

Přehled vývoje zárodku a plodu v průběhu těhotenství

Měsíc	Vývoj zárodku a plodu	Přibližná délka plodu
1.	Dochází k oplození vajíčka, zárodek se uhnízdí v děloze, vzniká základ nervové a oběhové soustavy.	6 mm
2.	Vznikají základy všech orgánů, jsou viditelné vychlípeniny, ze kterých se vyvíjí končetiny, začíná se vyvíjet chrupavčitá kostra, vyvíjí se placenta.	4 cm
3.	Lze již rozoznat obličej (nos, uši, ústa) a pohlaví plodu. Objevují se kožní útvary jako řasy, obočí, vlasy, nehty. Zvyšuje se koncový mozek, tvoří se mozková kůra.	9 cm
4.	Dochází ke kostnatění kostí, plod rychle roste. Lze rozlišit pohlaví jedince.	16 cm
5.	Matka pocítuje pohyby plodu, plod je pokryt narůžovělou kůží s chloupky. Plod je schopen vnímat podněty z okolního prostředí.	25 cm
6.	Vyvíjí se základy chrupu, končetiny jsou už dobře vyvinuté. Objevují se základní reflexy.	30 cm
7.	Vytváří se podkožní tuk, vyvíjí se dýchací soustava.	35 cm
8. a 9.	Přibývá podkožního tuku, dorůstají nehty, končí vývoj plic, plod se připravuje na život mimo tělo matky, fungují základní reflexy.	45 cm

stupeň vývoje: *anglicky* - stage of development | *švédsky* - av d'utvecklingsstadiet | *německy* - die Entwicklungsstufe
 pupeční šňůra: *anglicky* - umbilical cord | *francouzsky* - le cordon ombilical | *německy* - die Nabelschnur