

DOKUMENTACE KE STAVEBNÍMU POVOLENÍ

STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU č.p. 40, na st. p.č. 178 k.ú. Okna v Podbezdězí	
Zadavatel stavby	Obec Okna, Okna č.p. 40, Okna 471 62, IČ: 00 673 412
Projekt	Ing.arch.Leoš Bogar, Hrnčířská 859/84, 470 01, Česká Lípa, ČKA 02516 Emil Pittner, Hrnčířská 859/84, 470 01, Česká Lípa Ladislav Beránek, Jižní 1818, Česká Lípa, 470 01, ČKAIT 0400535 František Port, Sídliště pod Ralskem 631, Mimoň, 471 24, ČKAIT 0501138
Stupeň	PROJEKT STAVBY KE STAVEBNÍMU ŘÍZENÍ
Datum	08/2013

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

C SITUACE STAVBY

C1 SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ

C2 SITUACE – KOORDINAČNÍ

D DOKUMENTACE OJEKTŮ A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

1.1. Architektonické a stavebně technické řešení

1.3. Požárně bezpečnostní řešení

1.2. Technika prostředí staveb

- ZTI – Vodovod a kanalizace
- ELEKTROINSTALACE
- VYTÁPĚNÍ

E DOKLADOVÁ ČÁST

A. Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

- | | |
|-------------------------|---|
| a) název stavby: | Stavební úpravy objektu č.p. 40 |
| b) místo stavby: | st. 178, p.č. 329/2, k.ú. Okna v Podbezdězí |
| c) předmět dokumentace. | PD pro vydání stavebního povolení |

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

- | | |
|---|---|
| a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu: | Hofmanová Kristýna Horská 1861, 40747 Varnsdorf |
|---|---|

A.1.3 Údaje o zpracovateli společné dokumentace

- | | |
|------------------------------------|--|
| a) Projekt vypracoval: | Emil Pittner, IČ: 75914441
Manušice 7, Česká Lípa, 471 11 |
| b) Hlavní projektant, kontroloval: | Ing.arch. Leoš Bogar, autorizovaný architekt, IČ: 66078407
ČKA 02516
U Kartounky 670, 470 01, Česká Lípa |
| c) projekt ZTI | Ladislav Beránek, ČKAIT 0400535 |
| projekt elektro: | František Port, ČKAIT 0501138 |
| projekt vytápění: | Ladislav Beránek, ČKAIT 0400535 |

A.2 Seznam vstupních podkladů

- Snímek katastrální mapy
- Vlastní průzkum, zaměření a ohledání lokality
- Požadavky stavebníka na řešení stavby

A.3 Údaje o území

- a) rozsah řešeného území; zastavěné / nezastavěné území
Předmětný objekt se nachází v obci Okna.

- b) dosavadní využití a zastavěnost území
Druh pozemku – zastavěná plocha a nádvoří. Jedná se o stavební úpravy objektu.

- c) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.),
Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

- d) údaje o odtokových poměrech:
Nebude zasahováno do stávajících odtokových poměrů.

- e) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování:
V souladu

- f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území:
Bude dodrženo

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů:

V době zpracování projektové dokumentace nejsou požadavky dotčených orgánů známy. Případné požadavky dotčených orgánů budou splněny.

h) seznam výjimek a úlevových řešení:

Bez požadavku

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic,

Nové hygienické zařízení bude napojeno na stávající jímku na vyvážení. Další zásobování bude ze stávajícího objektu. Napojení elektro a vodovodu.

j) seznam pozemků a staveb dotčených umístěním a prováděním stavby (podle katastru nemovitostí).

KÚ Okna v Podbezdězí [709476]

pozemek dotčené stavby

st.178 Obec Okna, Okna 471 62

Výměra [m2]: 264

Číslo LV: 1

Druh pozemku: zastavěná plocha a nádvoří

329/2 Obec Okna, Okna 471 62

Výměra [m2]: 292

Číslo LV: 1

Druh pozemku: trvalý travní porost

sousední pozemky

st.105 Obec Okna, Okna 471 62

81/1 Obec Okna, Okna 471 62

868/83 Obec Okna, Okna 471 62

A.4 Údaje o stavbě

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby:

Jedná se o stavební úpravy objektu části, která sloužila pro skladování techniky obecního úřadu v Oknech.

b) účel užívání stavby:

Vestavba pobytové místnosti. Místnost bude pro víceúčelové využití. Především bude využívána dětmi z mateřské a základní školy jako tělocvična. Součástí bude zřízení hygienického zařízení v části vestavby.

c) trvalá nebo dočasná stavba,

trvalá stavba

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.):

Bez požadavku

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb:

Ve stávajícím objektu obecního úřadu je umístěno bezbariérové wc.

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů:
Bez požadavku

g) seznam výjimek a úlevových řešení:
Bez požadavku

h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů/ pracovníků apod.):

Zastavěná plocha vestavby:	82m ²
Obestavěný prostor:	342m ³
Podlahová plocha:	74m ²
Počet jednotek:	1
počet obyvatel:	předpokládá se kolem 15 dětí

i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.):

Nejedná se o trvalé užívání části objektu

Spotřeba vody:	Qdenní	=	0,30 M3
	Qměs	=	9,00M3
	Qroční	=	108,00 M3

Produkce splaškových odpadních vod z objektu :

	Qdenní	=	0,30 M3
	Qměs	=	9,00M3
	Qroční	=	108,00 M3

Vnitřní požární voda pro objekt není požadována.

Dešťové vody:	dešťové vody jsou jímány na vlastním pozemku - stávající plocha střechy - 82 m ²
---------------	--

j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy):
Stavba bude provedena v jedné časové etapě, dle možností stavebníka.
Délka výstavby max. do 1 roku od započetí prací.

k) orientační náklady stavby:
1 mil. Kč

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavbu tvoří jeden stavební objekt.

B. Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika stavebního pozemku:

Jedná se o stávající objekt na pozemku st. 178, k.ú. Okna v Podbezdězí. Z objektu – části vestavby je přístup ze západu zepředu na zpevněné plochy. Ze severní strany je ohraničen sousedním pozemkem a zadní části – od východu zahradou.

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

jedná se o stávající objekt

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma:
bez ochranných pásem

d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod. :
nezasahuje

e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území:
Stavba nemá negativní vliv na své okolí.

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin:
Bez požadavku. V průběhu stavby obce zažádá vykácení části stromů na sousedním pozemku.

g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo poz. určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé):
nejdou požadavky na zábor ze ZPF

h) územně technické podmínky (zejm. možnost napojení na stávající dopravní a tech. infrastrukturu):

Dopravní napojení: stávající vjezd na pozemek z místní obslužné komunikace. viz. PD. dopravní řešení.
Napojení na prodloužený kanalizační řad v ulici. Viz. PD prodloužení kanalizačního řadu.
Napojení na připojovací elektro sloupek, který bude zřízen distributorem elektřiny ČEZ.
Zdroj vody bude ze studny na vlastním pozemku.

i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice:
Prodloužení kanalizačního řadu
Zřízení vlastní studny.
Připojovací bod elektro.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek:

Občanská stavba. Stávající objekt obecní úřad a ve 2. Nadzemním podlaží pronajímané obecní byty.
V části vestavby – stávající sklad bude zřízena pobyťová místnost a nové hygienické zařízení pro děti.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení:
Objekt obecního úřadu a navrhované vestavby pobyťové místnosti s hygienickým zařízením leží uprostřed obce Okna.
Stavba je jednoduchého obdélníkového půdorysu, je situovaná podélně na hlavní komunikaci v souladu s orientací světových stran. Plánovaná vestavba je umístěna v severní části objektu č.p. 40, k.ú. Okna v Podbezdězí.

b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení:

Stávající obecní úřad je jednoduchého obdélníkového tvaru se sedlovou střechou, objekt je dvoupodlažní. V severní části objektu je přístavba s plochou střechou ve které je plánována vestavba pobytové místnosti a hygienických zařízení.

Z hlediska architektonického zůstane celý objem stávající přístavby neměněn, nebude zasahováno do stávající střechy ani do půdorysných rozměrů. Z hlediska vzhledu budou měněny stávající vrata a nově vzniknou otvory pro okna do pobytové místnosti a hygienických zařízení.

Vestavba bude provedena z tradičních materiálů.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Pobytová místnost, bez zvláštních požadavků a uspořádání.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Vestavba objektu je řešena s ohledem na limitující stávající prostor přístavby. Ve stávajícím objektu obecního úřadu je umístěno bezbariérové wc. Vnější vstup do pobytové místnosti a propojení do stávajícího obecního úřadu bude řešeno rampami.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Vestavba pobytové místnosti je bez zvláštních požadavků na provozně-bezpečnostní řešení.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení:

Jedná se o stavební úpravy provedené standardní zděnou technologií.

Stávající konstrukce

Jedná se o stávající přístavbu. Jednotlivé uváděné konstrukce jsou předpokládáné.

Objekt je založen na základových pasech z prostého betonu a podlaha je tvořena podkladní betonovou deskou bez dalších úprav. Zdivo je z cihel plných pálených vyžděných na maltu MVC. Překlady se předpokládají z válcovaných ocelových profilů. Stropní konstrukce a zároveň součást ploché jednoplášťové střechy je tvořena válcovanými I nosníky kladenými napříč půdorysů do níž jsou vloženy betonové desky a zality betonovou zálivkou. Nad betonovými deskami se předpokládá vrstva polystyrénových desek EPS v tl. 100mm a spádová vrstva. Krytinu střechy tvoří asfaltové živичné pásy. Standardní oplechování a klempířské prvky z pozinkového plechu.

Navrhované konstrukce

Nově je navržena skladba podlah v části pobytové místnosti a hygieny. Nové výplně otvorů z plastových profilů. Nové oddělovací příčky, vnitřní dveře a úpravy povrchů.

b) konstrukční a materiálové řešení:

Stávající nosné obvodové zdivo. Obvodové ztužující věnce. Stávající strop součástí jednoplášťové střechy tvoře ocelovými I nosníky do kterých jsou vloženy betonové desky a zality betonovou zálivkou.

Budou použity tradiční materiály.

c) mechanická odolnost a stabilita:

Stavba je navržena tak, aby zatížení na ni působící v průběhu výstavby a užívání nemělo za následek: zřícení stavby nebo její části, větší stupeň nepřipustného přetvoření, poškození jiných částí stavby nebo technických zařízení anebo instalovaného vybavení v důsledku většího přetvoření nosné konstrukce.), poškození v případě, kdy je rozsah neúměrný původní příčině. Mechanická odolnost a stabilita stavebních konstrukcí, je zahrnuta v návrhu stavebně konstrukčního řešení této stavby. Stavba obsahuje konstrukce přiměřených dimenzí a rozměrů bez mimořádných technických požadavků

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení:

Bez požadavku

b) výčet technických a technologických zařízení:
Bez požadavku

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Stavba je navržena dle platných předpisů a norem a splňuje následující požadavky: zachování nosnosti a stability konstrukce po požadovanou dobu, omezení rozvoje a šíření ohně a kouře ve stavbě, omezení šíření požáru na sousední stavbu, umožnění evakuace osob a zvířat, umožnění bezpečnostního zásahu jednotek požární ochrany.

Požární bezpečnost stavby je popsána a zhodnocena v samostatné části této dokumentace -

viz. Požárně bezpečnostní řešení.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

a) kritéria tepelně technického hodnocení

viz. Část vytápění

b) energetická náročnost stavby

c) posouzení využití alternativních zdrojů energií

viz. Část vytápění

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Dokumentace splňuje požadavky stanovené stavebním zákonem a vyhl. o obecných technických požadavcích na výstavbu č.137/1998 Sb. a vyhl. č. 502/2006 Sb. o změně vyhlášky o obecných technických požadavcích na výstavbu. Dokumentace je v souladu s dotčenými hygienickými předpisy a závaznými normami ČSN a požadavky na ochranu zdraví a zdravých životních podmínek dle oddílu 2 výše zmíněné vyhlášky č.137/1998 Sb. a vyhl. č.502/2006 Sb. Dokumentace splňuje příslušné předpisy a požadavky jak pro vnitřní prostředí stavby tak i pro vliv stavby na životní prostředí.

Větrání všech prostor je zajištěno přirozené okny popř. dveřmi.

Oslunění dle ČSN 73 4301 - Předepsaná doba oslunění je splněna.

Denní osvětlení dle ČSN 73 0580-1 Dostatečné prosvětlení vnitřních prostorů je zajištěno okenními otvory.

Umělé osvětlení dle ČSN 36 0450 - Úroveň osvětlení není stanovena

Mikroklimatické parametry vnitřního prostředí dle ČSN 73 0540-2, ČSN 06 0210.

V návaznosti na tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí a výpočet tepelných ztrát je řešeno v části PD vytápění.

Akustické parametry dle ČSN 73 0532 Vnitřní dělicí konstrukce jsou navrženy tak, aby splňovaly požadavky na vzduchovou a kročejovou neprůzvučnost.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží.
Bez požadavku

b) ochrana před bludnými proudy,
Bez požadavku

c) ochrana před technickou seizmicitou,
Bez požadavku

d) ochrana před hlukem,
Standardní opatření, Okna opatřena izolačním trojsklem.

e) protipovodňová opatření
Bez požadavku

f) ostatní účinky (vliv poddolování, výskyt metanu apod.)
Bez požadavku

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury:
Objekt obecního úřadu je připojen na inženýrské sítě stávajícími přípojkami elektro NN a vodovodní přípojkou. Splašková kanalizace je svedena do nepropustné betonové jímky o objemu 12m³ v západní části pozemku (do zahrady).
Vestavba pobytové místnosti a hygienického zařízení budou připojeny na IS ze stávajícího objektu obecního úřadu.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.
Viz jednotlivé části PD – ZTI a elektro

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení:
Napojení je stávající na místní komunikaci 850/1, k.ú. Okna v Podbezdězí. Před objektem je stávající zpevněná plocha s parkovacími stání na p.p.č. 868/83, k.ú. Okna v Podbezdězí.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu.
Napojení na místní komunikaci stávající.

c) doprava v klidu:
Na vlastním pozemku jsou stávající parkovací místa.

d) pěší a cyklistické stezky.
Bez požadavku

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy:
Výkopek pod rampou – vstup do pobytové místnosti bude deponován na vlastním staveništi a později využit na terénní úpravy a dorovnání zahrady.

b) použité vegetační prvky:
Běžné ozelenění stávající zahrady, udržované zatravnění plochy, nízká okrasná zeleň, ovocné stromy přiměřeného množství.

c) biotechnická opatření.
Bez požadavku.

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

a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,
Stavba neprodukuje negativní vliv na ŽP.

b) vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině,
Bez požadavku

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,
Bez požadavku

d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo

stanoviska EIA,
Bez požadavku

e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.
Bez požadavku.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.
Bez požadavku

B.8 Zásady organizace výstavby

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění:
Jedná se o stavbu malého rozsahu, bez požadavků významných skladovacích kapacit. Potřebný materiál bude na staveništi dodáván průběžně v koordinaci s postupem stavby.

b) odvodnění staveniště:
Bez požadavků na zvláštní opatření.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu:
Stavební parcela je přístupná z veřejné komunikace, umožňující příjezd na staveniště a dovoz materiálu. Připojení elektro bude ze stávajícího objektu obecního úřadu č.p. 40. Zásobování vody bude ze stávajícího objektu obecního úřadu č.p. 40.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky:

Při provádění prací je nutné dodržovat vyhlášku č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízeních při stavebních pracích, a dbát o ochranu zdraví osob na staveništi.

Zhotovitel stavby bude provádět a zajistí stavbu tak, aby hluková zátěž v chráněném venkovním prostoru staveb vyhověla požadavkům stanoveným v Nařízení vlády č. 142/2006 Sb., "O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací". Po dobu výstavby bude zhotovitel používat stroje, zařízení a mechanismy s garantovanou nižší hlučností, v odpovídajícím technickém stavu.

Hluk ze stavební činnosti související s výstavbou objektu rodinného domu bude v chráněném venkovním prostoru staveb přilehlé obytné zástavby vyhovující současně platnému nařízení pro časový úsek dne od 7 do 21 hodin, tzn. nebude překročen hygienický limit 65 dB.

e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin:
Staveniště je v současnosti volné, není požadavek na demolice ani odstraňování vzrostlé zeleně.

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé):
Bez požadavku na zábor. Po dokončení stavby bude zpevněná plocha před objektem uvedena do původního stavu.

g) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace:

S veškerými odpady bude náležitě nakládáno ve smyslu ustanovení zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech, vyhl. č. 381/2001 Sb., vyhl. č. 383/2001 Sb. a předpisů souvisejících. Původce odpadů je povinen odpady zařazovat podle druhů a kategorií podle § 5 a 6, zajistit přednostní využití odpadů v souladu s § 11. Odpady, které sám nemůže využít nebo odstranit v souladu s tímto zákonem (č. 185/2001 Sb.) a prováděcími právními předpisy, převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle § 112 odst. 3, a to buď přímo, nebo prostřednictvím k tomu zřízené právnické osoby. Odpady lze ukládat pouze na skládky, které svým technickým provedením splňují požadavky pro ukládání těchto odpadů. Dodavatel stavby doloží ke kolaudaci doklad o likvidaci odpadů. Charakteristika a zařazení odpadů ze stavby dle Katalogu odpadů z vyhlášky č. 381/2001 Sb.

Kód

Název odpadu

Původ

17 01	Beton, cihly, tašky a keramika	Stavební činnost
17 02	Dřevo, sklo a plasty Kácené porosty,	stavební činnost
17 04	Kovy (včetně jejich slitin)	Stavební činnost
17 05	Zemina, kamení a vytěžená hlušina	Výkopové práce
17 06	Izolační materiály a stavební materiály s obsahem azbestu	Stavební činnost
17 08	Stavební materiály na bázi sádry	Stavební činnost
17 09	Jiné stavební a demoliční odpady	Stavební činnost
20 03	Ostatní komunální odpady	Provoz zařízení staveniště

h) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin:
Zemní práce na odkopek pro rampu nepředpokládají zásadní objem přesunů zeminy. Výkopek ze základových pasů bude deponován na zahradě za objektem a po dokončení stavby bude využit na místní terénní úpravy a vyrovnaní plochy.

i) ochrana životního prostředí při výstavbě:
Při provádění prací bude dodržována ČSN DIN 18 915 Práce s půdou, ČS DIN 18 916 Výsadby rostlin, ČSN DIN 18 917 Zakládání trávníků, ČSN DIN 18 918 Technicko-biologická zabezpečovací opatření, ČSN DIN 18 919 Rozvojová a udržovací péče o rostliny a ČSN DIN 18 920 Ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech.
Zachovávané dřeviny v dosahu stavby budou po dobu výstavby náležitě chráněny před poškozením.

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

Zhotovitel stavby zajistí, aby byla zajištěna bezpečnost práce při provádění staveb:
- všichni pracovníci na stavbě budou proškoleni a budou seznámeni s předpisy bezpečnosti práce, poučení o pohybu, dopravě a manipulaci s materiálem, budou seznámeni s hygienickými a požárními předpisy.
- budou dodržovat zákony a vyhlášky, zejména:
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb. - požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
- zákon č. 309/2006 Sb.
- zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dále jak je uvedeno v příslušných částech stavebního řešení projektové dokumentace.
Zhotovitel stavby zajistí staveniště v potřebném rozsahu proti vniknutí nepovolaných osob do prostoru staveniště. Staveniště bude řádně označeno a vymezeno.

V případech, kdy při realizaci stavby celková předpokládaná doba trvání prací a činností je delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den, nebo celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu, je zadavatel stavby povinen doručit oznámení o zahájení prací, jehož náležitosti stanoví prováděcí právní předpis, oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště (§ 2 odst. 1 zák. č. 251/2005 Sb., o inspekci práce) nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli; oznámení může být v listinné nebo elektronické podobě. Dojde-li k podstatným změnám údajů obsažených v oznámení, je zadavatel stavby povinen provést jeho aktualizaci. Stejnopis oznámení o zahájení prací musí být vyvěšen na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby až do ukončení prací a předání stavby stavebníkovi k užívání. Budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny prováděcím právním předpisem, stejně jako v případech podle odst. 1, zadavatel stavby zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „plán“) podle druhu a velikosti stavby tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V plánu je nutné uvést potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provádění.

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb:
Bez požadavků

l) zásady pro dopravní inženýrská opatření:
Bez požadavků

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

Stavba je malého rozsahu - bez požadavku.

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny:

Stavba bude zahájena po nabytí právní moci rozhodnutí o povolení stavby. Stavba bude probíhat postupně dle možností investora. Stavba bude dokončena do dvou let po zahájení stavby.

C Situační výkresy

C.1 Situační výkres širších vztahů

- a) měřítko 1 : 1 000 až 1 : 50 000,
- b) napojení stavby na dopravní a technickou infrastrukturu,
- c) stávající a navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma,
- d) vyznačení hranic dotčeného území.

C.2 Celkový situační výkres

- a) měřítko 1:200 až 1:1 000, u rozsáhlých staveb 1:2 000 nebo 1:5 000
- b) stávající stavby, dopravní a technická infrastruktura,
- c) hranice pozemků,
- d) hranice řešeného území,
- e) základní výškopis a polohopis,
- f) navržené stavby,
- g) stanovení nadmořské výšky 1. nadzemního podlaží u budov (+- 0, 00) a výšky upraveného terénu; maximální výška staveb,
- h) komunikace a zpevněné plochy,
- i) plochy vegetace.

C.3 Koordinační situační výkres

- a) měřítko 1:200 až 1:1 000, u rozsáhlých staveb 1:2 000 nebo 1:5 000, u změny stavby, která je kulturní památkou, u stavby v památkové rezervaci nebo v památkové zóně v měřítku 1:200,
- b) stávající stavby, dopravní a technická infrastruktura,
- c) hranice pozemků, parcelní čísla,
- d) hranice řešeného území,
- e) stávající výškopis a polohopis,
- f) vyznačení jednotlivých navržených a odstraňovaných staveb a technické infrastruktury,
- g) stanovení nadmořské výšky 1. nadzemního podlaží u budov (+- 0, 00) a výšky upraveného terénu; maximální výška staveb
- h) navrhované komunikace a zpevněné plochy, napojení na dopravní infrastrukturu
- i) řešení vegetace,
- j) okótované odstupy staveb,
- k) zakres nové technické infrastruktury, napojení stavby na technickou infrastrukturu,
- l) stávající a navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, památkové rezervace, pam. zóny apod.,
- m) maximální zábory (dočasné / trvalé),
- n) vyznačení geotechnických sond,
- o) geodetické údaje, určení souřadnic vytyčovací sítě,
- p) odstupové vzdálenosti včetně vymezení požárně nebezpečných prostorů, přístupové komunikace a nástupní plochy pro požární techniku a zdroje požární vody.

C.4 Katastrální situační výkres

- a) měřítko podle použité katastrální mapy,
- b) zakres stavebního pozemku a navrhované stavby,
- c) vyznačení vazeb a vlivů na okolí.

C.5 Speciální situační výkres

Situační výkresy vyhotovené podle potřeby ve vhodném měřítku zobrazující speciální požadavky objektů, technologických zařízení, technických sítí, infrastruktury nebo souvisejících inženýrských opatření:

- a) situace dopravy včetně úpravy pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace,
- b) situace vegetace.

D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

Dokumentace stavebních objektů, inženýrských objektů, technických nebo technologických zařízení se zpracovává po objektech a souborech technických nebo technologických zařízení v následujícím členění v přiměřeném rozsahu:

D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

a) Technická zpráva

(architektonické, výtvarné, materiálové, dispoziční a provozní řešení, bezbariérové užívání stavby; konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby; stavební fyzika - tepelná technika, osvětlení, oslunění, akustika / hluk, vibrace - popis řešení, výpis použitých norem).

-Zemní práce.

Terén bude v místě navrhované rampy před vstupem do objektu odebrán a srovnán na kótě -0,500

Výkopek zemních prací bude uložen na deponii, v zadní části pozemku (zahradě).

-Základy

Založení objektu je stávající. Nebude do něj zasahováno.

Rampa před vstupem do pobytové místnosti bude vylita do výkopové jámy š. 1,5m a vylita betonem C16/20.

V úrovni 5 cm pod sešikmením bude vložena kari sít průměru 6mm, oka 100x100mm

Beton bude uložen na řádně zhutnělém násypu štěrkopísku v tl. 15cm.

Projektant si vyhrazuje převzít odkrytou základovou spáru před započítím realizace a případně modifikovat konstrukci podle zjištěných podmínek.

-Svislé konstrukce

Stávající objekt je vyzděn z cihel plných pálených na maltu MVC.

Nové navrhované zdi a dozdivky jsou z keramických tvárnic Porotherm vč, systémových překladů. Zdění bude provedeno na tenkovrstvou maltu, dle předpisu výrobce.

Vnitřní dělicí příčky budou z příčekovek Porotherm v tl. 80 a 150mm.

-Vodorovné konstrukce

Stávající stropní konstrukce a zároveň součást ploché jednoplášťové střechy je tvořena válcovanými I nosíky kladenými napříč půdorysů do níž jsou vloženy betonové desky a zality betonovou zálivkou.

Nové překlady nad okny a dveřmi budou systémové Porotherm.

Pod stropem budou nataženy a vypnuty **ochranné sítě** z Polyamidu barvy bílé s oky velikosti 5cm. Na oknech budou samostatné sítě velikosti 2x1,2m provedené, aby bylo možné je jednotlivě odepínat. Zavěšení pod stropem bude 10cm. Sítě budou dodány včetně kotvicích materiálu a montáže.

- Střecha

Nad betonovými deskami tvořící nosnou vrstvu stropu se předpokládá vrstva polystyrénových desek EPS v tl. 100mm a spádová vrstva. Krytinu střechy tvoří asfaltové živичné pásy. Standardní oplechování.

-Podlahy

Podlahy jsou řešeny jako "plovoucí" s dilatacemi po obvodě místností. Povrchy podlah jsou popsány ve výkresové dokumentaci. Hydroizolace podlah a stěn v koupelnách se provede hydroizolačními tmely a stěrkami a bandážovanými kouty a napojením.

Na stávající podkladní desce bude proveden penetrační nátěr a nataveny modifikované asfaltové pásy GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL tl.4,0mm. Dále budou položeny ve dvou vrstvách tepelně izolační desky extrudovaného polystyrénu XPS v tloušťce 2x50mm (celkem 100mm). Provedení dilatační pásky pro oddělení anhydritu od stěn a prostupujících konstrukcí. Pokládka oddělovací PE folie mezi XPS a anhydrit, spoje slepit páskou. Rozliv anhydritu v celkové tloušťce 50mm. V části pobytové místnosti bude litý potěr přebroušen a napenetrován, položena PVC podložka dle specifikace výrobce PVC vrchní vrstvy. Jako vrchní vrstva bude použita pružná PVC krytina s užitnou vrstvou síly povrchu 6,5mm (např. „Tarkett Omnisport Reference“, lze nahradit adekvátní PVC vrstvou se stejnými, popřípadě lepšími vlastnostmi). V prostorách hygieny, skladu a části rampy – propojení mezi pobytovou místností a stávajícím obecním úřadě bude nalepena na litý podklad dlažba.

V místnostech hygienického zařízení bude při pokládce keramické dlažby provedena jako hydroizolace voděnepropustná stěrková vrstva. Stejnou hydroizolační skladbu je nutno použít i pod obklady stěn do výšky 2000 mm nad podlahou.

Na podlaze bude provedeno barevné značení v tloušťce 5cm a délce 50m dle specifikace investora. Po celém obvodu pobytové místnosti bude provedena soklová lišta PVC s MDF jádrem výšky 50mm s ukončovacím proužkem.

-Omítky,úpravy povrchů

Veškeré vnitřní omítky stávajících stěn a stropu budou otlučeny a budou provedeny nové vnitřní omítky hladké štukové.

-Obklady

Vnitřní obklady (v=2,1m) v hygienických zařízení z keramických obkladaček dle výběru investora.

Uvnitř pobytové místnosti bude proveden kryt ústředního topení na otopná tělesa z hoblovaných fošen na roštu z latí a parapetem z hoblovaných fošen. Šířka bude 25cm, výška 150 cm a délka podél místnosti 10,07m.

-Výplně otvorů

Vstupní dveře (vrata) plastové, okna budou plastové bílé.

Zasklení izolačním dvojsklem. Dveře a zárubně, konkrétní typ bude upřesněn dle výběru investora.

Okna budou v plastovém provedení se zasklením tepelně izolačními dvojskly. Výplně otvorů budou mít součinitel prostupu tepla max. $U = 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$ a bude mít vyhovující kritickou vnitřní povrchovou teplotu (rosný bod) pro obytné místnosti s návrhovou teplotou vnitřního vzduchu $\theta_{ai} = 21^\circ\text{C}$ a návrhové relativní vlhkosti vzduchu $\phi_i = 50 \%$. Všechny otevírací výplně otvorů budou opatřeny čtyřstupňovým kováním (zavření, otevření, sklopení a spárové větrání, mikroventilace). Součástí dodávky oken budou vnitřní plastové/ dřevěné parapety. Vstupní vrata do pobytové místnosti budou plastové osazované do systémové zárubně, budou mít součinitel prostupu tepla $U = 1,50 \text{ W/m}^2\text{K}$ a budou mít vyhovující kritickou vnitřní povrchovou teplotu (rosný bod) pro obytné místnosti s návrhovou teplotou vnitřního vzduchu $\theta_{ai} = 21^\circ\text{C}$ a návrhové relativní vlhkosti vzduchu $\phi_i = 50 \%$. Vnitřní dveře budou dřevěné plné bílé osazené do ocelových zárubní.

Před vstupem bude osazena hrubá čistící zóna - pozinkované rohož, včetně rámu 60x90cm (např.MEA), velikost ok bude max.30x10mm (1ks) - zapuštěná do zpevněné betonové rampy.

Okna v pobytové místnosti 1,9x1m s výškou parapetu 1,9m budou z důvodu vysokého umístění opatřeny kováním pro manuální ovládání tyčí.

-Krytina

Tvoří stávající asfaltové živičné pásy. Standardní oplechování a klempířské prvky z pozinkového plechu.

-Tepelné izolace a zvukové izolace

Podlaha 2x polystyren XPS tl 2x50mm (celkem 100mm).

-Hydroizolace.

Hydroizolaci stavby bude tvořit vrstva modifikovaných asfaltových pásů se zpevněním s odpovídající odolností vůči střednímu radonovému riziku.

Projektant si vyhrazuje možnost po odkrytí podloží dodatečně specifikovat typ izolace podle zjištěných podmínek.

-Zpevněné plochy

Před objektem stávající. Nově bude provedena před vstupem do pobytové místnosti rampa z prostého betonu a opatřena vhodným nátěrem včetně ohraničení hran v tloušťce 10cm – například zelenou barvou.

b) Výkresová část

viz. příloha

(výkresy stavební jámy, půdorysy základů, půdorysy jednotlivých podlaží a střech s rozměrovými kótami hlavních dělicích konstrukcí, otvorů v obvodových konstrukcích a celkových rozměrů hmoty stavby; s popisem účelu využití místností s plošnou výměrou včetně grafického rozlišení charakteristického materiálového řešení základních konstrukcí; charakteristické řezy se základním konstrukčním řešením včetně řezů dokumentujících návaznost na stávající zástavbu zejména s ohledem na hloubku založení navrhované stavby a staveb stávajících, s výškovými kótami vztaženými ke stávajícímu terénu včetně grafického rozlišení charakteristického materiálového řešení základních konstrukcí; pohledy s vyznačením základního výškového řešení, barevností a charakteristikou materiálů povrchů; pohledy dokumentující začlenění stavby do stávající zástavby nebo krajiny).

D.1.2 Stavebně konstrukční řešení

a) Technická zpráva

1. Popis konstrukce

Projektová dokumentace se týká vestavby stávající části objektu obecního úřadu č.p. 40.

Řešená část objektu je jednopodlažní s jednoplášťovou plochou střechou.

Nebude zasahováno do stávajícího nosného systému, budou pouze vybourány otvory pro dveře a okna.

Objekt je rozměrově malorozponový, celá konstrukce je řešena tak aby byla jednoduchá a konstrukčně efektivní bez požadavků na komplikované a staticky náročné řešení. Optimalizace dimenzování byla stanovena empirickou metodou s požadovanou bezpečnostní rezervou jakou soustava staticky určítá.

Konstrukce je stabilní bez dynamického namáhání a zvl. zatěžovacích podmínek.

V případě možných oprav konstrukce z dodavatelských důvodů si projektant vyhrazuje možnost posoudit, ev. upravit konstrukci.

Konstrukční systém objektu je zděný systém s nosnými obvodovými konstrukcemi. Stropní konstrukce je tvořena válcovanými I nosníky a vloženými betonovými deskami se zálivkou uloženými na železobetonové věnce na nosných zdech.

Střešní krytina je lehká z asfaltových pásů.

2. Konstrukční řešení

Zemní práce

Poloha fixovaného výškového bodu je vztažena ke stávající výšce podkladní desky jako +0,000.

Vlastní zemní práce se začnou skryvkou ornice, která bude uložena na vhodném místě zahrady za objektem.

Následně bude proveden výkop pro vstupní rampu a výkop pro připojení ležaté splaškové kanalizace. Výkop posledních 100 mm pro základové pasy bude proveden ručně těsně před započítáním betonáže základových konstrukcí, aby nedošlo k promáčení základové spáry. V průběhu výkopových prací bude třeba základovou spáru důsledně chránit proti mechanickému poškození a před nepříznivými klimatickými vlivy. Pro zhutnění násyp bude použit vhodný materiál (např. vhodná zemina z výkopů, štěrkopísek, stavební recyklát apod. Násypy budou hutněny po vrstvách tl. cca 0,3 m.

Základové poměry

Jedná se o základ rampu před vstupem do objektu, nebude zatěžována dalšími konstrukcemi.

V případě nálezů nepříznivých základacích podmínek na základové spáře, přizvat projektanta k návrhu optimálního řešení.

Základové konstrukce

Rampa před vstupem do objektu

Na štěrkopískovém podsypu bude podkladní beton C 16/20 tloušťky 0,30 m při vrchu vyztužený ocelovou KARI sítí o 6 s oky 150x150 mm. Betonáž základu nesmí být provedena na podmáčenou základovou spáru.

Svislé konstrukce

Při zdění svislých konstrukcí je použit zdící systém Porotherm na systémové tenkovrstvé pojivo, dle technologických předpisů výrobce.

Vodorovné nosné konstrukce

Stávající podkladní deska z prostého betonu. Stropní konstrukce stávající z válcovaných I nosníků a bet. desek.

b) Výkresová část (výkresy základů, pokud tyto konstrukce nejsou zobrazeny ve stavebních výkresech základů; tvar monolitických betonových konstrukcí; výkresy sestav dílců montované betonové konstrukce; výkresy sestav kovových a dřevěných konstrukcí apod.)

c) Statické posouzení (ověření základního koncepčního řešení nosné konstrukce; posouzení stability konstrukce; stanovení rozměrů hlavních prvků nosné konstrukce včetně jejího založení; dynamický výpočet, pokud na konstrukci působí dynamické namáhání)

d) Plán kontroly spolehlivosti konstrukcí (stanovení kontrol spolehlivosti konstrukcí stavby z hlediska jejich budoucího využití)

D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení

a) Technická zpráva (výpis použitých podkladů, popis a umístění stavby a jejích objektů, rozdělení stavby a objektů do požárních úseků, posouzení velikosti požárních úseků, výpočet požárního rizika, stanovení stupně požární bezpečnosti, zhodnocení navržených stavebních konstrukcí z hlediska požární odolnosti včetně požadavků na zvýšení jejich požární odolnosti, zhodnocení stavebních výrobků z hlediska třídy reakce na oheň, odkapávání v podmínkách požáru, rychlosti šíření plamene po povrchu, zhodnocení evakuace a stanovení druhu a počtu únikových cest, jejich kapacity, provedení a vybavení, stanovení odstupových vzdáleností, popřípadě bezpečnostních vzdáleností a jejich zhodnocení ve vztahu k okolní zástavbě, vymezení požárně nebezpečného prostoru a jeho zhodnocení ve vztahu k okolní zástavbě a sousedním pozemkům, zhodnocení provedení požárního zásahu včetně vymezení zásahových cest, zhodnocení příjezdových komunikací, nástupních ploch pro požární techniku, způsob zabezpečení stavby požární vodou a jinými hasebními prostředky včetně rozmístění vnějších a vnitřních odběrných míst, stanovení počtu, druhu a způsobu rozmístění hasicích přístrojů, popřípadě dalších věcných prostředků požární ochrany nebo požární techniky, zhodnocení technických, popřípadě technologických zařízení stavby, posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními včetně podmínek a návrhu způsobu jejich umístění, jejich instalace do stavby a stanovení požadavků pro provedení stavby, rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek).

b) Výkresová část (situační výkres požární ochrany v měřítku 1 : 500 nebo 1:1 000, půdorysy jednotlivých podlaží s označením a popisem požárních úseků, v souladu s požadavky jiného právního předpisu, který upravuje technické podmínky požární ochrany).

D.1.4 Technika prostředí staveb

Dokumentace jednotlivých profesí určí zařízení a systémy v technických podrobnostech dokládajících dodržení normových hodnot a právních předpisů. Vymezí základní materiálové, technické a technologické, dispoziční a provozní vlastnosti zařízení a systémů. Uvede základní kvalitativní a bezpečnostní požadavky na zařízení a systémy. Dokumentace se zpracovává samostatně pro jednotlivé části (profese) podle konkrétní stavby a člení se např.:

- zdravotně technické instalace,
- vytápění
- elektrotechnika

Obsah a rozsah dokumentace se zpracovává podle společných zásad. Bude přizpůsoben charakteru a technické složitosti dané stavby a zařízení. Organizační uspořádání dokumentace jednotlivých částí (profesí) je účelné uspořádat podle postupu realizace stavby.

Dokumentace zejména obsahuje:

a) Technickou zprávu (výpis použitých norem - normových hodnot a předpisů; výchozí podklady a stavební program; požadavky na profesi - zadání, klimatické podmínky místa stavby - výpočtové parametry venkovního vzduchu - zima / léto; požadované mikroklimatické podmínky - zimní / letní, minimální hygienické dávky čerstvého vzduchu, podíl vzduchu oběhového; údaje o škodlivinách se stanovením emisí a jejich koncentrace; provozní podmínky - počet osob, tepelné ztráty, tepelné zátěže apod., provozní režim - trvalý, občasný, nepřerušovaný; popis navrženého řešení a dimenzování, popis funkce a uspořádání instalace a systému; balance energií, médií a potřebných hmot; zásady ochrany zdraví, bezpečnosti práce při provozu zařízení; ochrana životního prostředí, ochrana proti hluku a vibracím, požární opatření; požadavky na postup realizačních prací a podmínky projektanta pro realizaci díla, jeho uvedení do provozu a provozování během životnosti stavby).

b) Výkresovou část (umístění a uspořádání rozhodujících zařízení, strojů, základních mechanických komponentů, zdrojů energie apod.; základní vymezení prostoru na jejich umístění ve stavbě; základní přehledová schémata rozvodů a zařízení, základní technologická schémata; půdorysy základních potrubních a kabelových rozvodů v jednočárovém zobrazení, případné řezy koordinačních uzlů; umístění zařizovacích předmětů; požadavky na stavební úpravy a řešení speciálních prostorů techniky prostředí staveb).

c) Seznam strojů a zařízení a technické specifikace (seznam rozhodujících strojů a zařízení, základních mechanických komponentů, zdrojů energie apod.; popis základních technických a výkonových parametrů a souvisejících požadavků).

E. Dokladová část

Dokladová část obsahuje doklady o splnění požadavků podle jiných právních předpisů vydané příslušnými správními orgány nebo příslušnými osobami a dokumentaci zpracovanou osobami oprávněnými podle jiných právních předpisů.

E.1 Závazná stanoviska, stanoviska, rozhodnutí, vyjádření dotčených orgánů

E.2 Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury

E.2.1 Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury k možnosti a způsobu napojení, vyznačená například na situačním výkrese

E.2.2 Stanovisko vlastníka nebo provozovatele k podmínkám zřízení stavby, provádění prací a činností v dotčených ochranných a bezpečnostních pásmech podle jiných právních předpisů

E.3 Geodetický podklad pro projektovou činnost zpracovaný podle jiných právních předpisů

E.4 Projekt zpracovaný báňským projektantem

E.5 Průkaz energetické náročnosti budovy podle zákona o hospodaření energií

E.6 Ostatní stanoviska, vyjádření, posudky a výsledky jednání vedených v průběhu zpracování dokumentace

1) Např. zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.

2) Např. zákon č. 18/1997 Sb., o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření (atomový zákon) a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

3) Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

4) Nařízení vlády č. 430/2006 Sb., o stanovení geodetických referenčních systémů a státních mapových děl závazných na území státu a zásadách jejich používání, ve znění nařízení vlády č. 81/2011 Sb.

§ 12 a 13 zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů.

§ 13 vyhlášky č. 31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů.

5) Zákon č. 309/2006 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), ve znění pozdějších předpisů.

6) Zákon č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 298/2005 Sb., o požadavcích na odbornou kvalifikaci a odbornou způsobilost při hornické činnosti nebo činnosti prováděné hornickým způsobem a o změně některých právních předpisů, ve znění pozdějších předpisů.

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

10. Za přílohu č. 4 se vkládají nové přílohy č. 5 až 8, které včetně poznámky pod čarou č. 8 znějí: