

ZNALECKÝ POSUDEK

č. 4086/56/2017

**o obvyklé ceně bytu č. 1824/21 v bytovém domě č.p. 1824 na
pozemcích parc.č. 397/69, 397/70 a 397/71 v kat. území Chodov,
městská část Praha 4, hlavní město Praha.**



Objednatel posudku:

JUDr. Milan Makarius, soudní exekutor
Exekutorský úřad Praha-západ
Plzeňská 298/276, 151 23 Praha 5

Účel posudku:

Stanovení ceny obvyklé pro účely exekuce
vedené JUDr. Milanem Makariusem, soudním
exekutorem pod sp. zn. 156 EX 446/16

Dle zákona č. 151/1997 Sb. o oceňování majetku ve znění zákonů č. 121/2000 Sb., č. 237/2004 Sb., č. 257/2004 Sb., č. 296/2007 Sb., č. 188/2011 Sb., č. 350/2012 Sb., č. 303/2013 Sb., zákonnými opatřeními Senátu č. 340/2013 Sb. a č. 344/2013 Sb., a dále podle metodiky Teorie oceňování Prof. Ing. Alberta Bradáče, DrSc.

Podle stavu ke dni:

24.4.2017

Vypracoval:

Ing. Václav Zvěřina, CSc.,
Skořepka 7, 110 00 Praha 1
e-mail: vaclavzverina@seznam.cz

Posudek obsahuje 10 stran textu, včetně titulního listu a 5 stran příloh. Objednateli se předává ve 4 vyhotoveních.

V Praze 24.4.2017

1. ÚVOD

1. 1. Účel tržního ocenění

Znalec byl pověřen stanovením obvyklé ceny bytu č. 1824/21, včetně spoluvlastnického podílu na společných částech domů č.p. 1824, 1825 a 1826 a pozemcích parc.č. 397/69, 397/70 a 397/71 v katastrálním území Chodov, městská část Praha 4, hlavní město Praha.

Ocenění je vypracováno ke dni 24.4.2017. Jeho cílem bylo určit tržní hodnotu oceňovaného majetku pro účely exekučního řízení.

1. 2. Základ hodnoty

Základem hodnoty v tomto posudku je objektivní (fair) tržní hodnota vyjádřená v peněžních jednotkách. Tato objektivní tržní hodnota je definována v souladu s Evropskou asociací znaleckých organizací **TEGoVA** jako: „finanční částka, která může být směněna mezi dobrovolně jednajícím potenciálním kupujícím a prodávajícím, aniž by byl činěn nátlak na koupi nebo prodej. Přitom obě zúčastněné strany si plně uvědomují a znají všechna relevantní fakta o jmění“.

Tato definice je prakticky totožná s definicí obvyklé ceny uvedené v § 2 zákona o oceňování MF ČR č.151/1997 Sb.: „obvyklou cenou se rozumí cena, která by byla dosažena při prodejích stejného, popřípadě obdobného majetku v obvyklém obchodním styku v tuzemsku ke dni ocenění. Přitom se zvažují všechny okolnosti, které mají na cenu vliv, avšak do její výše se nepromítají vlivy mimořádných okolností trhu, osobních poměrů prodávajícího nebo kupujícího, ani vliv zvláštní oblíbenosti“.

Naše zpráva je vypracována v souladu s mezinárodním oceňovacím standardem „Oceňování podle tržní hodnoty“, který zpracoval **IVSC** (International Valuation Standards Committee) viz /9/, a v souladu s **IVS** - International Valuation Standards, Aplikační příručkou č. 4, která definuje zásady oceňování majetku pro záruky půjček, hypoték a dluhopisů. Ze všech užitných hodnot majetku je v tomto konkrétním případě uvažováno s přínosem stavby, venkovních úprav a pozemků.

1. 3. Rozsah posudku

Rozsah naší práce vychází z toho, že všechny relevantní faktory by měly být zohledněny. Mezi tyto faktory lze zařadit:

1. Historii a podstatu oceňovaného majetku.
2. Obvyklá cena stavebních materiálů a stavebních prací v dané lokalitě.
3. Výše obvyklých nájmu a prodeje srovnatelných nemovitostí.

2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

2. 1. Výchozí data

Objednavatel: JUDr. Milan Makarius, soudní exekutor
Exekutorský úřad Praha-západ
Plzeňská 298/276, 151 23 Praha 5

Oceňovaný nemovitý majetek:

- 1) **stavba:** byt č. 1824/21 včetně spoluvlastnického podílu na společných částech domů č.p. 1824,1825 a 1826 a pozemcích dle výpisu z katastru nemovitostí LV č. 11599 ze dne 20.1.2017.
- 2) **venkovní úpravy:** podíl na společných částech domu ve výši 91/5238.
- 3) **pozemky:** podíl na pozemcích parc.č. 397/69, 397/70 a 397/71 ve výši 91/5238.

Specifikace podle LV č. 11599			
Parcelní číslo	Výměra v m ²	Druh pozemcích	Poznámka
397/69	310	zastavěná plocha a nádvoří	byt. dům č.p. 1824
397/70	311	zastavěná plocha a nádvoří	byt. dům č.p. 1825
397/71	313	zastavěná plocha a nádvoří	byt. dům č.p. 1826
	934		

Podklady pro ocenění:

- usnesení exekutorského úřadu Praha-západ, č.j. 156 EX 446/16-54,
- výpis z katastru nemovitostí LV č. 11599 ze dne 20.1.2017,
- kopie katastrální mapy,
- prohlášení vlastníka ze dne 17.4.2001,
- fotografická dokumentace,
- nabídky realitních kanceláří k prodeji obdobných bytů,
- 1. místní šetření bylo provedeno dne 22.3.2017. Povinný se místního šetření neúčastnil.
- 2. místní šetření provedeno dne 18.4.2017. Byt znalci zpřístupnila dcera jednatele společnosti Sojuz – Finance, s.r.o., slečna Imenová.

2. 2. Vlastnictví oceňovaných nemovitostí

Vlastníkem oceňovaného bytu je podle výpisu z katastru nemovitostí LV č. 11599:

Vlastnické právo	Identifikátor	Podíl
Sojuz – Finance, s.r.o., Na Kozačce 1103/5, Vinohrady, 12000 Praha 2	28384911	

Na nemovitosti je zapsáno zástavní právo smluvní, exekuce na část majetku a exekuční příkaz k prodeji nemovitosti, viz výpis z katastru nemovitostí LV č. 11599 v příloze tohoto posudku.

2. 3. Popis oceňované nemovitosti

Byt č. 1824/21o velikosti 3+kk se nachází v 8. NP bytového domu č.p. 1824. Bytový dům má celkem 1PP a 8NP. Dům je situován v Praze 4 - Chodov v ulici Nechvilova. Okolní zástavbu tvoří panelové bytové domy na sídlišti. V domě je celkem 23 bytových jednotek. Přístup ze zpevněné asfaltové komunikace ulice Nechvilova.

Základy objektu jsou železobetonové. Svislé nosné konstrukce jsou ze železobetonových panelů. Stropy železobetonové, panelové. Střecha je plochá s krytinou živičnou. Vnitřní omítky jsou vápenné štukové. Fasádní omítka je hrubá cementová. Klempířské konstrukce z plechu FeZn. Schodiště železobetonové s keramickým obkladem. Osobní výtah. Okna plastová s izolačními dvojskly. Dveře dřevěné typové do ocelových zárubní. Podlahy plovoucí laminátové, koberce a keramická dlažba. Vytápění a ohřev TUV centrální, dálkové. V kuchyňském koutě je kuchyňská linka s digestoří a elektrický sporák. Koupelna s rohovou vanou a umyvadlem. WC je samostatné. Přípojky inženýrských sítí, vodovodu, kanalizace a elektrické energie 220/400V z veřejného městského rozvodu.

Bytový dům je v užívání odborným odhadem asi 30 let. Stavebně technický stav bytu je velmi dobrý. Byt je po rekonstrukci, koupelna je zděná s novým obkladem, dlažbou a sanitárním zařízením, nové plovoucí podlahy.

Výměra bytu byla zaměřena znalcem na místě.

Dispozice bytu 3+kk

Popis	Výměra v m ²
Obývací pokoj+kk	48,72
Pokoj 1	12,47
Pokoj 2	12,47
Koupelna	3,10
WC	1,20
Předsíň	10,44
Šatna	2,60
Celkem podlahová plocha bytu	91,00

Výměry pro ocenění

Byt č.1824/21 v bytovém domě č.p. 1824

Podlahová plocha bytu: **91,00 m²**

3. METODY OCEŇOVÁNÍ

TEORIE ZJIŠŤOVÁNÍ TRŽNÍ HODNOTY NEMOVITOSTÍ

Konvenční tržní ocenění používané k determinování tržní hodnoty nemovitostí vychází v zásadě ze tří teoreticky různě pojatých přístupů. V odborné literatuře se tyto základní tři principy vzájemně prolínají a větví, jsou uváděny pod různými názvy atd. Např. v americké praxi se mluví o 9 základních přístupech používaných pro stanovení tržní hodnoty, v anglické o 5, v německé o 3.

V dostupné české literatuře se lze setkat s těmito metodami používanými pro ocenění:

1. Metody výnosové.
2. Metody stanovení substance, věcné hodnoty.
3. Metody porovnávací.

Metody výnosové vycházejí ze základní premisy o tom, že nemovitost - podnik je nástroj k výrobě peněz. Chod podniku, pronájem nemovitosti sice stojí peníze, ale vytváří i zisk. Rozdíl mezi náklady na provoz a ziskem je cash flow, který je z pohledu vlastníků nejzajímavější, neboť jim přináší peníze. Metody stanovující vlastní kapitál vycházejí z premisy o tom, že nemovitost je totožná s majetkem, který je v ní obsažen. Metody porovnávací, někdy nazývané tržní, jsou nejrozpracovanější ve fungujících ekonomikách, kde

lze porovnat ceny již prodaných obdobných nemovitostí s nemovitostí oceňovanou. To znamená, že trh nemovitostí je transparentní a informace jsou běžně dostupné.

V dalším uvádíme stručný popis každé metody.

3. 1. Metody výnosové.

Tyto metody jsou založeny na koncepci „časové hodnoty peněz a relativního rizika investice“. Základní klíč k pochopení filozofie ocenění je v porozumění vztahu mezi tokem příjmů a hodnotou. Investor, kupec, ve skutečnosti nakupuje budoucí tok příjmů, čili budoucí výnos - cash flow.

Současná hodnota majetku je určena podle tohoto schématu:

- projekce množství, spolehlivosti a délky trvání budoucího toku výnosů;
- využití kapitalizace, to je převodu budoucích korun na jejich současnou kvantitativní úroveň, stanovením správné, adekvátní kapitalizační míry.

Metody výnosové vycházejí ze základní premisy o tom, že nemovitost jako podnik je nástroj k výrobě peněz. Chod podniku sice stojí peníze, ale vytváří i zisk. Rozdíl mezi náklady na provoz podniku a ziskem je cash flow, který je z pohledu vlastníků nejzajímavější, neboť jim přináší peníze. Nejrozšířenější metodou je metoda přímé kapitalizace, kterou lze zapsat do jednoduchého matematického modelu:

$$V = NOI / R \quad (1)$$

kde tržní hodnota **V** podniku (nemovitosti) rovna jeho stabilizovanému čistému ročnímu výnosu **NOI**, vydělenému odpovídající kapitalizační mírou **R**.

Stanovení správné adekvátní kapitalizační míry vychází z úrokové míry nejistějších cenných papírů, obvykle státem garantovaných obligací a zápočtu nezbytné míry rizika, které respektuje daný podnikatelský segment (pronájem nemovitosti).

3. 2. Metody stanovení substance, věcné hodnoty

Zcela odlišný přístup k oceňování majetku, nemovitosti vychází z pohledu vlastnických aktivit. Metody stanovující stavební substanci vycházejí z premisy o tom, že nemovitost je totožná s majetkem, který je v ní obsažen. Tyto metody se zdají být velice jednoduché a přesné, ale při jejich použití se naráží na problém správného, tržního, stanovení opotřebení již existujících staveb. Jsou to metody méně subjektivní, než aktualizace odhadovaných budoucích cash flow při zvolené diskontní sazbě, pro zvolený časový horizont. Přesto je však i jejich použití omezené, neboť reflektují současnou situaci na trhu - prodejní cenu, s velkým časovým odstupem. Rozdíl mezi substanční stavební hodnotou a tržní hodnotou je samozřejmě menší ve stabilizovaných ekonomických podmínkách, než v ekonomikách procházejících transformací, či krizí.

Tento způsob ocenění je založen na principu pojetí náhrady. Perspektivní kupující nebude platit více za stavební substanci, než činí náklady na její nahrazení, pořízení. Každá nemovitá položka je oceněna a jejich součtem se získá souhrnná, výsledná hodnota, stavební substance.

V této souvislosti se vžil název *podstata, substance, věcná hodnota*. Věcná hodnota znamená, kolik peněz by bylo třeba investovat, aby byl pořízen stejný majetek. V případě nákupu má substance jasný ekonomický význam. Napomáhá řešit otázku, zda je výhodnější koupit již existující nemovitosti, nebo postavit nové. Matematický model této metody lze zapsat v této zjednodušené podobě:

$$V = \sum (PC_i \times O_i + P_i) \quad (2)$$

kde PC_i je pořizovací cena stavby, O_i opotřebení stavby a P_i cena pozemcích.

3. 3. Metoda porovnání tržních cen

Metody porovnávací, jsou nejrozpracovanější ve fungujících ekonomikách, kde informace o prodejích jsou veřejně přístupné. Tato metoda pro ocenění majetku je založena na srovnání prodejní ceny obdobného majetku s majetkem oceňovaným. Pro porovnání lze využívat prodejní ceny, které byly v nedávné minulosti na trhu realizovány a jsou známé.

Metoda je nejrozšířenější v dobře fungujících tržních ekonomikách. Její použití je odvislé od dvou základních faktorů - fungujícího trhu daného segmentu majetku a transparentnosti informací. Trh by měl být „perfektní“ ve smyslu dostatečné četnosti prodejů. Vlastní porovnání se provádí na základě praktických zkušeností znalce, a vždy je poznamenáno jistým subjektivismem. Matematický model této metody má tvar:

$$V = \sum (RC_i \times k_i) / n \quad (3)$$

kde RC_i je realizovaná prodejní cena pro i -tý majetek, k_i koeficient korekce (porovnávací), n počet porovnávaných majetků.

Tato metoda je nepřímější, nejrychlejší a nejvíce odpovídá **směnné ceně**. Základním předpokladem jejího analytického využití je dobrá databáze informací a její neustálá aktualizace.

3. 4. Aplikace jednotlivých metod

Každý odhad tržní hodnoty je obecně zatížen jistou mírou chyb, ať už z pohledu znalce, volby použitých matematických modelů, nebo změn **nabídky a poptávky**, trhu. Proto je běžné, že se pro stanovení tržní hodnoty používá několik metod, jejich vzájemný mix. I když každá z nich vychází z jiných předpokladů, je obvyklé považovat za výslednou tržní hodnotu tu, která je dána jejich vzájemným porovnáním. Je neoddiskutovatelné, že se porovnávají metody založené na principiálně odlišných základech, ale výsledkem každé z nich je tržní hodnota vyjádřená ve finančních jednotkách, v penězích. Proto nelze proti tomuto mixu vznášet z pohledu rozdílnosti jednotek porovnávaných veličin připomínky.

4. ANALÝZA OCENĚNÍ

4. 1. Tržní hodnota stanovená výnosovou metodou

Zástupce povinného, slečna Imenová se 2. místního šetření účastnila a byt znalci zpřístupnila. Pronájem nebyl zjištěn. Ocenění výnosovou metodou se neprovádí.

4. 2. Tržní hodnota stanovená metodou věcné hodnoty

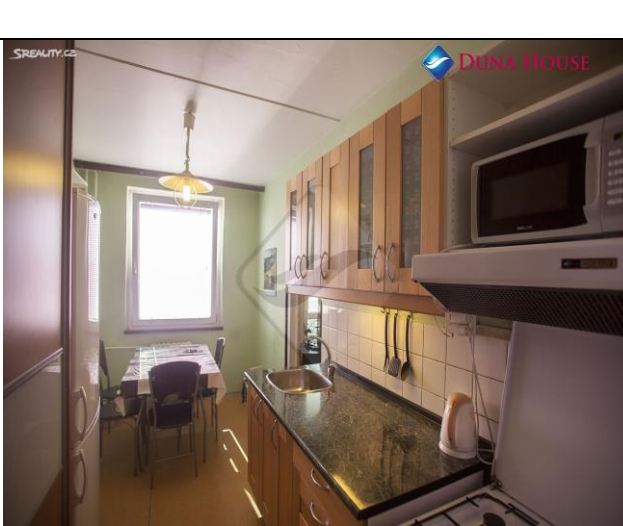
Věcná hodnota nemovitosti je zjišťována pro stávající vnitřní trh, protože nemovitost je v zásadě nepřemístitelná. Trh nemovitostí je jasně lokalizován. Věcná hodnota majetku je dána součtem zůstatkových cen veškerého jmění. Zůstatkové ceny jsou určeny z pořizovacích reprodukčních cen snížených o adekvátní míru opotřebení. Stanovení reprodukční ceny vychází z tuzemské cenové úrovně na současném stavebně-dodavatelském trhu dle dané lokality. Základem jsou průměrné orientační ceny rozpočtových ukazatelů stavebních objektů vydaných ÚRS Praha, a. s. pro rok 2017, které jsou konzultovány s odbornými stavebními firmami, provádějícími výstavbu obdobných objektů v daném regionu.

Věcná hodnota odpovídá sice stavební substanci, ale nezaručuje, že na trhu bude apriori respektována. Vzhledem k účelu našeho ocenění pro potřebu exekučního řízení proto věcnou hodnotu nemovitosti nevyjadřujeme.

4. 3. Tržní hodnota stanovená porovnávací metodou

Pro ocenění nemovitosti porovnávacím způsobem je nutné zjistit ceny srovnatelných nemovitostí v dané lokalitě, nebo lokalitách blízkých. V našem případě se nemovitost nachází v Praze 4 - Chodov. Poptávka a nabídka nemovitostí je monitorována realitními kancelářemi a je známá z tisku, odborných časopisů i na internetových stránkách. Z aktuální nabídky vybral znalec 3 srovnatelné byty, které uvádí v následujícím přehledu:

Pro výpočet porovnávací hodnoty nemovitosti byly vybrány obdobné, aktuálně nabízené byty v dané lokalitě.

	1) Prodej bytu 4+1 Praha 4-Chodov Cena: 3 950 000,- Kč Lokalita: Praha 4-Chodov, ul. Radimovická Číslo zakázky: 568034 Stav objektu: dobrý Datum aktualizace: 21.3.2017 Budova: panelová 5 NP Podlaží umístění: 3.NP Užitná podlahová plocha: 79 m² Vlastnictví: osobní Voda: dálkový vodovod Topení: ústřední dálkové Kanalizace: veřejná kanalizace Elektřina: 230V Popis: Prodej bytu 4+1 s lodžii v Praze 4-Chodov. Byt je v původním udržovaném stavu s plastovými okny, dům po revitalizaci. Parkování na parkovišti před domem. Velmi dobrá občanská vybavenost. RK: M&M reality, Praha – Nové Město
	2) Prodej bytu 4+1 Praha 4-Chodov Cena: 3 750 000,- Kč Lokalita: Praha 4-Chodov, ul. Ledvinova Číslo zakázky: LK125978 Stav objektu: dobrý Datum aktualizace: 22.3.2017 Budova: panelová, 1 PP a 6NP Podlaží umístění: 4.NP Užitná podlahová plocha: 92 m² Vlastnictví: osobní Voda: dálkový vodovod Kanalizace: veřejná kanalizace Topení: ústřední dálkové Elektřina: 230V Popis: Prodej bytu 4+1/L v Praze 4-Chodov. V domě jsou nové stoupačky, plastová okna. Byt má zděné jádro po rekonstrukci. RK: Duna House, Praha - Michle



3) Prodej bytu 4+1 Praha 4-Chodov

Cena: 4 200 000,- Kč

Lokalita: Praha 4 - Chodov, ul. Kloboukova

Číslo zakázky: 020-N03288

Stav objektu: po rekonstrukci

Datum aktualizace: 22.3. 2017 |

Budova: panelová, 4 NP

Podlaží umístění: 4. NP

Užitná podlahová plocha: 89 m²

Vlastnictví: družstevní

Voda: dálkový vodovod

Topení: ústřední dálkové

Odpad: veřejná kanalizace

Elektřina: 230V

Popis: Prodej bytu 4+1/L v Praze 4-Chodov. Dům je po revitalizaci v roce 2013 vč. nové elektroinstalace. V kuchyni nová kuchyňská linka. Docházková vzdálenost na metro C.

RK: RE/MAX Invest, Praha-Vinohrady

Metodika ocenění:

1. Nabídková cena porovnávací nemovitosti je upravena koeficientem nabídkových cen, koeficientem polohy a koeficientem stavebně technického stavu.
2. Zjištěnou cenu upravíme koeficientem nabídkových cen, vzhledem k tomu, že se jedná o ceny z nabídky realitních kanceláří a cena realizovaná při prodeji může být dle našich zkušeností nižší o 10 až 15 %.
3. Korekce polohy jsme použili proto, že porovnávané nemovitosti jsou sice z blízkých lokalit, ale jejich poloha nemusí být vždy stejná, jako je u oceňované nemovitosti.
4. Stavebně technický stav rovněž není u všech porovnávaných nemovitostí stejný.
5. Průměrem hodnot je stanovena průměrná cena za 1m² užitné obytné plochy, průměrnou cenou je vynásobena užitná obytná plocha oceňované nemovitosti.

Koeficienty cenového porovnání:

Celkový koeficient vyjadřuje kvalitu oceňované nemovitosti oproti nemovitosti porovnávací se zohledněním zdroje porovnávacích nemovitostí.

Porovnávací nemovitost	Cena (Kč)	Užitná plocha (m ²)	Jednotková cena v Kč/m ² UP	Korekce na zdroj porovnávacích nemovitostí	Korekce pro polohu	Stavebně tech. stav	Celkový koeficient	Celková cena Kč za 1 m ² UP
1	3 950 000	79	50 000	0,90	1,00	1,00	0,900	45 000
2	3 750 000	92	40 761	0,90	1,00	1,00	0,900	36 685
3	4 200 000	89	47 191	0,90	1,00	1,00	0,900	42 472
							Celkem	124 157

PRŮMĚRNÁ CENA (124 157 : 3 =)

41 386,- Kč/m²

CENA NEMOVITOSTI POROVNÁVACÍ METODOU	
Porovnávací hodnota bytu č. 1824/21 Podlahová plocha: 91,00 m ² Cena: 91,00 × 41 386 = 3 766 126 Kč	
CENA – zaokrouhleno	3 800 000,- Kč

Obvyklá cena nemovitosti sestávající z bytu č. 1824/21, s příslušenstvím, včetně spoluvlastnického podílu na společných částech domu a pozemcích parc.č. 397/69, 397/70 a 397/71 v kat.území Chodov, městská část Praha 4, hlavní město Praha, určená metodou porovnávací je:

Zaokrouhleno: 3 800 000,- Kč

5. ZÁVĚR

5. 1. Výrok znalce

Cílem předloženého znaleckého posudku bylo stanovit tržní hodnotu nemovitostí sestávající z bytu č. 1824/21, s příslušenstvím, včetně spoluvlastnického podílu na společných částech domu a pozemcích parc.č. 397/69, 397/70 a 397/71 v kat. území Chodov, městská část Praha 4, hlavní město Praha, k datu 24.4.2017.

Na základě provedené detailní analýzy jsme toho názoru, že tržní hodnota nemovitostí sestávající z bytu č. 1824/21, s příslušenstvím, včetně spoluvlastnického podílu na společných částech domu a pozemcích parc.č. 397/69, 397/70 a 397/71 v kat. území Chodov, městská část Praha 4, hlavní město Praha, činí k datu 24.4.2017 :

3 800 000,- Kč

Slovy: třímilionyosmsettisíc Kč

V Praze 24.4.2017

Ing. Václav Zvěřina CSc.
Skořepka 7
110 00 Praha 1

6. ZNALECKÁ DOLOŽKA

Znalecký posudek jsem podal jako znalec jmenovaný předsedou Městského soudu v Praze č.j. Spr. 1220/91 ze dne 1. prosince 1992 pro základní obor ekonomika pro odvětví ceny a odhady nemovitostí. Znalecký úkon je zapsán pod poř. č. 4086/56/2017 znaleckého deníku. Znalečné a náhradu nákladů účtuji podle přiložené likvidace.

V Praze 24.4.2017

7. PŘÍLOHY

- | | |
|--|----------|
| 7. 1. Výpis z katastru nemovitostí LV č. 11599 | 2 listy, |
| 7. 2. Kopie katastrální mapy | 1 list, |
| 7. 3. Fotografická dokumentace | 2 listy. |