

## **B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

**AKCE: ZATEPLNÍ OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ A REKONSTRUKCE STŘECHY BYTOVÉHO DOMU,  
MĚLNÍK – MLADOBOLSLAVSKÁ 3280-3285,  
k.ú. Mělník, parc.č. 1494/48**

**OBSAH:**

---

**Obsah**

B.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
B.1.	POPIS ÚZEMÍ STAVBY	4
B.2.	CELKOVÝ POPIS STAVBY	5
B.3.	PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	8
B.4.	DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ	8
B.5.	ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV	8
B.6.	POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PORSTŘEDÍ A JEHO OCHRANU	8
B.7.	OCHRANA OBYVATELSTVA	9
B.8.	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	9

**B. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

---

**STAVBA**

Název stavby:	<b>ZATEPLENÍ OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ A REKONSTRUKCE STŘECHY BYTOVÉHO DOMU, MĚLNÍK – MLADOBOLSLAVSKÁ 3280-3285</b>
Umístění stavby:	Mělník
Katastrální území:	Mělník
Pozemky pod stavbou:	1494/48
Další dotčené pozemky:	parc. 1494/1, 1494/47, 1494/80, 1494/92, 1494/9
Charakter stavby:	rekonstrukce BD
Předpokládaná lhůta výstavy:	2 - 3 měsíce
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro stavební povolení
Datum zpracování dokumentace:	12/2017

**INVESTOR**

Stavebník – investor:	Společenství vlastníků Mladoboleslavská 3280-3285 Mělník
Adresa:	Mladoboleslavská 3285, 276 01 Mělník

**PROJEKTANT**

Projektant:	JD-Stavební Inženýrství, s.r.o. Ing. Jakub Dušátko ul. Nová 209, Mělník 27601
Č. autorizace:	0011077 dle zák. č. 320/1992 Sb. Autorizovaný inženýr pro obor pozemní stavby
Spolupracovník:	
PENB	Ing. Martin Nápravník Ve Vinicích 2827, 276 01 Mělník
Č. autorizace	0007925 dle zák. č. 320/1992 Sb. Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby Číslo oprávnění pro zpracování PENB 517
PBŘ	Milan Kovařík Blatecká 2027, Mělník 276 01
Č. autorizace	0008381 dle zák. č. 320/1992 Sb. Autorizovaný technik pro požární bezpečnost staveb

**B.1. POPIS ÚZEMÍ STAVBY**

---

**a) Charakteristika stavebního pozemku**

Projektem řešený stavební pozemek č. 1494/48 se nachází na sídlišti Rousovice, Mělník. Pozemek č. 1494/48 je přístupný z místní komunikace – ze severu z ulice Mladoboleslavská z jihu z ulice Jezdecká. Stavební pozemek není oplocen. Sousední pozemky jsou na parcelách číslo 1494/80, 1494/47, 1494/92, 1494/94, 1494/1.

**b) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.),**

Vzhledem k rozsahu projektovaných prací nebyly prováděny žádné průzkumy a měření pozemků.

**c) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma**

Rekonstrukcí nevzniká požadavek na zřízení žádného nového ochranného pásma. Podzemní a nadzemní vedení – navrhovaná stavba nenarušuje žádná ochranná pásma. Požární odstupové vzdálenosti - řešeno v části – Požárně bezpečnostní řešení D.1.3

**d) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.**

Bytový dům se nenachází v záplavovém ani v poddolovaném území.

**e) Vliv stavby na okolní pozemky a stavby, ochrana okolí vliv stavby na odtokové poměry v území**

Stavba nemá vliv na okolní pozemky a stavby. Odtokové poměry ze zpevněných a ozeleněných ploch nebudou nijak negativně ovlivněny.

**f) Požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin**

V rámci stavby nedojde k asanačním a demoličním pracím. V souvislosti se stavbou dojde k odstraňování náletových dřevin a zeleně v těsné blízkosti objektu. Některé dřeviny, budou během stavby chráněny tak, aby nedošlo k jejich poškození.

**g) Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné/trvalé)**

Rekonstrukcí nevzniknou požadavky na zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa.

**h) Územně technické podmínky (zejména napojení na dopravní a technickou infrastrukturu)**

Rekonstrukcí nedojde ke změně v napojení objektu na dopravní a technickou infrastrukturu.

**i) Věcné a časové vazby, podmiňující, vyvolané, související investice.**

Rekonstrukce objektu nevyvolává žádné věcné a časové vazby na okolní výstavbu a nevyvolává žádné související investice. Stavba nevyžaduje koordinaci s jinou výstavbou. Zábor veřejného pozemku se předpokládá pouze v těsném okolí stavby. Plán záboru předá zhotovitel stavby před zahájením stavby na odbor ŽP MěÚ Mělník.

## B.2. CELKOVÝ POPIS STAVBY

---

### B.2.1. Účel užívání stavby, základní kapacity funkční jednotek

Bytový dům se skládá ze suterénu a čtyř obytných podlaží, s šesti hlavními a vedlejšími vchody a třemi byty na podlaží, celkem 72 bytových jednotek.

Všechna nadzemní podlaží jsou využívána pro bytové účely. Každá sekce má jeden hlavní a vedlejší vchod a schodiště.

Bytové jednotky jsou o velikosti 2+kk, 3+1 a 4+1.

### B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení

#### a) Urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Zůstává stávající beze změn.

#### b) Architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Bytový dům má pět podlaží montovaných od základů v konstrukční soustavě VVÚ - ETA.

Konstrukční soustava VVÚ- ETA je montovaná panelová v osově vzdálenosti příčných nosných stěn 6 m. Konstrukční výška podlaží je 2,8 m.

Podélný obvodový plášť je z pórobetonových kompletizovaných celostěnových panelů spínaných z pórobetonových dílců o skladební délce 6,0 m, příp. 3,0 m a tl. 0,30 m. Štítové panely jsou sendvičové o skladebné tl. 0,30 a výšce 2,80 m. Nosná vrstva – železobeton 150 mm + 80 mm polystyrén + vnější vrstva železobeton 60 mm. Stěnové vnitřní panely jsou plné, železobetonové o skladebné tl. 0,2 m a výšce 2,6 m. Stropní panely jsou železobetonové, dutinové pro rozpon 6,0 m a 3,0 m o skladebné tl. 0,20 m. Schodiště je dvouramenné panelové v modulu 3,0 m.

Střecha je plochá, silikátová, dvouplášťová.

Bytový dům je založen na betonových pasech z prostého betonu.

V roce 2012 došlo k zateplení obou štítových stěn zateplovacím systémem Baumit, hlavní fasáda EPS F tl. 140 mm, sokl EPS F tl. 120 mm, min. 300 mm nad terénem XPS tl. 120 mm. Ostatní stěny EPS F tl. 50 mm, EPS F tl. 30 mm a XPS tl. 30 mm.

V roce 2012 došlo k zateplení dutiny střechy tepelně izolačním materiálem – foukanou izolací skleněnou vlnou Granulát R, tl. vrstvy 200 mm, včetně osazení 18 ks odvětrávacích komínků Dutral.

V nedávné době došlo k výměně původních dřevěných oken v skoro celé části bytových jednotek. Původní výplně byly nahrazeny novými plastovými.

### B.2.3. Celkové provozní řešení, technologie výroby

Technologie výroby není v tomto projektu řešena.

### B.2.3. Bezbariérové užívání stavby

Jedná se o stávající stavbu - bez změny v rozsahu i užívání stavby. Stávající bezbariérový přístup do objektu zůstává bez změny.

### B.2.4. Bezpečnost při užívání stavby

Během užívání stavby budou dodrženy veškeré příslušné legislativní předpisy.

### B.2.5. Základní charakteristika objektů

#### a) Stavební řešení

SO01 – Zastřešení bytového domu

SO02 – Zateplení bytového domu

Projektová dokumentace řeší rekonstrukci budovy s důrazem na zlepšení tepelně-technických vlastností a parametrů konstrukcí tvořících obálku stavby.

**b) Konstrukční a materiálové řešení**

Je navrženo zateplení obvodových podélných stěn budovy a střešní konstrukce. Obvodové konstrukce nesplňují v současné době požadované tepelně izolační vlastnosti, proto byly energetickými výpočty optimalizovány navrhované tloušťky tepelných izolací. Zateplení je navrženo tak, aby byly v maximální možné míře minimalizovány stávající tepelné mosty, které jsou způsobovány především styky jednotlivých prvků na fasádě.

Budou provedeny veškeré nutné demontážní práce.

Po očištění dotčených ploch tlakovou vodou budou provedeny reprofily železobetonových dílců, zejména mezipanelových styků. Přesný rozsah a provedení bude určen po prohlídce z lešení.

Podklad bude očištěn a vyspraven, aby povrch odpovídal zateplovacímu systému **Baumit Pro**.

Jako omítka je navržena tenkovrstvá silikonová omítka o zrnitosti 1,5 mm hladká bez rýhování. Barevné řešení bude určeno později po konzultaci s investorem. Při realizaci bude dodržován technologický postup tohoto zateplovacího systému.

Jako tepelný izolant je navržen fasádní polystyren EPS 70F, bílý, třídy reakce na oheň E a fasádní minerální vata na podhledy s třídou reakce na oheň A1 nebo A2.

Tepelný izolant bude lepen lepicí hmotou a kotven pomocí plastových talířových hmoždinek typu EJOT-STR U 2G (Baumit – dle ETICS), zapuštěných do izolantu a opatřených zátkou. Počet kotev je patrný z kotvícího plánu průčelí. **Před zateplením budou provedeny výtažné zkoušky a dle skutečných vlastností a typu panelu bude případně upraven typ kotvení.** Návrhová únosnost kotevního prvku je uvažována větší než 0,2 kN. V případě potřeby bude počet kotev upraven.

**c) Mechanická odolnost a stabilita**

Stavební úpravy na bytovém domě jsou navrženy tak aby nedošlo k demolicím či přetvoření navržených konstrukcí.

**B.2.7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení****a) Technické řešení**

V bytovém objektu se nenacházejí žádná nová technická ani technologická zařízení.

**b) Výčet technických a technologických zařízení**

Není předmětem stavební úpravy.

**B.2.8. Požární bezpečnostní řešení****a) Rozdělení stavby a objektů do požárních úseků**

Viz. Požárně bezpečnostní řešení stavby D.1.3.

**b) Výpočet požární rizika a stanovení stupně požární bezpečnosti**

Viz. Požárně bezpečnostní řešení stavby D.1.3.

**c) Zhodnocení navržených stavebních konstrukcí a stavebních výrobků včetně požadavků na zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí**

Viz. Požárně bezpečnostní řešení stavby D.1.3.

**d) Zhodnocení evakuace osob včetně vyhodnocení únikových cest**

Viz. Požárně bezpečnostní řešení stavby D.1.3.

**e) Zhodnocení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečného prostoru**

Viz. Požárně bezpečnostní řešení stavby D.1.3.

- f) **Zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva, včetně rozmístění vnitřních a vnějších odběrných míst**

Viz. Požárně bezpečnostní řešení stavby D.1.3.

- g) **Zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu (přístupové komunikace, zásahové cesty)**

Viz. Požárně bezpečnostní řešení stavby D.1.3.

- h) **Zhodnocení technických a technologických zařízení stavby (rozvodná potrubí, vzduchotechnická zařízení)**

Viz. Požárně bezpečnostní řešení stavby D.1.3.

- i) **Posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními**

Viz. Požárně bezpečnostní řešení stavby D.1.3.

- j) **Rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek**

Stávající stav zůstává beze změn.

#### **B.2.9. Zásady hospodaření s energiemi**

- a) **Kritéria tepelně technického hodnocení**

Tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí splňují požadavky zák. č. 406/2000 Sb. – Zákon o hospodaření energií a navazujících prováděcích předpisů, kterými se stanoví podrobnosti účinnosti užití energie při spotřebě tepla v budovách.

- b) **Energetická náročnost stavby**

Součástí projektové dokumentace je průkaz energetické náročnosti budovy jež zařadil bytový objekt po stavebních úpravách do kategorie „B“.

Tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí splňují požadavky zák. č. 406/2000 Sb. – Zákon o hospodaření energií a navazujících prováděcích předpisů, kterými se stanoví podrobnosti účinnosti užití energie při spotřebě tepla v budovách.

- c) **Posouzení využití alternativních zdrojů energií**

Nebyla posuzována možnost využití alternativních zdrojů energií.

#### **B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí, zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.).**

Při stavbě budou respektovány všechny hygienické předpisy (hlučnost, pracnost, vibrace, délka pracovní doby) pro daný typ objektu.

#### **B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**

- a) **Ochrana před pronikáním radonu z podloží**

Není předmětem stavební úpravy.

- b) **Ochrana před bludnými proudy**

Není předmětem stavební úpravy.

**c) Ochrana před technickou seizmicitou**

Není předmětem stavební úpravy.

**d) Ochrana před hlukem**

Není předmětem stavební úpravy.

**e) Protipovodňová opatření**

Bytový dům se nenachází v záplavovém území a ani v poddolovaném území.

**B.3 Připojení na technickou infrastrukturu**

---

**a) Napojovací místa technické infrastruktury**

Napojení na technickou infrastrukturu je stávající.

**b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky**

Není předmětem stavební úpravy.

**B.4 Dopravní řešení**

---

**a) Popis dopravního řešení**

Dopravní řešení je napojení na komunikace stávající.

**b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu**

Lokalita je obsluhována ze stávající příjezdové a přístupové cesty ze silniční komunikace Mladoboleslavská.

**c) Doprava v klidu**

Není předmětem stavební úpravy.

**d) Pěší a cyklistické stezky**

Není předmětem stavební úpravy.

**B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**

---

**a) Terénní úpravy**

Zatravněné plochy dotčené prováděním prací budou v rámci stavební úpravy obnoveny. Terénní úpravy nebudou prováděny.

**b) Použité vegetační prvky**

Není předmětem stavební úpravy.

**c) Biotechnická opatření**

Není předmětem stavební úpravy.

**B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana**

---

**a) Vliv stavby na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda**

Stavba svým provozem nijak negativně neovlivní životní prostředí v okolí. Popis ochrany životního prostředí během výstavby je popsán v samostatné části B.8.



- b) Vliv stavby na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině,**

Stavba nemá vliv na tyto požadavky.

- c) Vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000,**

Stavba nemá žádný vliv na soustavu chráněných území NATURA 2000.

- d) Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA**

Zjišťovací řízení a stanovisko EIA se na tento typ stavby nepožaduje.

- e) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.**

Stavba nezasahuje do bezpečnostních pásem.

## **B.7 Ochrana obyvatelstva**

---

**Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.**

Obyvatelé v případě ohrožení budou využívat místní systém ochrany obyvatelstva.

## **B.8 Zásady organizace výstavby**

---

- a) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění**

Pro potřeby stavby bude využíván stávající vodovodní rozvod v technickém zázemí objektu. Napojení staveniště na elektrickou energii bude zajištěno investorem, který určí přípojně místo. Dodavatele stavby zajistí montáž dočasného staveništního rozvaděče.

Na stavenišťě bude dočasně instalováno chemické WC.

Provádění stavby si nežadá žádné další přípojky na inženýrské sítě.

- b) Odvodnění staveniště**

Odvodnění stávající střešní konstrukce bytového domu není rekonstrukcí dotčeno a nebude omezena jeho funkčnost. Odvodnění pozemku nemusí být řešeno. Dešťové srážky budou likvidovány vsakem na pozemku. Vsakovací plocha pozemku je dostatečná.

- c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**

K dopravní obsluze staveniště budou využívány stávající příjezdové a přístupové cesty ze silniční komunikace Mladoboleslavská. Stávající komunikační síť (dopravní obslužnost) dotčené oblasti v okolí pozemku zůstane zachována (příjezd sanitních, požárních a policejních vozů).

Napojení na technickou infrastrukturu zůstává stávající.

- d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky**

Staveniště je určeno prostorem těsně přiléhajícím k bytovému domu na pozemku parc. č. 1494/1 a 1494/80. Staveniště bude částečně oploceno.

- e) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin**

V rámci stavby nedojde k asanačním a demoličním pracím. V souvislosti se stavbou dojde odstraňování náletových dřevin a zeleně v těsné blízkosti objektu. Některé dřeviny, budou během stavby chráněny tak, aby nedošlo k jejich poškození.

- f) Maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)**

Trvalé zábory veřejného pozemku se nepředpokládají. Případné dočasné zábory veřejných ploch zajistí předem dodavatel stavby.

**g) Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace**

Při výstavbě objektu nevznikne žádný nebezpečný odpad, pouze běžný odpad spojený s výstavbou (obaly papírové, igelitové, zbytky řeziva, cihelné suti, odřezky izolačních materiálů a drobný kovový odpad). Výše uvedené odpady budou na stavbě skladovány tak, aby nenarušovaly životní prostředí. Nebudou páleny. S odpady bude nakládáno dle příslušných ustanovení zákona o odpadech č. 185/2001 Sb., novely č. 314/2006 Sb a prováděcích předpisů. Odpady vzniklé při realizaci stavby budou soustřeďovány, tříděny a nabízeny k materiálovému využití, likvidovány ve sběrném dvoře nebo bude využito služeb oprávněné firmy. Materiálové využití odpadů má přednost před jinou likvidací. Nakládání s případnými nebezpečnými odpady se řídí zvláštními předpisy.

**h) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin**

Rekonstrukce bytového domu vyžaduje minimální zemní práce.

**i) Ochrana životního prostředí při výstavbě**

Výstavbou nedojde ke zhoršení podmínek životního prostředí. Všechny imisní limity ze stacionárních zdrojů znečištění budou dodrženy. Při stavbě nebudou vznikat žádné nebezpečné odpady. Při stavbě budou respektovány všechny hygienické předpisy (hlučnost, pracnost, vibrace, délka pracovní doby).

**j) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů**

Staveniště musí být navrženo a provedeno takovým způsobem, aby neohrožovalo život, zdraví, zdravé životní podmínky jejich uživatelů ani uživatelů okolních staveb a aby neohrožovalo životní prostředí nad limity obsažené ve zvláštních předpisech. Realizaci bude provádět odborná firma s příslušným oprávněním. Stavbu bude dozorovat odpovědný pracovník firmy.

BOZP – je nutné dodržovat všechny platné předpisy v ČR pro BOZP, včetně důrazu na používání ochranných pomůcek.

Při nástupu na staveniště musí být zaměstnanci seznámeni s pracovním řádem a s právními a ostatními předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, jež musí při své práci dodržovat. Zaměstnanci musí být také seznámeni s kolektivní smlouvou a vnitřními předpisy. Musí nosit osobní ochranné pracovní prostředky, pracovní oděvy a obuv. Kvalifikované práce budou provádět pracovníci s patřičnou atestací nebo proškolením.

Více viz zákon č. 262/2006 Sb. (novela č. 347/2010 Sb.), zákon č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., 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).

Dle zákona 309/2006 sb. § 14 a 15 zajistí zadavatel stavby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

**k) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb**

Rekonstrukcí bytového domu nebudou dotčeny bezbariérově využívané stavby. Úpravy pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace se zde neřeší a budou zachovány stávající parametry stavby.

**l) Zásady pro dopravně inženýrské opatření**

Rekonstrukce bytového domu nevyžaduje dopravně inženýrská opatření. Staveništní komunikace se nepožaduje.

**m) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)**

Stavba nevyžaduje speciální podmínky pro její provádění.

**n) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny**

Předpokládaná lhůta výstavby: 4 měsíce. Datum zahájení stavby: léto 2018. Datum ukončení stavby: podzim 2018

SO01 – Zastřešení bytového domu

1) Montáž zastřešení (valbová střecha), včetně zateplení střechy

2) Předání stavby

SO02 – Zateplení bytového domu

1) Demontážní a bourací práce

2) Sanační práce

3) Montáž zateplovacího systému

4) Povrchové úpravy stěn

5) Klempířských prvků

6) Dokončovací práce

7) Předání stavby

Tato dokumentace je určena pro účely veřejnoprávního řízení – stavební povolení.

Veškeré konstrukce, prvky a výrobky musí být v souladu s ČSN a platnými právními předpisy v ČR. Pro tyto konstrukce a materiály používat pracovní a technologické postupy stanovené výrobcem.

Neproběhlo detailní zaměření stavby. Projektant převzal informace od investora a z původní projektové dokumentace. Skutečné rozměry je třeba ověřit před realizací na stavbě.

Požadavky, které nejsou jednoznačně určeny tímto projektem, budou určeny v dalších stupních projektové dokumentace nebo konzultací s autorským dozorem stavby.

Při provádění veškerých prací budou dodrženy předpisy bezpečnosti práce (zák. č. 262/2006 Sb., zák. č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb.)

V Mělníku 12/2017

Ing. Jakub Dušátko