





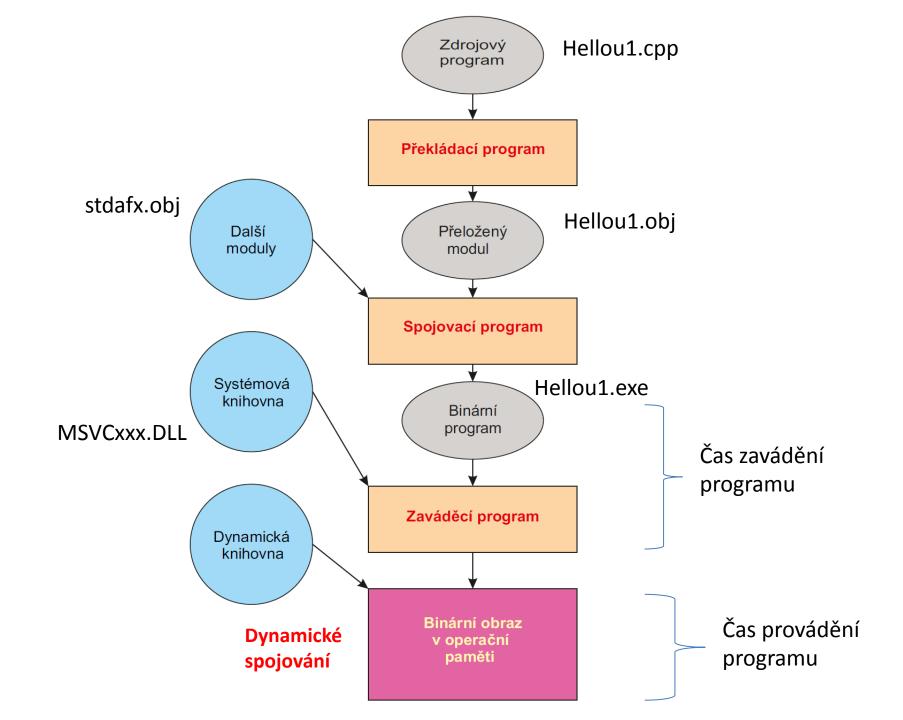


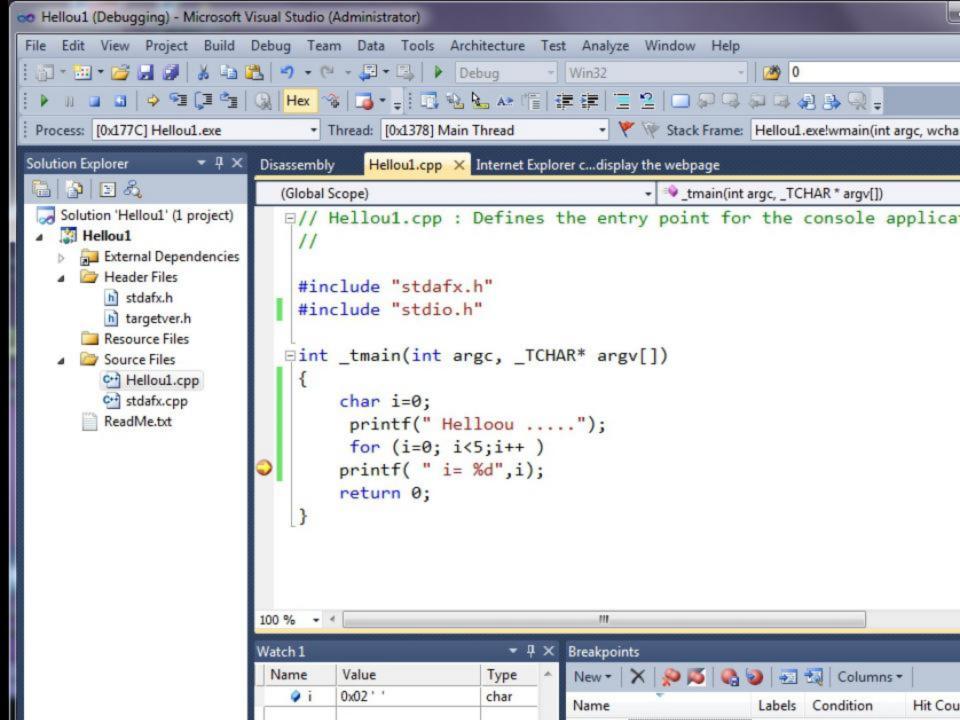
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

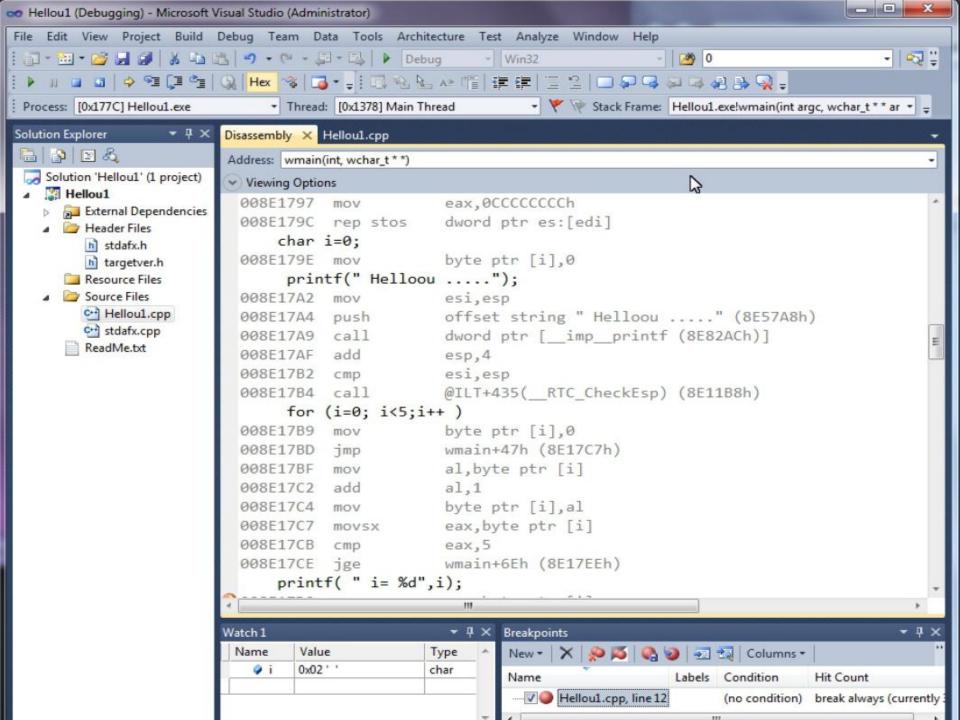
Název školy	Střední průmyslová škola elektrotechnická, Havířov, Příspěvková organizace, Makarenkova 1, Havířov
N/ Y/J. OD	
Název a číslo OP	OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost, CZ.1.5
Název projektu	Podpora odborných kompetencí
Registrační číslo	CZ.1.07/1.5.00/34.0946
Název šablony klíčové	III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
aktivity:	
Číslo materiálu (sady)	VY32_INOVACE_7-09
Název sady	Operační systémy I
Autor	Ing. Ladislav Opiol
Tématický celek	Operační systémy – operační paměť 1. část
Předmět	Operační systémy
Ročník	3.ročník SPŠE
Datum tvorby	Listopad 2012
Ověření ve výuce	Listopad 2013
	Prezentace k výkladu o operační paměti, kompilace programu a spuštění
Anotace	programu
	Po prezentaci následuje k procvičení další materiál interaktivní elektronický
Metodický pokyn	test

Řízení operační paměti

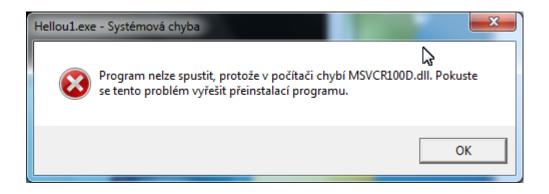
- Paměť je velké pole dat (slov), index pole jsou př. adresy od 0x00000000 do 0xFFFFFFFF, viz. Paměťová mapa
- Paměť je naplněna strojovými kódy programu a sledem adres (není zde vidět způsob adresace)
- přeložený program je na disku v binárním souboru
- OS umožní zavést kód do paměti na libovolnou adresu
- Zdroj. program vyjadřuje symbolicky adresaci př. i, pom
- Kompilátor vytváří relativní adresy (počet adres od začátku modulu)
- Spojování modulů a převod relativních adres na absolutní adresy může nastat ve více místech. Obvykle je provádí linkér

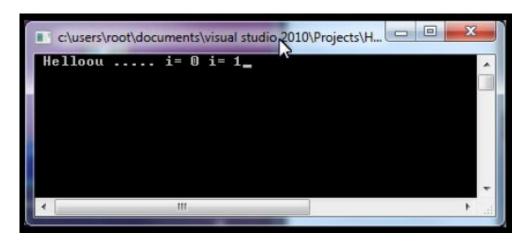






Etapy vzniku a spuštění programu





Zdroje:

ABRAHAM SILBERSCHATZ, Peter B z ang. přeložil. Zdzisław PŁOSKI. *Podstawy systemów operacyjnych*. Wyd. 4. Warszawa: Wydawnictwa Naukowo-Techniczne, 2001. ISBN 83-204-2689-8.

STALLINGS, William z ang. přeložil Zbigniew SZALBOT. *Systemy operacyjne: struktura i zasady budowy*. Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2006. ISBN 83-011-4912-4.