




9x

Vypracoval: <b>Martin Kreuzer</b>		Zodpovědný projektant: <b>Martin Kreuzer</b>		<p>Martin KREUZER Autorizovaný technik pro pozemní stavby</p>  <p>Čs.legii 421, Milevsko, tel.604361620</p>
Stavebník: <b>HEREDAD s.r.o., Radlická čp. 897/29, Praha 5, 15000, IČO 27882616</b>				
Název stavby: <b>Fotovoltaická elektrárna na budově F -o celkovém výkonu 28 kWp – 80 ks panelů o rozměru 1700 x 1000 mm (350 wp) a Fotovoltaická elektrárna na budově G o celkovém výkonu 14 kWp – 40 ks panelů o rozměru 1700 x 1000 mm (350 wp)</b>				
Dílčí části vyhotovil: Vladislav Klíma, požárně bezpečnostní řešení Ing. Jan Kainráth, statické posouzení				
<b>Dokumentace pro ohlášení stavby</b>				
k.ú.: Milčice u Peček	Měřítko: 1:	Datum:21.7.2021	Výkres č.	

1

# **Projektové dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v § 104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení**

Dokumentace obsahuje části:

A Průvodní zpráva

B Souhrnná technická zpráva

C Situační výkresy

D Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

K dokumentaci se přikládá dokladová část.



## A Průvodní zpráva

### A.1 Identifikační údaje

#### A.1.1 Údaje o stavbě

- a) název stavby – Fotovoltaická elektrárna na budově E o celkovém výkonu 28 kWp – 80 ks panelů o rozměru 1700 x 1000 mm (350 wp) a Fotovoltaická elektrárna na budově G o celkovém výkonu 14 kWp – 40 ks panelů o rozměru 1700 x 1000 mm (350 wp),
- b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků) - místo stavby obec Milčice, stavební parcela č. 176/1 a 12/1 k.ú. Milčice u Peček, okres Nymburk, kraj Středočeský, Česká republika,
- c) předmět projektové dokumentace - nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby – předmětem projektové dokumentace je nová stavby – Fotovoltaická elektrárna na budově E o celkovém výkonu 28 kWp – 80 ks panelů o rozměru 1700 x 1000 mm (350 wp) a Fotovoltaická elektrárna na budově G o celkovém výkonu 14 kWp – 40 ks panelů o rozměru 1700 x 1000 mm (350 wp) na pozemku stavební parcela č. 176/1 a 12/1 k.ú. Milčice u Peček, okres Nymburk, kraj Středočeský, Česká republika,

#### A.1.2 Údaje o stavebníkovi

- a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba),
- b) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající, pokud záměr souvisí s její podnikatelskou činností) nebo
- c) obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba) – HEREDAD s.r.o., Radlická čp. 897/29, Praha 5, 15000, IČO 27882616,.

#### A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

- a) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba) - Martin Kreuzer, Čs. legií 421, Milevsko, ČKAIT 0101473
- b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace - Martin Kreuzer, Čs. legií 421, Milevsko, ČKAIT 0101473
- c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace - Vladislav Klíma, PBŘS,

### A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

SO 01 – Fotovoltaická elektrárna na budově E o celkovém výkonu 28 kWp – 80 ks panelů o rozměru 1700 x 1000 mm (350 wp)

SO 02 - Fotovoltaická elektrárna na budově G o celkovém výkonu 14 kWp – 40 ks panelů o rozměru 1700 x 1000 mm (350 wp),

### A.3 Seznam vstupních podkladů

- mapový podklad získaný na internetových stránkách [www.cuzk.cz](http://www.cuzk.cz)
- doklad o vlastnictví stavby

- informace o sousedních parcelách
- stanoviska dotčených orgánů a správců sítí
- stávající stav, jeho zaměření

Vypracoval: Martin Kreuzer

Dne: 21.7.2021





## B Souhrnná technická zpráva

### B.1 Popis území stavby

- a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území - stavebním pozemkem je pouze samotný výše uvedený stavební pozemek v lokalitě v zastavěném území obce Milčice, v lokalitě stávajících objektů,
- b) údaje o souladu u s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem - v daném případě nebylo žádné takové rozhodnutí zatím vydáno,
- c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby - navrhovaná stavba je v souladu s územním plánem obce Milčice,
- d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území - není nutné žádat o žádné výjimky z obecně technických požadavků na výstavbu,
- e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů - podmínky dotčených orgánů státní správy jsou zohledněny v textové části dokumentace stavby nebo ve výkresech, povětšinou jsou stanoviska bez připomínek,
- f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod. - v rámci této stavby není nutné žádné takové průzkumy a rozborů provádět,
- g) ochrana území podle jiných právních předpisů - území není chráněno dle žádných právních předpisů,
- h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod. - stavba se nenachází v žádném záplavovém ani poddolovaném území,
- i) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území - stavba nemá žádný negativní vliv ani dopad na okolní stavby ani pozemky, odtokové poměry území se nemění, dešťové vody ze střech budou i nadále zasakovány na pozemku stavby, bez omezení vlastníků sousedních pozemků a staveb,
- j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin - v rámci realizace stavby nebudou prováděny žádné demolice, asanace či kácení dřevin,
- k) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa - v rámci realizace stavby nedochází k záboru ZPF a ani LPF,
- l) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě - připojení na stávající elektro,
- m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice - stavba nevyvolává žádné jiné investice než své vlastní
- n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí - stavbou bude dotčen pozemek stavební parcela č. 176/1 k.ú. Milčice u Peček dle evidence Katastrálního úřadu pro Středočeský kraj, katastrální pracoviště Nymburk, kdy pozemek je zapsán na LV č. 314 a je ve vlastnictví Pavel Prokš, Havlíčkova čp.11, Beroun (bude udělen souhlas s umístěním a provedením) a pozemek stavební parcela č. 12/1 k.ú. Milčice u Peček dle evidence Katastrálního úřadu pro Středočeský kraj, katastrální pracoviště Nymburk, kdy pozemek je zapsán na LV č. 303 a je ve vlastnictví Václava Prokšová, Milčice čp.48 (bude udělen souhlas s umístěním a provedením),
- o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo - žádné ochranné ani bezpečnostní pásmo stavbou nevzniká,

## B.2 Celkový popis stavby

### B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

- a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí – jedná se o novostavbu,
- b) účel užívání stavby – stavba bude sloužit FVE,
- c) trvalá nebo dočasná stavba – trvalá stavba,
- d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby – netýká se,
- e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů – textová i výkresová část PD stavby,
- f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů – netýká se,
- g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod. - zastavěná plocha staveb, obestavěný prostor staveb se nemění,
- h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkování množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod. – připojení na stávající elektro,
- i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy – stavba bude dokončena kompletně v jedné etapě s termínem dokončením 12/2023,
- j) orientační náklady stavby – dle rozpočtu stavby

### B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

- a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení – umístění FVE na střechy stávajících staveb nikterak nenaruší prostorové řešení staveb,
- b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení – z hlediska architektonického nedochází k žádnému negativnímu vzhledu staveb a celého území,

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

Fotovoltaická elektrárna na budově E o celkovém výkonu 28 kWp – 80 ks panelů o rozměru 1700 x 1000 mm (350 wp) a Fotovoltaická elektrárna na budově G o celkovém výkonu 14 kWp – 40 ks panelů o rozměru 1700 x 1000 mm (350 wp),

### B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace včetně údajů o podmínkách pro výkon práce osob se zdravotním postižením – netýká se,

### B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

V rámci užívání stavby musí být dbáno obecně závazných právních předpisů, musí být prováděny pravidelné revize apod.,

### B.2.6 Základní charakteristika objektů

- a) stavební řešení

Popis stavby: Jedná se o provedení – osazení Fotovoltaické elektrárny na budově E o celkovém výkonu 28 kWp – 80 ks panelů o rozměru 1700 x 1000 mm (350 wp) a to na stávající střešní plášť objektu. Stávající budova je zastřešena klasickým dřevěným krovem, který je dostatečně dimenzován i na zatížení FVE. Stávající střešní krytina plechový trapézový plech. Výkon střídače 30 kW.



Dále bude osazena Fotovoltaická elektrárna na budově G o celkovém výkonu 14 kWp – 40 ks panelů o rozměru 1700 x 1000 mm (350 wp) a to na stávající střešní plášť. Stávající budova je zastřešena klasickým dřevěným krovem, který je dostatečně dimenzován i na zatížení FVE. Stávající střešní krytina betonová taška. Výkon střídače 20 kW. Celá FVE bude věcí subdodávky odborné k této činnosti oprávněné firmy, která má své výrobky atestované. Před uvedením do provozu budou provedeny potřebné revize a zkoušky.

Odpady v průběhu stavby – obalové materiály (řízená skládka odpadů), žádný nebezpečný odpad nevzniká,

- b) konstrukční a materiálové řešení - z hlediska konstrukčního řešení se jedná o jednoduché zařízení, kde budou použity běžné atestované materiály a výrobky,
- c) mechanická odolnost a stabilita – Osazení FVE na stávající střešní plášť nemá žádný negativní vliv na statické zatížení stávajících konstrukcí.

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

a) technické řešení - údaje o provozu - FVE

b) výčet technických a technologických zařízení - nejsou.

#### B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Uvedené je řešeno samostatným požárně bezpečnostním řešením stavby, které je nedílnou součástí PD stavby.

#### B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Netýká se.

#### 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. – netýká se,

#### B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

- a) ochrana před pronikáním radonu z podloží – netýká se,
- b) ochrana před bludnými proudy – netýká se,
- c) ochrana před technickou seizmicitou – netýká se,
- d) ochrana před hlukem – není nutné chránit,
- e) protipovodňová opatření – netýká se,
- f) ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod. – netýká se,

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

- a) napojovací místa technické infrastruktury – připojení na stávající elektro, vjezd stávající,
- b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky – stávající elektro,

### **B.4 Dopravní řešení**

- a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace – stávající vjezd,
- b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu – stávající vjezd,
- c) doprava v klidu – stávající,
- d) pěší a cyklistické stezky – netýká se.

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

- a) terénní úpravy – netýká se,
- b) použité vegetační prvky – netýká se,
- c) biotechnická opatření – nejsou,

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

- a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda – nemá žádný vliv,
- b) vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod. – nemá žádný vliv,
- c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000 – nemá žádný vliv,
- d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem - není,
- e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno - není,
- f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů – nejsou,

V případě, že je dokumentace podkladem pro stavební řízení s posouzením vlivů na životní prostředí, neuvádí se informace k bodům a), b), d) a e), neboť jsou součástí dokumentace vlivů záměru na životní prostředí.

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

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva – stavba nemá žádný vliv na obyvatelstvo a je navrhována tak, aby splnila tyto požadavky,

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

- a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění - v rámci realizace stavby je nutné zajistit dodávku elektrické energie a vody, což bude učiněno z vlastních stávajících zdrojů,
- b) odvodnění staveniště,
- c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu – staveniště je napojena na stávající komunikaci stávajícím vjezdem,
- d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky – stavba bude prováděna tak, aby byla co nejvíce eliminována hlučnost, prašnost apod., všechny činnosti budou prováděny z pozemku stavby a tudíž realizace stavby nebude mít žádný negativní vliv na okolí, stavba nevyvolává nadměrný hluk a není ji třeba speciálně odhlučnit. Vyhovuje Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. „Nařízení vlády o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací“. V rámci místních podmínek – stavba je umístěna v obytné zóně – není nutno řešit ochranu stavby před hlukem z dopravy ani jiných hlučných emisí. Hluk během provádění stavby: Pro max. zkrácení délky vlivu budou stanoveny minimální lhůty zatěžujících stavebních činností - navržené materiály minimalizují dopravu a manipulaci s těžkými a nadměrnými stavebními prvky. Budou používány stroje se sníženou hlučností v dobrém technickém stavu, v pracovních přestávkách budou stroje vypínány, v době 21.00 - 7.00 hodin nebudou stavební práce prováděny. Stavba se ani nenachází v žádné blízkosti jiných zdrojů hluku (TČ, klimatizace apod.).
- e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin – staveniště bude řádně označeno a to výstražnými cedulkami, jinak žádné demolice, asanace a kácení nebude prováděno,
- f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště – staveništěm se vymezuje pouze pozemek stavby, nikde jinde nebude stavba realizována,
- g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy – netýká se,



- h)** maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace – Při provádění stavby budou vznikat tyto odpady – výkopová zemina (na pozemku stavby), plechovky od barev (řízená skládka odpadů), dřevo (energetické využití) – většinu likvidace odpadů zajistí dodavatel stavby, případně stavebník.
- i)** bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin – netýká se,
- j)** ochrana životního prostředí při výstavbě – stavba nemá žádný negativní vliv na životní prostředí, avšak i přesto je třeba zajistit řádný technický stav stavební mechanizace a dobrou organizaci práce.,
- k)** zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi - Stavba a její veškeré související části musí být prováděny dle odsouhlasených a normových postupů. Musí být dodržovány montážní postupy výrobců materiálů a konstrukcí stavby a to jak při jejich montáži tak skladování. V daném případě se nejedná o stavbu, která by naplňovala požadavky zákona č. 309/2006 Sb. § 15 odst. 1) V případech, kdy při realizaci stavby a) 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 b) 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<sup>23</sup>) nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli; oznámení může být doručeno v listinné nebo elektronické podobě. Dojde-li k podstatným změnám údajů obsažených v oznámení, je zadavatel stavby povinen provést bez zbytečného odkladu 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. Rozsáhlé stavby mohou být označeny jiným vhodným způsobem, například tabulí s uvedením potřebných údajů. Uvedené údaje mohou být součástí štítku nebo tabule umístěné na staveništi nebo stavbě.<sup>(2)</sup> 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 odstavce 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 provedení; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby. Vzhledem ke skutečnosti, že stavba nenaplňuje tyto požadavky, není nutné hlásit stavbu Inspektorátu bezpečnosti práce a zpracovávat tak plán BOZP,
- l)** úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb – stavbou nejsou dotčeny žádné stávající objekty, které by toto vyžadovaly,
- m)** zásady pro dopravní inženýrská opatření – netýká se,
- n)** stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod. – netýká se,
- o)** postup výstavby, rozhodující dílčí termíny – stavba bude realizována dle běžných stavebně technických postupů a posloupnosti stavby, nejedná se o nikterak zvláště složitou stavbu, termín dokončení prosinec 2023,

**B.9 Celkové vodohospodářské řešení**  
Netýká se.

Vypracoval: Martin Kreuzer  
Dne: 21.7.2021

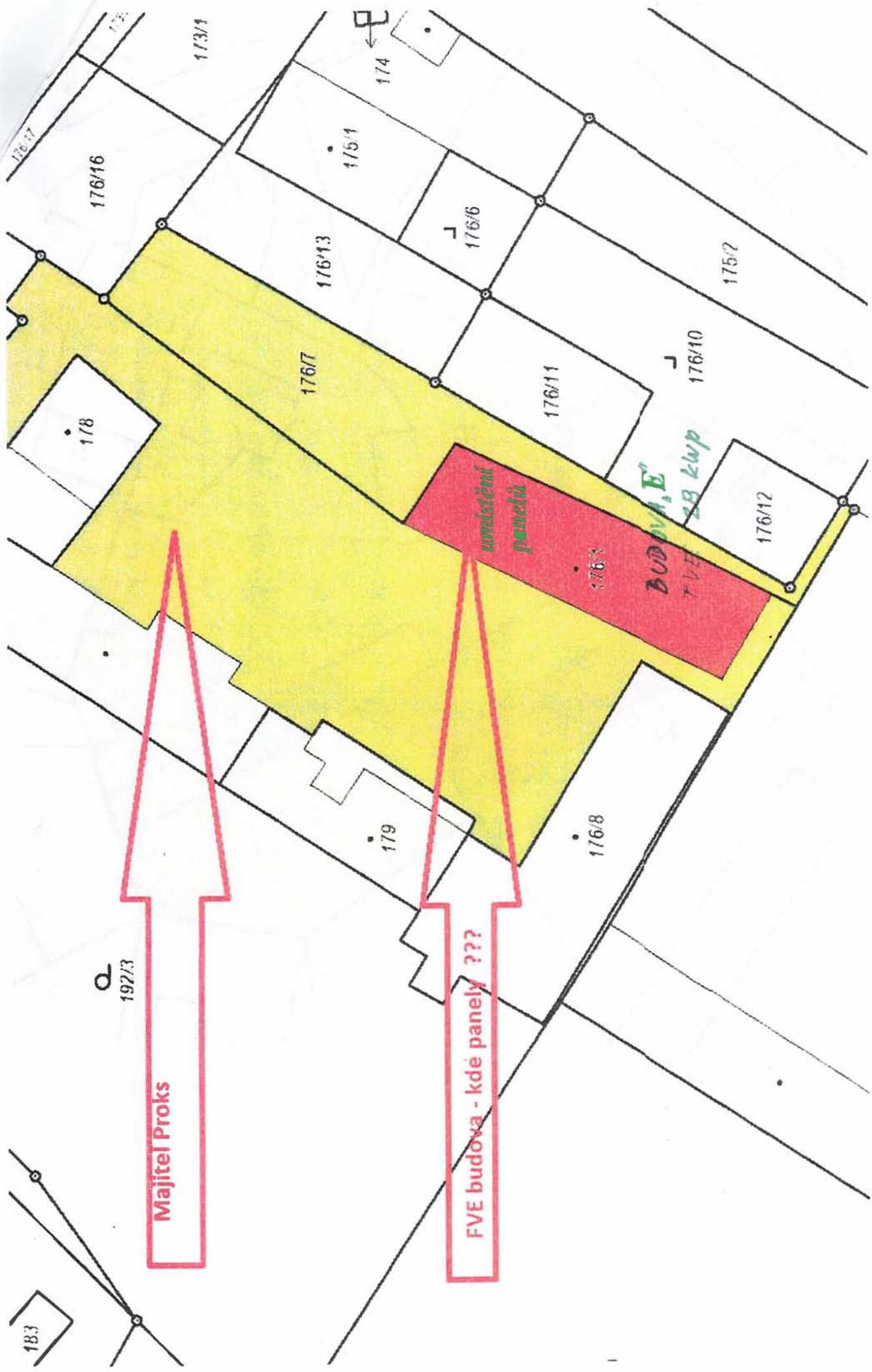




## C Situační výkresy



Vypracoval: Martin Kreuzer  
Dne: 21.7.2021



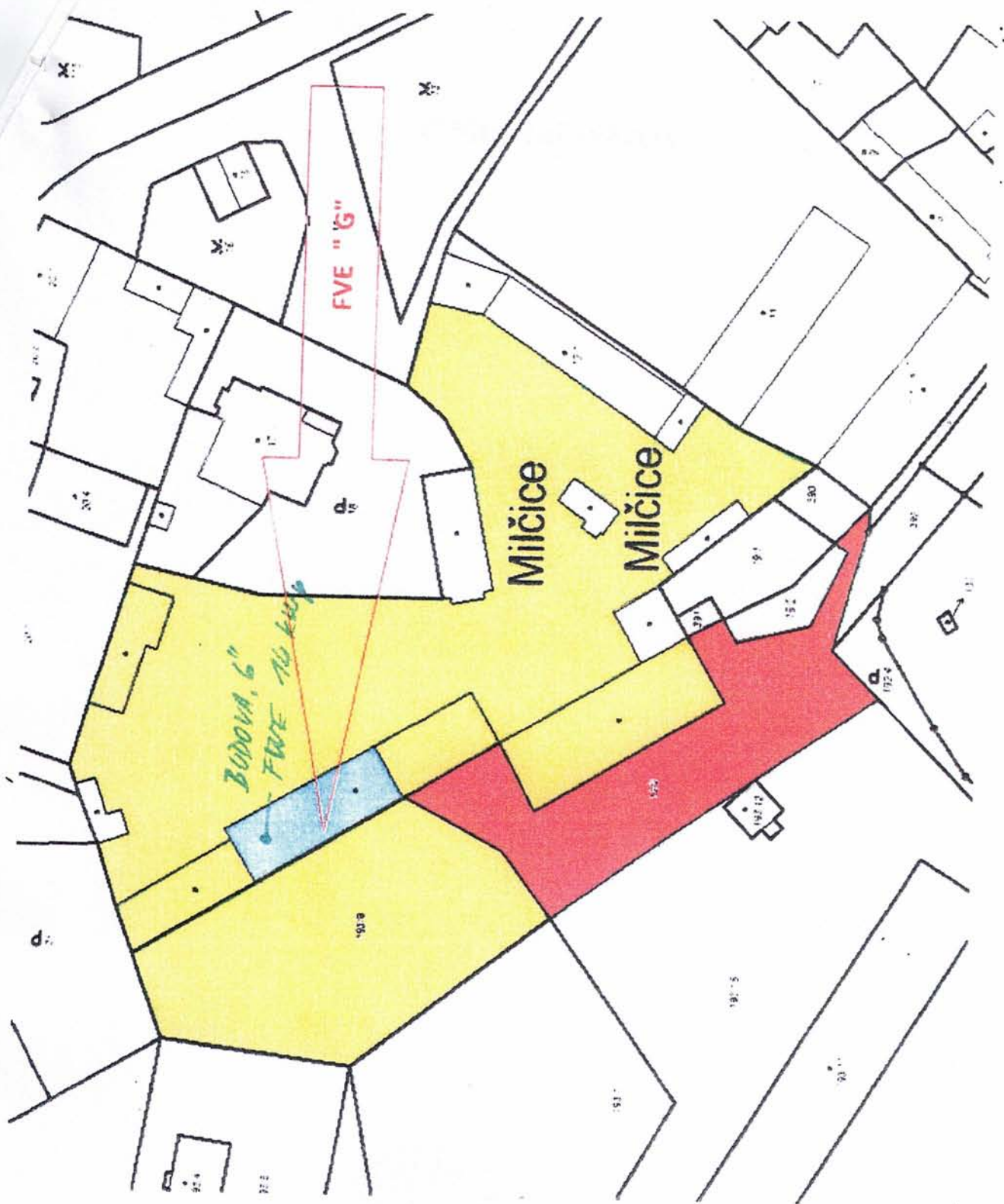
Majitel Proks

FVE budova - kde panely ???

umístění  
panelů

BUDOVA, E'  
FVE  
28 kwp





## **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 – stávající objekt – jedná se o osazení FVE panelů na stávající stavby, což nemá žádný vliv na stávající stav objektů,

b) Výkresová část - výkresy stavební jámy; půdorysy základů, půdorysy jednotlivých podlaží a střech s rozměrovými kótami hlavních dělících 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 – netýká se,

#### **D.1.2 Stavebně konstrukční řešení**

a) Technická zpráva - popis navrženého konstrukčního systému stavby, výsledek průzkumu stávajícího stavu nosného systému stavby při návrhu její změny; navržené materiály a hlavní konstrukční prvky; hodnoty užitných, klimatických a dalších zatížení uvažovaných při návrhu nosné konstrukce; návrh zvláštních, neobvyklých konstrukcí nebo technologických postupů; zajištění stavební jámy; technologické podmínky postupu prací, které by mohly ovlivnit stabilitu vlastní konstrukce, případně sousední stavby; zásady pro provádění bouracích a podchycovacích prací a zpevňovacích konstrukcí či prostupů; požadavky na kontrolu zakrývaných konstrukcí; seznam použitých podkladů, norem, technických předpisů apod.; specifické požadavky na rozsah a obsah dokumentace pro provádění stavby, případně dokumentace zajišťované jejím zhotovitelem – konstrukční systém stávajících objektů se nemění,

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. – netýká se,

c) Statické posouzení - použité podklady - základní normy, předpisy, údaje o zatíženích a materiálech, 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 – Stavba je navržena tak, aby zatížení na ni působící v průběhu výstavby a užívání nemělo za následek zřícení stavby nebo její části, větší stupeň nepřípustného 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. Při návrhu byly



použity pomocné jednoduché statické výpočty za použití příslušných ČSN a pomocných výpočtových programů,

#### D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení

Je samostatnou přílohou dílčí část PD stavby, požárně nebezpečný prostor stavby nepřesahuje hranice stavebního pozemku,

#### D.1.4 Technika prostředí staveb

Netýká se.

#### **D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení**

Nejsou.

Vypracoval: Martin Kreuzer

Dne: 21.7.2021



## STATICKÉ POSOUZENÍ STAVBY

V rámci osazení a realizace Fotovoltaická elektrárna na budově E o celkovém výkonu 28 kWp – 80 ks panelů o rozměru 1700 x 1000 mm (350 wp) a Fotovoltaická elektrárna na budově G o celkovém výkonu 14 kWp – 40 ks panelů o rozměru 1700 x 1000 mm (350 wp) na pozemku stavební parcela č. 176/1 a 12/1 k.ú. Milčice u Peček, okres Nymburk, kraj Středočeský, Česká republika, bylo provedeno jednoduché statické posouzení stávajících stavebních konstrukcí. Při návrhu byly použity příslušné ČSN, technické listy výrobků a software program pro navrhování a statické posouzení staveb.

Bylo posouzeno hlavně stavebně a konstrukčně technické řešení stávajících krovů a zdíva staveb, kdy lze potvrdit, že se jedná o konstrukci staticky určitou a bezpečnou. Stávající stavba nevykazuje žádné viditelné závady a porušení, které by bránilo využití a realizaci stavby k osazení FVE panelů.

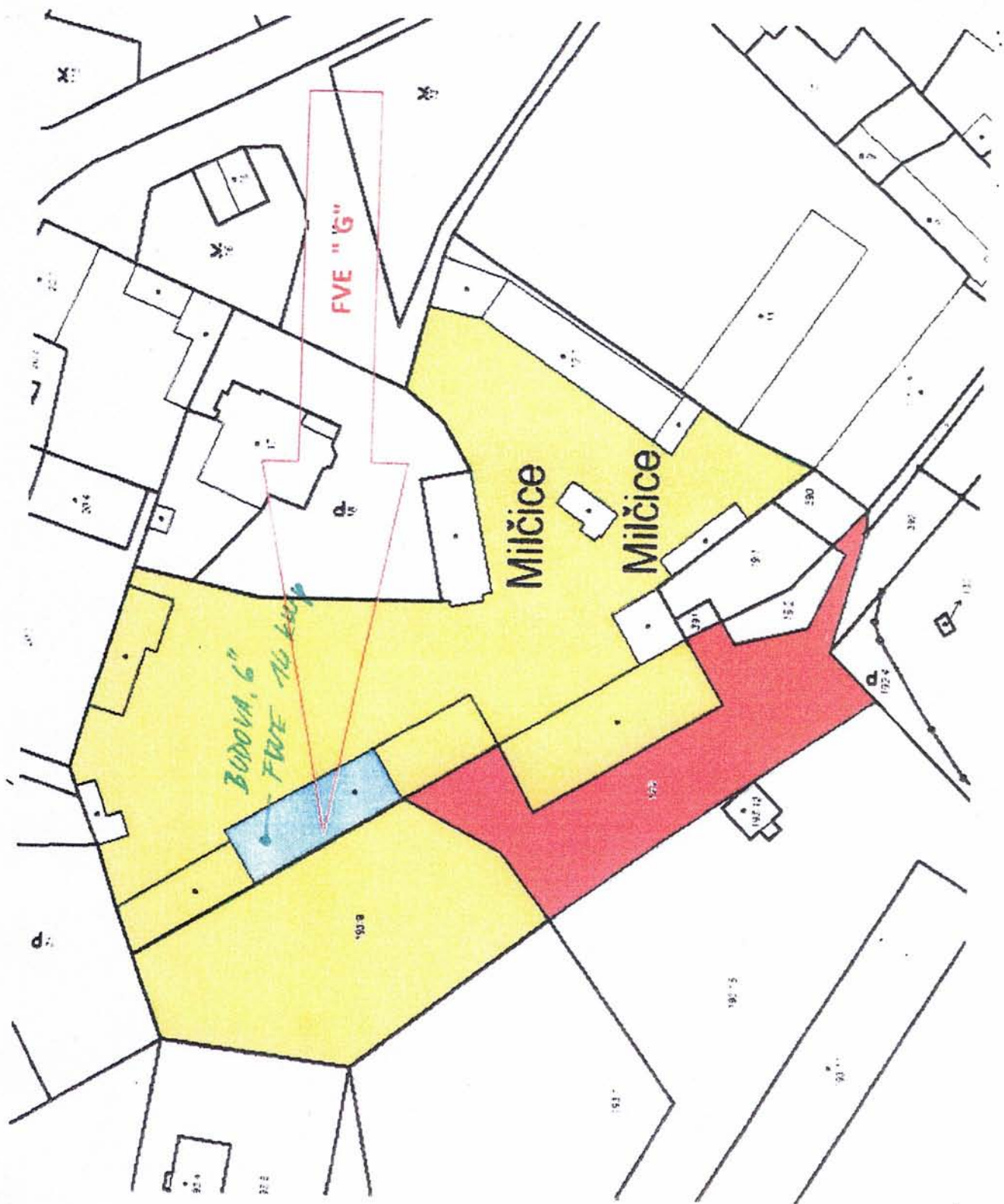
Na základě výše uvedeného potvrzují, že výše uvedená stavba byla navržena tak, aby byla konstrukčně a materiálově zajištěna její mechanická odolnost a stabilita a nemá žádný vliv na statiku objektu tak, aby došlo k jakémukoli poškození stavby.

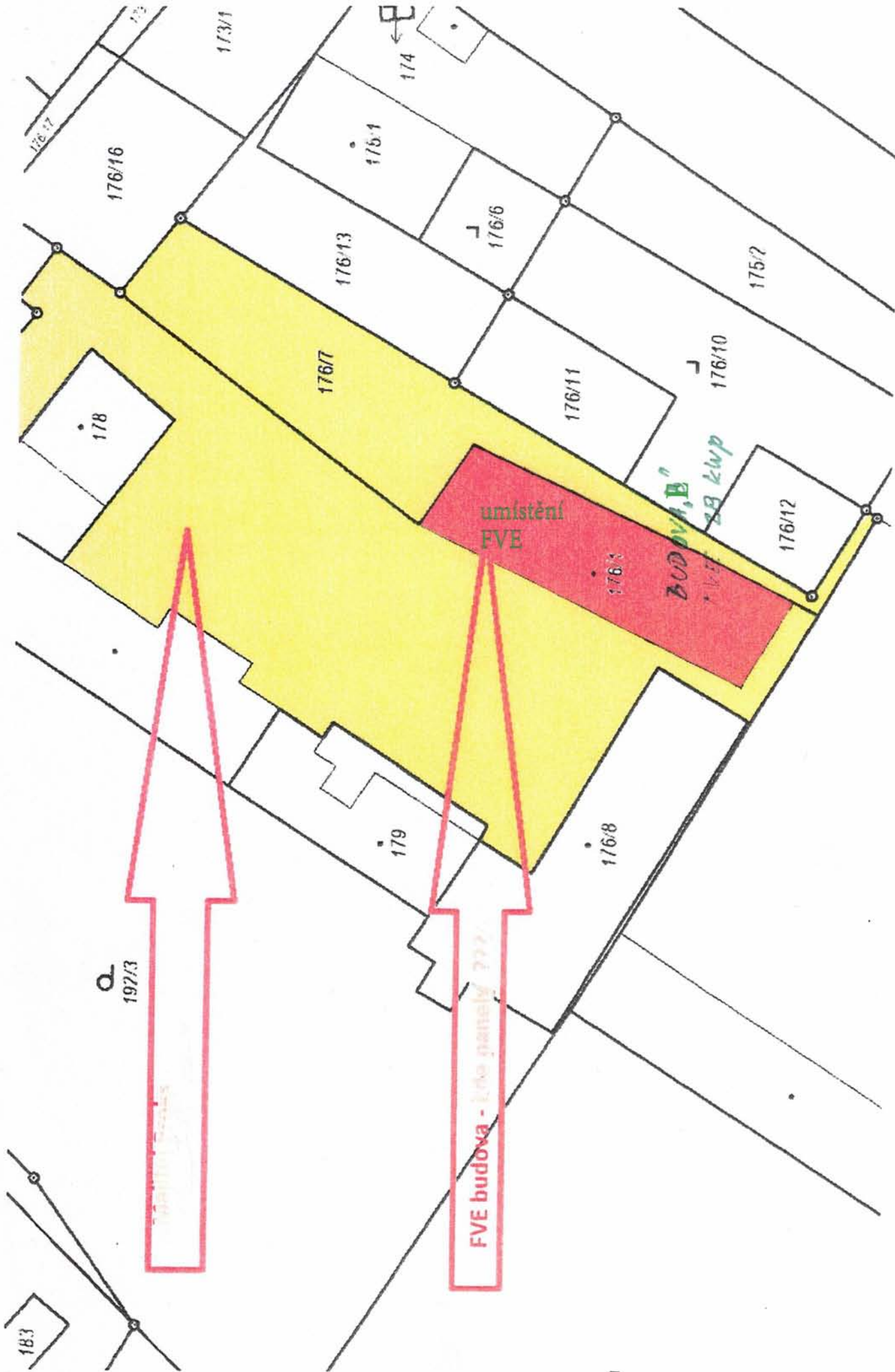
Dne 7/2021

Ing. Jan Kainráth



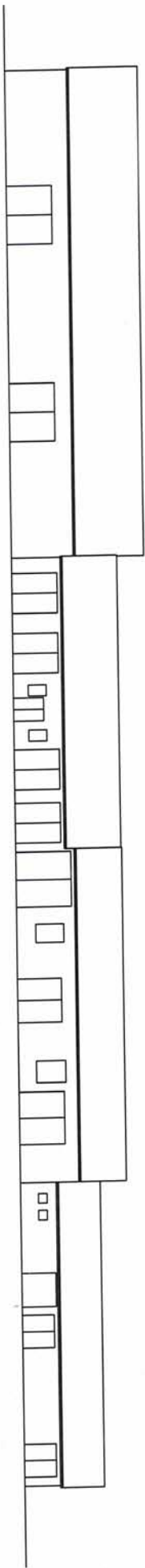




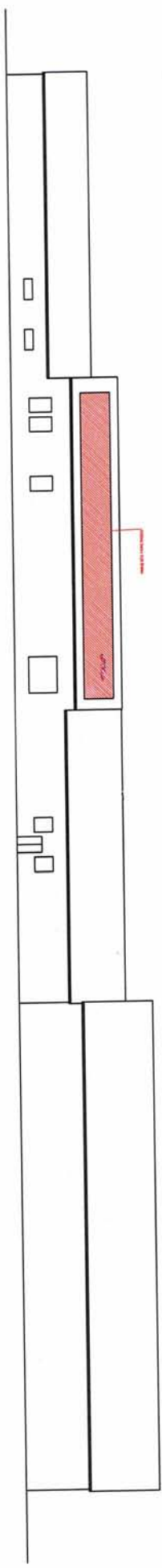




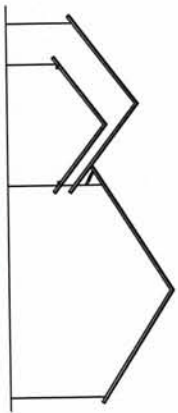
STODLA + SLOJY K.A. MLÖCE U PĚŠK - POKLADY



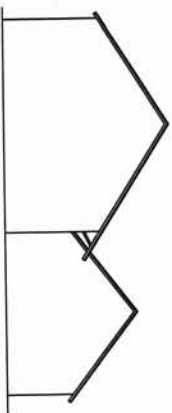
POULI SKRINKOV



POULI SKRINKOV

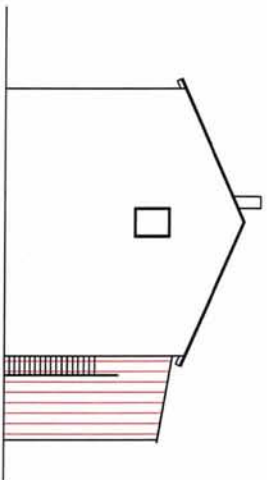


POULI SKRINKOV

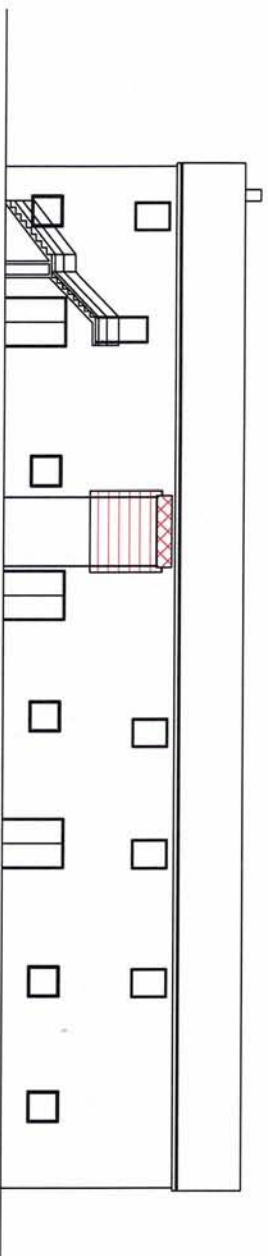


POULI SKRINKOV

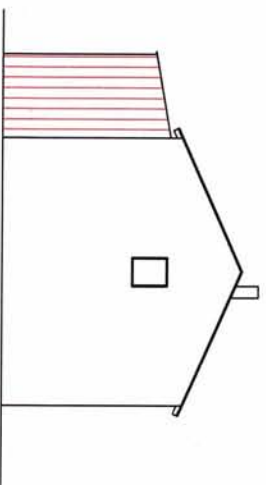
SKLAD K.Ú. MILČICE U PEČEK – POHLEDY STAVBY



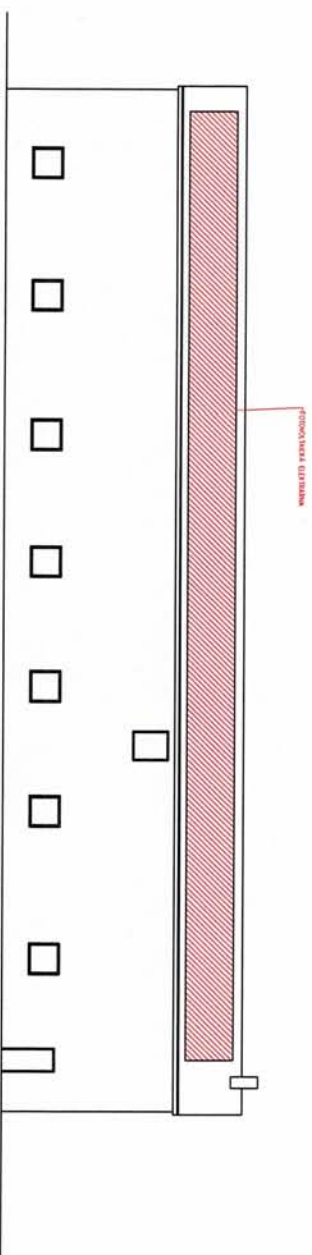
POHLED SEVEROVÝCHODNÍ



POHLED SEVEROZÁPADNÍ



POHLED JIHOVÝCHODNÍ



POHLED JIHOZÁPADNÍ



## **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 a doklady jsou dokládány přiměřeně k druhu stavby.

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

**2. Dokumentace vlivů záměru na životní prostředí**

Pokud stavba podléhá posuzování vlivů na životní prostředí podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí a stavební řízení bude spojeno s posuzováním vlivů na životní prostředí, přikládá se dokumentace vlivů záměru na životní prostředí podle § 10 odst. 3 a přílohy č. 4 k zákonu o posuzování vlivů na životní prostředí, včetně posouzení vlivů na předmět ochrany a celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti, bylo-li tak stanoveno v závěru zjišťovacího řízení.

**3. Doklad podle jiného právního předpisu**

Pokud je dokumentace zpracována pro soubor staveb, jehož součástí je výrobek plnicí funkci stavby, přikládá se doklad podle jiného právního předpisu<sup>2)</sup> prokazující shodu vlastností tohoto výrobku s požadavky na stavby podle § 156 stavebního zákona nebo technická dokumentace výrobce nebo dovozce, popřípadě další doklad, z něhož je možné ověřit dodržení požadavků na stavby.

**4. Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury**

**4.1 Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury k možnosti a způsobu napojení, vyznačená například na situačním výkrese**

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

**5. Geodetický podklad pro projektovou činnost zpracovaný podle jiných právních předpisů<sup>3)</sup>**

**6. Projekt zpracovaný báňským projektantem<sup>5)</sup>**

**7. Průkaz energetické náročnosti budovy podle zákona o hospodaření energií<sup>6)</sup>**

**8. Ostatní stanoviska, vyjádření, posudky, studie a výsledky jednání vedených v průběhu zpracování dokumentace**

Příloha č. 13 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.