

# InBody120

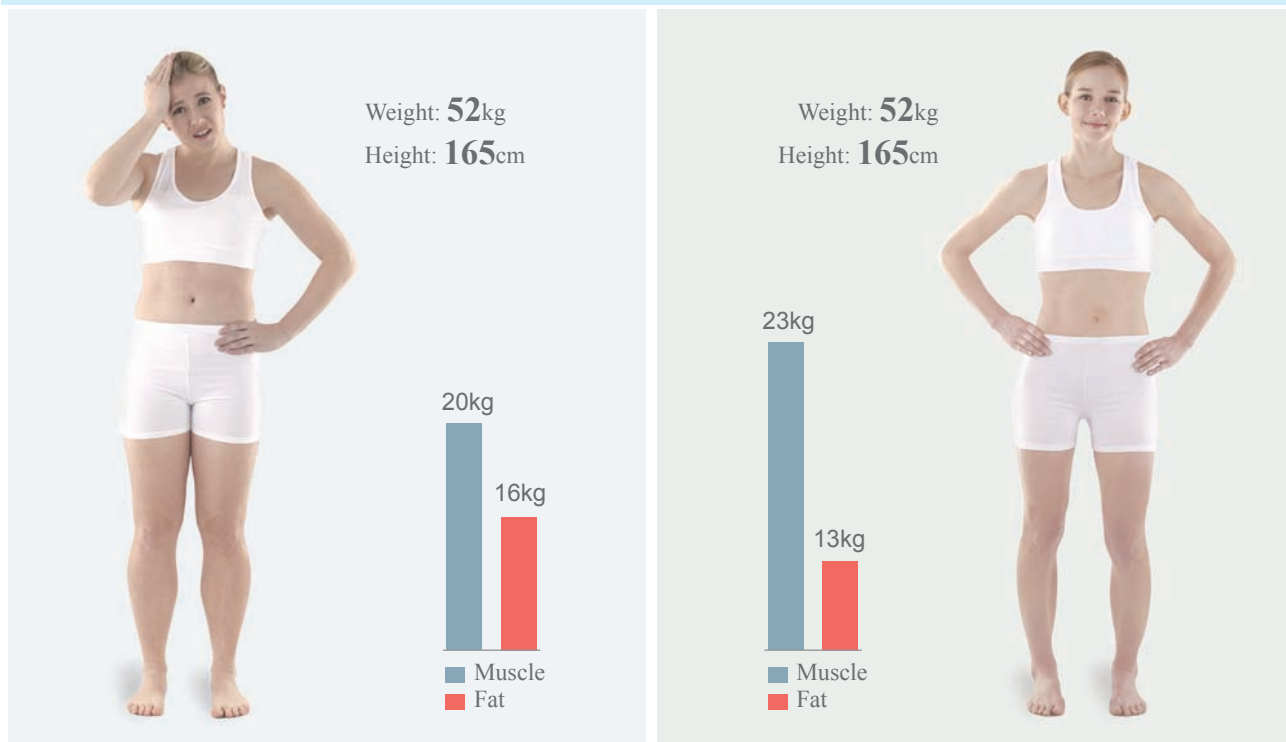
Řešení přenosné zdravotní péče na cestách



# Podívejte se, z čeho jste složeni

*Hlídaní hmotnosti nestačí ke sledování progresivních změn Vašeho zdraví a těla*

**Pouhá váha nebo výška nemůže objektivně prezentovat skladbu těla**



Ačkoli obě ženy mohou vážit stejně, jejich složení těla se liší; jedna má vyšší svalovou hmotu, ale nižší tukovou hmotu než druhá.

InBody, analyzátor složení těla, vám může ukázat, jak jste stavění a pomůže vám vybrat nejlepší fitness plány, aby vyhovovaly vašim konkrétním potřebám. Analýza InBody zobrazuje vizuální reprezentaci výsledků složení těla a historie, které lze snadno přecházet a motivovat k jejich následování.

## InBody, analyzátor složení těla

*Sledujte průběh změny těla pomocí InBody*

- Analýza složení těla poskytuje základní informace o fyzickém stavu měřeného.
- Snadným a rychlým testem InBody je poskytnuto více než 20 výstupů.
- Segmentální analýza svalů a tuků umožňuje cílenější plán cvičení.



# Podívejte se na software pro správu dat

## Pro nejpodrobnější výsledky InBody

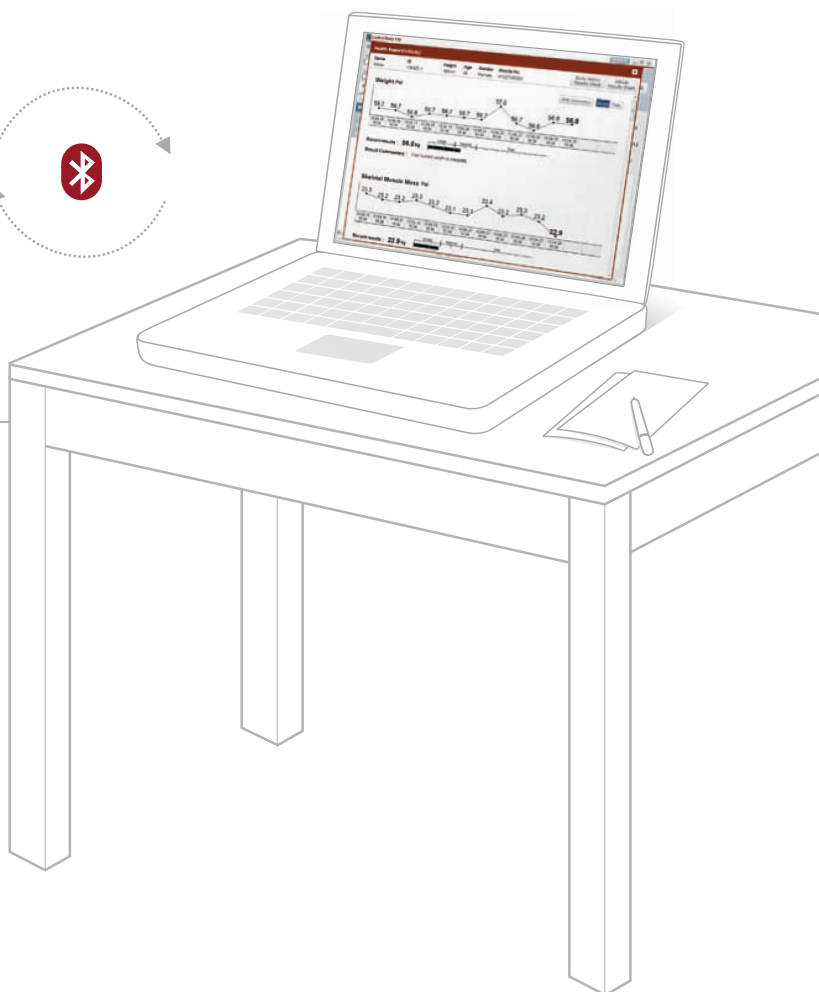
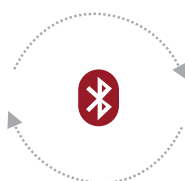


### *Bezdrátové připojení k InBody120*

Lookin'Body a InBody120 mohou být snadno připojeny přes Bluetooth. Spravujte data a dálkově ovládejte InBody120.

### *Strategická konzultace*

Poskytněte podrobnou analýzu s výsledkovým listem InBody a grafem historie složení těla. Motivace nikdy nebyla tak snadná!



\* InBody120 stojan je volitelným příslušenstvím.

InBody

[InBody120]

|        |         |     |         |                     |
|--------|---------|-----|---------|---------------------|
| ID     | Výška   | Věk | Pohlaví | Datum testu/ čas    |
| SM2008 | 156.9cm | 51  | Žena    | 2012.05.04. 09 : 46 |

InBody

TEL: +82-2-501-3939 FAX: +82-2-578-2716

## Analýza složení těla

|                                 |                                |                    |
|---------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| Celkové množství vody v těle    | <b>Celková voda v těle (L)</b> | 27.5 (26.3 ~ 31.4) |
| Pro budování svalů              | <b>Bílkovina</b> (kg)          | 7.2 ( 7.0 ~ 8.6 )  |
| Pro posílení kostí              | <b>Minerály</b> (kg)           | 2.63 (2.44 ~ 2.98) |
| Pro ukládání přebytečné energie | <b>Tělesný tuk</b> (kg)        | 21.8 (10.3 ~ 16.5) |
| Součet výše uvedených           | <b>Hmotnost</b> (kg)           | 59.1 (43.9 ~ 59.5) |

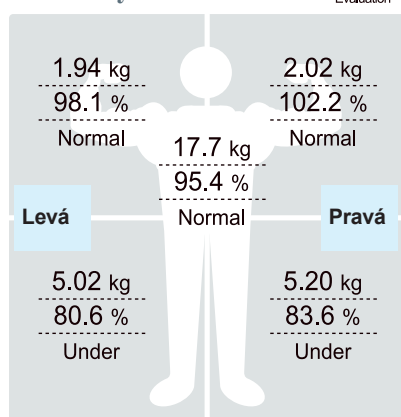
## Analýza sval-tuk

|                                         | Under                                                                                              | Normal | Over |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|
| <b>Hmotnost</b> (kg)                    | 55 70 85 100 115 130 145 160 175 190 205 %                                                         | 59.1   |      |
| <b>SMM</b> (kg)<br>Skeletal Muscle Mass | 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 %                                                         | 19.6   |      |
| <b>Tělesný tuk</b> (kg)                 | 40 60 80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 420 440 460 480 500 520 % | 21.8   |      |

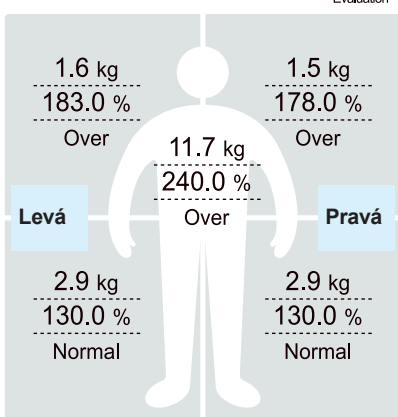
## Analýza obezity

|                                       | Under                                                  | Normal | Over |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------|------|
| <b>BMI</b> (kg/m²)<br>Body Mass Index | 10.0 15.0 18.5 21.0 25.0 30.0 35.0 40.0 45.0 50.0 55.0 | 24.0   |      |
| <b>PBF</b> (%)<br>Percent Body Fat    | 8.0 13.0 18.0 23.0 28.0 33.0 38.0 43.0 48.0 53.0 58.0  | 36.9   |      |

## Segmentální analýza svaloviny



## Segmentální analýza tuku



\* Segmental fat is estimated.

## Historie složení těla

|                                         | 11.10.10 09:15 | 11.10.30 09:40 | 11.11.02 09:35 | 11.12.15 11:01 | 12.01.12 08:33 | 12.02.10 15:50 | 12.03.15 08:35 | 12.05.04 09:46 |
|-----------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Hmotnost</b> (kg)                    | 65.3           | 63.9           | 62.4           | 61.8           | 62.3           | 60.9           | 60.5           | 59.1           |
| <b>SMM</b> (kg)<br>Skeletal Muscle Mass | 20.1           | 20.0           | 19.7           | 19.7           | 19.8           | 19.7           | 19.8           | 19.6           |
| <b>PBF</b> (%)<br>Percent Body Fat      | 41.3           | 40.7           | 39.2           | 39.0           | 39.4           | 38.6           | 37.8           | 36.9           |

☒ Recent ☐ Total

## Výsledek InBody

68/100 Points

\* Celkový výsledek, který odráží zhodnocení složení těla. Svalnatá osoba může mít výsledek nad 100 bodů.

## Kontrola hmotnosti

|                    |          |
|--------------------|----------|
| cílová hmotnost    | 51.7 kg  |
| kontrola hmotnosti | - 7.4 kg |
| kontrola tuku      | - 9.9 kg |
| kontrola svalů     | + 2.5 kg |

## Parametry prohledávání

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| bazální metabolická míra  | 1176 kcal          |
| poměr pasu a boků         | 0.92 (0.75 ~ 0.85) |
| hladina viscerálního tuku | 12 ( 1 ~ 9 )       |
| stupeň obezity            | 114 % ( 90 ~ 110 ) |

## Interpretace výsledků

## Analýza složení těla

Tělesná hmota je součet celkové vody v těle, bílkovin, minerálů a tělesného tuku. Udržujte vyvážené složení těla, aby jste zůstali zdraví.

## Analýza sval-tuk

porovnejte délky přímků kosterní svalové hmoty a tělesného tuku. Čím delší je přímka kosterní svalové hmoty v porovnání s přímkou tělesného tuku, tím silnější tělo je.

## Analýza obezity

BMI je index používaný k určení obezity použitím výšky a váhy.  
PBF je procento tělesného tuku v porovnání k tělesné váze.

## Segmentální analýza svaloviny

Vyhodnocuje, zda he množství svalů přiměřeně rozděleno ve všech částech těla.  
Porovnává svalovou hmotu s ideální.

## Segmentální analýza tuku

Vyhodnocuje, zda je množství tuku přiměřeně rozděleno ve všech částech těla.  
Porovnává tukovou hmotu s ideální.

## Výsledky interpretace QR kódu

Naskenujte QR kód a zobrazte podrobnější interpretaci výsledků.



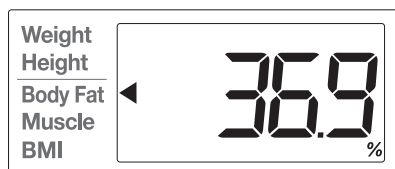
## Impedance

|                               | RA    | LA    | TR   | RL    | LL    |
|-------------------------------|-------|-------|------|-------|-------|
| <b>Z<sub>(Ω)</sub> 20 kHz</b> | 379.6 | 392.7 | 26.8 | 306.8 | 316.1 |
| <b>100 kHz</b>                | 373.1 | 385.4 | 25.7 | 303.0 | 314.1 |

# InBody120

## Jednoduché a rychlé řešení zdravotní péče

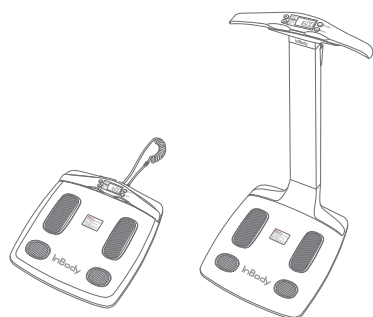
*Stačí zadat svou výšku a nechat InBody120 udělat zbytek*



Zadání výšky je vše, co potřebujete

Za méně než 20 sekund uvidíte na obrazovce klíčové hodnoty vašeho těla; Hmotu tělesného tuku, svalová hmota a BMI.

## Upravte svůj InBody120 pomocí různých položek



### *Stojan InBody120*

Elegantní a stabilní s držákem rukojeti.



### *Přepravní taška*

Lehká a přenosná.  
Navržena pro bezpečný přenos.



### *Termální tiskárna*

Pro tisk jednoduchého výsledku.

\* Podrobnější výsledky InBody jsou k dispozici pomocí Lookin'Body.



\* Položky výše jsou volitelné.

## Klíčové specifikace

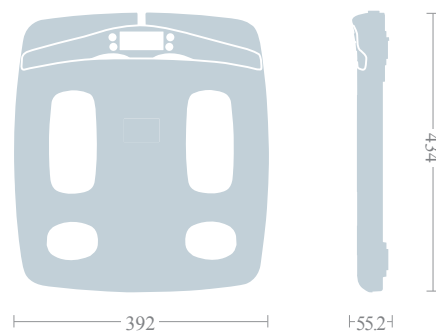
|                                     |                                                                                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bioelektrické                       |                                                                                          |
| Bioelektrické                       | 10 měření impedance pomocí 2 různých frekvencí (20 kHz, 100 - kHz) v každém z 5 segmentů |
| Impedance (Z)                       | Impedance (BIA) (Pravá paže, levá paže, kufřík, pravá noha a levá noha)                  |
| Položky měření                      |                                                                                          |
| Metoda elektrody                    | Tetrapolar 8-bodové hmatové elektrody                                                    |
| Metoda měření                       | Metoda přímé segmentové multifrekvenční bioelektrické impedanční analýzy, DSM-BIA        |
| Složení těla                        |                                                                                          |
| Metoda výpočtu                      | Žádné empirické odhady                                                                   |
| Výstupy                             |                                                                                          |
| (List výsledků z termální tiskárny) |                                                                                          |
|                                     | Výsledek                                                                                 |
|                                     | • Výška                                                                                  |
|                                     | • Hmotnost                                                                               |
|                                     | • Svalová hmota                                                                          |
|                                     | • Procento tělesného tuku                                                                |
|                                     | • Index tělesné hmotnosti                                                                |
|                                     | • Bazální metabolická míra                                                               |
|                                     | • Poměr boku a pasu                                                                      |
|                                     | • Hladina viscerálního tuku                                                              |
|                                     | Impedance (každá frekvence, každý segment)                                               |

## Specifikace funkcí

|                          |                                                                                          |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vlastní logo             | Jméno, adresa a kontaktní informace lze zobrazit ve výsledkovém listu InBody.            |
| Digitální výsledky       | LCD monitor, software pro správu dat Lookin'tBody                                        |
| Druhy výsledkových listů | Lístek z termotiskárny, List s výsledky InBody (prostřednictvím - softwaru Lookin'tBody) |
| Zvukové nápovědy         | Poskytuje zvukový signál pro probíhající test, test dokončen a uložené změny .           |
| Nastavení                | Setup: Konfigurace jazyka a hodnoty z termotiskárny                                      |

## Další specifikace

|                         |                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Použitý jmenovitý proud | 150 $\mu$ A ( $\pm$ 50 $\mu$ A)                                                                                                                                                    |
| Baterie                 | DC 6V (1,5 V AA, 4 EA)                                                                                                                                                             |
| Adaptér                 | Výrobce BridgePower Inc.                                                                                                                                                           |
|                         | Model BPM040S12F07                                                                                                                                                                 |
|                         | Vstupní napájení 100 - 240 V, 50/60 Hz, 1.2 A                                                                                                                                      |
|                         | Výkon DC 12V, 3.4 A                                                                                                                                                                |
| Typ displeje            | 48 x 24 FSTN LCD                                                                                                                                                                   |
| Interní rozhraní        | Klávesnice                                                                                                                                                                         |
| Externí rozhraní        | RS-232C 1EA, Bluetooth 1EA                                                                                                                                                         |
| Kompatibilní tiskárna   | Termální tiskárna InBody                                                                                                                                                           |
| Rozměry                 | 392 (W) x 434 (L) x 55.2 (H): mm<br>15.4 (W) x 17.1 (L) x 2.17 (H): inch<br>* Se stojanem (volitelné)<br>393 (W) x 516 (L) x 732 (H) : mm<br>15.5 (W) x 20.3 (L) x 28.8 (H) : inch |
| Hmotnost zařízení       | 4.3kg<br>* Se stojanem (volitelné)<br>5.7 kg (12.6lbs)                                                                                                                             |
| Doba měření             | 17 sekund                                                                                                                                                                          |
| Operační prostředí      | 10 ~ 40°C, 30 ~75%RH, 70 ~ 106kPa                                                                                                                                                  |
| Skladovací prostředí    | -10 ~ 70°C, 10 ~80%RH, 50 ~ 106kPa (bez kondenzace)                                                                                                                                |
| Rozsah hmotnosti        | 5 ~ 250kg                                                                                                                                                                          |
| Věkové rozmezí          | 1 ~ 99 let                                                                                                                                                                         |
| Výškový rozsah          | 50 ~ 300cm                                                                                                                                                                         |



\* Specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.

InBody je výrobcem zařízení pro analýzu složení těla, který získal přes 80 patentových práv po celém světě.



CE 0120



U.S. patent U.S. 5720296



Canada patent C.N. 2225184



Japan patent



ISO13485



ISO9001



Korea Food & Drug Administration

## InBody

**InBody Co., Ltd. [HEAD OFFICE]**  
TEL: +82-2-501-3939  
FAX: +82-2-578-2716  
Website: <http://www.inbody.com>  
E-mail: [info@inbody.com](mailto:info@inbody.com)

**InBody USA [USA]**  
TEL: +1-323-932-6503  
FAX: +1-323-952-5009  
Website: <http://www.inbodyusa.com>  
E-mail: [USA@biospaceamerica.com](mailto:USA@biospaceamerica.com)

**InBody Japan Inc. [JAPAN]**  
TEL: +81-03-5298-7667  
FAX: +81-03-5298-7668  
Website: <http://www.inbody.co.jp>  
E-mail: [inbody@inbody.co.jp](mailto:inbody@inbody.co.jp)

**Biospace China. [CHINA]**  
TEL: +86-21-64439738, 9739, 9705  
FAX: +86-21-64439706  
Website: <http://www.biospacechina.com>  
E-mail: [info@biospacechina.com](mailto:info@biospacechina.com)