

Název projektu:	<b>Stavební úpravy bytového domu č.p. 58 Parc.č. 41/3, Zhoř u Stříbra k.ú. Zhoř u Stříbra (792896)</b>	Projektant:	Ing. Jan Brožek
		Kontrola :	Ing. Vladimír Eis
Stupeň projektu:	<b>Dokumentace pro provedení stavby</b>	Objednatel:	SBZH z.s. Zhoř č. 58

## ***Souhrnná technická zpráva***

# **B) SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

## **B.1 Popis území stavby**

**a) charakteristika stavebního pozemku** – Stavba se nachází v obci Zhoř u Stříbra. Stavba je napojena na Elektro, vodovod, kanalizaci.

**b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.)** – byl proveden stavebně technický průzkum, který byl podkladem pro zpracování projektové dokumentace DSP.

**c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma** – nejsou známa.

**d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.** – stavba leží mimo záplavkové i poddolované území.

**e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území** – stavba neovlivní okolní stavby a pozemky.

**f) požadavky sanace, demolice, kácení dřevin** – je nutné sanovat stávající konstrukce, zejména dřevěné konstrukce. Stávající krov bude zkontrolován a případně některé jeho části, budou , pokud by bylo nutné, nahrazeny novými prvky. Kácení dřevin stavba nevyžaduje.

**g) požadavky na maximální zábory ZPF nebo LPF (dočasné/trvalé)** – Stavba nevyžaduje zábory ZPF ani LPF.

**h) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)** – příjezd i přístup k objektu bude zachován stávající.

**i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice** – provádění prací nevyžaduje specifické časové vazby ani související či vyvolané investice

## **B.2 Celkový popis stavby**

### **B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek**

Jedná se trvalou stavbu pro bydlení.

- zastavěná plocha 256,0 m<sup>2</sup>
- obytná plocha 379,28 m<sup>2</sup>
- celková užitná plocha 844,94 m<sup>2</sup>
- obestavěný prostor 2048 m<sup>3</sup>
- počet bytových jednotek 4 x 3+1  
2 x 2+1

Profese/ část PD:	<b>Část B</b>	Zpracovatel:	<b>Ing. Jan Brožek</b>
Obsah:	<b>Souhrnná technická zpráva</b>	Vypracoval:	Ing. Jan Brožek
Číslo dokumentu:		Kontroloval:	Ing. Vladimír Eis
Datum:	12/2017		<b>1. stránka z 9</b>

Název projektu:	<b>Stavební úpravy bytového domu č.p. 58 Parc.č. 41/3, Zhoř u Stříbra k.ú. Zhoř u Stříbra (792896)</b>	Projektant:	Ing. Jan Brožek
		Kontrola :	Ing. Vladimír Eis
Stupeň projektu:	<b>Dokumentace pro provedení stavby</b>	Objednatel:	SBZH z.s. Zhoř č. 58

## ***Souhrnná technická zpráva***

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

**a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení** – Návrh respektuje původní hmotu stavby, kterou se snaží rehabilitovat na základě současných nároků na bydlení.

**b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení –**

Jedná se o panelovou stavbu, kterou projektová dokumentace respektuje, bude zachováno členění fasád i oken. Jako střešní krytina bude použita krytina Lindab, klempířské prvky budou z plechu TiZn. Okna budou plastová s tenkými rámy respektující původní členění okenních výplní. Fasáda bude bílá. Konečná úprava barevného řešení je specifikována v prováděcí PD v technické zprávě arch stav řešení

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

Stavba je členěna na 1 sekci s jedním vchodem a provozem. Postupná realizace oprav bude řešena po jednotlivých bytových jednotkách. Nejedná se o výrobní objekt.

### **B.2.4 Bezbariérové užívání stavby**

Nejedná se o změnu stávající stavby, rekonstrukční práce se týkají úprav objektu. Vzhledem k současným požadavkům na bezbariérové užívání staveb je nutné vzhledem k době vzniku stavby posuzovat přiměřeně v souladu s § 2 odst. 2 vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečující bezbariérové užívání staveb.

### **B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby**

Nejedná se o změnu stávající stavby vniklé na polovině minulého století. Současné technické požadavky na stavby je nutné vzhledem k době vzniku stavby posuzovat přiměřeně v souladu s čl. 2 odst. 1 vyhlášky 268/2009 Sb. o obecných technických požadavcích na stavby. Ke kolaudaci stavby budou předloženy revize elektro, hromosvodu.

### **B.2.6 Základní charakteristika objektů**

**a) stavební řešení** – Stavební řešení původního objektu odpovídá době vzniku stavby a tehdejšímu stavebnímu předpisům. Svislé nosné konstrukce jsou panelové, stropy jsou rovněž panelové, je předpoklad, že konstrukční systém vychází ze základního typu T 0xB. Střecha je sedlová s příhradovým krovem a plechovou krytinou.

Navržené opravy a stavební úpravy objektu vycházejí z původních dispozic. Je navrženo provedení opravy krovu, výměny krytiny a klempířských prvků, zateplení objektu kontaktním zateplovacím systémem z minerální vlny tl. 200 mm při zachování stávajícího charakteru fasády, výměna okenních výplní a vstupních dveří a komplexní oprava jednotlivých bytových jednotek. Počet jednotek a jejich charakter, resp. dispoziční uspořádání se nemění.

### **b) konstrukční a materiálové řešení**

Bytové jednotky :

Profese/ část PD:	<b>Část B</b>	Zpracovatel:	<b>Ing. Jan Brožek</b>
Obsah:	<b>Souhrnná technická zpráva</b>	Vypracoval:	Ing. Jan Brožek
Číslo dokumentu:		Kontroloval:	Ing. Vladimír Eis
Datum:	12/2017		<b>2. stránka z 9</b>

Název projektu:	<b>Stavební úpravy bytového domu č.p. 58 Parc.č. 41/3, Zhoř u Stříbra k.ú. Zhoř u Stříbra (792896)</b>	Projektant:	Ing. Jan Brožek
		Kontrola :	Ing. Vladimír Eis
Stupeň projektu:	<b>Dokumentace pro provedení stavby</b>	Objednatel:	SBZH z.s. Zhoř č. 58

## ***Souhrnná technická zpráva***

Z podlahových konstrukcí budou odstraněny skladby podlah a stávajících krytin. Ze stropních ploch a ploch veškerých stěn budou odstraněny veškeré nátěry, případné štukování a zbytky barev. V místnostech koupelen a WC budou odstraněny obklady, resp. v některých místnostech jejich zbytky, dlažby a kompletně budou demontovány zařizovací prvky topení, ZTI – WC, umyvadla, vany apod. V souvislosti s demontáží vybavení budou odstraněny veškerá potrubí vody a kanalizace tak, aby bylo možno provést jejich náhradu a to až od napojovacích bodů přípojek (stoupačky, bytové rozvody). Bude provedeno odstranění stávající elektroinstalace.

Vzhledem k charakteru objektu ,panelový systém s vloženými buňkami koupelen a WC, budou tyto odstraněny a jejich stěny nahrazeny vyzdívkou z pórobetonových tvárníc Ytong v tl. 100mm. Stávající vnitřní dveře jak do jednotlivých bytových jednotek , tak v samotných bytech budou odstraněny včetně jejich zárubní.

Navrhované úpravy :

Veškeré stěny , jak obvodové, tak stěny příček budou po napenetrování opatřeny novou štukovou omítkou. Nové vyzdívky koupelen se opatří omítkou stěrkovou s vloženou armovací sítí. Stropy budou opatřeny sádkartonovými podhledy s vloženou izolací. Budou osazeny nové obložkové zárubně a nové dveře, dveře do bytových jednotek budou s požární odolností. Podlahová konstrukce bude provedena , s ohledem na pokládku podlahových rozvodů vytápění anhydmentovou deskou. Finální povrchy budou řešeny jednak plovoucími podlahami (pokoje, bytové chodby) a jednak dlažbami – WC, koupelny. Koupelny a WC budou opatřeny keramickým obkladem do v=2,00 m.

V bytových jednotkách budou provedeny nové rozvody ZTI – voda a kanalizace, TUV bude napojena s otopného kotle. V koupelnách a WC budou osazeny nové vany, umyvadla a WC. Je počítáno s připojením pro pračky a myčky. Bytové jednotky budou osazeny kuchyňskými linkami včetně elektrických sporáků a digestoří.

Elektroinstalace bude provedena jako kompletní výměna jak rozvodů, tak i koncových prvků, vypínačů, zásuvek a bytových rozvaděčů.

Společné prostory – chodba : bude provedena oprava stávajících terazzových podlah jak chodem, tak i schodiště, zároveň budou přestukovány stěny chodeb a schodiště , stejným způsobem, jako v bytových jednotkách . Schodišťové zábradlí bude renovováno a opatřeno novými nátěry. V prostoru schodiště bude proveden nový hydrantový systém a elektroinstalace.

Suterén : po vyklizení stávajícího odpadu bude provedena kompletní oprava stěn a stropů, kompletně likvidována stávající kotelná. Prostory budou opatřeny stěrkovými podlahami.

Objekt bude po provedení veškerých prací kompletně vymalován.

Návrh projektu předpokládá zateplení kontaktním zateplovacím systémem tl. 200 mm se silikonovou omítkou probarvenou ve hmotě. Sokly budou provedeny z extrudovaného polystyrenu. Okna budou plastová s izolačními trojskly. Posouzení tepelně izolačních vlastností objektu je dokladováno v posudku PENB.

Klempířské prvky stavby budou provedeny z TiZn plechu.

Krov : při demontáži krytiny bude provedena prohlídka konstrukce a po jejím odstranění budou případné poškozené prvky nahrazeny. Dřevěné konstrukce budou opatřeny nátěry proti hnilobám a škůdcům . Střešní plášť bude tvořen v konstrukčním systému Lindab. Stropní konstrukce nad 2.NP – půda bude opatřena izolací v tl. 240 mm.

Detailní řešení je uvedeno ve výkresové dokumentaci a v technické zprávě architektonické a stavební části a v technických zprávách dokumentace technologických zařízení stavby.

Profese/ část PD:	<b>Část B</b>	Zpracovatel:	<b>Ing. Jan Brožek</b>
Obsah:	<b>Souhrnná technická zpráva</b>	Vypracoval:	Ing. Jan Brožek
Číslo dokumentu:		Kontroloval:	Ing. Vladimír Eis
Datum:	12/2017		<b>3. stránka z 9</b>

Název projektu:	<b>Stavební úpravy bytového domu č.p. 58 Parc.č. 41/3, Zhoř u Stříbra k.ú. Zhoř u Stříbra (792896)</b>	Projektant:	Ing. Jan Brožek
		Kontrola :	Ing. Vladimír Eis
Stupeň projektu:	<b>Dokumentace pro provedení stavby</b>	Objednatel:	SBZH z.s. Zhoř č. 58

## ***Souhrnná technická zpráva***

**c) mechanická odolnost a stabilita** – Stavba v současné době nevykazuje žádné závažné statické poruchy. Nedojde k zásadnímu zvýšení zatížení oproti stávajícímu stavu a lze předpokládat, že konstrukce bude po sanaci drobných poruch schopna bezpečně přenášet zatížení v nové návrhové situaci. Únosnost navrhovaných konstrukcí odpovídá i úpravám , které jsou předmětem navrhovaných oprav.

### **B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení**

**a) technické řešení** – Řešená bytová stavba bude vytápěna v jednotlivých bytových jednotkách individuálně, elektrickým podlahovým systémem vytápění. Souběžně, pro zajištění požadovaného standardu , budou v jednotlivých bytových jednotkách umístěny klimatizační splitové jednotky (vytápění/chlazení). Příprava TUV bude řešena el. boilerem . V bytových jednotkách budou nuceně nárazově větrány prostory koupelen s WC a kuchyní za pomoci axiálních ventilátorů v koupelnách a digestoří v kuchyních. Přívod vzduchu bude přirozený.

Podrobněji viz samostatné profesní část dokumentace

**b) výčet technických a technologických zařízení** – V bytech budou osazeny vodoměry na studenou vodu . Měření elektrické energie bude řešeno samostatně pro jednotlivé byty. Umístění měření je řešeno v projektové dokumentaci elektro.

### **B.2.8 PBŘ**

Je předmětem samostatné části dokumentace viz POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ – TECHNICKÁ ZPRÁVA. (projekt PBŘ je převzat z projektu DSP a nemění se).

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

a) Kriteria tepelně technického hodnocení

Na stávajících konstrukcích nedochází ke kondenzaci vodních par v souladu s požadavky ČSN 73 0540. Stavba zasahuje méně 100% obálky budovy, byl v rámci projektu DSP zpracován energetický štítek. (projekt PENB je převzat z projektu DSP a nemění se)

Po úpravách lze předpokládat energetickou náročnost stavby na úrovni A-B.

b) Posouzení využití alternativních zdrojů energií

Stavba nevyužívá alternativní zdroje energie vzhledem k době jejího vzniku. V budoucnu je na zvážení instalace solárních kolektorů pro ohřev TUV, pro tento případ, je v řešení rozvodů TUV počítáno s případným napojením ohřevu TUV přes solární kolektory.

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

Profese/ část PD:	<b>Část B</b>	Zpracovatel:	<b>Ing. Jan Brožek</b>
Obsah:	<b>Souhrnná technická zpráva</b>	Vypracoval:	Ing. Jan Brožek
Číslo dokumentu:		Kontroloval:	Ing. Vladimír Eis
Datum:	12/2017		<b>4. stránka z 9</b>

Název projektu:	<b>Stavební úpravy bytového domu č.p. 58 Parc.č. 41/3, Zhoř u Stříbra k.ú. Zhoř u Stříbra (792896)</b>	Projektant:	Ing. Jan Brožek
		Kontrola :	Ing. Vladimír Eis
Stupeň projektu:	<b>Dokumentace pro provedení stavby</b>	Objednatel:	SBZH z.s. Zhoř č. 58

## ***Souhrnná technická zpráva***

Vzhledem k charakteru stavby se nepředpokládá se negativní ovlivnění okolí hlukem, vibracemi a prachem při provozu stavby. Nejedná se o výrobní objekt. Dodavatel stavby během výstavby zabezpečí, aby v chráněném venkovním prostoru okolních staveb nebyl překročen hygienický limit akustického tlaku  $L_{Aeq,16h}=60$  dB v době od 6:00 – 22:00.

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

- a) ochrana před pronikáním radonů z podloží** – zůstává stávající
- b) ochrana před bludnými proudy** – není třeba řešit.
- c) ochrana před technickou seizmicitou** – není třeba řešit.
- d) ochrana před hlukem** – Dodavatel stavby během výstavby zabezpečí, aby v chráněném venkovním prostoru okolních staveb nebyl překročen hygienický limit akustického tlaku  $L_{Aeq,16h}=60$  dB v době od 6:00 – 22:00.
- e) protipovodňová opatření** – Stavba se nachází mimo záplavové území, není třeba řešit.

### **B.3 Připojení na technickou infrastrukturu**

- a) napojovací místa technické infrastruktury** – Stavba využívá stávající přípojky sítí (elektro, voda, kanalizace). Nepředpokládá se navyšování kapacit přípojek v souvislosti se stavbou.
- b) připojovací rozměry, výtokové kapacity, délky** – dimenze nových trubek.

### **B.4 Dopravní řešení**

- a) popis dopravního řešení** – Napojení na silniční a uliční síť je využito stávající
- b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu** – napojení zůstává stávající.
- c) doprava v klidu** – Dle ČSN 73 6110 by novostavba v rozsahu navrhované stavby vyžadovala min. 10 parkovací stání (8 stání pro BJ 3+1 a 2 stání pro 2+1). Nároky na dopravu v klidu oproti stávajícímu stavu stavba nenavyšuje. v docházkové vzdálenosti s ohledem na to, že se jedná o změnu stávající stavby.
- d) pěší a cyklistické stezky** – vzhledem k rozsahu stavby není řešeno.

Profese/ část PD:	<b>Část B</b>	Zpracovatel:	<b>Ing. Jan Brožek</b>
Obsah:	<b>Souhrnná technická zpráva</b>	Vypracoval:	Ing. Jan Brožek
Číslo dokumentu:		Kontroloval:	Ing. Vladimír Eis
Datum:	12/2017		<b>5. stránka z 9</b>

Název projektu:	<b>Stavební úpravy bytového domu č.p. 58 Parc.č. 41/3, Zhoř u Stříbra k.ú. Zhoř u Stříbra (792896)</b>	Projektant:	Ing. Jan Brožek
		Kontrola :	Ing. Vladimír Eis
Stupeň projektu:	<b>Dokumentace pro provedení stavby</b>	Objednatel:	SBZH z.s. Zhoř č. 58

## ***Souhrnná technická zpráva***

### **B.5 Řešení vegetace a souvisejících teréních úprav**

**a) teréní úpravy** – zůstávají stávající. Dojde pouze ke zkulturnění okolního prostředí okolo objektu a odstranění odpadů, které jsou v okolí objektu

**b) použité vegetační prvky** – nejsou řešeny

**c) biotechnická opatření** – není třeba řešit.

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

Lze předpokládat, že stavba při svém provozu nebude negativně ovlivňovat okolí vzhledem ke svému charakteru.

Dodavatel stavby během výstavby zabezpečí, aby v chráněném venkovním prostoru okolních staveb nebyl překročen hygienický limit akustického tlaku  $L_{Aeq,16h}=60$  dB v době od 6:00 – 22:00.

Stavba neohroží okolní přírodu a krajinu, rostliny ani živočichy, ani chráněná území Natura 2000. Stavba vzhledem k rozsahu nevyžaduje posouzení dopadů na životní prostředí EIA.

Stavba nemá ochranná a bezpečnostní pásma ani nevyžaduje jinou ochranu podle zvláštních právních předpisů.

### **B.7 Ochrana obyvatelstva**

Vzhledem k parametrům a rozsahu stavby není řešeno.

### **B.8 Zásady organizace výstavby**

#### **a) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot**

Stavba si nevyžádá demolice

Stavba si vyžádá zemní práce v rozsahu cca 3 m<sup>3</sup> pro úpravu přípojky kanalizace a revizi revizní šachty kanalizace

Sutě a odstraněný materiál, vzniklý při rekonstrukci bude odvezen na k tomu určenou skládku v souladu s požadavky zákona o odpadech

Spotřeba zdících materiálů cca 4,00 m<sup>3</sup>

Materiál bude dopravován nákladními a osobními automobily průběžně s ohledem na postup stavby.

#### **b) Odvodnění staveniště**

Staveništěm bude dvůr stavby. Případné úpravy odvodnění budou řešeny v rámci výstavby.

Profese/ část PD:	<b>Část B</b>	Zpracovatel:	<b>Ing. Jan Brožek</b>
Obsah:	<b>Souhrnná technická zpráva</b>	Vypracoval:	Ing. Jan Brožek
Číslo dokumentu:		Kontroloval:	Ing. Vladimír Eis
Datum:	12/2017		<b>6. stránka z 9</b>

Název projektu:	<b>Stavební úpravy bytového domu č.p. 58 Parc.č. 41/3, Zhoř u Stříbra k.ú. Zhoř u Stříbra (792896)</b>	Projektant:	Ing. Jan Brožek
		Kontrola :	Ing. Vladimír Eis
Stupeň projektu:	<b>Dokumentace pro provedení stavby</b>	Objednatel:	SBZH z.s. Zhoř č. 58

## ***Souhrnná technická zpráva***

### **c) Napojení staveniště na stávající technickou infrastrukturu**

Stavba bude využívat stávající přípojky sítí, stávající vjezd a pozemek stavby.

### **d) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky**

Nepředpokládá se žádný zásadní vliv na okolní stavby a pozemky.

**Dodavatel stavby během výstavby zabezpečí, aby v chráněném venkovním prostoru okolních staveb nebyl překročen hygienický limit akustického tlaku  $L_{Aeq,16h}=60$  dB v době od 6:00 – 22:00.**

### **e) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související, asanace, kácení.**

Během stavby není třeba chránit okolí staveniště. Stavba nevyvolává potřebu kácení dřevin.

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

Stavba si nevyžádá dočasné zábory veřejného prostranství

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

Při výstavbě budou především vznikat stavební a demoliční odpady, které jsou dle Vyhlášky MŽP č.381/2001Sb. zařazeny do skupiny 17 - Stavební a demoliční. Tyto odpady budou tříděny podle katalogových čísel na odpady:

#### **viz. Tabulka č. 1 „Druhy a kategorie odpadů, které mohou vznikat v období realizace stavby“**

V případě vzniku jiných druhů odpadů, bude s těmito odpady nakládáno ve smyslu zákona č.

185/2001 Sb.. O vzniku a nakládání s odpady bude vedena evidence obsahující příslušné záznamy dle Vyhlášky MŽP č.383/2001Sb..

Množství odpadu, které vznikne při výstavbě je obtížně kvantifikovatelné, proto neprovádíme jeho odhad. O likvidaci stavebního a demoličního odpadu budou předloženy smlouvy s oprávněnými firmami. Za likvidaci odpadů vzniklých při výstavbě odpovídá investor stavby a provede jejich likvidaci.

**TAB.č 1 - Druhy a kategorie odpadů, které mohou vznikat v období realizace stavby**

kód dle Vyhlášky MŽP č.381/2001Sb	název	kategorie	Způsob zneškodnění
17 01 01	Beton	O	skládka

Profese/ část PD:	<b>Část B</b>	Zpracovatel:	<b>Ing. Jan Brožek</b>
Obsah:	<b>Souhrnná technická zpráva</b>	Vypracoval:	Ing. Jan Brožek
Číslo dokumentu:		Kontroloval:	Ing. Vladimír Eis
Datum:	12/2017		<b>7. stránka z 9</b>

Název projektu:	<b>Stavební úpravy bytového domu č.p. 58 Parc.č. 41/3, Zhoř u Stříbra k.ú. Zhoř u Stříbra (792896)</b>	Projektant:	Ing. Jan Brožek
		Kontrola :	Ing. Vladimír Eis
Stupeň projektu:	<b>Dokumentace pro provedení stavby</b>	Objednatel:	SBZH z.s. Zhoř č. 58

## ***Souhrnná technická zpráva***

17 01 02	Cihla	O	skládka
17 01 03	Tašky a keramické výrobky	O	skládka
17 01 06	Směsi a oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky	N	skládka nebezp. odpadů
17 01 07	Směsi a oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod 17 01 06	O	skládka
17 02 01	Dřevo	O	skládka, recyklace
17 02 02	Sklo	O	skládka, recyklace
17 02 03	Plasty		skládka, recyklace
17 02 04	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	N	skládka nebezp. odpadů
17 04 07	Směsné kovy	O	skládka, recyklace
17 04 09	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	N	skládka nebezp. odpadů
17 04 10	Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky	N	skládka nebezp. odpadů
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10	O	Skládka, recyklace
17 05 03	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	N	skládka nebezp. odpadů
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod 17 05 03	O	Skládka, terén. úpravy
17 06 03	Jiné izolační materiály které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	N	skládka nebezp. odpadů

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

Zemní práce nebudou prováděny v rozsahu, který by požadoval likvidaci zeminy

### **i) Ochrana životního prostředí při výstavbě**

V průběhu výstavby bude aktivně omezována prašnost. Staveništní technika musí být zabezpečena a provozována tak, aby nedocházelo k únikům ropných látek do životního prostředí. Dodavatel stavby během výstavby zabezpečí, aby v chráněném venkovním prostoru okolních staveb nebyl překročen hygienický limit akustického tlaku  $L_{Aeq,16h}=60$  dB v době od 6:00 – 22:00.

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

Vzhledem k rozsahu stavby je navrhováno, aby stavba byla realizována generálním dodavatelem. S ohledem na jeho organizační strukturu bude postupováno v souladu se zák.č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády 591/2006 Sb. Za dodržování těchto předpisů zodpovídá

Profese/ část PD:	<b>Část B</b>	Zpracovatel:	<b>Ing. Jan Brožek</b>
Obsah:	<b>Souhrnná technická zpráva</b>	Vypracoval:	Ing. Jan Brožek
Číslo dokumentu:		Kontroloval:	Ing. Vladimír Eis
Datum:	12/2017		<b>8. stránka z 9</b>



Název projektu:	<b>Stavební úpravy bytového domu č.p. 58 Parc.č. 41/3, Zhoř u Stříbra k.ú. Zhoř u Stříbra (792896)</b>	Projektant:	Ing. Jan Brožek
		Kontrola :	Ing. Vladimír Eis
Stupeň projektu:	<b>Dokumentace pro provedení stavby</b>	Objednatel:	SBZH z.s. Zhoř č. 58

## ***Souhrnná technická zpráva***

dodavatel stavebních prací a stavebník. V případě více subdodavatelů zřídí generální dodavatel funkci koordinátora BOZP.

### **j) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb**

Nejedná se o změnu stávající stavby u které se nepředpokládá užívání osobami se sníženou schopností pohybu a orientace. S ohledem na charakter a rozsah stavebních úprav není bezbariérově řešen přístup ke zvonkovým tablům . Byty v 1NP jsou teoreticky upravitelné na bezbariérové.

**k) zásady pro dopravně inženýrské opatření – není řešeno.**

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

Nejsou stanoveny

### **m) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny**

Stavbu je vhodné etapizovat, pokud by část stavebních prací měla být prováděna za provozu. Stavba by měla být dokončena v navrhovaném termínu od nabytí právní moci stavebního povolení.

V Kralupech nad Vltavou 12/2018

Ing. Jan Brožek

Profese/ část PD:	<b>Část B</b>	Zpracovatel:	<b>Ing. Jan Brožek</b>
Obsah:	<b>Souhrnná technická zpráva</b>	Vypracoval:	Ing. Jan Brožek
Číslo dokumentu:		Kontroloval:	Ing. Vladimír Eis
Datum:	12/2017		<b>9. stránka z 9</b>