

JIŘÍ DUŠEK
Projektové a inženýrské služby

**VÝMĚNA VZT 4/2 V BUDOVĚ ČNB,
ROOSEVELTOVA 20, BRNO**
Rooseveltova č.p. 419 a Sukova č.p. 576

TECHNICKÁ ZPRÁVA

MÍSTO:	ČNB Brno - Rooseveltova 20, Brno			PARÉ:
INVESTOR:	Česká národní banka Na Příkopě 28, Praha 1			
STUPEŇ:	DPS			D1.1. 01
DATUM:	12.2022	ZAK.ČÍSLO:	0522	

Obsah:

D 1.1 ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ.....	3
1.1.1 Technická zpráva	3
a) Identifikační údaje.....	3
b) Výchozí podklady.....	4
c) Úvod.....	4
d) Architektonické, funkční a dispoziční řešení.....	4
Stávající stav	4
Navrhovaný stav.....	5
e) Kapacity, užitkové plochy a další výměry	7
f) Technické a konstrukční řešení objektu	7
g) Tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí	10
h) Způsob založení objektu.....	10
i) Vliv objektu a jeho užívání na životní prostředí	10
j) Dopravní řešení.....	10
k) Ochrana objektu před škodlivými vlivy vnějšího prostředí, protiradon. opatření ..	10
l) Dodržení obecných požadavků na výstavbu	10
m) Součinnosti	10
n) Normy a normativní předpisy.....	11
Závěr.....	11

D 1.1 Architektonické a stavebně technické řešení

1.1.1 Technická zpráva - zjednodušená projektová dokumentace

a) Identifikační údaje

Název stavby:	VÝMĚNA VZT 4/2 V BUDOVĚ ČNB, ROOSEVELTOVA 20, BRNO Rooseveltova č.p. 419 a Sukova č.p. 576
Místo stavby:	ČNB Brno, Rooseveltova 20, 601 10 Brno
Katastrální území:	parc. č. 98 a parc. č. 99, k. ú. Město Brno
Investor:	Česká národní banka, Na příkopě 28, 115 03 Praha 1, IČ: 48136450, DIČ: CZ48136450
Vypracoval:	Jiří Dušek, mob: 607 880 378, e-mail: finis@iol.cz
Stupeň PD:	DPS
Způsob výstavby:	dodavatelsky
Dodavatel:	dle výběrového řízení

b) výchozí podklady

Podkladem pro zhotovení projektu je zadání, podklady investora, osobní návštěva místa stavby, stávající stav, předpisy a normy v platném znění.

c) Úvod

Předmětem dokumentace je výměna stávajících dvou centrálních vzduchotechnických jednotek pro větrání trezorů v prostorách 3.PP a 4.PP a jejich sloučení do jednoho společného zařízení. Dále bude provedena obdobná výměna stávajících dvou vzduchotechnických jednotek pro větrání dotačních boxů v 1.NP a

jejich sloučení do jedné společné vzduchotechnické jednotky v prostorách stávajícího objektu ČNB, Brno Rooseveltova 20.

Tento projekt řeší pouze výměnu technologie. Stavební práce s tím související budou prováděny za běžného chodu budovy v nezbytném rozsahu nutném pro zajištění chodu zbývajících prostor. V rámci stavebních prací nebude zasahováno do nosných konstrukcí.

d) Architektonické, funkční a dispoziční řešení

Stávající stav zařízení pro trezor ve 4.PP a 3.PP

Nosný systém objektu tvoří podélný a příčný systém zděných a betonových stěn a materiálově rozmanitých stropních konstrukcí – střídají se ŽB, zděné i ocelové.

Objekt budovy ČNB Rooseveltova 20, Brno (funkčně propojená s objektem ČNB Rooseveltova 18) obsahuje v podzemních podlažích 2PP až 4PP peněžní provozy, v 1PP strojovny a garáže. V 1.NP dotační boxy peněžního provozu orientované do ulice Sukova a nájemní prostor orientovaný do ulice Rooseveltova. Ve 2.NP je v celém podlaží peněžní provoz s počítařami bankovek a mincí. Ve 3.NP je pak strojovna VZT a služební byty. Ve 4.NP šatny zaměstnanců peněžního provozu a byty, v 5.NP a 6.NP jsou byty.

Prostory trezoru jsou větrány nuceným odtahem opotřebovaného vzduchu a nuceným přívodem čerstvého vzduchu. Každý trezor je větrán samostatným vzduchotechnickým zařízením typu KDK040. Tyto jednotky jsou instalovány ve strojovně vzduchotechniky v prostorách 2.PP a zároveň slouží jako záložní zařízení pro druhý trezor. To je možné díky systému automaticky otevíraných resp. zavíraných klapek se servopohony. Stávající VZT jednotky nejsou vybaveny chlazením, takže je do prostoru trezorů v letním období přiváděn vzduch o venkovní teplotě.

Čerstvý vzduch je nasáván z atria (dvorku) na úrovni 3. nadzemního podlaží. Do strojovny je vzduch přiváděn obezděným potrubím. Obezdění je provedeno z důvodu protipožární ochrany stavby. Tato potrubí jsou součástí požárního úseku strojovny umístěné ve 2. podzemním podlaží.

Výfuk odsátého vzduchu je vyveden na střechu budovy Rooseveltova 20. Výfukové potrubí vedené ze strojovny je na předělu požárních úseků chráněno protipožárními klapkami, které jsou osazeny v požárně dělicí konstrukci, která je ze strojovny do instalačního prostoru v 1.NP. Potrubí při průchodu z 2.PP do 1.NP je stavebně obezděno.

Vzduchotechnické potrubí je vybaveno cirkulací vzduchu v rozsahu 0 až 100%. 100% cirkulace je využita k vytápění trezorů. Při 100% cirkulaci je trezor vytopen do 30 minut. Částečná nebo 0% cirkulace vzduchu je využívána dle počtu přítomných osob a dle zkušeností z provozu.

Distribuce vzduchu do trezoru je provedena speciálními vyústěmi, které jsou dodávkou dodavatele stavby trezoru. Počet těchto vyústí a osazení vyústí určil a provedl dodavatel. V dalším stupni projektové dokumentace bylo upřesněno provedení napojení rozvodů vzduchotechniky na speciální vyústě osazené dodavatelem trezoru.

Stávající stav zařízení větrání dotačních boxů 1 a 2 v 1.NP

VZT zařízení zajišťuje větrání dotačních boxů v 1.NP. Větrací zařízení jsou samostatná pro každý dotační box a jsou navržena jako podtlaková (10% podtlaku) tak, aby nedocházelo k šíření výfukových zplodin do přilehlých místností od automobilů zajiždějících do těchto boxů.

Znehodnocený vzduch je odsáván jak pod stropem, tak nad podlahou boxů, aby byly odvedeny všechny části výfukových plynů vozidel. Odvod vzduchu i jeho úhradu zajišťují jednotky KDK 020 osazené ve strojovně VZT ve 3.NP. Čerstvý vzduch je nasáván z prostoru atria přes tlumicí komoru a potrubím veden do jednotky k úpravě. Potrubní síť je distribuován do větraných prostor a zpět a vyfukován nad střechu objektu, kde je rozptýlen do ovzduší. V odvodních jednotkách jsou filtrační díly pro filtraci odpadního vzduchu obsahujícího nečistoty z dotačních boxů, aby zařízení ovlivňovalo čistotu ovzduší co nejméně.

Navrhovaný stav zařízení pro trezor ve 4.PP a 3.PP

Požadavek ČNB je kompletní výměna vzduchotechnických jednotek, které větrají trezory ve 3.PP a 4.PP, včetně demontáže všech mechanických prvků sloužících pro přesměrování vzduchu při výpadku jedné ze vzduchotechnik a dále doplnění chlazení přívodního vzduchu. V současnosti jsou tyto prostory větrány vždy samostatnou vzduchotechnickou jednotkou.

Díky zkušenostem z provozu a velikosti větraného prostoru není potřeba mít záložní vzduchotechnickou jednotku pro větrání trezorů. V rámci tohoto projektu budou stávající vzduchotechnické jednotky demontovány a na základě požadavku ČNB budou dvě vzduchotechnické jednotky nahrazeny pouze jednou centrální jednotkou, o celkovém vzduchovém výkonu shodným se stávajícími jednotkami. Zároveň bude do jednotky doplněno chlazení, takže v letním období bude do prostoru trezorů přiváděn chlazený vzduch.

Trezory jsou instalovány pod úroveň terénu, takže jejich mikroklima není ovlivňováno vnějšími vlivy.

Trezory jsou větrány pomocí vlastní vzduchotechnické jednotky. Jednotka je ve vnitřním provedení s komorami instalovanými nad sebou. Vzhledem k tomu, že se jedná o větrání technických prostor bez stálého pobytu osob, jednotka nesplňuje nařízení EU 1253/2014. Vzduchotechnická jednotka bude dodána v rozloženém stavu tak, aby jednotlivé části respektovali velikost montážní cesty. To je nutné dohodnout před objednáním VZT zařízení s technickým dozorem investora.

Vzduchotechnická jednotka bude umístěna ve stávající strojovně vzduchotechniky v prostorách 2.PP. Stávající páteřní vzduchotechnické potrubí pro sání čerstvého resp. výfuk znehodnoceného vzduchu celým objektem zůstane zachováno. Toto potrubí se nebude demontovat. Úpravy vzduchotechniky budou provedeny v prostorách samotné strojovny vzduchotechniky a dále v prostorách 3.PP a 4.PP. Celkový rozsah demontáží je upřesněn ve výkresové dokumentaci. Nové rozvody upraveného vzduchu do větraných prostor jsou ze čtyřhranného pozinkovaného potrubí.

Do prostoru trezorů jsou instalovány speciální distribuční elementy s atypickým napojovacím boxem a napojovacím potrubím, které splňuje veškeré bezpečnostní parametry ČNB. Tyto výústky vč. napojení nejsou standardním vzduchotechnickým zařízením, ale jsou zcela dle požadavků ČNB. Přívod vzduchu do trezoru bude nově pomocí tryskových difuzorů. Na základě dohody s ČNB, budou v 1.fázi provozu zachovány stávající vyústky. Ty budou v rámci rekonstrukce vyčištěny. Na základě cca dvouměsíčního zkušebního provozu budou stávající vyústky zachovány, nebo případně ve 2.fázi zaměněny za naprojektované tryskové difuzory. Podmínkou instalace tlakových difuzorů je jejich provedení v obou komorových trezorech 3 a 4 PP z důvodu zachování rovnoměrného proudění vzduchu. Odvod vzduchu z prostoru trezorů bude zajištěn pomocí stávajících mřížek, které budou před uvedením do provozu vyčištěny.

Vzhledem k tomu, že ve 3.PP je pracoviště umístěno v pravé části trezoru, bylo s ČNB dohodnuto, že bude v těchto prostorách zaměněno (otočeno) odvodní potrubí a elementy za přívodní. K tomuto přepojení distribuce vzduchu dojde v rámci nových rozvodů ve strojovně vzduchotechniky. Před samotným spuštěním provozu bude potrubí vč. distribučních elementů v trezorové místnosti ve 3.PP vyčištěno. To bude provedeno zvýšeným výkonem vzduchotechniky a zachycením nečistot na koncích potrubí do, pro tyto účely, instalované filtrační tkaniny. Po důkladném „profouknutí“ potrubí, bude filtrační tkanina z konců potrubí demontována a nahrazena distribučními elementy. Odvod vzduchu z trezorových místností je pouze přes krycí mřížku. V zázemí je přívod upraveného resp. odvod znehodnoceného vzduchu pomocí talířových ventilů nebo vyústek. Znehodnocený vzduch je vyfukován přes protidešťovou výfukovou hlavici nad střechu objektu.

Pro zabránění šíření hluku potrubím z jednotky jsou do potrubních rozvodů instalovány nové tlumiče hluku. Umístění tlumičů hluku je vyznačeno ve výkresové dokumentaci.

V rámci této úpravy budou do stávajících vzduchotechnických rozvodů v obchozích uličkách instalovány nové požární klapky a požární ventily. Dále bude v těchto prostorách potrubí izolováno požární izolací. Poloha klapek vč. rozsahu instalace požární izolace je vyznačena ve výkresové dokumentaci, která je součástí tohoto projektu.

VZT jednotka je řízená pomocí centrálního řídicího systému. Provoz zařízení je závislý na požadavcích ČNB. Poloha požárních klapek je rovněž monitorována centrálním řídicím systémem. Napojení nových požárních klapek je řešeno v rámci samostatné projektové dokumentace.

Navrhovaný stav zařízení větrání dotačních boxů 1 a 2 v 1.NP

Požadavek ČNB je kompletní výměna stávajících vzduchotechnických jednotek, které větrají prostory boxů v 1.NP. V současnosti jsou tyto prostory větrány vždy samostatnou vzduchotechnickou jednotkou. Tyto jednotky jsou instalovány ve strojovně vzduchotechniky v prostorách 3.NP.

V rámci tohoto projektu budou stávající vzduchotechnické jednotky demontovány a na základě požadavku ČNB budou tyto dvě vzduchotechnické jednotky nahrazeny

pouze jednou centrální jednotkou, o celkovém vzduchovém výkonu shodným se stávajícími jednotkami.

Dotační boxy jsou větrány pomocí vlastní vzduchotechnické jednotky. Jednotka je ve vnitřním provedení s komorami instalovanými nad sebou. Vzhledem k tomu, že se jedná o větrání technických prostor bez stálého pobytu osob, jednotka nesplňuje nařízení EU 1253/2014. Vzduchotechnická jednotka bude dodána v rozloženém stavu tak, aby jednotlivé části respektovali velikost montážní cesty. To je nutné dohodnout před objednáním VZT zařízení s technickým dozorem investora.

Vzduchotechnická jednotka bude umístěna ve strojovně vzduchotechniky v prostorách 3.NP. Stávající páteřní vzduchotechnické potrubí pro sání čerstvého resp. výfuk znehodnoceného vzduchu celým objektem zůstane zachováno. Toto potrubí se nebude demontovat. Rovněž rozvody ve 2.NP a technickém mezipatře zůstanou beze změn. Distribuce upraveného čerstvého resp. odvod znehodnoceného vzduchu z prostoru dotačních boxů zůstane rovněž zachován v původním stavu. Úpravy vzduchotechniky budou provedeny pouze v prostorách samotné strojovny vzduchotechniky ve 3.NP. Celkový rozsah demontáží je upřesněn ve výkresové dokumentaci. Nové rozvody upraveného vzduchu do větraných prostor jsou ze čtyřhranného pozinkovaného potrubí.

Dle výkresové dokumentace jsou tlumiče hluku instalovány v potrubních rozvodech mimo strojovnu vzduchotechniky. Proto zde není potřeba instalovat nové tlumiče hluku (kromě výfuku znehodnoceného vzduchu). Pokud bude v rámci realizace díla zjištěno, že tyto tlumiče jsou instalovány v demontovaných rozvodech VZT v rámci strojovny vzduchotechniky, musí být do té určité větve doplněny.

Provoz větrání bude zajištěn na základě časového režimu (v nočních hodinách může být časový režim zcela vypnutý) a dále na základě zvýšené koncentrace CO, případně teploty.

Provoz zařízení bude řízen v části MaR. Čidla CO umístěná v prostoru dotačních boxů budou při zvýšené koncentraci CO automaticky spínat vzduchotechnické zařízení.

Veškeré práce spojené s prováděnými pracemi je nutné provést v souladu s příslušnými technickými normami, které se týkají daných stavebních procesů, konstrukcí a materiálů či technickými listy a postupy stanovenými výrobcí použitých materiálů.

e) Kapacity, užité plochy a další výměry, orientace, osvětlení a oslunění

- předpokládaný počet osob: stávající počet
- umělé osvětlení a osvětlení je stávající

f) Technické a konstrukční řešení objektu

Veškeré stavební práce budou provedeny dle platných norem a technologických postupů stanovených výrobcí zabudovaných stavebních materiálů a prvků. Také všechny zabudované prvky a materiály musí být vyrobeny v souladu s platnými předpisy.

Demontážní práce

- v rámci výměny vzduchotechnických jednotek dojde k demontáži dvou stávajících jednotek zařízení č.12.1 a 12.2 ve strojovně č.m.303 ve 3.NP vč. části potrubních rozvodů dle výkresové dokumentace. Dále dojde k demontáži přívodní a odvodní části vzduchotechnických jednotek zařízení č. 1 a 2 v prostorách strojovny m.č.021 v prostorách 2.PP vč. navazujících potrubních rozvodů, uzavíracích klapek a tlumičů hluků
- ve 2.PP v prostorách rozvodny ve strojovně VZT m.č. 021 dojde k demontáži sádrokartonového podhledu. Bude nutné provést otvor v sádrokartonové příčce pro potrubí VZT. Dále budou prováděny ve 4.PP, 3.PP a 3.NP zednické a bourací práce prostupů pro VZT potrubí nebo menší zednické úpravy v rámci stávajících prostupů. Pro vedení chladu se provedou jádrové vrty ve stropní konstrukci a ve stěně za účelem protažení vedení chladu a kabeláže. Jádrové vrty budou provedeny v průměru dle PD (průměru 110 – 120mm a průměru 50mm).
- otvory je nutno realizovat jádrovým vrtáním a umístit je do jedné osy! Před samotným vrtáním bude přesné umístění zkontrolováno s projektantem na místě
- veškeré demontáže jsou vyznačeny ve výkresové části této projekční dokumentace

Zemní práce

- nejsou prováděny

Základové konstrukce

- nejsou prováděny

Svislá nosné a nenosné konstrukce

- ve 2.PP v prostorách rozvodny ve strojovně VZT m.č. 021 dojde k doplnění jednostranného obložení příčky sádrokartonem stejného provedení. Bude doplněna izolace. Dále budou opraveny a doplněny stávající otvory v sádrokartonové příčce po potrubí VZT nebo po jejích demontáži. V místě nového potrubí bude provedeno začištění a doplnění sádrokartonu. Potrubí bude od konstrukcí dilatováno a v místě požárních prostupů protipožárně utěsněno
- Ve 4.PP, 3.PP a 3.NP se provede obezdění VZT potrubí nebo utěsnění ve stávajících příčkách a zdech

Vodorovné nosné konstrukce

- nejsou prováděny

Ostatní nenosné konstrukce

- v 1.NP bude proveden sádrokartonový kastlík okolo stoupačky s dvojitým obložním SDK 12,5mm GKFI. Pod stropem se kastlík rozšíří z důvodu odskočení potrubí chlazení

Výplně otvorů

- nejsou prováděny

Podlahy

- nejsou prováděny

Úpravy povrchů

- stávající omítky budou vyspraveny a budou nově vymalovány. Na sádkartonovém kastlíku v 1.NP v boxu bude proveden keramický obklad do výšky 2,4m obdobného provedení, jako stávající, vč. osazení ukončovacích lišt

Izolace

- nejsou prováděny

Nátěry a malby

- budou provedeny v dotčených prostorách nově

Truhlářské prvky

- nejsou prováděny

Klempířské prvky

- nejsou prováděny

Zámečnické prvky

- ve 2.PP ve strojovně VZT se nacházejí plechové přejezdové kryty, které ochraňují stávající vedení odvodu kondenzátu. Tyto kryty budou demontovány a následně namontovány po provedení nových rozvodů zpět. Na zbývající nové vedení budou provedeny nové přejezdové kryty vč. nátěrů

Prostupy

- prostupy budou opatřeny požárně dělící konstrukcí požární ucpávkou dle vyhlášky 246/2001 Sb.

Stavební práce související s vnitřními rozvody

- jsou prováděny v rámci úprav dle jednotlivých řemesel v této dokumentaci

Vodovod a kanalizace

- ve 2.PP ve strojovně VZT je provedeno nové vedení odvodu kondenzátu od nově instalované jednotky. Toto odpadní kondenzační vedení je materiálově provedeno z PPR 32x4,4mm PN16 a je zaústěno do stávajícího podlahového žlabu ve dveřním otvoru

- ve 3. NP ve strojovně VZT je provedeno nové vedení odvodu kondenzátu od nově instalované jednotky. Toto odpadní kondenzační vedení je materiálově provedeno z potrubí HT DN 40 a je propojeno do stávajícího vedení podlahového svodu přes nově osazenou odbočku

Elektroinstalace a slaboproud

- řešeno samostatnou projektovou dokumentací, která je součástí této PD

Slaboproud

- není řešeno

Topení - RTCH

- řešeno samostatnou projektovou dokumentací, která je součástí této PD

Vzduchotechnika a klimatizace

- řešeno samostatnou projektovou dokumentací, která je součástí této PD

MaR

- řešeno samostatnou projektovou dokumentací, která je součástí této PD

g) Tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí

- požadavky ČSN 73 0540 Tepelně technické posouzení – není součástí dokumentace
- na objekt nejsou kladeny požadavky na úsporu energie a ochranu tepla

h) Způsob založení objektu

- založení objektu je stávající, není předmětem dokumentace

i) Vliv objektu a jeho užívání na životní prostředí

- objekt a jeho užívání nemá negativní vliv na životní prostředí, běžný komunální odpad je likvidován v místě obvyklým způsobem
- likvidace všech materiálů použitých v objektu musí být prováděna dle platných norem a předpisů

j) Dopravní řešení

- není součástí dokumentace

k) Ochrana objektu před škodlivými vlivy vnějšího prostředí, protiradonová opatření

- navrhovaný objekt se nachází ve středu města Brna. Stavba nemá nároky na ochranu před škodlivými vlivy vnějšího prostředí ani na protiradonová opatření.

l) Dodržení obecných požadavků na výstavbu

- dokumentace respektuje vyhlášku č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby - nedochází k žádným odchylkám nebo požadavkům na výjimky
- při provádění stavby budou dodrženy veškeré legislativní předpisy týkající se zejména bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích
- zajištění bezpečnosti práce je dáno dodržáním veškerých předpisů, nařízení a pravidel BOZP při projektové činnosti a provádění stavby
- při vlastním provádění stavby je bezpodmínečně nutné dodržovat bezpečnostní předpisy a související normy, související směrnice, vyhlášky, výnosy, ustanovení, zákony a nařízení, která svým smyslem odpovídají charakteru prováděných prací dle tohoto projektu

- dále budou dodržena tato ustanovení:

U pracovníků bude provedeno školení, seznámení a přezkoušení z bezpečnostních předpisů; všichni pracovníci budou vybaveni bezpečnostními a ochrannými pomůckami a budou dbát, aby tyto pomůcky byly používány v provozuschopném stavu.

Pracovníci budou dodržovat provozní, bezpečnostní a hygienické předpisy, zvláštní důraz bude kladen na dodržování protipožárních předpisů při práci s otevřeným ohněm.

m) Součinnosti

- koordinace stavebních prací bude prováděna v součinnosti s požadavky investora
- veškeré stávající instalace v prostorách místností zůstanou stávající bez zásahu

n) Normy a normativní předpisy

- stavba bude splňovat veškeré požadavky plynoucí z norem a normativních předpisů v platném znění a které se vztahují k rozsahu navržených stavebních úkonů
- Zákon č. 90/2016 Sb., o posuzování shody stanovených výrobků při jejich dodávání na trh.
- Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky.
- Zákon č. 250/2021 Sb., o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení.
- Nařízení vlády č. 122/2016 Sb., o posuzování shody vtažů a jejich bezpečnostních komponent.
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a požívání strojů a zařízení.
- Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.
- Nařízení vlády č. 176/2008 Sb., o technických požadavcích na strojní zařízení.
- Nařízení vlády č. 190/2022 Sb., o vyhrazených technických elektrických zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti.
- Nařízení vlády č. 193/2022 Sb., o vyhrazených zdvihacích zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti.
- Nařízení vlády č. 194/2022 Sb., o požadavcích na odbornou způsobilost k výkonu činnosti na elektrických zařízeních a na odbornou způsobilost v elektrotechnice.
- Vyhláška č. 398/2009 Sb., o zabezpečení bezbariérového užívání staveb.
- Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb.
- Vyhláška č. 246/2001 Sb., vyhláška o požární prevenci.
- Vyhláška č. 268/2009 Sb., vyhláška o technických požadavcích na stavby.

Podmínky použití projektové dokumentace

Tato projektová dokumentace je svým obsahem a rozsahem určena pro výběr zhotovitele. Neobsahuje výrobní dokumentaci zhotovitele stavby. Zhotovitel stavby bude při vlastní realizaci respektovat platnou legislativu ČR, platné ČSN eventuelně EN, obecně platné technické a řemeslné zásady a dále podmínky použití a postupy, které vyžadují jednotliví výrobci materiálů a zařízení.

Dodavatel technologie odpovídá za zpracovanou dokumentaci a dodrží všechny aktuální předpisy a normy.

Zhotovitel stavby použije pro stavbu pouze takové materiály a zařízení, které prokazatelně splňují požadavky stanovené projektem a obecně platnou legislativou (ve smyslu zákona 22/97 Sb. v platném znění včetně vyhlášek souvisejících).

Závěr

Projektovou dokumentaci zpracovanou v této úrovni lze použít výhradně pro účely, k jakým je určena. Tato dokumentace nenahrazuje dodavatelskou a dílenskou

dokumentaci, může být zpracován další stupeň projektové dokumentace. Technická zpráva je nedílnou součástí výkresové dokumentace. Požární bezpečnost vč. CHUC je řešena v samostatné dokumentaci. Veškeré finální úpravy budou během stavby odsouhlaseny přímo na stavbě investorem.

Vypracoval:

Jiří Dušek, prosinec 2022