

Naše škola je spádová pro 3 obce - Velehrad, Modrá, Salaš. Většina žáků naší školy žije v těchto obcích. V pracovním listě budeme pracovat s údaji, které se týkají těchto obcí. Při řešení úkolů vycházej pouze z údajů, které najdeš na pracovním listě.

HISTORIE POČTU OBYVATEL OBCE VELEHRAD					
Datum	Muži (do 15. let)	Muži (nad 15. let)	Ženy (do 15. let)	Ženy (nad 15. let)	Celkem
1. 1. 2020	81	477	80	525	1 163
1. 1. 2019	73	484	77		1 170
1. 1. 2018	72		81	540	1 171
1. 1. 2017		488	76	548	1 193
1. 1. 2016	81	489	76	553	
1. 1. 2015	77	498		581	1 237

Velehrad	
Nadmořská výška:	219 m n. m.
První pís. zmínka:	rok 1205
Katastrální výměra:	2 225 ha
Počet obyvatel:	1 163



HISTORIE POČTU OBYVATEL OBCE SALAŠ					
Datum	Muži (do 15. let)	Muži (nad 15. let)	Ženy (do 15. let)	Ženy (nad 15. let)	Celkem
1. 1. 2020	30	176	20	167	393
1. 1. 2019	29		20	166	389
1. 1. 2018	27	175		167	389
1. 1. 2017	27	178	23		392
1. 1. 2016	27	178	24	166	
1. 1. 2015		176	24	161	385

Salaš	
Nadmořská výška:	270 m n. m.
První pís. zmínka:	rok 1664
Katastrální výměra:	1 786 ha
Počet obyvatel:	393



HISTORIE POČTU OBYVATEL OBCE MODRÁ					
Datum	Muži (do 15. let)	Muži (nad 15. let)	Ženy (do 15. let)	Ženy (nad 15. let)	Celkem
1. 1. 2020	68	280	62	319	729
1. 1. 2019		276	61	314	712
1. 1. 2018	65	285		319	727
1. 1. 2017	61	286	58		719
1. 1. 2016	63	283	62	311	
1. 1. 2015	56		58	308	701

Modrá	
Nadmořská výška:	220 m n. m.
První pís. zmínka:	rok 1202
Katastrální výměra:	181 ha
Počet obyvatel:	729



1. Při tvorbě tabulek došlo nedopatřením k vymazání několika údajů v tabulkách. Doplň je.
2. Vypočítej, kolik let uběhlo od prvních písemných zmínek v jednotlivých obcích.
3. Urči počet obyvatel ve všech obcích dohromady k 1. 1. 2020.
4. Jaké je celková katastrální výměra všech obcí dohromady?
5. Převeď celkovou katastrální výměru všech obcí na a (ar) a na km². Pokud nevíš, převody najdeš v pracovním listě z minulého týdne.
6. Jaký je výškový rozdíl mezi nejnižší a nejvýše položenou obcí?



- Výsledek příkladu 6 převed' na km, dm, cm a mm.
- Kolik žije k 1. 1. 2020 ve všech obcích dohromady obyvatel do 15. let?
- Kolik m² připadá na jednoho obyvatele obce Salaš v roce 2020? Nejprve výměru převed' na m², výsledek nechej jako celé číslo.
- U všech obcí urči, ve kterých dvou po sobě jdoucích letech došlo k největšímu meziročnímu rozdílu v počtu všech obyvatel jednotlivých obcí. Může jít o přírůstek nebo naopak pokles. Zapiš tyto roky a počet změny obyvatel.
- Pokus se navrhnout vlastní znak své obce. Jediná podmínka je, aby byl znak osově souměrný.



Při řešení následujících úkolů předpokládejme, že autobusy jezdí přesně podle jízdního řádu.
<https://www.csaduh.cz/content/useruploads/jizdni-rady-2019/802375.pdf>

802375 Uherské Hradiště - Velehrad - Salaš

Platí od 25. května 2020 do 12. prosince 2020

Převážku zajišťuje : ČSAD BUS Uherské Hradiště a.s., Tř. Maršála Malinovského 874, 686 01 Uherské Hradiště, www.csaduh.cz, provoz Uherské Hradiště, tel.572 524 423
 opačný směr

km	Tč	2	202	4	6	204	10	8	12	14	114	16	206	18	208	20	22	24	26	28	30	32	34	210	36	38	212	40	42	
0	0	0	26	od	Salaš,,točna	x	6†	x	6†	28	x	18	x	6†	x	6†	x	6†	x	6†	x	6†	x	6†	x	6†	x	6†	x	6†
1	1	1	125	Salaš,,Obecní úřad	4 37	5 08	5 20	7 03	7 03	7 03	7 03	9 00	11 00	11 00	12 50	12 50	12 50	12 50	14 25	14 25	14 25	14 25	15 35	15 45	16 30	18 05	18 05	18 05	20 40	
1	1	1	124	Salaš,,střed	4 39	5 10	5 22	7 06	7 06	7 06	7 06	9 03	11 02	11 02	12 51	12 51	12 51	12 51	14 26	14 26	14 26	14 26	15 36	15 46	16 31	18 07	18 07	18 07	20 43	
2	2	2	223	Salaš,,dolina	4 41	5 11	5 23	7 07	7 08	7 07	7 07	9 05	11 03	11 03	12 52	12 52	12 52	12 52	14 27	14 27	14 27	14 27	15 37	15 47	16 32	18 08	18 08	18 08	20 44	
3	3	3	322	xSalaš,,střelnice	4 43	5 12	5 25	7 08	7 10	7 09	7 09	9 07	11 05	11 05	12 53	12 53	12 53	12 53	14 29	14 29	14 29	14 29	15 38	15 49	16 34	18 10	18 10	18 10	20 45	
5	5	5	521	xVelehrad,,polesí			5 28	7 12	7 14	x	x	9 08	11 06	11 06	12 54	12 55	12 55	12 55	14 30	14 30	14 30	14 30	15 40	15 51	16 35	18 12	18 12	18 12	20 47	
6	6	6	620	Velehrad,,hor.konec	4 48	5 17	5 30	x	7 14	7 16	7 16	9 13	11 11	11 11	12 58	12 59	12 59	12 59	14 33	x	75	15 43	15 55	16 40	18 15	18 15	18 15	20 51		
6	6	6	619	Velehrad,,náměstí	4 52	5 18	5 32	6 07	7 15	7 19	7 19	9 15	11 13	11 13	13 00	13 01	13 01	13 01	14 34	x	75	15 43	15 55	16 40	18 15	18 15	18 15	20 54		
7	7	7	718	Velehrad,,U rybníků	4 53	5 19	5 33	6 08	7 17	7 21	7 21	9 17	11 14	11 14	13 01	13 02	13 02	13 02	14 35	14 35	14 35	14 35	15 44	15 56	16 41	18 16	18 16	18 16	20 55	
7	7	7	17	Velehrad,,rozc.Modrá	4 54	5 20	5 34	6 09	7 17	7 19	7 19	9 18	11 15	11 15	13 02	13 03	13 03	13 03	14 36	14 36	14 36	14 36	15 45	15 57	16 42	18 17	18 17	18 17	20 56	
8	8	8	16	Modrá	4 55	5 22	5 36	6 11	7 19	7 21	7 21	9 19	11 17	11 17	13 04	13 05	13 05	13 05	14 37	14 37	14 37	14 37	15 46	15 58	16 43	18 18	18 18	18 18	20 57	
9	9	9	15	Velehrad,,rozc.Modrá	4 57	5 23	5 38	6 13	7 21	7 23	7 23	9 21	11 19	11 19	13 06	13 07	13 07	13 07	14 38	14 38	14 38	14 38	15 47	15 59	16 44	18 19	18 19	18 19	20 58	
10	10	8	814	xVelehrad,,úpravna vody	4 59	5 25	5 40	6 16	7 23	7 23	7 23	9 23	11 21	11 21	13 07	13 08	13 08	13 08	14 39	14 39	14 39	14 39	15 48	16 00	16 45	18 20	18 20	18 20	20 59	
11	11	9	913	xVelehrad,,cihelna	5 01	5 27	5 42	6 17	7 25	7 26	7 26	9 25	11 23	11 23	13 08	13 09	13 09	13 09	14 40	14 40	14 40	14 40	15 49	16 01	16 46	18 21	18 21	18 21	21 01	
12	12	10	12	Staré Město,,nadjezd Velehradská	5 02	5 28	5 43	6 18	7 26	7 27	7 27	9 26	11 24	11 24	13 09	13 10	13 10	13 10	14 41	14 41	14 41	14 41	15 50	16 02	16 47	18 22	18 22	18 22	21 02	
12	12	10	11	Staré Město,,nadjezd Tovární	5 03	5 29	5 44	6 19	7 27	7 28	7 28	9 27	11 25	11 25	13 10	13 11	13 11	13 11	14 42	14 42	14 42	14 42	15 51	16 03	16 48	18 23	18 23	18 23	21 03	
13	13	11	10	Staré Město,,Tovární	5 04	5 30	5 45	6 20	7 29	7 30	7 30	9 28	11 26	11 26	13 11	13 12	13 12	13 12	14 43	14 43	14 43	14 43	15 52	16 04	16 49	18 24	18 24	18 24	21 04	
15	15	13	9	Staré Město,,žel.st.	5 05	5 31	5 46	6 21	7 30	7 31	7 31	9 29	11 27	11 27	13 12	13 13	13 13	13 13	14 44	14 44	14 44	14 44	15 53	16 05	16 50	18 25	18 25	18 25	21 05	
15	15	13	8	Staré Město,,rozc.k žel.st.0.4	5 06	5 32	5 47	6 22	7 31	7 32	7 32	9 30	11 28	11 28	13 13	13 14	13 14	13 14	14 45	14 45	14 45	14 45	15 54	16 06	16 51	18 26	18 26	18 26	21 06	
16	16	14	7	Staré Město,,Finská čtvrť	5 07	5 33	5 48	6 23	7 32	7 33	7 33	9 31	11 29	11 29	13 14	13 15	13 15	13 15	14 46	14 46	14 46	14 46	15 55	16 07	16 52	18 27	18 27	18 27	21 07	
17	17	15	6	Staré Město,,sokolovna	5 08	5 34	5 49	6 24	7 33	7 34	7 34	9 32	11 30	11 30	13 15	13 16	13 16	13 16	14 47	14 47	14 47	14 47	15 56	16 08	16 53	18 28	18 28	18 28	21 08	
17	17	15	5	Staré Město,,Lidový dům	5 09	5 35	5 50	6 25	7 34	7 35	7 35	9 33	11 31	11 31	13 16	13 17	13 17	13 17	14 48	14 48	14 48	14 48	15 57	16 09	16 54	18 29	18 29	18 29	21 09	
13	13	11	4	Staré Město,,Velehradská	5 10	5 36	5 51	6 26	7 35	7 36	7 36	9 34	11 32	11 32	13 17	13 18	13 18	13 18	14 49	14 49	14 49	14 49	15 58	16 10	16 55	18 30	18 30	18 30	21 10	
14	14	12	3	Staré Město,,nám.Velké Moravy	5 11	5 37	5 52	6 27	7 36	7 37	7 37	9 35	11 33	11 33	13 18	13 19	13 19	13 19	14 50	14 50	14 50	14 50	15 59	16 11	16 56	18 31	18 31	18 31	21 11	
14	14	12	2	Staré Město,,hřbitov	5 12	5 38	5 53	6 28	7 37	7 38	7 38	9 36	11 34	11 34	13 19	13 20	13 20	13 20	14 51	14 51	14 51	14 51	16 00	16 12	16 57	18 32	18 32	18 32	21 12	
16	16	14	17	Uherské Hradiště,,aut.nádr.	5 13	5 39	5 54	6 29	7 38	7 39	7 39	9 37	11 35	11 35	13 20	13 21	13 21	13 21	14 52	14 52	14 52	14 52	16 01	16 13	16 58	18 33	18 33	18 33	21 13	
16	16	14	17	MHD	5 14	5 40	5 55	6 30	7 39	7 40	7 40	9 38	11 36	11 36	13 21	13 22	13 22	13 22	14 53	14 53	14 53	14 53	16 02	16 14	16 59	18 34	18 34	18 34	21 14	

x jede v pracovních dnech
 ③ jede ve středu
 ⑥ jede v sobotu
 28 nejede od 1.7.20 do 31.8.20
 20 nejede od 1.7.20 do 31.8.20, od 29.10.20 do 30.10.20
 71 nejede také 29.9.20, nejede od 25.5.20 do 31.8.20,28.9.20
 spoj jede po jiné trase
 zastávka s možností přestupu na železniční dopravu
 x zastávka je jen na znamení nebo požádání
 MHD zastávka s možností přestupu na městskou hromadnou dopravu

① jede v pondělí
 † jede ve čtvrtek
 18 jede v neděli a ve státem uznané svátky
 71 nejede od 25.5.20 do 26.8.20,28.9.20
 48 nejede od 25.5.20 do 31.8.20,28.9.20,29.10.20,17.11.20

② jede v úterý
 ⑤ jede v pátek
 18 jede od 1.7.20 do 31.8.20
 48 nejede od 25.5.20 do 28.8.20,30.10.20

| spoj příslušnou zastávkou projíždí
 ☒ zastávka s možností přestupu na linkovou dopravu



www.shutterstock.com - 615362741



- Kolik dní bude tento jízdní řád platný?
- Kolik km ujede autobus ze zastávky Salaš, střed do zastávky Modrá?
- Jak dlouho jede autobus (ze zastávky Salaš točna vyjíždí v 15:35) ze zastávky Salaš, Obecní úřad do zastávky Uherské Hradiště, autobusové nádraží?
- Kolik km ujede autobus ze zastávky Velehrad, náměstí do zastávky Staré Město, Lidový dům, pokud nezajíždí na Modrou? O kolik km bude cesta delší, pokud na Modrou zajede?
- Kolik sekund jede autobus číslo 12 ze zastávky Salaš, dolina do zastávky Velehrad, náměstí?
- Kterým autobusem budeme rychleji v Uherském Hradišti na autobusovém nádraží, pokud pojedeme ze zastávky Velehrad, u rybníků a rozmyslíte se mezi spojem číslo 10 a 12. Kolik minut můžeme ušetřit, pokud autobus pojede přesně podle jízdního řádu?