

ZÁPIS

o poskytnutí plnění a spolupráci v rámci realizace projektu Provision of basic information on Purchasing Power Parities (PPPs)

(ev. č. ČSÚ 147-2021-Z)

Strany zápisu:

Český statistický úřad, organizační složka státu

Na padesátém 3268/81, 100 82 Praha 10

IČO: 00025593 (není plátcem DPH)

Zřízen na základě zákona č. 2/1969 Sb., o zřízení ministerstev a jiných orgánů státní správy České republiky

zastoupen RNDr. Jiřím Mrázkem, ředitelem odboru statistiky cen, na základě pověření ze dne 1. 12. 2014

(dále jen „ČSÚ“)

na straně jedné

a

Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky, organizační složka státu
zřízená Ministerstvem zdravotnictví ČR

Palackého nám. 4, 128 01 Praha 2

IČO: 00023833 (není plátcem DPH)

Zřizovací listina Ministerstva zdravotnictví ČR č.j. 2942 /2007 ze dne 10. 5. 2007, ve znění pozdějších změn,

zastoupen prof. RNDr. Ladislavem Duškem, Ph.D., ředitelem

(dále jen „ÚZIS ČR“)

na straně druhé

uzavírají v souladu s ustanovením § 19 zákona č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích, ve znění pozdějších předpisů, vyhláškou č. 62/2001 Sb., o hospodaření organizačních složek státu a státních organizací s majetkem státu, ve znění pozdějších předpisů, **a na základě zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů, tento z á p i s:**

I.

Předmět zápisu

1. Předmětem tohoto zápisu je vzájemná spolupráce ČSÚ a ÚZIS ČR při realizaci projektu s názvem Provision of basic information on Purchasing Power Parities (PPPs) (dále jen „PPP“).
2. ČSÚ provádí každoročně cenová šetření pro mezinárodní srovnávací projekt PPP (Purchasing Power Parities, dříve ECP – European Comparison Program) a dále poskytuje další nutná data (HDP a jeho komponenty, cenové indexy aj.) k tomuto programu dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1445/2007 ze dne 11. prosince 2007 o stanovení společných pravidel pro poskytování základních informací o paritách kupní síly a pro jejich výpočet a zveřejňování.
3. ÚZIS ČR se zavazuje poskytnout ČSÚ data, a to úplným vyplněním dotazníku „2020 Hospitals PPP Questionnaire_CZ“, který je přílohou č. 1 tohoto zápisu (dále jen „dotazník“), nejpozději do 31. 8. 2021.
4. Kontaktní osoba za ČSÚ pro účely realizace tohoto zápisu: [REDACTED]
[REDACTED]
Kontaktní osoba za ÚZIS ČR pro účely realizace tohoto zápisu: [REDACTED]
[REDACTED]

II.

Výdaje na projekt PPP

1. Strany zápisu se dohodly, že ČSÚ poskytne ÚZIS ČR na zajištění sjednaného předmětu zápisu uvedeného v článku I. odst. 2 tohoto zápisu finanční prostředky ve výši 100 000 Kč (slovy: jedno sto tisíc korun českých).
2. Rozpočtové prostředky podle předchozího odstavce budou z ČSÚ převedeny do rozpočtové kapitoly MZ ČR ve prospěch ÚZIS ČR po řádném splnění závazku ÚZIS ČR podle článku I. odst. 2. tohoto zápisu. Finanční prostředky ÚZIS ČR v plné výši 100 000 Kč (slovy: jedno sto tisíc korun českých) použije na platové účely v rámci odměnění řešitelského týmu. Rozpočtové opatření bude realizováno ČSÚ neprodleně po řádném splnění závazku ÚZIS ČR dle článku I. odst. 2 tohoto zápisu.

III.

Ostatní ujednání

1. Na základě tohoto zápisu nebudou předávány žádné osobní údaje ve smyslu čl. 4 bodu 1 Nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), ani individuální údaje a důvěrné statistické údaje

ve smyslu § 2 písm. a) a b) zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů.

2. Tento zápis se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, přičemž každá ze stran zápisu obdrží po dvou vyhotoveních.

3. V případě nedodání vyplněného dotazníku ve sjednaném termínu podle článku I. odst. 3 tohoto zápisu je ÚZIS ČR povinen ČSÚ uhradit smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každý započatý den prodlení.

4. Tento zápis nabývá platnosti podpisem obou stran dohody a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Strany zápisu udělují s uveřejněním zápisu (s výjimkou neuvěřitelných údajů) bezvýhradný souhlas a dohodly se, že uveřejnění zápisu v registru smluv zajistí ÚZIS ČR.

5. Nedílnou součástí tohoto zápisu je následující příloha:
Příloha č. 1: 2020 Hospitals PPP Questionnaire_CZ

V Praze dne 11.8. 2021



RNDr. Jiří Mrázek
ředitel odboru statistiky cen

V Praze dne 13.02. 2021



ÚZIS ČR
prof. RNDr. Ladislav Dušek, Ph.D.
ředitel



Gesundheit Österreich
Forschungs- und Planungs GmbH

Hospitals PPP survey

Reference years:

2018 -2019- 2020

Countries are asked to return this
questionnaire to Eurostat by
31.08.2021
Please use eDAMIS, dataset
PPP_HOSP_A, reference year 2020

CONTENTS

Note

2018 Tables 1-3

2018 Tables 4-5

2019 Tables 1-3

2019 Tables 4-5

2020 Tables 1-3

2020 Tables 4-5

Summary I

Summary II

Note:

1. Please provide the data for 2020 reference year by using the empty worksheets 2020- I and 2020-II. The formulas in the cells should be overwritten.

2. The **Tables 1-3** contain the information on the number of hospitals and health expenditure. It is used for information about:

- the sample of the current survey (Table 1),
- representativeness of the survey case types (Table 2)
- the share of the cases that were discarded due to atypical and long stay exclusion criteria (Table 3).

3. The **Table 4** indicates whether the consumption of fixed capital is included in the quasi-price of the case types provided in the Table 5. If you choose "Yes" no adjustment is needed, if you choose "No" then adjustment by 4% is made by default, if you wish another % to be used for the adjustment please insert the number in the next cell.

4. The **Table 5** contains the data that is directly used for the PPP calculation. Please insert the data in the cells. That will overwrite the formulas.

5. **Consistency** between the data in the **Table 3** and the **Table 5** need to be checked.

When you multiply the number of cases by the price in the Table 5 and sum it up the result should be equal (or close to equal) to the data provided in the Table 3 for typical cases.

If not, please provide the explanation in the Country Comments box below Table 5.

6. The worksheets for the reference years **2018 and 2019** are prefilled with the data that was provided in the 2018 PPP Hospitals survey (in 2019) and validated. **Please revise the data, if need.** The prefilled cells will be overwritten.

7. For the countries that have not provided actual data for 2018 and 2019, the questionnaire is empty despite data was extrapolated for the PPPs calculation.

Please provide missing data for 2018 and 2019 once available .

8. The worksheets **Summary I** and **Summary II** are created for analysis and data validation purposes.

Summary I (Table A) shows the number of cases, quasi-prices, length of stay and variation coefficients for all 3 years (2018, 2019, 2020) once the questionnaire is completed. Summary I (**Table B**) keeps 2018 and 2019 data that was provided last year. It is used for analysis of revisions.

Summary II (Table C) shows the annual changes (+/- %), Summary II (**Table D**) shows the magnitude of revisions of 2018 and 2019 data (+/- %) in the current survey, if any.

Annual changes and revisions larger than +/- 50% will be highlighted automatically.

9. Annual changes and revisions larger than +/- 50% need to be verified by the NSIs before submitting the data and extreme cases need to be explained in the Country Comments box under the Table 5.

10. For further details please refer to the Survey Guidelines.

11. Regarding Covid-related expenditure, please follow the Health Accounts SHA Questionnaires (JHAQ) guidelines. Hospital expenditures that are considered health expenditures should be reflected in the quasi prices.

HOSPITAL PPP SURVEY

REFERENCE YEAR	2018
COUNTRY	Czech Republic

Table 1 Characteristics of the sample

Variable	Number of hospitals	Number of cases*	Expenditure* (National currency)
Sample hospitals	156	1 921 361	56 521 364 445
Total hospitals	156	1 921 361	56 521 364 445

* All cases (not only those included in the survey Table 5); inpatient + day surgery/outpatient + ambulatory visits; see guidelines for more information.)

Table 2 Characteristics of the sample hospital

Variable	Number of cases**	Expenditure (National currency)**
Inpatient – medical	1 291 281	28 879 790 492
Inpatient - surgical	630 080	27 641 573 953
Day surgery/Outpatient surgery		

** All cases (not only those included in the survey Table 5), inpatient + day surgery/outpatient; no ambulatory visits

Table 3 Number of cases and expenditure by category of stay and by type of care (medical versus surgical). Cases assigned to case types in the sample hospitals only

Category	Number of cases***			Expenditure (National currency)***		
	Inpatient - medical	Inpatient -surgical	Day surgery/Outpatient surgery	Inpatient - medical	Inpatient -surgical	Day surgery/Outpatient surgery
Typical	201 515	184 738		3 676 971 771	9 840 426 444	
Atypical						
Long stay						

***Only cases within the case types included in the survey (Table 5)

Typical patients are those who have undergone a normal and expected course of treatment. **Only typical cases should be included in the sample.** Atypical cases are defined as cases for which the “standard” profile of care is not followed because of death, sign-out, or transfer to other facilities. **Atypical and long stay cases are to be excluded in the calculations.**

Long stay cases are cases with a number of days of stay higher than 1 ½ standard deviations from the country case type-specific mean

HOSPITAL PPP SURVEY

REFERENCE YEAR	2018
COUNTRY	Czech Republic

Table 4 Quasi Price Adjustments

	Yes/No? (please select)	Please provide a percentage otherwise a standard estimation (4%) will be used
Is consumption of fixed capital (CFC) included in the quasi-price?	Yes	

Table 5 Number of cases, quasi-price and length of stay by case type

	Code	Case type	Number of cases	Quasi-price per case		Length of stay		CFC increased if excluded	Adjusted Quasi Price
				Average (National currency)	CV (%)	Average (in days)	CV (%)		
Medical Services - Inpatient typical cases	A.06.3.0.1.01.aa	M01, Acute myocardial infarction	5 183	16 103,54	49,54	5,92	30,11	0,00%	16103,54
	A.06.3.0.1.01.ab	M02, Angina pectoris	2 431	10 037,69	29,34	3,24	32,45	0,00%	10037,69
	A.06.3.0.1.01.ac	M03, Cholelithiasis	11 310	14 989,20	34,68	5,47	29,17	0,00%	14989,20
	A.06.3.0.1.01.ad	M04, Heart failure	30 837	18 640,82	29,29	8,70	25,64	0,00%	18640,82
	A.06.3.0.1.01.ae	M05, Malignant neoplasm of bronchus and lung	6 187	17 573,60	56,39	7,09	31,92	0,00%	17573,60
	A.06.3.0.1.01.af	M06, Normal delivery	70 882	23 392,85	16,13	3,94	12,55	0,00%	23392,85
	A.06.3.0.1.01.ag	M07, Pneumonia	24 924	19 756,70	29,35	8,30	36,89	0,00%	19756,70
	A.06.3.0.1.01.ah	M08, Chronic obstructive pulmonary disease	13 703	15 594,74	33,51	7,40	26,18	0,00%	15594,74
	A.06.3.0.1.01.ai	M09, Acute bronchitis/bronchiolitis	13 450	12 994,53	28,52	5,67	28,69	0,00%	12994,53
	A.06.3.0.1.01.aj	M10, Concussion	17 213	6 221,53	50,10	2,04	36,92	0,00%	6221,53
	A.06.3.0.1.01.ak	M11, Multiple sclerosis	2 635	13 772,20	83,36	4,24	32,75	0,00%	13772,20
	A.06.3.0.1.01.al	M12, Diabetes mellitus (without complications)	2 790	12 182,09	28,88	5,57	25,49	0,00%	12182,09
Surgical Services - Inpatient typical cases	A.06.3.0.1.02.aa	S01, Appendectomy	7 456	28 225,17	20,01	4,32	18,44	0,00%	28225,17
	A.06.3.0.1.02.ab	S02, Caesarean section	25 596	39 672,83	19,52	5,77	22,57	0,00%	39672,83
	A.06.3.0.1.02.ac	S03, Cholecystectomy	17 753	33 717,85	17,66	4,10	19,94	0,00%	33717,85
	A.06.3.0.1.02.ad	S04, Colorectal resection	4 823	114 746,46	30,62	13,14	22,33	0,00%	114746,46
	A.06.3.0.1.02.ae	S05, Coronary artery bypass graft	3 147	245 861,61	21,99	11,29	19,51	0,00%	245861,61
	A.06.3.0.1.02.af	S06, Discectomy	2 017	84 911,97	93,68	9,46	25,29	0,00%	84911,97
	A.06.3.0.1.02.ag	S07, Endarterectomy; vessels of head and neck	1 542	58 427,54	35,13	6,47	22,13	0,00%	58427,54
	A.06.3.0.1.02.ah	S08, Hip replacement: total and partial	17 066	69 188,81	47,57	12,53	19,54	0,00%	69188,81
	A.06.3.0.1.02.ai	S09, Hysterectomy: abdominal and vaginal	15 905	41 885,07	54,00	6,33	20,76	0,00%	41885,07
	A.06.3.0.1.02.aj	S10, Knee replacement	13 618	75 646,77	46,67	12,23	17,62	0,00%	75646,77
	A.06.3.0.1.02.ak	S11, Mastectomy	9 978	26 804,57	18,03	4,16	22,26	0,00%	26804,57
	A.06.3.0.1.02.al	S12, Open prostatectomy	3 333	74 680,28	18,79	8,58	18,97	0,00%	74680,28
	A.06.3.0.1.02.am	S13, Percutaneous transluminal coronary angioplasty (PTCA)	16 190	115 200,83	35,77	3,02	38,62	0,00%	115200,83
	A.06.3.0.1.02.an	S14, Peripheral vascular bypass	936	127 575,42	62,51	15,28	35,07	0,00%	127575,42
	A.06.3.0.1.02.ao	S15, Repair of inguinal hernia	9 153	28 315,40	21,46	2,73	19,39	0,00%	28315,40
	A.06.3.0.1.02.aq	S16, Thyroidectomy	5 874	40 427,32	22,34	4,73	13,72	0,00%	40427,32
	A.06.3.0.1.02.ar	S17, Transurethral resection of prostate (TURP)	4 224	34 905,53	36,52	6,20	20,66	0,00%	34905,53
	A.06.3.0.1.02.as	S18, Arthroscopic excision of meniscus of knee						0,00%	
	A.06.3.0.1.02.au	S19, Lens and cataract procedures	3 414	14 822,13	15,93	2,28	25,40	0,00%	14822,13
	A.06.3.0.1.02.aw	S20, Ligation and stripping of varicose veins - lower limb	11 793	14 090,38	34,55	2,19	21,63	0,00%	14090,38
A.06.3.0.1.02.ay	S21, Tonsillectomy and/or adenoidectomy	11 010	17 450,87	89,70	3,75	31,17	0,00%	17450,87	
Surgical Services - Day surgery/outpatient surgery	A.06.3.0.1.02.ap	S15, Repair of inguinal hernia						0,00%	
	A.06.3.0.1.02.at	S18, Arthroscopic excision of meniscus of knee						0,00%	
	A.06.3.0.1.02.av	S19, Lens and cataract procedures						0,00%	
	A.06.3.0.1.02.ax	S20, Ligation and stripping of varicose veins - lower limb						0,00%	
	A.06.3.0.1.02.az	S21, Tonsillectomy and/or adenoidectomy						0,00%	

Country comments:

Please provide an explanation in case of changes in the methodology and/or substantial revisions of the data provided in previous survey (See Summary I).

HOSPITAL PPP SURVEY

REFERENCE YEAR	2019
COUNTRY	Czech Republic

Table 1 Characteristics of the sample

Variable	Number of hospitals	Number of cases*	Expenditure* (National currency)
Sample hospitals	156	1 881 903	63 617 956 725
Total hospitals	156	1 881 903	63 617 956 725

*All cases (not only those included in the survey Table 5); inpatient + day surgery/outpatient + ambulatory visits; see guidelines for more information.)

Table 2 Characteristics of the sample hospital

Variable	Number of cases**	Expenditure (National currency)**
Inpatient – medical	1 412 711	36 126 508 455
Inpatient - surgical	469 192	27 491 448 270
Day surgery/Outpatient surgery		

**All cases (not only those included in the survey Table 5), inpatient + day surgery/outpatient; no ambulatory visits

Table 3 Number of cases and expenditure by category of stay and by type of care (medical versus surgical). Cases assigned to case types in the sample hospitals only

Category	Number of cases***			Expenditure (National currency)***		
	Inpatient - medical	Inpatient -surgical	Day surgery/Outpatient surgery	Inpatient - medical	Inpatient -surgical	Day surgery/Outpatient surgery
Typical	204 679	192 835		3 969 656 450	11 725 938 691	
Atypical						
Long stay						

***Only cases within the case types included in the survey (Table 5)

Typical patients are those who have undergone a normal and expected course of treatment. **Only typical cases** should be included in the sample. **Atypical cases** are defined as cases for which the "standard" profile of care is not followed because of death, sign-out, or transfer to other facilities. **Atypical and long stay cases are to be excluded in the calculations.** **Long stay cases** are cases with a number of days of stay higher than 1 ½ standard deviations from the country case type-specific mean

HOSPITAL PPP SURVEY

REFERENCE YEAR	2019
COUNTRY	Czech Republic

Table 4 Quasi Price Adjustments

	Yes/No? (please select)	Please provide a percentage otherwise a standard estimation (4%) will be used
Is consumption of fixed capital (CFC) included in the quasi-price?	Yes	

Table 5 Number of cases, quasi-price and length of stay by case type

	Code	Case type	Number of cases	Quasi-price per case		Length of stay		CFC: increased if excluded	Adjusted Quasi Price
				Average (National currency)	CV (%)	Average (in days)	CV (%)		
Medical Services - Inpatient typical cases	A.06.3.0.1.01.aa	M01, Acute myocardial infarction	4 803	17 946,06	49,49	6,15	28,76	0,00%	17946,06
	A.06.3.0.1.01.ab	M02, Angina pectoris	2 105	10 809,22	24,58	3,28	32,70	0,00%	10809,22
	A.06.3.0.1.01.ac	M03, Cholelithiasis	11 405	15 976,57	33,22	5,61	28,79	0,00%	15976,57
	A.06.3.0.1.01.ad	M04, Heart failure	33 873	19 892,77	27,41	8,62	25,46	0,00%	19892,77
	A.06.3.0.1.01.ae	M05, Malignant neoplasm of bronchus and lung	5 808	18 323,63	47,39	7,05	31,63	0,00%	18323,63
	A.06.3.0.1.01.af	M06, Normal delivery	70 739	24 618,34	12,46	3,88	12,66	0,00%	24618,34
	A.06.3.0.1.01.ag	M07, Pneumonia	26 297	20 903,12	26,85	8,27	26,96	0,00%	20903,12
	A.06.3.0.1.01.ah	M08, Chronic obstructive pulmonary disease	14 166	16 640,30	31,54	7,28	25,77	0,00%	16640,30
	A.06.3.0.1.01.ai	M09, Acute bronchitis/bronchiolitis	13 461	13 930,91	27,05	5,62	26,58	0,00%	13930,91
	A.06.3.0.1.01.aj	M10, Concussion	16 429	6 556,09	49,85	2,00	32,44	0,00%	6556,09
	A.06.3.0.1.01.ak	M11, Multiple sclerosis	2 593	14 446,17	64,90	4,51	38,19	0,00%	14446,17
	A.06.3.0.1.01.al	M12, Diabetes mellitus (without complications)	2 998	12 876,82	28,90	5,52	24,44	0,00%	12876,82
Surgical Services - Inpatient typical cases	A.06.3.0.1.02.aa	S01, Appendectomy	7 640	29 646,02	17,45	4,28	18,13	0,00%	29646,02
	A.06.3.0.1.02.ab	S02, Caesarean section	26 458	41 733,79	16,20	5,84	23,33	0,00%	41733,79
	A.06.3.0.1.02.ac	S03, Cholecystectomy	17 904	35 828,35	15,14	4,16	22,46	0,00%	35828,35
	A.06.3.0.1.02.ad	S04, Colorectal resection	5 778	120 063,91	29,50	13,78	23,60	0,00%	120063,91
	A.06.3.0.1.02.ae	S05, Coronary artery bypass graft	3 212	252 267,48	20,76	11,85	23,31	0,00%	252267,48
	A.06.3.0.1.02.af	S06, Discectomy	2 099	100 653,71	79,32	8,69	23,36	0,00%	100653,71
	A.06.3.0.1.02.ag	S07, Endarterectomy: vessels of head and neck	1 727	59 089,70	30,26	6,59	23,03	0,00%	59089,70
	A.06.3.0.1.02.ah	S08, Hip replacement: total and partial	18 709	88 835,47	44,75	9,57	18,38	0,00%	88835,47
	A.06.3.0.1.02.ai	S09, Hysterectomy: abdominal and vaginal	17 808	46 001,66	73,95	6,19	20,54	0,00%	46001,66
	A.06.3.0.1.02.aj	S10, Knee replacement	14 761	100 361,20	44,05	8,98	12,05	0,00%	100361,20
	A.06.3.0.1.02.ak	S11, Mastectomy	9 922	28 006,70	14,83	4,22	23,29	0,00%	28006,70
	A.06.3.0.1.02.al	S12, Open prostatectomy	3 386	76 735,73	15,57	8,42	16,74	0,00%	76735,73
	A.06.3.0.1.02.am	S13, Percutaneous transluminal coronary angioplasty (PTCA)	18 052	117 896,05	34,42	3,15	41,51	0,00%	117896,05
	A.06.3.0.1.02.an	S14, Peripheral vascular bypass	1 340	137 296,35	77,76	14,43	33,30	0,00%	137296,35
	A.06.3.0.1.02.ao	S15, Repair of inguinal hernia	9 120	30 136,05	20,39	2,70	17,93	0,00%	30136,05
	A.06.3.0.1.02.aq	S16, Thyroidectomy	6 105	42 581,31	18,83	4,83	18,53	0,00%	42581,31
	A.06.3.0.1.02.ar	S17, Transurethral resection of prostate (TURP)	4 489	37 073,02	34,26	6,16	18,67	0,00%	37073,02
	A.06.3.0.1.02.as	S18, Arthroscopic excision of meniscus of knee						0,00%	
	A.06.3.0.1.02.au	S19, Lens and cataract procedures	3 168	15 506,29	12,06	2,31	29,15	0,00%	15506,29
	A.06.3.0.1.02.aw	S20, Ligation and stripping of varicose veins - lower limb	11 494	14 950,54	22,19	2,17	20,01	0,00%	14950,54
A.06.3.0.1.02.ay	S21, Tonsillectomy and/or adenoidectomy	9 663	20 869,25	89,77	4,08	31,45	0,00%	20869,25	
Surgical Services - Day surgery/outpatient surgery	A.06.3.0.1.02.ap	S15, Repair of inguinal hernia						0,00%	
	A.06.3.0.1.02.at	S18, Arthroscopic excision of meniscus of knee						0,00%	
	A.06.3.0.1.02.av	S19, Lens and cataract procedures						0,00%	
	A.06.3.0.1.02.ax	S20, Ligation and stripping of varicose veins - lower limb						0,00%	
	A.06.3.0.1.02.az	S21, Tonsillectomy and/or adenoidectomy						0,00%	

Country comments:

Please provide an explanation in case of changes in the methodology and/or substantial revisions of the data provided in previous survey (See Summary II).

HOSPITAL PPP SURVEY

REFERENCE YEAR	2020
COUNTRY	Czech Republic

Table 1 Characteristics of the sample

Variable	Number of hospitals	Number of cases*	Expenditure* (National currency)
Sample hospitals			
Total hospitals			

* All cases (not only those included in the survey Table 5); inpatient + day surgery/outpatient + ambulatory visits; see guidelines for more information.)

Table 2 Characteristics of the sample hospital

Variable	Number of cases**	Expenditure (National currency)**
Inpatient – medical		
Inpatient - surgical		
Day surgery/Outpatient surgery		

** All cases (not only those included in the survey Table 5), inpatient + day surgery/outpatient; no ambulatory visits

Table 3 Number of cases and expenditure by category of stay and by type of care (medical versus surgical). Cases assigned to case types in the sample hospitals only

Category	Number of cases***			Expenditure (National currency)***		
	Inpatient - medical	Inpatient -surgical	Day surgery/Outpatient surgery	Inpatient - medical	Inpatient -surgical	Day surgery/Outpatient surgery
Typical						
Atypical						
Long stay						

***Only cases within the case types included in the survey (Table 5)

Typical patients are those who have undergone a normal and expected course of treatment. Only typical cases should be included in the sample. Atypical cases are defined as cases for which the "standard" profile of care is not followed because of death, sign-out, or transfer to other facilities. Atypical and long stay cases are to be excluded in the calculations. Long stay cases are cases with a number of days of stay higher than 1 ½ standard deviations from the country case type-specific mean

HOSPITAL PPP SURVEY

REFERENCE YEAR	2020
COUNTRY	Czech Republic

Table 4 Quasi Price Adjustments

	Yes/No? (please select)	Please provide a percentage otherwise a standard estimation (4%) will be used
Is consumption of fixed capital (CFC) included in the quasi-price?	Yes	

Table 5 Number of cases, quasi-price and length of stay by case type

	Code	Case type	Number of cases	Quasi-price per case		Length of stay		CFC: increased if excluded	Adjusted Quasi Price
				Average (National currency)	CV (%)	Average (in days)	CV (%)		
Medical Services - Inpatient typical cases	A.06.3.0.1.01.aa	M01, Acute myocardial infarction						0,00%	
	A.06.3.0.1.01.ab	M02, Angina pectoris						0,00%	
	A.06.3.0.1.01.ac	M03, Cholelithiasis						0,00%	
	A.06.3.0.1.01.ad	M04, Heart failure						0,00%	
	A.06.3.0.1.01.ae	M05, Malignant neoplasm of bronchus and lung						0,00%	
	A.06.3.0.1.01.af	M06, Normal delivery						0,00%	
	A.06.3.0.1.01.ag	M07, Pneumonia						0,00%	
	A.06.3.0.1.01.ah	M08, Chronic obstructive pulmonary disease						0,00%	
	A.06.3.0.1.01.ai	M09, Acute bronchitis/bronchiolitis						0,00%	
	A.06.3.0.1.01.aj	M10, Concussion						0,00%	
	A.06.3.0.1.01.ak	M11, Multiple sclerosis						0,00%	
	A.06.3.0.1.01.al	M12, Diabetes mellitus (without complications)						0,00%	
Surgical Services - Inpatient typical cases	A.06.3.0.1.02.aa	S01, Appendectomy						0,00%	
	A.06.3.0.1.02.ab	S02, Caesarean section						0,00%	
	A.06.3.0.1.02.ac	S03, Cholecystectomy						0,00%	
	A.06.3.0.1.02.ad	S04, Colorectal resection						0,00%	
	A.06.3.0.1.02.ae	S05, Coronary artery bypass graft						0,00%	
	A.06.3.0.1.02.af	S06, Dissectomy						0,00%	
	A.06.3.0.1.02.ag	S07, Endarterectomy: vessels of head and neck						0,00%	
	A.06.3.0.1.02.ah	S08, Hip replacement: total and partial						0,00%	
	A.06.3.0.1.02.ai	S09, Hysterectomy: abdominal and vaginal						0,00%	
	A.06.3.0.1.02.aj	S10, Knee replacement						0,00%	
	A.06.3.0.1.02.ak	S11, Mastectomy						0,00%	
	A.06.3.0.1.02.al	S12, Open prostatectomy						0,00%	
	A.06.3.0.1.02.am	S13, Percutaneous transluminal coronary angioplasty (PTCA)						0,00%	
	A.06.3.0.1.02.an	S14, Peripheral vascular bypass						0,00%	
	A.06.3.0.1.02.ao	S15, Repair of inguinal hernia						0,00%	
	A.06.3.0.1.02.aq	S16, Thyroidectomy						0,00%	
	A.06.3.0.1.02.ar	S17, Transurethral resection of prostate (TURP)						0,00%	
	A.06.3.0.1.02.as	S18, Arthroscopic excision of meniscus of knee						0,00%	
	A.06.3.0.1.02.au	S19, Lens and cataract procedures						0,00%	
	A.06.3.0.1.02.aw	S20, Ligation and stripping of varicose veins - lower limb						0,00%	
A.06.3.0.1.02.ay	S21, Tonsillectomy and/or adenoidectomy						0,00%		
Surgical Services - Day surgery/outpatient surgery	A.06.3.0.1.02.ap	S15, Repair of inguinal hernia						0,00%	
	A.06.3.0.1.02.at	S18, Arthroscopic excision of meniscus of knee						0,00%	
	A.06.3.0.1.02.av	S19, Lens and cataract procedures						0,00%	
	A.06.3.0.1.02.ax	S20, Ligation and stripping of varicose veins - lower limb						0,00%	
	A.06.3.0.1.02.az	S21, Tonsillectomy and/or adenoidectomy						0,00%	

Country comments:

Please provide an explanation in case of changes in the methodology and/or substantial revisions of the data provided in previous survey (See Summary II).

Table A. 2020 PPP hospitals data

(The changes larger than +/- 50% are highlighted. Need to be verified.)

Code	Case type	Number of cases			Adjusted Quasi Price			Average length of stay			CV Quasi-price per case (%)			CV Average length of stay (%)		
		2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020
A.06.3.0.1.01.aa	M01, Acute myocardial infarction	5 183	4 803		16 104	17 946		5,92	6,15		49,54	49,49		30,11	28,76	
A.06.3.0.1.01.ab	M02, Angina pectoris	2 431	2 105		10 038	10 809		3,26	3,28		29,34	24,58		32,45	32,70	
A.06.3.0.1.01.ac	M03, Cholelithiasis	11 310	11 405		14 989	15 977		5,47	5,61		34,68	33,22		29,17	28,79	
A.06.3.0.1.01.ad	M04, Heart failure	30 837	33 875		18 641	19 893		8,70	8,62		18,29	27,41		25,64	25,46	
A.06.3.0.1.01.ae	M05, Malignant neoplasm of bronchus	6 187	5 808		17 574	18 324		7,09	7,05		56,39	47,39		31,92	31,63	
A.06.3.0.1.01.af	M06, Normal delivery	70 882	70 739		23 393	24 619		3,94	3,88		16,13	12,46		12,55	12,66	
A.06.3.0.1.01.ag	M07, Pneumonia	24 924	26 297		19 757	20 903		8,30	8,27		29,35	26,85		26,89	26,96	
A.06.3.0.1.01.ah	M08, Chronic obstructive pulmonary	13 703	14 166		15 595	16 640		7,40	7,28		33,51	31,54		26,18	25,77	
A.06.3.0.1.01.ai	M09, Acute bronchitis/bronchiolitis	13 450	13 461		12 995	13 931		5,67	5,62		28,52	27,05		28,69	26,58	
A.06.3.0.1.01.aj	M10, Concussion	17 213	16 429		6 222	6 556		2,04	2,00		50,10	49,85		36,92	32,44	
A.06.3.0.1.01.ak	M11, Multiple sclerosis	2 635	2 593		13 772	14 446		4,24	4,51		83,36	64,90		32,75	38,19	
A.06.3.0.1.01.al	M12, Diabetes mellitus (without	2 760	2 998		12 182	12 877		5,57	5,52		28,88	28,90		23,49	24,44	
A.06.3.0.1.02.aa	S01, Appendectomy	7 456	7 640		28 225	29 646		4,32	4,28		20,01	17,45		18,44	18,13	
A.06.3.0.1.02.ab	S02, Caesarean section	25 506	26 458		39 673	41 734		5,77	5,84		19,52	16,20		22,57	23,33	
A.06.3.0.1.02.ac	S03, Cholecystectomy	17 753	17 904		33 718	35 829		4,10	4,16		17,66	15,14		19,95	22,46	
A.06.3.0.1.02.ad	S04, Colorectal resection	4 823	5 778		114 746	120 064		13,14	13,78		30,62	29,50		22,33	23,60	
A.06.3.0.1.02.ae	S05, Coronary artery bypass graft	3 147	3 212		245 862	252 267		11,29	11,85		21,99	20,76		19,51	23,31	
A.06.3.0.1.02.af	S06, Discectomy	2 017	2 099		84 912	100 654		9,46	8,69		93,68	79,32		25,29	23,36	
A.06.3.0.1.02.ag	S07, Endarterectomy: vessels of head	1 542	1 727		58 428	59 090		6,47	6,59		35,13	30,26		22,13	23,03	
A.06.3.0.1.02.ah	S08, Hip replacement: total and partial	17 066	18 709		69 189	88 835		12,53	9,57		47,57	44,75		19,54	18,38	
A.06.3.0.1.02.ai	S09, Hysterectomy: abdominal and	15 905	17 808		41 885	46 002		6,33	6,19		54,00	73,95		20,76	20,54	
A.06.3.0.1.02.aj	S10, Knee replacement	13 618	14 761		75 647	100 361		12,25	8,98		46,67	44,05		17,62	12,05	
A.06.3.0.1.02.ak	S11, Mastectomy	9 978	9 922		26 805	28 007		4,16	4,22		18,03	14,83		22,26	23,29	
A.06.3.0.1.02.al	S12, Open prostatectomy	3 333	3 386		74 680	76 736		8,58	8,42		18,79	15,57		18,97	16,74	
A.06.3.0.1.02.am	S13, Percutaneous transluminal	16 190	18 052		115 201	117 896		3,02	3,15		35,77	34,42		38,62	41,51	
A.06.3.0.1.02.an	S14, Peripheral vascular bypass	936	1 340		127 575	137 296		13,28	14,43		62,51	77,76		35,07	33,30	
A.06.3.0.1.02.ao	S15, Repair of inguinal hernia	9 153	9 120		28 315	30 136		2,73	2,70		21,46	20,39		19,39	17,93	
A.06.3.0.1.02.aq	S16, Thyroidectomy	5 874	6 105		40 427	42 581		4,73	4,83		22,34	18,83		13,72	18,53	
A.06.3.0.1.02.ar	S17, Transurethral resection of prostate	4 224	4 489		34 906	37 073		6,20	6,16		36,52	34,26		20,66	18,67	
A.06.3.0.1.02.as	S18I, Arthroscopic excision of															
A.06.3.0.1.02.au	S19I, Lens and cataract procedures	3 414	3 168		14 822	15 506		2,28	2,31		15,93	12,06		25,60	29,15	
A.06.3.0.1.02.aw	S20I, Ligation and stripping of varicose	11 793	11 494		14 090	14 951		2,19	2,17		34,55	22,19		21,63	20,01	
A.06.3.0.1.02.av	S21I, Tonsillectomy and/or	11 010	9 663		17 451	20 869		3,75	4,08		89,70	89,77		31,17	31,45	
A.06.3.0.1.02.ap	S15O, Repair of inguinal hernia													0,00	0,00	0,00
A.06.3.0.1.02.at	S18O, Arthroscopic excision of													0,00	0,00	0,00
A.06.3.0.1.02.av	S19O, Lens and cataract procedures													0,00	0,00	0,00
A.06.3.0.1.02.ax	S20O, Ligation and stripping of													0,00	0,00	0,00
A.06.3.0.1.02.az	S21O, Tonsillectomy and/or													0,00	0,00	0,00

Adjustment factor

Is consumption of fixed capital (CFC) included in the quasi-price?	2018		2019		2020	
	Yes/No?	%	Yes/No?	%	Yes/No?	%
Current survey	Yes	0,00%	Yes	0,00%	Yes	0,00%
Previous survey	yes	0,00%	yes	0,00%		

