



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí



Číslo jednací: 10429/SOPK/21

DODATEK Č. 3

ke smlouvě o dílo č. 14238/SOPK/19 ze dne 21. 10. 2019, dotační titul: OPŽP, ve znění Dodatku č. 1 ze dne 13. 11. 2020 a Dodatku č. 2 ze dne 18. 3. 2021 (dále jen „Smlouva o dílo“)

I. Smluvní strany

I.1 Objednatel

Česká republika – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

Sídlo: Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11 – Chodov

Bankovní spojení: ČNB Praha,

Číslo účtu: 18228011/0710

IČO: 629 335 91

DIČ: neplátce DPH

Zastoupený: RNDr. František Pelc

Telefon:

V rozsahu této smlouvy osoba zmocněná k jednání se zhotovitelem, k věcným úkonům a k převzetí díla:

(dále jen „objednatel“)

a

I.2 Zhotovitel

TECH-MONT Helicopter company, s.r.o.

Sídlo: Letecká 1656/39, 052 01 Spišská Nová Ves

Zastoupený: Ing. Michal Orolin

Bankovní spojení: Tatra banka, a.s., číslo účtu: 2621380252/1100, IBAN:

SK8911000000002621380252, SWIFT: TATRSKBX

IČO: 31715796

DIČ: CZ681770477

zapsaný v obchodním rejstříku vedeným Krajským soudem Košice I, oddíl: Sro, sp. zn. 43682/V.

Telefon:

E-mail:

(dále jen „zhotovitel“)

II.

Vzhledem k trvání mimořádné nepředvídatelné překážky, která nevznikla na straně zhotovitele, není zhotovitel schopen provést část díla 2 v termínu dle čl. 4.2 Smlouvy o dílo, resp. Přílohy č. 1 Smlouvy o dílo, tj. ta část díla, pro kterou byl termín dokončení posunut Dodatkem č. 2 do 30. 6. 2021.

Zásadní přetrvávající překážkou je skutečnost, že se lokality, v nichž mají být práce provedeny, nacházejí v klimaticky nepříznivé oblasti. Zima 2020 / 2021 byla na rozdíl od předchozích let mimořádně dlouhá s dlouhým trváním sněhové pokrývky. Od 28. 11. 2020 do dne 20. 05. 2021 ležela na lokalitách Velký Máj a Jelení důl nepřetržitě vrstva sněhu, která znemožňovala jakoukoliv manipulaci s hmotou a její odvoz. Vyřezané klečové větve uložené do valů byly stále zčásti pod sněhem, vzájemně k sobě a k podkladu přimrzlé a nebylo možné s nimi manipulovat. Sníh navíc značně zvyšoval hmotnost vyřezaných větví. Dlouhé trvání sněhové pokrývky v roce 2021 neumožnilo realizaci prací v předpokládaném termínu, tj. konec dubna / začátek května 2021, tj. před započítáním hlavní hnízdní sezóny ptáků, tak, jak by to bylo možné v předchozích několika letech. V době po odtání sněhu (cca. 15. – 31. května 2021) brání provádění prací především hnízdění ptáků, kteří svá hnízda umísťují na zemi ve vrcholových trávnicích (silně ohrožená linduška horská, silně ohrožený bělořit šedý a linduška luční).

Dalším mimořádnou nepředvídatelnou překážkou realizace prací je aktuálně prokázané hnízdění kriticky ohroženého sokola stěhovavého nedaleko předpokládané letové dráhy. Zde je předpoklad vyvedení mláďat na přelomu června a července 2021. V případě realizace prací v průběhu hlavní hnízdní sezóny by tedy došlo ke škodlivému zásahu do přirozeného vývoje jmenovaných zvláště chráněných druhů - nejen k rušení, ale při pohybu většího množství pracovníků ve vrcholovém bezlesí a při manipulaci s vyřezanou klečí, zcela jistě i k likvidaci hnízd či přímo k usmrcení jedinců.

Vzniklou situací zhotovitel nemohl předpokládat ani s ohledem ke svým profesním znalostem a zkušenostem a nezavinil ji. Z výše uvedených důvodů je nutné posunout termín provedení části díla 2, tj. položek K201902 v rozsahu 800 hod., K201903, K201904 v rozsahu 90 hod., K201905 a K201906 v termínu od 12. 7. 2021 s dokončením nejpozději do 27. 8. 2021. Zhotovitel se zavázal, že s prováděním předmětných položek díla začne do 5 dnů ode dne doručení písemné výzvy pracovníků AOPK ČR, SCHKO Jeseníky.

Na základě výše uvedeného a v souladu s čl. 4.4 Smlouvy o dílo se smluvní strany dohodly na uzavření tohoto Dodatku č. 3 ke Smlouvě o dílo (dále jen „Dodatek“).

III.

III.1 Příloha č. 1 a 2 Smlouvy o dílo se nahrazuje dokumentem tvořícím přílohu č. 1 tohoto Dodatku.

III.2 Článek VI. Smlouvy (VI. Předání a převzetí díla) se doplňuje následovně:

„6.4 Oprávněnou osobou zmocněnou k jednání s druhou smluvní stranou, k věcným úkonům, předání/převzetí díla je:

- za objednatele: _____,
- za zhotovitele: Ing. Michal Orolin, _____,

IV.

IV.1 Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo zůstávají beze změny.

IV.2 Zhotovitel bere na vědomí, že tento Dodatek může podléhat povinnosti jeho uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „zákon o registru smluv“), zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a/nebo jeho zpřístupnění podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a tímto s uveřejněním či zpřístupněním podle výše uvedených právních předpisů souhlasí.

IV.3 Tento Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oprávněným zástupcem poslední smluvní strany.

IV.4 Tento Dodatek nabývá účinnosti dnem jeho uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle zákona o registru smluv. Smluvní strany se budou vzájemně o nabytí účinnosti Dodatku neprodleně informovat.

IV.5 Dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Tři stejnopisy obdrží objednatel, jeden stejnopis obdrží zhotovitel.

IV.6 Nedílnou součástí tohoto dodatku je následující příloha:

Příloha č. 1 – Specifikace díla, položkový rozpočet

Příloha č. 2 – Přehled klimatických podmínek z meteostanice Šerák (1328 m n. m., Olomoucký kraj, provozovatel ČHMI) 1. 11. 2020 až 21. 05. 2021

V Praze dne 21. 6. 2021

Objednatel

RNDr. František Pelc
ředitel

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Kaplánova 1931/1
148 00 Praha 11 - Chodov

-1-

V Sliv dne 04. 06. 2021

Zhotovitel



Ing. Michal Orolin



Příloha č. 1 Smlouvy o dílo - Podrobný popis veřejné zakázky

část 1. Management borovice kleče (*Pinus mugo* Turra) v NPR Praděd a PR Břidličná

Popis opatření:

Vyřezání (motorovou pilou), případně vystříhání (pákovými nůžkami) celkem 4,287 ha porostu nepůvodní borovice kleče pokrývajících celkovou plochu 9,1812 ha, odstranění veškeré hmoty ze všech lokalit a její likvidace nebo využití v souladu s platnou legislativou.

Porosty borovice kleče určené k vyřezání se nacházejí v celkem osmi segmentech. Ty se nacházejí na temeni Vysoké hole (v mapové příloze segmenty 19, 20, 21, 22, 23) a na Velkém Máji (segmenty 15 a 16) v NPR Praděd a v závěru Jeleního dolu (segment 11) v PR Břidličná.

Klečové keře budou pilou odřezávány (případně odstřihovány) v těsné blízkosti povrchu (maximálně do 5 ti cm nad povrchem), nejlépe přímo v jeho úrovni. Hmota bude při vyřezávání průběžně odebírána a ručně ukládána na hromady (tzn., že u každého pracovníka s motorovou pilou musí být alespoň jeden další pracovník pro odebírání vyřezaných větví a jejich ukládání na hromady), z nichž bude následně připravována na transport. Veškerá hmota kleče bude po vyřezání ze všech dílčích lokalit vyklizena.

Pracovníci zhotovitele budou na jednotlivé lokality docházet pěšky (docházková vzdálenost Ovčárna – Vysoká hole 2 km, 160 m převýšení, Ovčárna – Velký Máj 4,5 km, resp. rozc. u Fr. myslivny – Velký Máj 1,5 km, převýšení 200 m), pouze úvodní vyvezení pracovních nástrojů (s možností jejich uložení na terénní stanici na Vysoké holi) a následně cca 1x za 4-5 dní vyvezení pohonných hmot bude možné terénním vozem.

Předpokládaný objem vyřezané kleče (dle studie Maděra 2011) činí přibližně 2000 m³ hmoty (1911,02 m³ v roce 2010) o hmotnosti cca 850 tun (803 t v r. 2010). Segmenty jsou v terénu dobře patrné a výrazně odlišené od okolního prostředí, kde borovice kleč neroste, pouze v případě jižního okraje segmentu č. 19, kde je přímá návaznost na další porost borovice kleče, bude ve spolupráci s Lesy ČR, s. p., v terénu viditelně vyznačena před zahájením prací hranice segmentu 19 dřevěnými kolíky a reflexním sprejem a okrajové lomové body tohoto segmentu budou zaměřeny s pomocí přístroje GPS.

Vzhledem ke značnému objemu hmoty kleče, obtížné dostupnosti jednotlivých lokalit pro běžnou techniku potřebnou pro odvoz hmoty a také z důvodu maximální eliminace zátěže území, se předpokládá vrtulníkové přiblížení veškeré vyřezané hmoty kleče. To proběhne ještě v témže roce na nejbližší vhodnou lokalitu (parkoviště u lyžařského areálu Pawlin v Karlově, nadm. výška 710 m – 5,6 km z Vysoké hole, převýšení 750 m, 6 km z Velkého Máje, převýšení 670 m, vlastníkem je obec Malá Morávka). V souladu se souhlasem obce Malá Morávka, budou práce na mezideponii probíhat pouze v pracovních dnech. Veškerá hmota musí být vyklizena do 27. 8. 2021.

Následná likvidace hmoty či její využití v souladu s platnou legislativou proběhne v režii dodavatele prací, předpokládá se štěpkování na místě a odvoz hmoty do teplárny v Krnově (40 km), která je zaměřena na spalování biomasy.

Při vyřezávání kleče a manipulaci s vyřezanou hmotou bude postupováno tak, aby nedošlo ke škodám na současné vegetaci, půdním povrchu a poškození vtroušených jedinců smrku a případně jeřábu. Při předání pracoviště a zahájení akce bude přítomen pracovník AOPK ČR, Správy CHKO Jeseníky a Lesů ČR, s. p. a následně budou probíhající práce pravidelně, nejméně v týdenních intervalech kontrolovány. Na místě bude trvale přítomen proškolený zástupce dodavatele. V případě zjištění poškozování dochovaného stavu přírodního prostředí nebo jeho ohrožení, budou práce ihned přerušeny, případně zcela zastaveny, do doby nalezení jiného řešení s nízkým rizikem poškození dotčených biotopů.



V roce 2021 proběhne v průběhu měsíce září a října kontrola a případné dořezání pahýlů, seřiznutí pařezů na úroveň terénu a dočištění lokality. Hmota vyřezaná v rámci této fáze bude odvezena mimo NPR Praděd a pozemky Lesů ČR, s. p. pouze z lokality Vysoká hole (segmenty 19 až 23), v případě segmentů 11, 15 a 16 bude hmota vyřezaná v rámci této etapy realizace ponechána na místě a uložena po dohodě s vlastníkem pozemků (Lesy ČR, s. p.) na vhodných místech určených AOPK ČR ve vzdálenosti do 200 m od okraje jednotlivých segmentů.

V rámci realizace prací je zapotřebí počítat vzhledem k jejich provádění ve vrcholových partiích Jeseníků, značně proměnlivému a často nepříznivému počasí s možnými prostoji v práci a tedy i nižší efektivitou a celkově i při zohlednění docházkové vzdálenosti s vyššími relativními náklady než u jiných akcí tohoto typu.

Podrobný popis opatření dle jednotlivých lokalit:

Vysoká hole (segmenty 19, 20, 21, 22 a 23)

lokalizace: okolí vrcholu Vysoké hole (1464 m), p. č. 633 v k. ú. Karlov pod Pradědem

celková plocha segmentů: 6,1101 ha

redukovaná plocha kleče: 2,8802 ha

popis opatření: Vyřezání (motorovou pilou), případně vystřihání (pákovými nůžkami) celkem 2,8802 ha porostu nepůvodní borovice kleče pokrývajících celkovou plochu 6,1101 ha, odstranění veškeré hmoty z lokality a její likvidace nebo využití v souladu s platnou legislativou.

termín: Vyřezání, zpracování a transport hmoty proběhne v roce 2020 a 2021 - v období mezi 25. 7. 2020 (po ukončení hnízdního období) a 27. 8. 2021, s výjimkou období říje jelení zvěře (tj. 8. 9.–15. 10. 2020), transport hmoty proběhne mimo období prázdnin, víkendů a říje jelení zvěře.

Velký Máj (segmenty 15 a 16)

lokalizace: vrcholová plošina Velkého Máje (1386 m), pozemek p. č. 1509/1 v k. ú. Rejhotice

celková plocha segmentů: 2,2327 ha

redukovaná plocha kleče: 1,1561 ha

popis opatření: Vyřezání (motorovou pilou), případně vystřihání (pákovými nůžkami) celkem 2,8802 ha porostu nepůvodní borovice kleče pokrývajících celkovou plochu 6,1101 ha, odstranění veškeré hmoty z lokality a její likvidace nebo využití v souladu s platnou legislativou.

termín: Vyřezání, zpracování a transport hmoty proběhne v roce 2020 a 2021 - v období mezi 25. 7. 2020 (po ukončení hnízdního období) a 27. 8. 2021, s výjimkou období říje jelení zvěře (tj. 8. 9.–15. 10. 2020), transport hmoty proběhne mimo období prázdnin, víkendů a říje jelení zvěře

Jelení důl (segment 11)

celková plocha segmentu: 0,8384 ha

redukovaná plocha kleče: 0,2507 ha

lokalizace: závěr Jeleního dolu, pozemky p. č. 1509/17, 1511 v k. ú. Rejhotice a p. č. 2351 v k. ú. Vernířovice u Sobotína

popis opatření: Vyřezání (motorovou pilou), případně vystřihání (pákovými nůžkami) celkem 0,2507 ha porostu nepůvodní borovice kleče pokrývajících celkovou plochu 0,8384 ha, odstranění veškeré hmoty z lokality a její likvidace nebo využití v souladu s platnou legislativou.

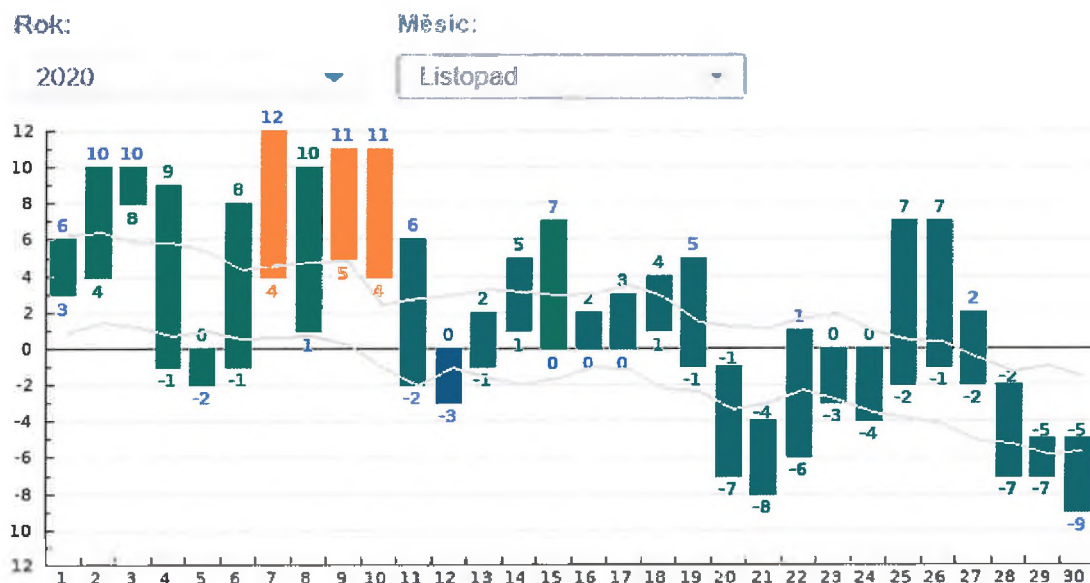
termín: Vyřezání, zpracování a transport hmoty proběhne v roce 2020 a 2021 - v období mezi 25. 7. 2020 (po ukončení hnízdního období) a 27. 8. 2021, s výjimkou období říje jelení zvěře (tj. 8. 9.–15. 10. 2020), transport hmoty proběhne mimo období prázdnin, víkendů a říje jelení zvěře

název opatření	typ opatření	jednotka	počet jednotek	pokyny pro realizaci na dané ploše	rozmezí, termín dokončení	cena za jednotku (bez DPH)	cena za jednotku (Kč vč. DPH)	Část 1 - rok 2020 (bez DPH)	Část 1 - rok 2020 (Kč vč. DPH)	Část 2 - rok 2021 do 27.8. (bez DPH)	Část 2 - rok 2021 do 27.8. (Kč vč. DPH)	Část 3 - 28.8.2021 - 15.11.2021 (bez DPH)	Část 3 - 28.8.2021 - 15.11.2021 (Kč vč. DPH)	cena celkem (bez DPH)	cena celkem (Kč vč. DPH)
K201901	výřez kleče včetně manipulace	m2	42870	ruční vyřezání (vystřihání) keřů kleče, průběžné odebírání a ruční ukládání hmoty na hromady (odebírání větví při vyřezávání a sházení větví na hromady), v roce 2021 bude následně provedeno dočištění lokality	25.VII. - 15. XI. 2020 (s výjimkou období říje jelení zvěře tj. 8. IX - 15. X.)	29,15792 Kč	35,28108 Kč	1 125 000,0 Kč	1 361 250,0 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	125 000,00 Kč	151 250,00 Kč	1 250 000,00 Kč	1 512 500,00 Kč
K201902	nakládka biomasy - příprava pro transport	hod	1200	nakládání biomasy na připravené závěsné vaky (plachty)	25.VII. - 15. XI. 2020 (s výjimkou období říje jelení zvěře tj. 8. IX - 15. X.) 400 hodin; 16.XI. - 27.VIII.2021 800 hodin	108,33333 Kč	131,08333 Kč	43 333,33 Kč	52 433,33 Kč	86 666,67 Kč	104 866,67 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	130 000,00 Kč	157 300,00 Kč
K201903	manipulace s hmotou na mezideponii	hod	500	maximální doba uložení na mezideponii je 7 dní	25.VII.2020 - 27. VIII. 2021 (s výjimkou období říje jelení zvěře tj. 8. IX - 15. X.)	260,00 Kč	314,60 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	130 000,00 Kč	157 300,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	130 000,00 Kč	157 300,00 Kč
K201904	transport hmoty vrtulníkem	hod	135	předpoklad vrtulníku s minimální nosností 2 tuny	25.VII. - 15. XI. 2020 (s výjimkou období říje jelení zvěře tj. 8. IX - 15. X.) 45 hodin; 16.XI. - 27.VIII. 2021 90 hodin	64 977,77778 Kč	78 623,11111 Kč	2 924 000,00 Kč	3 538 040,00 Kč	5 848 000,00 Kč	7 076 080,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	8 772 000,00 Kč	10 614 120,00 Kč
K201905	likvidace hmoty	m3	2000	předpokládá se, že náklady na likvidaci hmoty budou zčásti pokryty jejím využitím	25.VII.2020 - 27.VIII.2021 (s výjimkou období říje jelení zvěře tj. 8. IX - 15. X.)	80,00 Kč	96,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	160 000,00 Kč	193 600,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	160 000,00 Kč	193 600,00 Kč
K201906	cestovné	km	5000	Ize upravit počet jednotek v závislosti na vzdálenostech předpokládaných zhotovitelem v souladu s podrobnou specifikací zakázky (Příloha č. 1)	25.VII.2020 -27.VIII. 2021 (s výjimkou období říje jelení zvěře tj. 8. IX - 15. X.)	11,00 Kč	13,31 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	55 000,00 Kč	66 550,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	55 000,00 Kč	66 550,00 Kč
								4 092 333,33 Kč	4 951 723,33 Kč	6 279 666,67 Kč	7 598 396,67 Kč	125 000,00 Kč	151 250,00 Kč	10 497 000,00 Kč	12 701 370,00 Kč

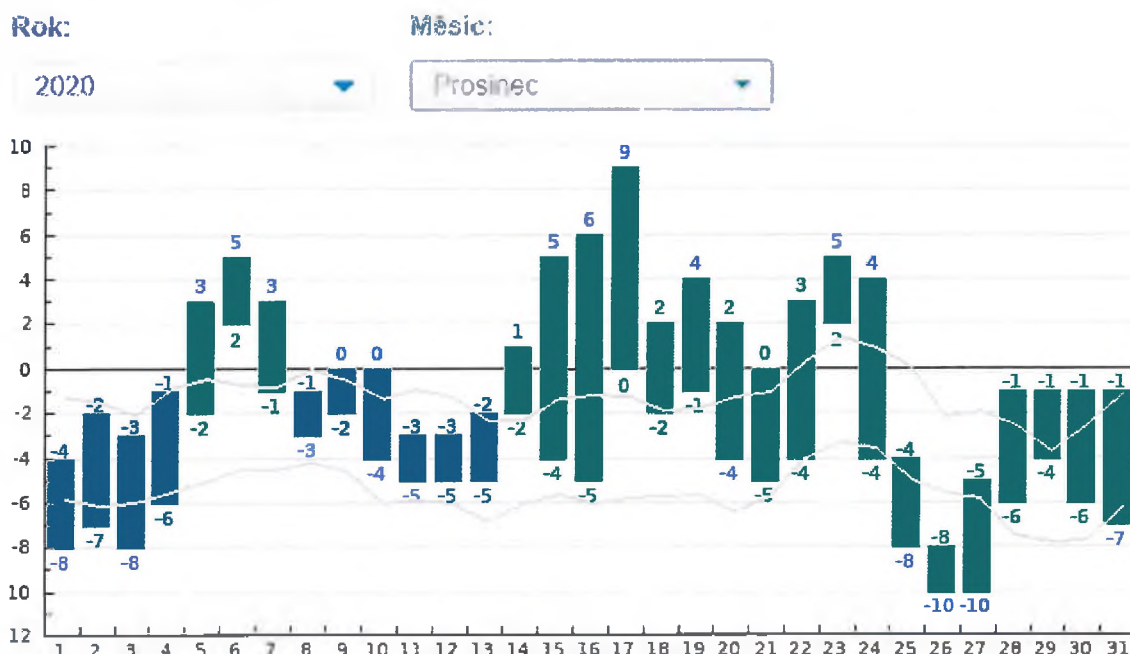
Příloha č. 2 – Přehled klimatických podmínek z meteostanice Šerák
(1328 m n. m., Olomoucký kraj, provozovatel ČHMI) mezi dny 1. 11.
2020 až 21.05.2021)

Zdroj: in-pocasi.cz, provozuje InMeteo s.r.o. na základě dat z ČHMI

A - TEPLOTA



Graf zobrazuje nejvyšší a nejnižší denní teploty v průběhu měsíce. šedou čarou jsou znázorněny dlouhodobé průměry pro daný den



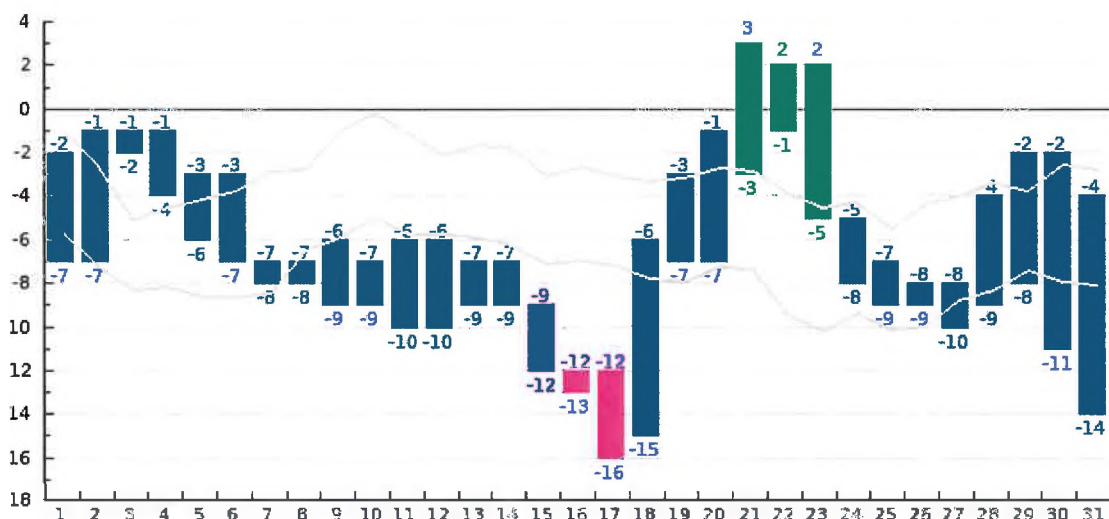
Graf zobrazuje nejvyšší a nejnižší denní teploty v průběhu měsíce. šedou čarou jsou znázorněny dlouhodobé průměry pro daný den

Rok:

Měsíc:

2021

Leden



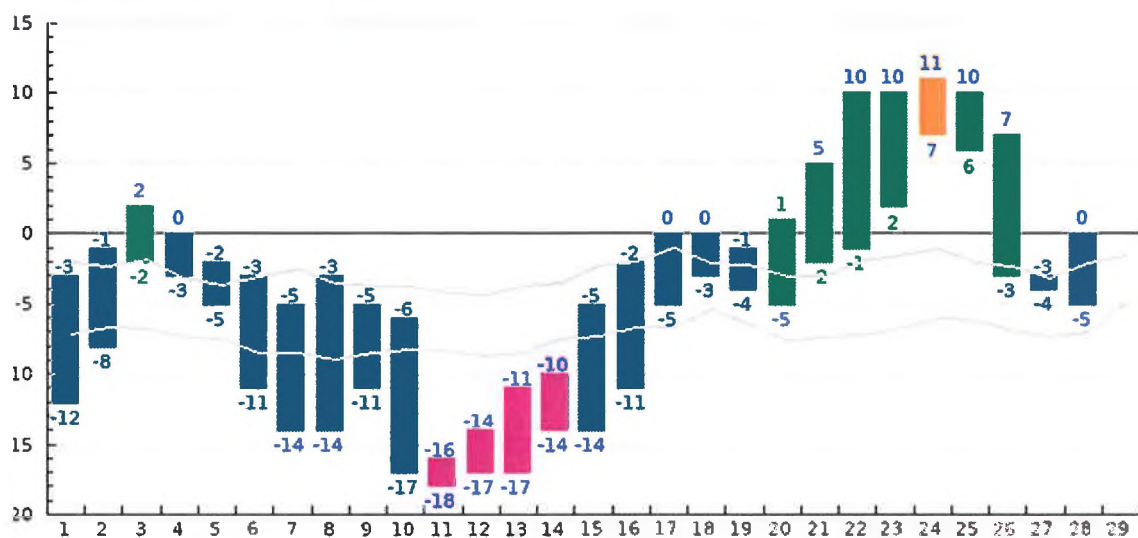
Graf zobrazuje nejvyšší a nejnižší denní teploty v průběhu měsíce, šedou čarou jsou znázorněny dlouhodobé průměry pro daný den.

Rok:

Měsíc:

2021

Únor



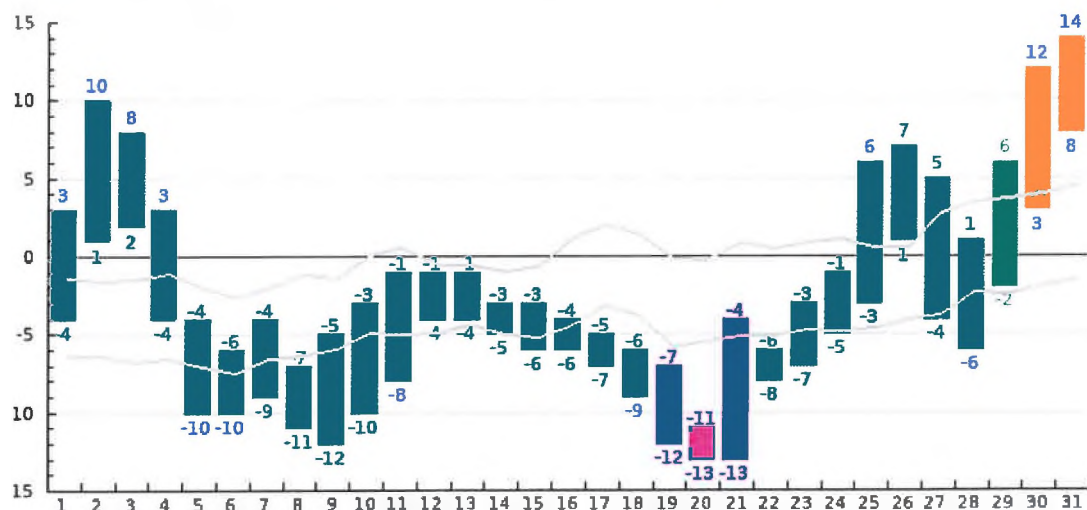
Graf zobrazuje nejvyšší a nejnižší denní teploty v průběhu měsíce, šedou čarou jsou znázorněny dlouhodobé průměry pro daný den.

Rok:

Měsíc:

2021

Březen



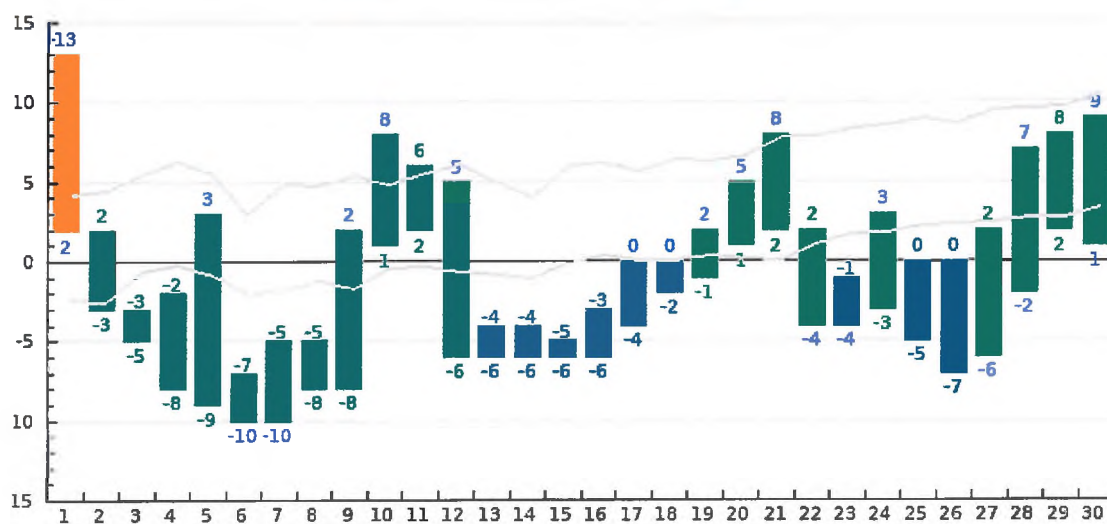
Graf zobrazuje nejvyšší a nejnižší denní teploty v průběhu měsíce. šedou čarou jsou znázorněny dlouhodobé průměry pro daný den

Rok:

Měsíc:

2021

Duben



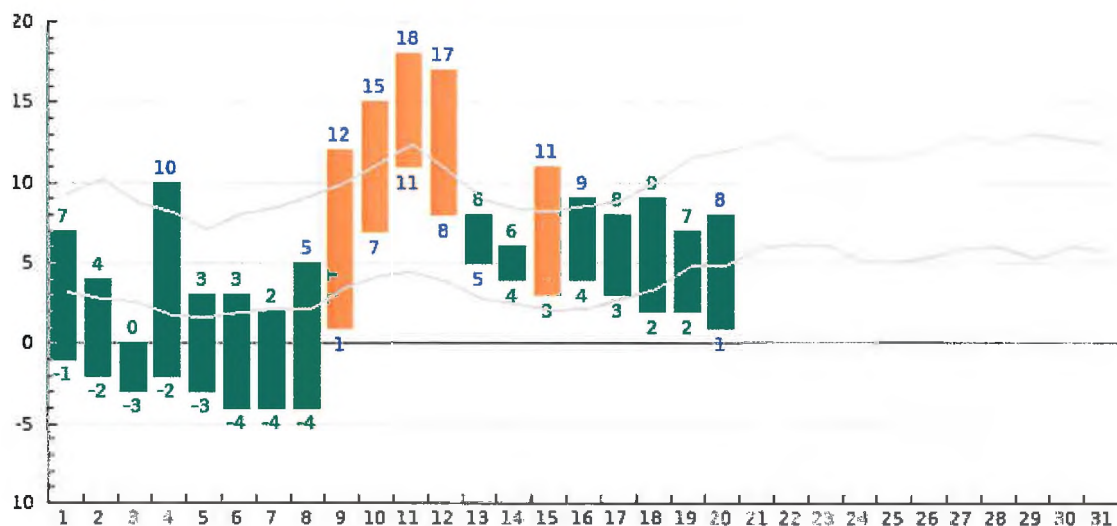
Graf zobrazuje nejvyšší a nejnižší denní teploty v průběhu měsíce. šedou čarou jsou znázorněny dlouhodobé průměry pro daný den

Rok:

2021

Měsíc:

Květen



Graf zobrazuje nejvyšší a nejnižší denní teploty v průběhu měsíce šedou čarou jsou znázorněny dlouhodobé průměry pro daný den.

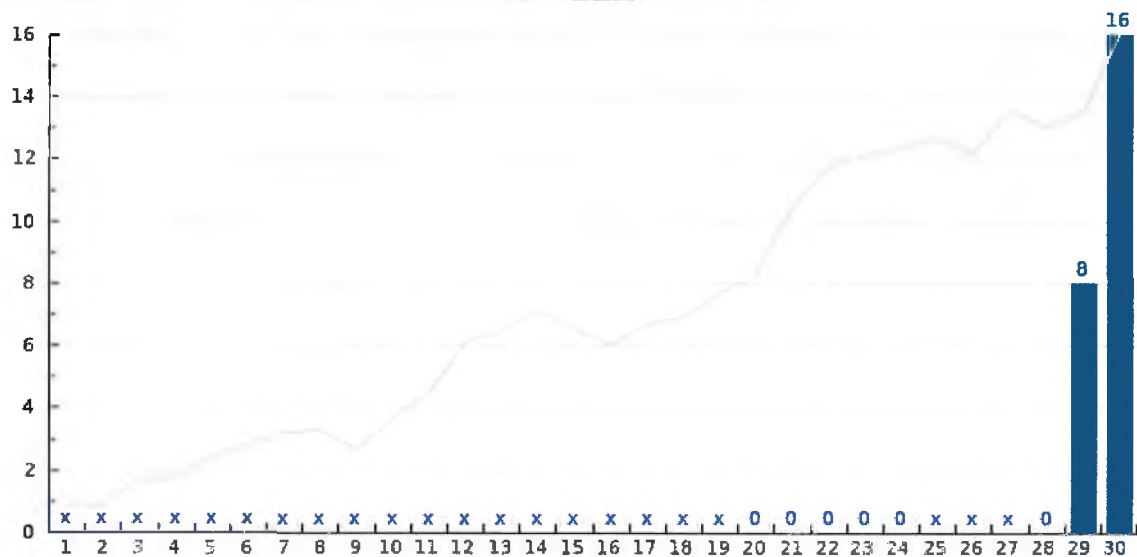
B - SNÍH

Rok:

2020

Měsíc:

Listopad



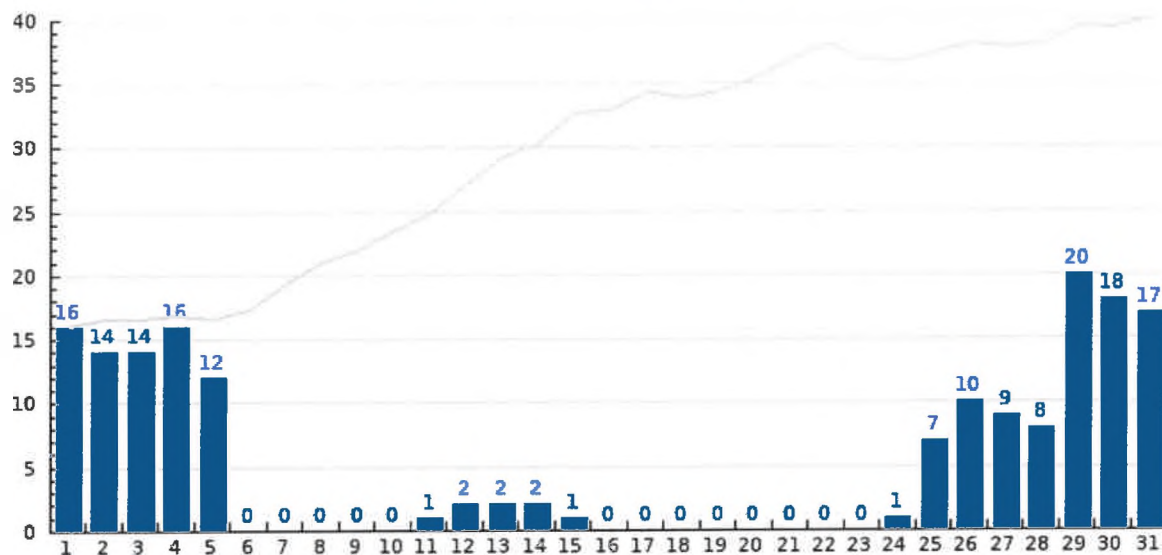
Graf zobrazuje výšku sněhové pokrývky v průběhu měsíce šedou čarou jsou znázorněny dlouhodobé průměry pro daný den.

Rok:

2020

Měsíc:

Prosinec



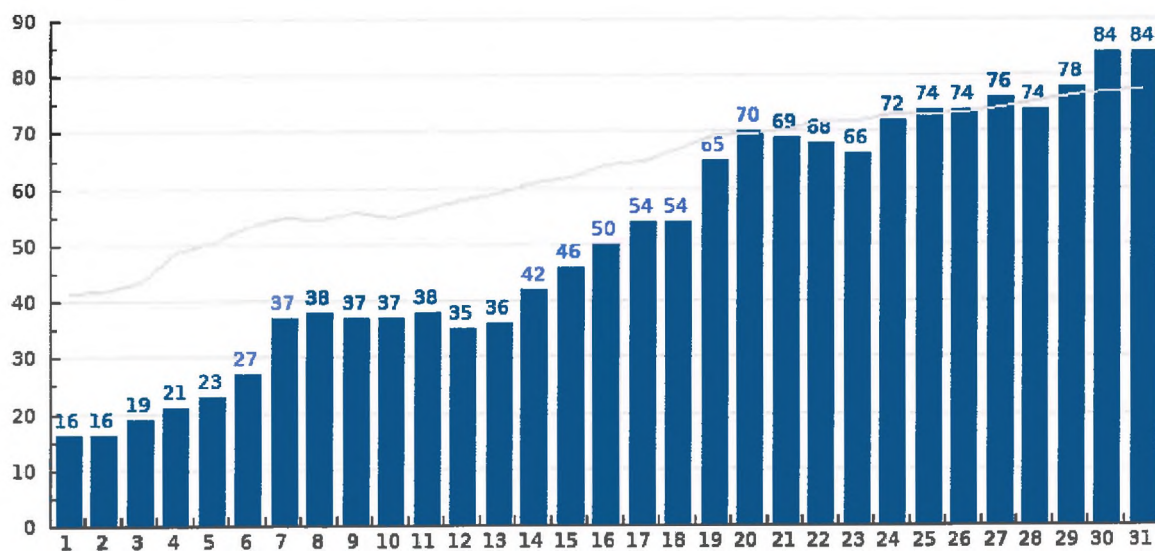
Graf zobrazuje výšku sněhové pokrývky v průběhu měsíce. šedou čarou jsou znázorněny dlouhodobé průměry pro daný den.

Rok:

2021

Měsíc:

Leden



Graf zobrazuje výšku sněhové pokrývky v průběhu měsíce. šedou čarou jsou znázorněny dlouhodobé průměry pro daný den.

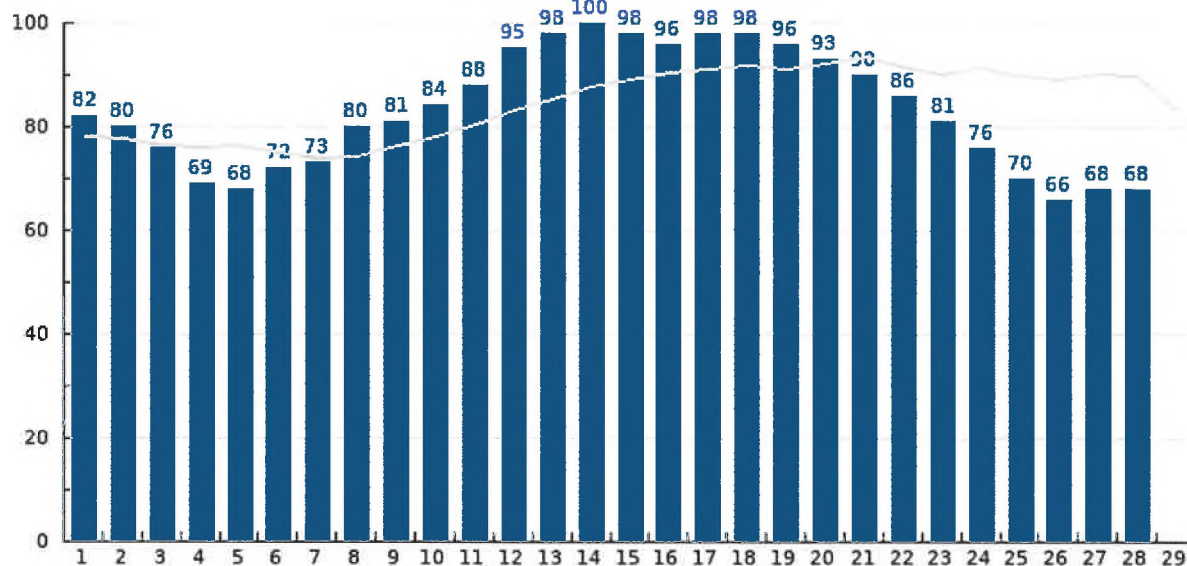
Rok:

2021



Měsíc:

Únor



Graf zobrazuje výšku sněhové pokrývky v průběhu měsíce šedou čarou jsou znázorněny dlouhodobé průměry pro daný den.

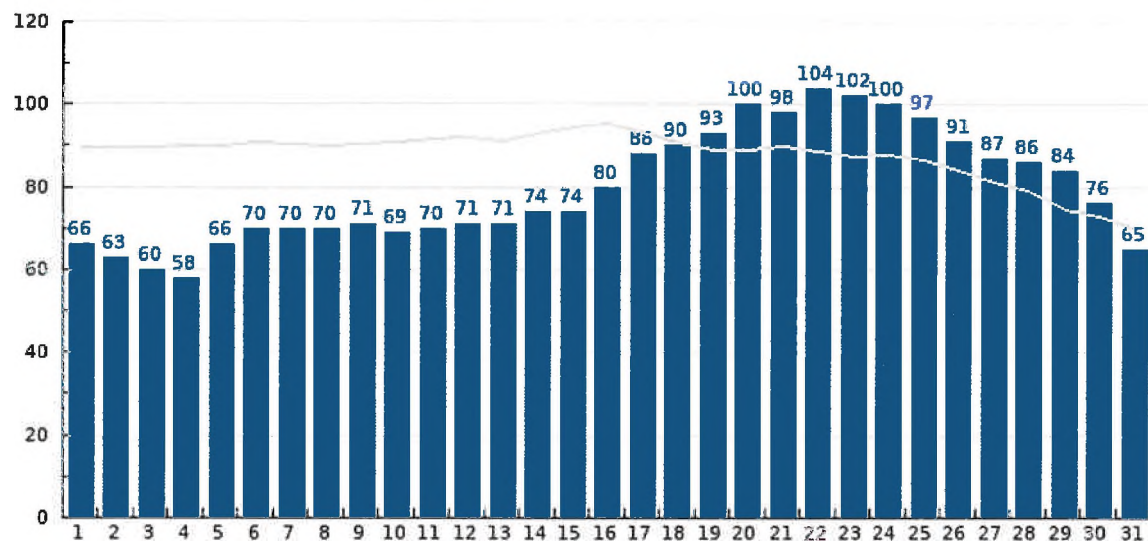
Rok:

2021



Měsíc:

Březen



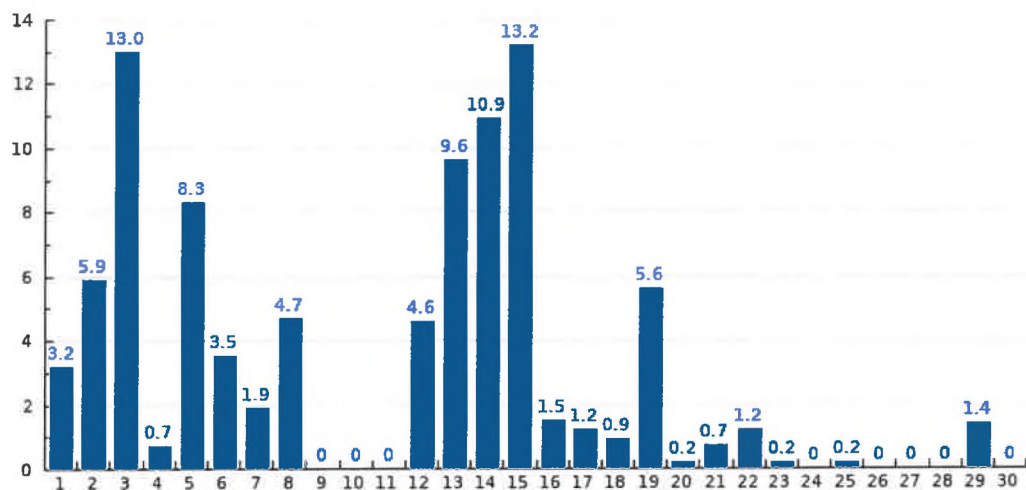
Graf zobrazuje výšku sněhové pokrývky v průběhu měsíce šedou čarou jsou znázorněny dlouhodobé průměry pro daný den.

Rok:

Měsíc:

2021

Duben



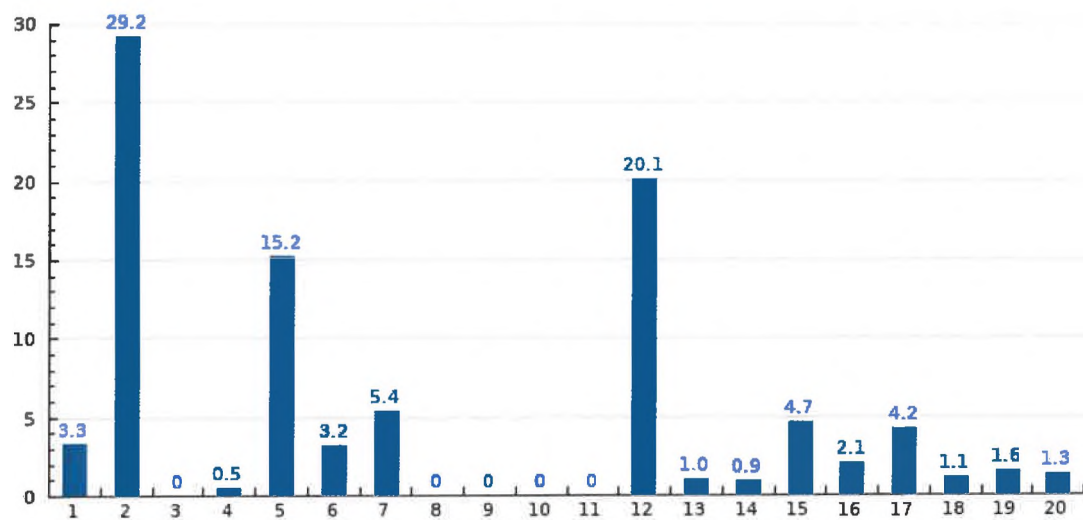
Graf zobrazuje denní srážkové úhrny v průběhu měsíce

Rok:

Měsíc:

2021

Květen



Graf zobrazuje denní srážkové úhrny v průběhu měsíce