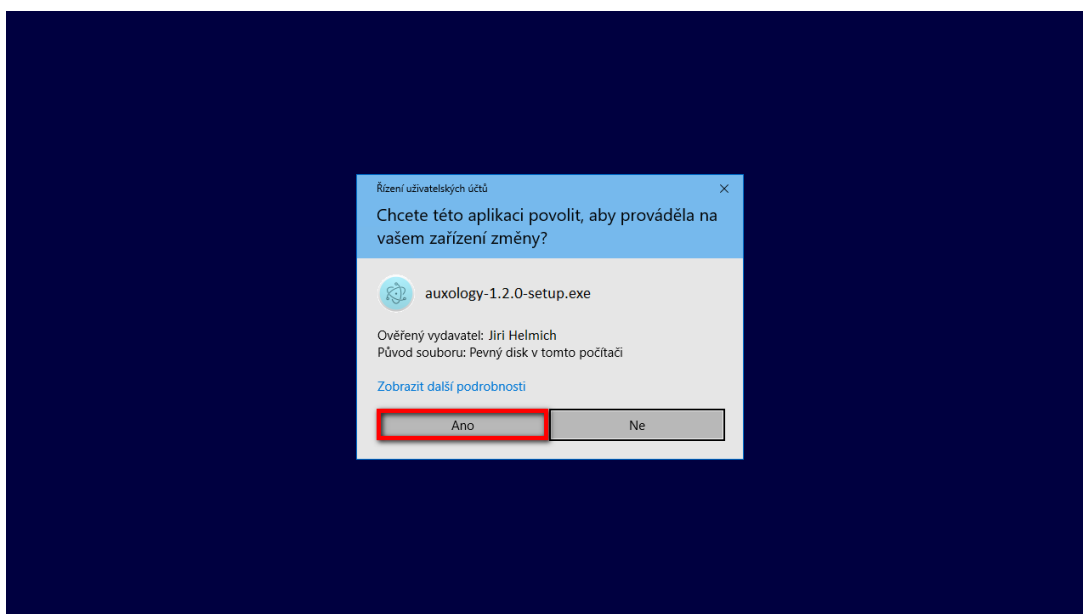
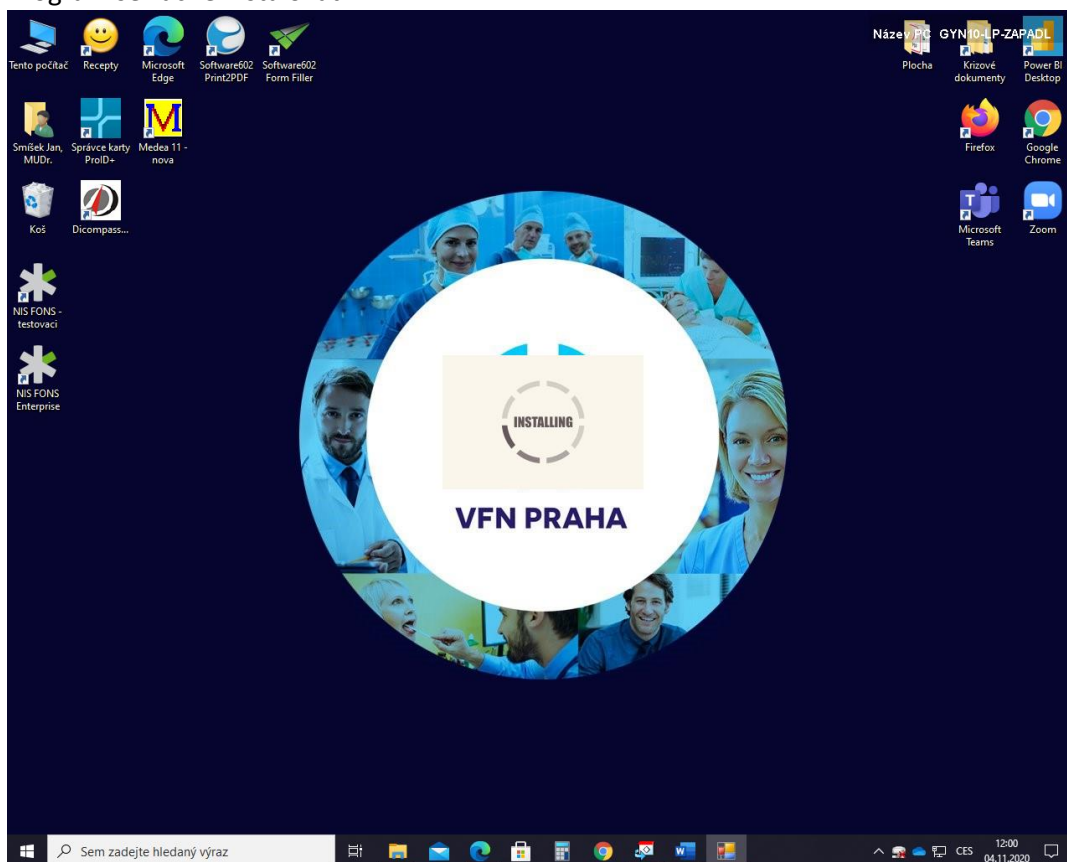


Postup instalace a používání programu Nerost

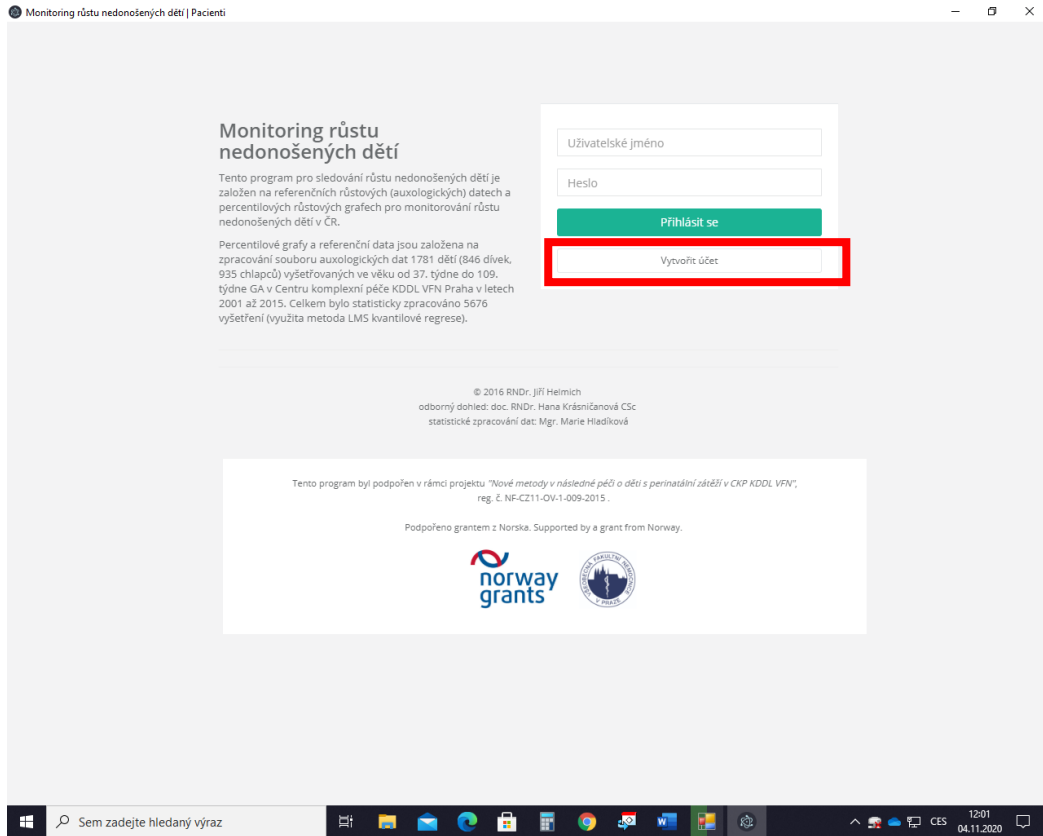
1. Po stažení instalačního souboru ho spusťte a podle bezpečnostního nastavení ve svém počítači povolte provádění změn.



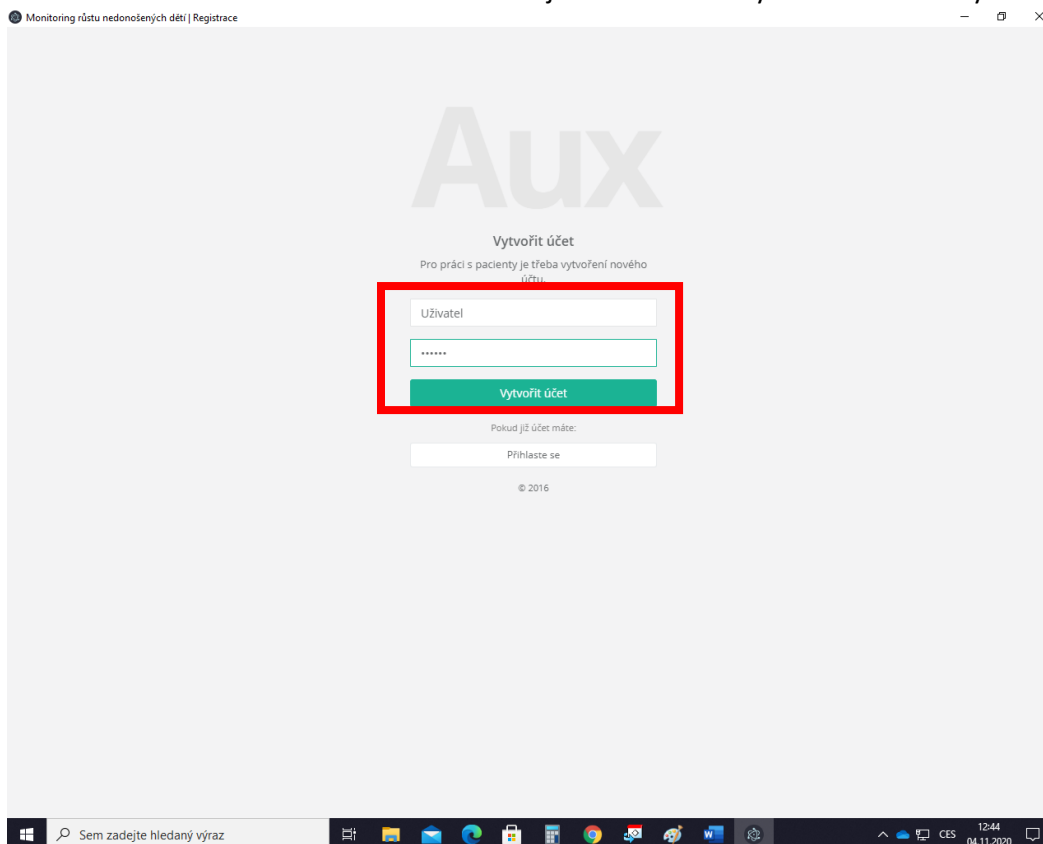
2. Program se začne instalovat.



3. Po skončení instalace se program sám spustí, následně si uživatel vytvoří účet.



4. Uživatel si následně zadá zvolené uživatelské jméno a heslo a vytvoří si uživatelský účet.



5. Po zadání jména a hesla na úvodní stránce se přihlásí do programu Nerost.

Monitoring růstu nedonošených dětí

Tento program pro sledování růstu nedonošených dětí je založen na referenčních růstových (auxologických) datech a percentilových růstových grafech pro monitorování růstu nedonošených dětí v ČR.

Percentilové grafy a referenční data jsou založena na zpracování souboru auxologických dat 1781 dětí (846 dívek, 935 chlapců) vyšetřovaných ve věku od 37. týdne do 109. týdne GA v Centru komplexní péče KDDL VFN Praha v letech 2001 až 2015. Celkem bylo statisticky zpracováno 5676 vyšetření (využita metoda LMS kvantilové regrese).

© 2016 RNDr. Jiří Heimich
odborný dohled: doc. RNDr. Hana Krásničanová CSc
statistické zpracování dat: Mgr. Marie Hladíková

Tento program byl podpořen v rámci projektu "Nové metody v následné péči o děti s perinatální zátěží v CKP KDDL VFN", reg. č. NF-CZ11-QV-1-009-2015.

Podpořeno grantem z Norska. Supported by a grant from Norway.

norway grants

Ústav pro péči o matku a dítě

6. Nový pacient se zadává po kliknutí na příslušnou záložku.

Monitoring růstu nedonošených dětí | Pacienti

Pacienti

Monitoring růstu nedonošených dětí / Pacienti

+ Nový pacient

Seznam pacientů

Export

Pacienti

Můžete vyhledat pacienta podle příjmení nebo rodného čísla.

Vyhledat pacienta

Hledat

0 výsledků

ID	Jméno	Pohlaví	Rodné číslo	Datum narození	GT narození	Porodní hmotnost
Žádní pacienti.						

Pro náhled nejprve zvolte pacienta.

7. Po zadání požadovaných údajů (*hmotnost se zadává v gramech a obvod hlavy s délkou v milimetrech*) se po kliknutí na **Přidat pacienta** vytvoří patientský záznam.

The screenshot shows the 'Nový pacient' (New patient) form in a web application. The form is titled 'Nový pacient' and includes the following fields:

- * Rodné číslo: 2011011123
- Datum narození dle r.č.: 1. 11. 2020
- Plánované datum porodu: 1.2.2021
- * Pohlaví: Chlapec
- * Porodní hmotnost: 550 g
- * Gestační týden (narození): 24
- Jméno: Jan
- Příjmení: Dítě
- Poznámky: Poznámky
- Porodní délka: 260 mm
- Obvod hlavy při porodu: 180 mm

The interface includes a sidebar with 'Anonymní lékař' and 'Pacienti' sections, and a top navigation bar with 'Monitoring růstu nedonošených dětí' and 'Pacienti'.

8. Pomocí tlačítka **Nové vyšetření** se zadávají nová měření.

The screenshot shows the 'Detail pacienta Jan Dítě (ID 1)' page in a web application. The page displays patient information and growth charts.

Patient Information:

- Jan Dítě (201101/1123)
- Věk: 5 měsíců
- Datum narození dle r.č.: 1. 11. 2020
- Kalkulovaný termín porodu: 21. 2. 2021
- Plánovaný termín porodu: 1. 2. 2021
- Gestační věk při narození: 24. týden
- Gestační věk (dnes): 5 měsíců
- Korigovaný věk: -3 měsíce
- Kalendářní věk: 0 týdnů 3 dny

Buttons:

- Nové vyšetření** (highlighted with a red box)
- Upravit pacienta
- Archivovat
- Smazat pacienta

Grafy: - chlapci s tělesnou hmotností při porodu pod 1500 g (porodní hmotnost pacienta: 550 g)

The page also includes a sidebar with 'Anonymní lékař' and 'Pacienti' sections, and a top navigation bar with 'Monitoring růstu nedonošených dětí' and 'Pacienti'.

9. Po dokončení záznamu (*hmotnost se zadává v gramech a obvod hlavy s délkou v milimetrech*) se po kliknutí na **Přidat měření** vytvoří záznam nového měření.

Monitoring růstu nedonošených dětí | Vyšetření

Anonymní lékař

Pacienti

Grafy

Nové vyšetření

Monitoring růstu nedonošených dětí / Pacienti / Jan Dítě / Nové vyšetření

Nové vyšetření Zadejte, prosím, naměřené údaje.

Datum vyšetření 1. 2. 2021 12:00

Poznámky Propuštění

Hodnoty naměřené při posledním vyšetření

Tělesná délka	0 cm	Tělesná hmotnost	g	Obvod hlavy	0 cm
---------------	------	------------------	---	-------------	------

Délka 450 mm

Hmotnost 3200 g

Obvod hlavy 320 mm

Aktuální fotografie Vybrat soubor Soubor nevybrán

Sorno Přidat měření

10. Zadaná měření lze zpětně editovat, prohlížet a upravit.

Monitoring růstu nedonošených dětí | Pacienti

Anonymní lékař

Pacienti

Grafy

Detail pacienta Jan Dítě (ID 1)

Monitoring růstu nedonošených dětí / Pacienti / Detail pacienta Jan Dítě

Jan Dítě (191101/1124)

Věk

- Datum narození dle r.č. 1. 11. 2019
- Kalkulovaný termín porodu 21. 2. 2020
- Plánovaný termín porodu 1. 2. 2020
- Gestační věk při narození 24. týden
- Gestační věk (dnes) 17 měsíců
- Korigovaný věk 8 měsíců
- Kalendářní věk 12 měsíců

72.0 cm délka 7100 g hmotnost 45.0 cm hlava

Nové vyšetření Upravit pacienta Archivovat Smazat pacienta

Karta pacienta 3 vyšetření

Vyšetření 4. 11. 2020 13:03 (8 měsíců)
Žádné poznámky.

Tělesná délka	72.0 cm
Tělesná hmotnost	7100 g
Obvod hlavy	45.0 cm

Změnit Smazat

Vyšetření 5. 8. 2020 0:00 (5 měsíců)
Žádné poznámky.

Tělesná délka	60.0 cm
Tělesná hmotnost	5900 g
Obvod hlavy	42.0 cm

Změnit Smazat

Vyšetření 25. 2. 2020 0:00 (0 týdnů 4 dny)
Žádné poznámky.

Tělesná délka	47.0 cm
Tělesná hmotnost	3000 g
Obvod hlavy	33.0 cm

Změnit Smazat

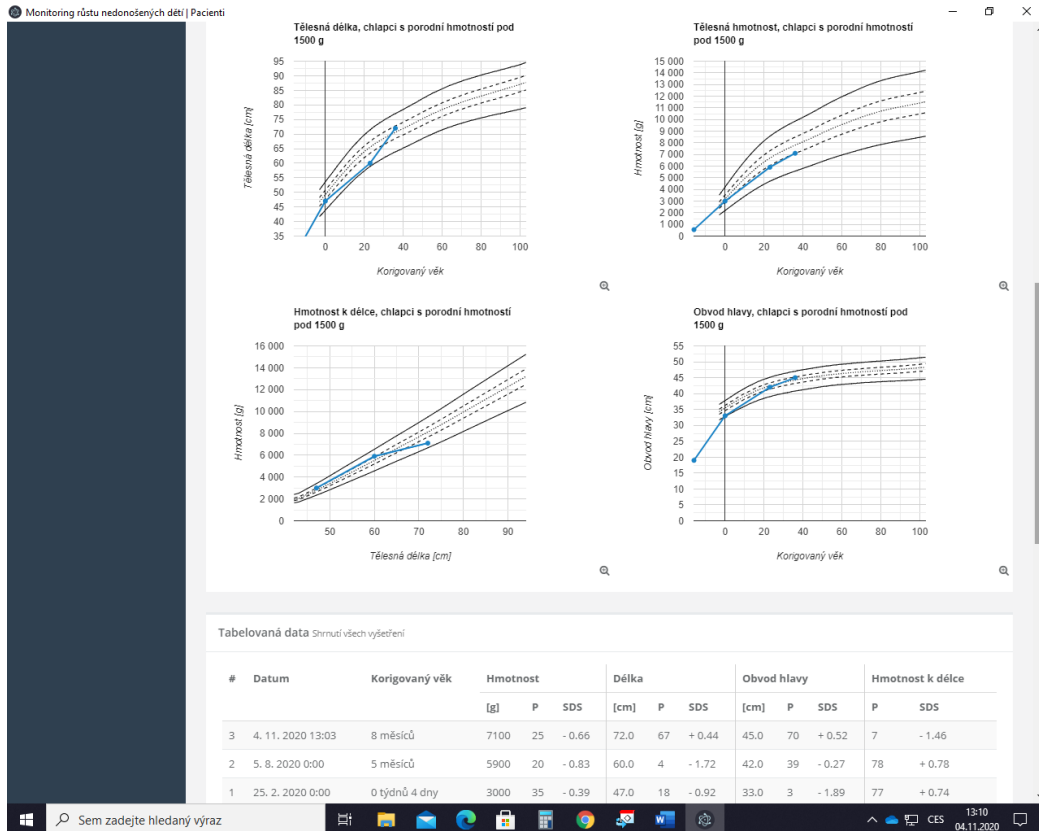
Zobrazit více

Grafy - chlapi s tělesnou hmotností při porodu pod 1500 g (porodní hmotnost pacienta: 550 g)

Tělesná délka, chlapi s porodní hmotností pod 1500 g

Tělesná hmotnost, chlapi s porodní hmotností pod 1500 g

11. Současně se zadané hodnoty zanáší do percentilových grafů a číselné tabulky.



12. Pomocí tlačítka Tisk lze aktuální záznam vytisknout a archivovat.

Monitoring růstu nedonošených dětí | Pacienti

Anonymní lékař

Pacienti

Grafy

Detail pacienta Jan Dítě (ID 1)

Monitoring růstu nedonošených dětí / Pacienti / Detail pacienta Jan Dítě

Tisk

Jan Dítě (191101/1124)

Věk

- Datum narození dle r.č.: 1. 11. 2019
- Kalkulovaný termín porodu: 21. 2. 2020
- Plánovaný termín porodu: 1. 2. 2020
- Gestažní věk při narození: 24. týden
- Gestažní věk (dnes): 17 měsíců
- Korigovaný věk: 8 měsíců
- Kalendářní věk: 12 měsíců

72.0 cm délka, 7100 g hmotnost, 45.0 cm hlava

Nové vyšetření, Upravit pacienta, Archivovat, Smazat pacienta

Karta pacienta 3 vyšetření

Vyšetření 4. 11. 2020 13:03 (8 měsíců)
Žádné poznámky.

Tělesná délka	72.0 cm	Tělesná délka	60.0 cm
Tělesná hmotnost	7100 g	Tělesná hmotnost	5900 g
Obvod hlavy	45.0 cm	Obvod hlavy	42.0 cm

Změnit, Smazat

Vyšetření 25. 2. 2020 0:00 (0 týdnů 4 dny)
Žádné poznámky.

Tělesná délka	47.0 cm
Tělesná hmotnost	3000 g
Obvod hlavy	33.0 cm

Změnit, Smazat

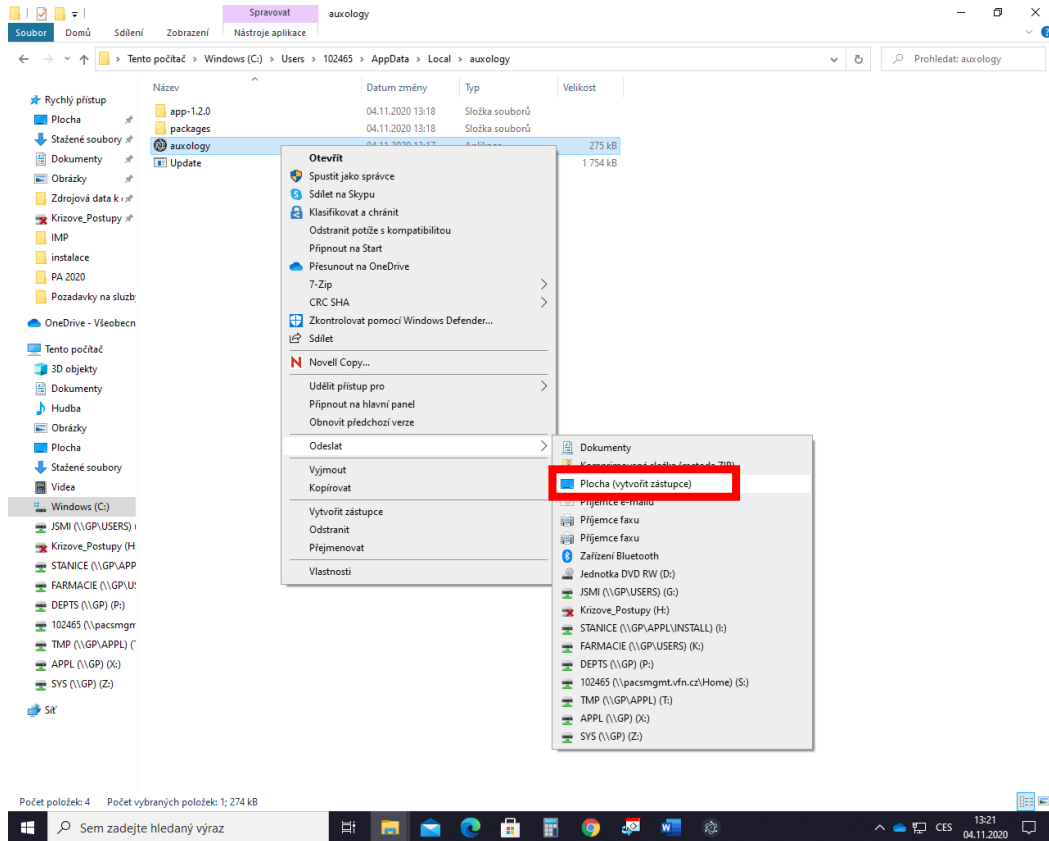
Zobrazit více

Grafy - chlapci s tělesnou hmotností při porodu pod 1500 g (porodní hmotnost pacienta: 550 g)

Tělesná délka, chlapci s porodní hmotností pod 1500 g

Tělesná hmotnost, chlapci s porodní hmotností pod 1500 g

13. Pro vytvoření stálého zástupce na ploše je nutné vstoupit do podložky C:\Users\“Vaše-
uživatelské-jméno“\AppData\Local\auxology a vytvořit na ploše zástupce souboru
auxology.exe



14.