



# Bydlení jako činitel sociálního začleňování



Ing. Renata Zdařilová, Ph.D.

# 1

## ANOTACE

Projekt řešený v rámci 3. veřejné soutěže Technologické agentury ČR – Programu na podporu aplikovaného společenskovedního výzkumu a experimentálního vývoje OMEGA.

**TD03000279**

**Bydlení jako činitel sociálního začleňování**

# Bydlení jako činitel sociálního začleňování

- Zahájení projektu: 01.01.2016
- Ukončení projektu: 31.12.2017
- **Cíl projektu** – zlepšení rovnosti podmínek v oblasti bydlení ve vztahu k znevýhodněným skupinám obyvatel (senioři a zdravotně postižení) navržením souboru doporučení a opatření k nastartování systémového řešení přizpůsobitelného bydlení bez nutnosti výstavby speciálních zařízení či úprav bytů s extrémními nároky na dispoziční řešení obytných budov.



# ÚVOD

# ÚVOD

- Podle statistického šetření provedeného Českým statistickým úřadem v roce 2013 žije v České republice **1.078.673 osob se zdravotním postižením**, což je **10,2 % populace a z této skupiny zaujímá více než 29% osob s tělesným postižením.**
- Z výše uvedeného vyplývá, že se jedná se o významné skupiny občanů a tento fakt vyvolává potřebu **adekvátně reagovat na vytváření potřebných stavebně technických podmínek výstavby, a to včetně bydlení.**

# 3

## BYDLENÍ A PRÁVNÍ PROSTŘEDÍ

# BYDLENÍ A PRÁVNÍ PROSTŘEDÍ

- Specifické technické požadavky zacílené na osoby s omezenou schopností pohybu a orientace jsou předmětem prováděcí vyhlášky stavebního zákona - **vyhláška č.398/2009 Sb. , o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.**
- Dispoziční řešení bezbariérových bytů musí být v souladu s manipulací a manévrovacím možností osob na vozíku. Doporučené nejmenší plochy obytných místností a kuchyní na základě velikosti bytu stanoví česká technická norma **ČSN 73 4301 Obytné budovy.**
- Pro dispoziční řešení je důležité také minimální vybavení bytu, které je předmětem další české technické normy **ČSN 73 4305 Zařiditelnost bytů**

# 4

## VÝZKUM POTŘEB CÍLOVÝCH SKUPIN



# VÝZKUM POTŘEB CÍLOVÝCH SKUPIN

- **Výběrové šetření osob se zdravotním postižením VŠPO13**
  - **Indikátor rodinný stav** – Z šetření vyplývá, že **nejpočetnější** skupinou je rodinný stav **ženatý/vdaná**, jehož podíl na celku je téměř **41%**. Na druhém, resp. třetím místě jsou si velmi blízké skupiny v úrovni 22-23% - ovdovělý/á a svobodný/á.
  - **Indikátor bydlení** – Dominantní pozici zaujímá **standardní byt v běžném domě**, který jako typ bydlení uvedlo **80% zdravotně postižených osob**. Druhá pozice byla zjištěna u bezbariérového bytu (6,7%), třetí u lůžek v zařízeních sociální péče (6,4%).
  - **Indikátor zdravotního postižení** – Nejvyšší podíl mají vnitřní zdravotní postižení v podílu 41,9%. Na druhém místě jsou s nevelkým odstupem **tělesná postižení**, a to **v podílu 29,2%** a ostatní typy postižení se pohybují ve významně nižším intervalu mezi 5,1 – 8,5%.

# VÝZKUM POTŘEB CÍLOVÝCH SKUPIN

Tabulka č. 2: Věková struktura zdravotně postižených osob a celkové populace ČR podle pohlaví

Věková skupina	Počet zdravotně postižených osob v populaci *	Počet obyvatel k 31.12.2012 *	Podíl zdravotně postižených osob v populaci
<b>Celkem</b>			
0 - 14	64 307	1 560 296	4,1
15 - 29	65 143	1 881 844	3,5
30 - 44	109 947	2 495 730	4,4
45 - 59	206 891	2 075 490	10,0
60 - 74	333 211	1 794 618	18,6
75 +	298 174	708 147	42,1
<b>Celkem</b>	<b>1 077 673</b>	<b>10 516 125</b>	<b>10,2</b>

Zdroj: Výběrové šetření zdravotně postižených osob 2013 [ČSÚ 2014]

# VÝZKUM POTŘEB CÍLOVÝCH SKUPIN

Tabulka č. 5: Rodinný stav zdravotně postižených osob podle věku a pohlaví

Věková skupina	Rodinný stav					Celkem
	svobodný/á	ženatý/ vdaná *	ovdovělý/á *	rozvedený/á *	není známo	
			<b>Celkem</b>			
0 - 14	64 307	0	0	0	0	<b>64 307</b>
15 - 29	60 726	2 911	554	380	572	<b>65 143</b>
30 - 44	50 332	43 017	278	12 480	3 840	<b>109 947</b>
45 - 59	35 394	114 019	6 560	42 240	8 677	<b>206 891</b>
60 - 74	21 904	192 384	60 668	41 278	16 979	<b>333 211</b>
75 +	7 651	87 613	183 521	10 347	9 042	<b>298 174</b>
<b>Celkem</b>	<b>240 314</b>	<b>439 944</b>	<b>251 580</b>	<b>106 724</b>	<b>39 110</b>	<b>1 077 673</b>

\* Včetně registrovaného partnerství

# VÝZKUM POTŘEB CÍLOVÝCH SKUPIN

Tabulka č. 7: Bydlení ve společné domácnosti s další osobou podle věku a pohlaví (možnost více odpovědí)

Věková skupina	Vztah k osobě se zdravotním postižením								
	žije sám/sama	manžel/ka*	druh/družka**	rodič	prarodič	syn/dcera	vnuk/vnučka	jiná osoba	není známo
	<b>Celkem</b>								
0 - 14	0	0	0	62 082	1 570	0	0	3 692	0
15 - 29	2 217	2 820	1 944	49 761	2 688	2 665	0	7 667	661
30 - 44	12 278	41 827	12 261	27 723	526	28 698	51	8 434	2 162
45 - 59	33 122	110 302	15 488	15 692	120	48 339	3 038	8 983	3 566
60 - 74	70 088	187 187	12 469	5 589	0	42 889	8 847	14 506	11 940
75 +	100 727	83 262	4 126	162	0	77 726	18 296	18 094	3 036
<b>Celkem</b>	<b>218 433</b>	<b>425 398</b>	<b>46 288</b>	<b>161 008</b>	<b>4 904</b>	<b>200 317</b>	<b>30 233</b>	<b>61 375</b>	<b>21 365</b>

\* Včetně registrovaného partnerství

\*\* Včetně rozvedené osoby žijící nadále s bývalou manželkou/manželem

# VÝZKUM POTŘEB CÍLOVÝCH SKUPIN

Tabulka č. 8 : Bydlení z hlediska pohlaví, věku a typu postižení

	Typ bydlení											
	byt v běžném domě			byt ve specializovaném domě		chráněné bydlení	podporované bydlení	lůžko v zařízení sociální péče	jiné pobytové služby	bez domova	není známo	Celkem
	standardní byt	bezbariérový	zvláštního určení	zvláštního určení	s pečovatelskou službou							
<b>Pohlaví</b>												
muži	423 080	30 171	456	1 263	3 410	2 896	56	25 781	1 670	721	23 256	512 761
ženy	438 711	42 380	107	1 036	11 712	3 747	0	43 077	2 124	0	22 018	564 912
<b>Celkem</b>	<b>861 791</b>	<b>72 551</b>	<b>562</b>	<b>2 299</b>	<b>15 122</b>	<b>6 643</b>	<b>56</b>	<b>68 859</b>	<b>3 794</b>	<b>721</b>	<b>45 273</b>	<b>1 077 673</b>
<b>Věkové skupiny</b>												
0 - 14	60 729	1 564	37	117	0	0	0	355	264	0	1 241	64 307
15 - 29	53 922	4 886	0	136	46	504	0	4 040	172	192	1 246	65 143
30 - 44	89 737	7 247	23	473	433	676	56	6 901	427	323	3 650	109 947
45 - 59	175 920	12 236	71	285	510	531	0	5 837	1 550	119	9 831	206 891
60 - 74	272 296	21 721	59	350	3 645	2 479	0	13 992	442	87	18 140	333 211
75 +	209 187	24 898	373	938	10 488	2 452	0	37 734	938	0	11 165	298 174
<b>Celkem</b>	<b>861 791</b>	<b>72 551</b>	<b>562</b>	<b>2 299</b>	<b>15 122</b>	<b>6 643</b>	<b>56</b>	<b>68 859</b>	<b>3 794</b>	<b>721</b>	<b>45 273</b>	<b>1 077 673</b>
<b>Typ postižení</b>												
tělesné *	142 277	16 738	71	861	2 412	158	0	3 027	70	0	3 748	169 362
zrakové *	13 466	1 778	0	0	152	0	0	144	0	0	327	15 867
sluchové *	12 013	426	0	177	46	0	0	195	86	0	994	13 937
mentální *	24 664	1 112	0	406	243	868	0	7 441	341	0	1 196	36 271
duševní *	42 721	784	37	0	46	526	17	3 028	494	250	1 344	49 246
vnitřní *	192 483	4 461	25	87	1 558	0	0	2 249	96	219	8 687	209 865
jiné *	6 588	2 762	0	0	0	0	0	19	0	0	0	9 369
vícenásobné	427 579	44 491	429	767	10 666	5 090	40	52 756	2 708	252	28 977	573 756
<b>Celkem</b>	<b>861 791</b>	<b>72 551</b>	<b>562</b>	<b>2 299</b>	<b>15 122</b>	<b>6 643</b>	<b>56</b>	<b>68 859</b>	<b>3 794</b>	<b>721</b>	<b>45 273</b>	<b>1 077 673</b>

\* Pouze osoby s jediným typem postižení

indikátor bydlení

Zdroj: Výběrové šetření zdravotně postižených osob 2013 [ČSÚ 2014]

# VÝZKUM POTŘEB CÍLOVÝCH SKUPIN

Tabulka č. 13: Typ zdravotního postižení podle věku a pohlaví (možnost více odpovědí)

indikátor zdravotního postižení

Věková skupina	Typ zdravotního postižení							Celkem	Celkem zdravotně postižených osob	Průměrná četnost postižení na 1 osobu
	tělesné	zrakové	sluchové	mentální	duševní	vnitřní *	jiné			
<b>Muži</b>										
0 - 14	13 143	4 472	2 943	10 830	8 798	20 842	2 596	<b>63 624</b>	41 598	1,5
15 - 29	17 481	2 270	1 458	11 006	7 747	16 106	364	<b>56 432</b>	37 473	1,5
30 - 44	19 198	3 799	2 347	13 400	11 144	24 368	1 069	<b>75 324</b>	55 504	1,4
45 - 59	46 284	8 856	4 160	8 069	14 213	63 941	5 310	<b>150 833</b>	103 979	1,5
60 - 74	78 142	9 364	10 467	6 610	14 777	134 608	6 154	<b>260 122</b>	175 793	1,5
75 +	46 807	12 596	16 471	5 908	8 760	77 739	4 970	<b>173 251</b>	98 414	1,8
<b>Celkem</b>	<b>221 055</b>	<b>41 357</b>	<b>37 846</b>	<b>55 823</b>	<b>65 438</b>	<b>337 605</b>	<b>20 463</b>	<b>779 586</b>	<b>512 761</b>	<b>1,5</b>
<b>Ženy</b>										
0 - 14	6 934	2 242	868	4 853	1 740	10 923	1 705	<b>29 266</b>	22 710	1,3
15 - 29	12 018	2 231	1 079	8 388	4 844	12 415	675	<b>41 649</b>	27 670	1,5
30 - 44	19 246	4 094	3 335	8 816	10 098	25 917	975	<b>72 482</b>	54 443	1,3
45 - 59	43 231	5 995	3 926	7 591	16 305	63 025	6 278	<b>146 352</b>	102 912	1,4
60 - 74	79 481	10 432	6 747	7 308	16 820	113 509	7 929	<b>242 226</b>	157 418	1,5
75 +	118 202	35 844	32 674	11 795	30 272	153 599	16 302	<b>398 688</b>	199 760	2,0
<b>Celkem</b>	<b>279 112</b>	<b>60 838</b>	<b>48 630</b>	<b>48 751</b>	<b>80 079</b>	<b>379 388</b>	<b>33 864</b>	<b>930 663</b>	<b>564 912</b>	<b>1,6</b>
<b>Celkem</b>										
0 - 14	20 077	6 715	3 811	15 683	10 538	31 764	4 302	<b>92 890</b>	64 307	1,4
15 - 29	29 499	4 501	2 537	19 394	12 590	28 521	1 039	<b>98 081</b>	65 143	1,5
30 - 44	38 444	7 892	5 682	22 216	21 242	50 285	2 044	<b>147 805</b>	109 947	1,3
45 - 59	89 516	14 851	8 086	15 660	30 518	126 966	11 588	<b>297 185</b>	206 891	1,4
60 - 74	157 622	19 796	17 215	13 919	31 596	248 118	14 082	<b>502 348</b>	333 211	1,5
75 +	165 009	48 440	49 144	17 703	39 032	231 339	21 272	<b>571 940</b>	298 174	1,9
<b>Celkem</b>	<b>500 167</b>	<b>102 195</b>	<b>86 476</b>	<b>104 574</b>	<b>145 517</b>	<b>716 993</b>	<b>54 327</b>	<b>1 710 249</b>	<b>1 077 673</b>	<b>1,6</b>

\* V daném počtu je zahrnuto pouze jedno postižení vnitřních orgánů.

Zdroj: Výběrové šetření zdravotně postižených osob 2013 [ČSÚ 2014]

# VÝZKUM POTŘEB CÍLOVÝCH SKUPIN

Tabulka č. 14: Příčina zdravotního postižení\* podle pohlaví a typu postižení (možnost více odpovědí)

	Příčina zdravotního postižení							Celkem
	vrozené postižení	způsobené		stařecká polymorbidita	jiné	není známo	nevyplněno	
		úrazem	nemocí					
<b>Pohlaví</b>								
muži	117 228	75 349	601 108	50 537	28 802	51 169	46 706	970 899
ženy	81 718	42 545	772 797	139 917	25 478	31 328	59 624	1 153 408
<b>Celkem</b>	<b>198 945</b>	<b>117 894</b>	<b>1 373 905</b>	<b>190 455</b>	<b>54 280</b>	<b>82 497</b>	<b>106 330</b>	<b>2 124 306</b>
<b>Typ postižení</b>								
tělesné	54 831	72 842	301 102	45 623	8 804	9 829	7 136	500 167
zrakové	17 354	6 984	50 694	18 954	2 245	4 901	1 063	102 195
sluchové	13 031	2 671	34 835	27 844	3 100	2 961	2 033	86 476
mentální	59 210	5 082	26 043	6 486	1 017	3 906	2 830	104 574
duševní	15 174	4 631	86 756	15 871	10 049	10 921	2 116	145 517
vnitřní**	36 712	24 475	844 285	67 537	26 492	46 660	84 890	1 131 051
jiné	2 633	1 208	30 191	8 140	2 574	3 319	6 263	54 327
<b>Celkem</b>	<b>198 945</b>	<b>117 894</b>	<b>1 373 905</b>	<b>190 455</b>	<b>54 280</b>	<b>82 497</b>	<b>106 330</b>	<b>2 124 306</b>

\* V daném počtu jsou zahrnuta všechna postižení, která respondenti označili

\*\* Včetně vícenásobných vnitřních postižení

Zdroj: Výběrové šetření zdravotně postižených osob 2013 [ČSÚ 2014]

# VÝZKUM POTŘEB CÍLOVÝCH SKUPIN

Tabulka č. 15: Míra zdravotního postižení podle pohlaví, věku a typu postižení (možnost více odpovědí)

	Míra postižení *						Průměrná míra postižení **
	lehké	středně těžké	těžké	velmi těžké	není známo	Celkem	
<b>Pohlaví</b>							
muži	102 277	211 307	142 989	50 172	6 016	<b>512 761</b>	2,3
ženy	110 014	234 639	158 245	51 168	10 846	<b>564 912</b>	2,2
<b>Celkem</b>	<b>212 291</b>	<b>445 946</b>	<b>301 234</b>	<b>101 340</b>	<b>16 862</b>	<b>1 077 673</b>	<b>2,2</b>
<b>Věková skupina</b>							
0 - 14	25 891	24 641	8 861	4 631	284	<b>64 308</b>	1,9
15 - 29	19 584	21 858	15 464	7 424	812	<b>65 142</b>	2,1
30 - 44	21 129	42 573	30 094	13 016	3 136	<b>109 948</b>	2,3
45 - 59	42 431	87 737	53 761	17 720	5 242	<b>206 891</b>	2,2
60 - 74	68 037	140 026	89 954	29 147	6 047	<b>333 211</b>	2,2
75 +	35 220	129 110	103 101	29 402	1 340	<b>298 173</b>	2,4
<b>Celkem</b>	<b>212 292</b>	<b>445 945</b>	<b>301 235</b>	<b>101 340</b>	<b>16 861</b>	<b>1 077 673</b>	<b>2,2</b>
<b>Typ postižení</b>							
tělesné	107 691	217 480	133 955	35 078	5 963	<b>500 167</b>	2,2
zrakové	40 930	33 118	18 015	9 134	998	<b>102 195</b>	1,9
sluchové	27 877	34 968	16 798	5 960	873	<b>86 476</b>	2,0
mentální	22 421	35 449	29 824	14 801	2 079	<b>104 574</b>	2,3
duševní	40 575	62 305	31 998	8 491	2 147	<b>145 517</b>	2,0
vnitřní ***	361 321	466 526	176 708	45 507	80 989	<b>1 131 051</b>	1,8
jiné	18 140	16 181	10 105	5 037	4 862	<b>54 327</b>	1,9
<b>Celkem</b>	<b>618 955</b>	<b>866 028</b>	<b>417 403</b>	<b>124 008</b>	<b>97 913</b>	<b>2 124 306</b>	<b>2,0</b>

\* U osob se uvádí jejich nejtěžší postižení, u typů postižení pak všechna postižení daného typu

\*\* Lehké = 1, středně těžké = 2, těžké = 3, velmi těžké = 4

\*\*\* Včetně vícenásobných vnitřních postižení

Zdroj: Výběrové šetření zdravotně postižených osob 2013 [ČSÚ 2014]



# 5

## DOTAZNÍKOVÉ ŠETŘENÍ

# DOTAZNÍKOVÉ ŠETŘENÍ

- Výběrové šetření o osobách se zdravotním postižením z roku 2013 upřesňuje obraz současného bydlení cílových skupin ve vztahu typu bydlení.
- **Jaké jsou ale skutečné nároky na vnitřní prostory, vybavení, technické řešení těchto uživatelů?**
- Otázky s tímto spojené byly předmětem dotazníkového šetření.
- Na základě spolupráci s organizacemi zdravotně postižených byl sestaven dotazníkový formulář k problematice bezbariérového bydlení a hygienických prostor, který obsahuje všechny podstatné otázky, jenž v pozitivní míře mohou ovlivnit kvalitu dobrého a vyhovujícího bezbariérového bydlení.
- **Úkolem šetření bylo zjistit praktické zkušenosti se stávajícím bydlením a potřeby potenciálních uživatelů bezbariérového bydlení.**

# DOTAZNÍKOVÉ ŠETŘENÍ

- **Problémové okruhy se týkaly:**
  - **typu zdravotního postižení** – rozdílné nároky lze předpokládat u paraplegiků, kvadruplegiků, osob s chodítkem, berlými a jiných
  - **současného bydlení**, zda se jedná o specializované bydlení v upravitelných bytech nebo běžném bytovém fondu s dodatečnými úpravami
  - **výtahů a plošin**, jejich vhodnosti a požadavků na minimální velikosti
  - dveřních otvorů – požadovaných velikostí vchodových dveří do domu, do bytu a optimálních velikostí dveří uvnitř bytu
  - **manipulační plochy** pro otočení vozíku ve vztahu definování nejmenší šířky komunikačního prostoru uvnitř bytu
  - **velikosti obytných místností** a požadavky na kuchyň
  - **hygienického vybavení** – řešení koupelny s preferencí jejího vybavení, možnostem přístupu k jednotlivým zařizovacím předmětům (záchodové míse, umývadlu, sprchové části). Tento okruh byl inspirován anketou pořádanou na webových stránkách „Barrierefrei planen bauen wohnen mit nullbarriere.de“
  - **dalších námětů** k doplnění zejména v oblasti oken, balkónů, povrchů podlah apod.

# DOTAZNÍKOVÉ ŠETŘENÍ

<http://bariery.formees.com/f/anketa/>

**Anketa – bezbariérové bydlení a hygienické prostory**

Věk:  Pohlaví:

**Zdravotní postižení pohybové:**

Na vozku:  mechanický  elektrický

paraplegik  kvadruplegik  jiné postižení (jaké):

chodítko:  berle:  jiné (uveďte):

**Bydlení:**

v rodinném domě:

v bytovém domě:

seniorské bydlení:

jiné (uveďte):

výtah:  plošina:  rampa:

**Užívání svislé plošiny v bydlení (svislá plošina pohybujiící se v ohrazení konstrukce uzavřené šachty)**

**Výtah – zvládnou užívání při rozměrech**

**Byt:**

bezbariérový (upravitelný, zvláštního určení) již od samotné výstavby:

byt s běžnými upravami:

Počet osob v domácnosti:

Počet osob s pohybovým postižením:

Šířku vstupních dveří do domu preferuji:  optimum:

Šířku vstupních dveří do bytu preferuji:  optimum:

Šířku dveří uvnitř bytu preferuji:  optimum:

Dveře uvnitř bytu mají madla:  uveďte které:

Velikost ložnice s jedním lůžkem je vyhovují:

V koupelně preferuji:

*Nyní zaškrtněte zvolenou variantu (Poznámka: \* může být i více odpovědí)*

**Přesun u záchodové mísy**

	boční	šikmý zezadu	zboku	šikmo zepředu	zepředu
Mohu *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dávám přednost *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
U mě doma	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Přístup k záchodové míse**

	zleva	zprava
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

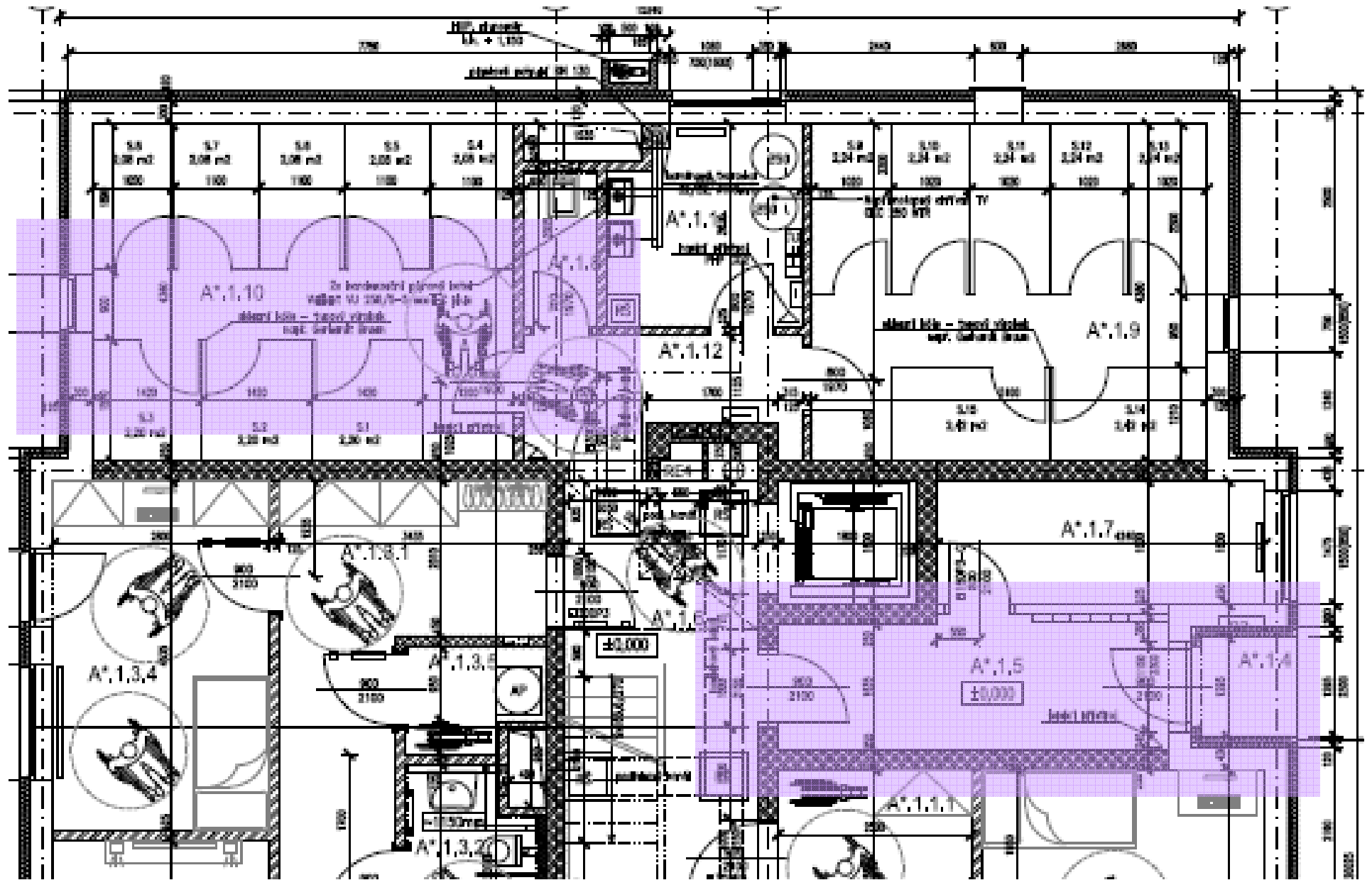
**Výška sedáku**

Moje požadované výšky záchodového prkýnka (včetně sedadla):



# VZDĚLÁVÁNÍ

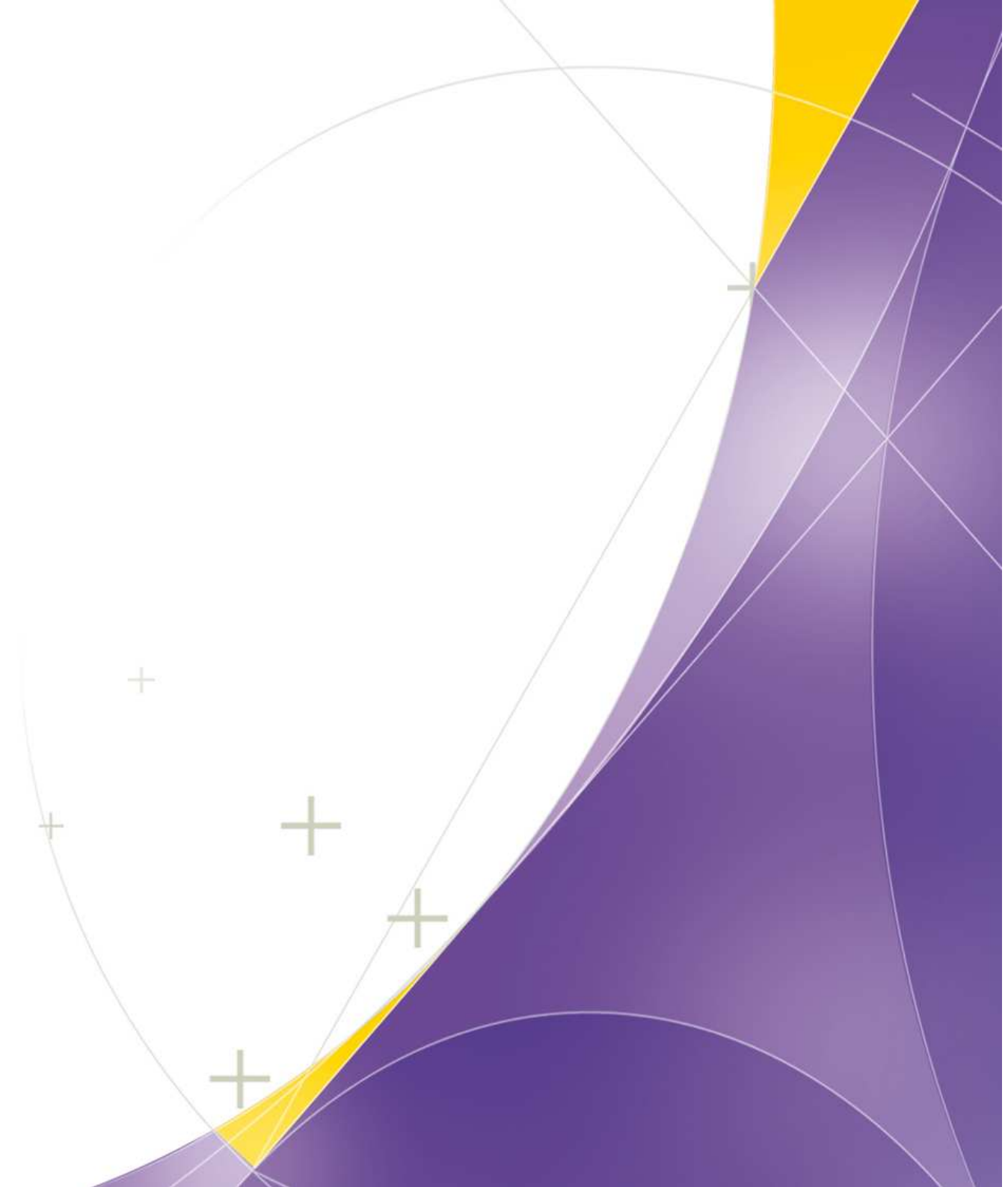








# ZÁVĚR





# ZÁVĚR

- Získaná data provedených průzkumů jsou základními podklady pro formulování základních obecných principů přizpůsobitelného bydlení.
- Znalostí z dotazníkového šetření a jeho analýza je předpokladem pro docílení stavu rovných podmínek v přístupu k bydlení a nastartování systémového řešení.
- Dílčí výstupy řešeného projektu jsou podnětem k odborné diskuzi s následnou revizí stávajícího právního a normového prostředí prostředí.

# DĚKUJI ZA POZORNOST

Tento příspěvek vznikl za podpory Technologické agentury ČR při řešení projektu č. TD03000279 s názvem „Bydlení jako činitel sociálního začleňování“.