŘEVĚNÁ TERASA

Konstrukce terasy bude provedena kompletně ze sibiřského modřínu bez dodatečné povrchové úpravy. Na srovnaný a zhutněný povrch bude mezi rastrem základových sloupků-patek provedena souvislá vrstva geotextilie zasypaná vrstvou štěrku fr. 16-32. Nad takto upravený prostor budou v pravidelných rozstupech do základových patek kotveny trámký ze 100x80mm a na ně kolmo svlaky průřezu 70x45mm, do kterých budou kotveny terasové prkna průřezu 140x28mm pod úhlem 60°. Odstupy prken od objektů, které procházejí terasou budou provedeny jednotně, max. do 1cm. Před zahájením dotčených prací předložte vzorky dřeva a kotvicích nerez. prvků k odsouhlasení. Vrutý do prken budou šroubovány v pravidelných rozstupech a v líci bude povrch prken s menšími drážkami.

9. KONTEJNERY

Na obou koncích terasy budou na připravené základy a upravený podklad s hydroizolací pro přerušení zemní vlhkosti dodatečně osazeny malé lodní kontejnery, které budou na místě stavebně upraveny pro účely veřejného WC a občerstvení.

10. DŘEVĚNÉ PILÍŘE

Samostatné vertikální dřevěné pilíře budou na terase rozmístěny v pravidelných rozstupech. Pilíře budou z masivních lamel lepeného KVH modřínu bez dodatečné povrchové úpravy a budou kotveny chemicky přes ocelové svařované patle průřezu „T“ do připravených základových pasů. Viz. samostatný výkres.

11. PERGOLA

V západní části terasy nad kontejnerem s občerstvením bude provedena dřevěná pergola – slunolam, tvořený z masivních lamel lepeného KVH modřínu bez dodatečné povrchové úpravy. Dřevěná k-ce pergoly bude osazena na šest ocelových sloupů kotvených k masivním betonovým patkám. Viz. samostatný výkres a podrobněji viz. projekt statika.

12. ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Na místě vybouraných povrchů budou v rozsahu dle výkresové dokumentace nově provedeny tyto zpevněné plochy:

CHODNÍKY

- asfaltový beton AC_O-8 50mm
- zhutněná recyklovaná asfaltová směs 50mm
- přehutnit a zarovnat stáv. vrstvu podkladu popř.
- zámková dlažba shodná odstínem tvarem i strukturou se stávající
- mechanicky zpevněné kamenivo hutněno na 80MPa 50mm

KOMUNIKACE

- asfaltový beton ACo-11 40mm
- asfaltový beton AC_L-16 70mm
- kamenivo frakce 0-32mm 140mm
- štěrkodrt' frakce 0-63mm 200mm
- geotextilie - 300g/m²
- zhutněná pláň

Dále bude před zahájením prací podél jižní části terasy v rozsahu dle výkresové dokumentace rozebrán pruh kamenné mozaiky resp. žulové kostky, které budou po dokončení prací znovu obnoveny a případně doplněny. Pro snížení celkových nákladů koordinujte s plánovanou přeložkou O2, která má vést od rozvodnice na západní části pozemku k p.č. 116/1, která byla vyvolaná demolicí původního objektu č.p.614.

13. ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

Rozsah prací vyplývá z projektové dokumentace. Předkládaná dokumentace - před zahájením výroby předloží dodavatel k odsouhlasení kompletní výrobní dokumentaci. Nezačínějte výrobu, dokud nebude výrobní dokumentace schválena bez připomínek. Veškeré pohledově exponované zámečnické výrobky provádějte se zvýšeným důrazem na řemeslné provedení. Veškeré svary, pokud není určeno jinak, budou zabroušeny.

14. KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

Rozsah prací vyplývá z projektové dokumentace – především se jedná o oplechování stáv. zídek, pilířků elektro a okapniček vstupních dveří kontejnerů. Materiál – TiZn plech, příponky, přípevnovací materiál a ostatní příslušenství nutné pro kompletní provedení dodávky podle této kapitoly. Všechny drobné díly ze železa musí být zároveň pozinkované, chráněné proti korozi.

15. TECHNICKÉ VYBAVENÍ

Na stavební úpravy navazují v rámci Techniky prostředí staveb:

D.1.4.1 ZTI (viz. souhrnná zpráva)

D.1.4.2 Elektroinstalace (viz. souhrnná zpráva)

Pro stanovení výkonu el. topných těles byl proveden výpočet ztrát projektantem topení. Výpočet byl zpracován do návrhu topných těles.

16. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ

Podklady předané objednatelem:

- Projektové dokumentace k odstranění stavby
- Zadávací podmínky s rozsahem stavebních úprav

Podklady získané projektantem:

- Dílčí zaměření skutečného stavu a digitální zpracování výkresů
- Fotodokumentace a obhlídka místa
- Závěry z konzultací s objednatelem

Podklady obecně platné:

Dotčené vyhlášky, zákony, nařízení vlády, ČSN a ostatní předpisy:

- Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
- Zákon č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb
- Vyhláška 268/2009 Sb. „o technických požadavcích na stavbu“
- Vyhláška č. 369/2001 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečující užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace
- Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů (poslední změna zákonem č. 413/2006 Sb.)
- Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, ve znění pozdějších předpisů (poslední
- Vyhláška č. 148/2007 Sb., o energetické náročnosti budov
- Vyhláška 324/1990 sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, ve znění vyhlášky č. 363/2005 Sb.
- Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

- Nařízení vlády č. 190/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky označené CE, 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
- ČSN 01 8012 Bezpečnostní značky a tabulky
- ČSN 03 8241 (ČSN ISO 12944-5) Nátěrové hmoty - Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými systémy - Část 5: Ochranné nátěrové systémy
- ČSN 16 6237 (ČSN EN 179) Stavební kování – Nouzové dvevní uzávěry ovládané klikou nebo tlačítkem
- ČSN 49 3830 (ČSN EN 131-1) Žebříky - Část 1: Termíny, typy, funkční rozměry
- ČSN 72 4810 Obkládačky keramické (Společná ustanovení)
- ČSN 72 7000 (ČSN EN ISO 9229) Tepelné izolace – Terminologie
- ČSN 73 0540 - 1 Tepelná ochrana budov – Část 1: Terminologie
- ČSN 73 0540 - 2 Tepelná ochrana budov – Část 2: Požadavky
- ČSN 73 0540 - 3 Tepelná ochrana budov – Část 3: Návrhové hodnoty veličin
- ČSN 73 0540 - 4 Tepelná ochrana budov - část 4: Výpočtové metody
- ČSN 73 0558 (ČSN ISO 6946) Stavební prvky a stavební konstrukce - Tepelný odpor a součinitel prostupu tepla - Výpočtová metoda
- ČSN 73 0802 Požární bezpečnost staveb. Nevýrobní objekty
- ČSN 73 0804 Požární bezpečnost staveb. Výrobní objekty
- ČSN 73 0810 Požární bezpečnost staveb - Společná ustanovení
- ČSN 73 0821 Požární bezpečnost staveb - Požární odolnost stavebních konstrukcí
- ČSN 73 0822 Požárně technické vlastnosti hmot - Šíření plamene po povrchu stavebních hmot
- ČSN 73 0823 Požárně technické vlastnosti hmot- Stupeň hořlavosti stavebních hmot
- ČSN 73 0824 Výhřevnost hořlavých látek
- ČSN 73 0831 Požární bezpečnost staveb - Shromažďovací prostory
- ČSN 73 0833 Požární bezpečnost staveb - Budovy pro bydlení a ubytování
- ČSN 73 0834 Požární bezpečnost staveb - Změny staveb
- ČSN 73 1901 Navrhování střech. Základní ustanovení
- ČSN 73 2901 Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů (ETICS)
- ČSN 73 3400 Stavební práce - Malířské práce stavební
- ČSN 73 3450 Obklady keramické a skleněné
- ČSN 73 3610 Navrhování klempířských konstrukcí
- ČSN 73 3710 Navrhování, příprava a provádění vnějších a vnitřních omítek - Část 1: Vnější omítky
- ČSN 73 3710 Navrhování, příprava a provádění vnějších a vnitřních omítek - Část 2: Příprava návrhu a základní postupy pro vnitřní omítky
- ČSN 73 4055 Výpočet obestavěného prostoru pozemních stavebních objektů
- ČSN 73 4108 Šatny, umývárny a záchody
- ČSN 73 4130 Schodiště a šikmé rampy. Základní ustanovení
- ČSN 73 4205 Komíny
- ČSN 74 3305 Ochranná zábradlí
- ČSN 74 4505 Podlahy - společná ustanovení
- ČSN 74 4507 Odolnost proti skluznosti povrchu podlah - Stanovení součinitele smykového tření
- ČSN 74 6001 (ČSN P ENV 1627) Okna, dveře, uzávěry – Odolnost proti násilnému vniknutí – Požadavky a klasifikace

- ČSN 74 6006 (ČSN EN 1522) Okna, dveře, uzávěry a rolety – Odolnost proti průstřelu – Požadavky a klasifikace
- ČSN 74 7701(ČSN EN 501) Střešní výrobky pro plechové krytiny. Podmínky pro celoplošně podepřené krytiny ze zinkového plechu
- ČSN 74 7706 (ČSN EN 1462) Žlabové háky
- ČSN 74 7718 Pevné podklady pro skládané střešní krytiny - Definice a charakteristiky
- TP 01-2007 Tepelně technický návrh vnějších tepelně izolačních kontaktních systémů (ETICS)
- TP 02-2007 Posouzení spolehlivosti připevnění vnějších tepelně izolačních kontaktních systémů (ETICS)
- TP 03-2007 Detaily řešení vnějších tepelně izolačních kontaktních systémů (ETICS)
- TP 04-2007 Specifikace a provádění vnějších tepelně izolačních kontaktních systémů (ETICS) – uvedená technická pravidla CZB obsahují podmínky a požadavky pro návrh a posouzení spolehlivosti připevnění vnějších tepelně izolačních kontaktních systémů (ETICS), řešení detailů jejich provedení a podmínky a požadavky pro specifikace ETISCS a jejich provádění
- TP 05-2007 Kritéria pro kvalitativní třídy vnějších tepelně izolačních kontaktních systémů (ETICS) Technická pravidla jsou určena pro posuzování kvalitativní úrovně ETICS.
- TP 01-2009 Technický dozor stavebníka při zateplování budov vnějšími tepelně izolačními kontaktními systémy ETISCS

17. BOZP

17.1 Legislativa

Práce musí probíhat v souladu s veškerou platnou legislativou. Při provádění bouracích a stavebních prací musí být respektovány zejména tyto předpisy:

Nařízení vlády č. 362 z 17.8.2005 o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

Nařízení vlády č. 591 z 12.12.2006 o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

Zákon č. 309 z 23.5.2006, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) a další bezpečnostní předpisy Při všech úkonech, jenž souvisí s bezpečností a ochranou zdraví, je nutno dále dodržovat ustanovení Zákoníku práce č.262/2006 Sb., týkající se BOZP. Jedná se zejména o proškolení zaměstnanců z hlediska BOZP.

Vypracoval : Ing. arch. Hynek Holíš