

# RŮŽOVÁ BAZILIKA

IDEOVÝ NÁVRH

Expozice sbírky popínavých růží - Chotobuz

Botanický ústav AV ČR - Průhonice



prosinec 2014

# Růžová bazilika – idea

## Expozice popínavých růží – Chotobuz

Botanický ústav AV ČR - Průhonice

Pozemek se nachází v areálu expoziční zahrady Botanického ústavu AV ČR v Průhonicích, v místní části Chotobuz.

Sbírka popínavých růží je vysázena na ploše cca 1406,25 m<sup>2</sup> a je tvořena svislými oporami (ocelové trubky), kterých je 46 x 6 řad = 276 opor.



*Součástí sbírky je i růže 'Dortmund'*

Každý kultivar růže je zastoupen třemi rostlinami, vždy po jedné u opory – dva kultivary na každý kratší řádek (3 + 3). Jednotlivé rostliny jsou nasázeny u opor v pravidelném sponu 250 x 250 cm.

Plocha růží se mírně svažuje v delší ose k severu a částečně k západu.

Účelem úpravy stávající situace je nevyhovující stav starých opor a z toho plynoucí funkční a estetické nedostatky degradující celkový dojem a hodnotu sbírky.

Vzhledem k omezeným finančním prostředkům je nutno zachovat co nejvíce substance z původního stavu, tj. rozmístění rostlin a modelaci terénu.

Hlavním úkolem je navržení nových opor a zvýšení atraktivity celé plochy tak, aby sloužila vedle ukázek růží i jako prostor odpočinku a procházek pro veřejnost.

Prvních 12 řad je koncipováno jako zaklenutá část (vlastní „bazilika“) s náročnější úpravou. Uprostřed je rondel s vodním prvkem a možností posezení. Celou plochou prochází zpevněná cesta, která se u rondelu kříží s druhou cestou. Pro lepší údržbu je každá rostlina umístěna do malého záhonku (50 x 50 cm) se zpevněným okrajem tak, aby nemohla tráva prorůstat k rostlině – zde bude zamulčována.

V Průhonicích: 18. 12. 2014

Ing. Jiří Prouza

# RŮŽOVÁ BAZILIKA

**ZÁKLADNÍ INFORMACE O UPRAVOVANÉ PLOŠE:  
46 ŘAD, 6 RŮŽÍ V ŘADĚ - 3 A 3 STEJNÉ ODRŮDY**

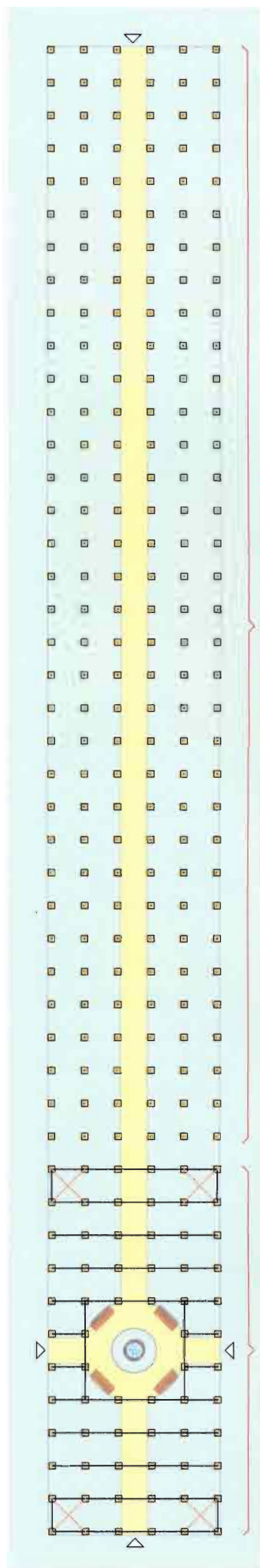
PŮVODNÍ PLOCHA ZŮSTÁVÁ DLE POŽADAVKU  
INVESTORA TĚMĚŘ BEZE ZMĚNY: SKLON A  
VELIKOST POZEMKU, SPON A POČET ROSTLIN

ÚČELEM ÚPRAVY A TĚTO IDEE JE POUZE NAVRŽENÍ  
NOVÝCH OPOR KE STÁVAJÍCÍM RŮŽÍM

ZÁROVEŇ JE NAVRŽENO NA CCA 1/4 PLOCHY  
KONSTRUKČNĚ I ESTETICKY NÁROČNĚJŠÍ  
ŘEŠENÍ S OBLOUKY

UPROSTŘED TĚTO PLOCHY JE VYTVOŘEN VĚTŠÍ  
PROSTOR (RONDEL) S OZDOBNÝM PRVKEM  
(KAŠNA APOD.) A MOŽNOSTÍ POSEZENÍ

CELÝM AREÁLEM VEDE ZPEVNĚNÁ CESTA, KTERÁ  
SE KŘÍŽÍ V RONDELU S KRATŠÍ CESTOU

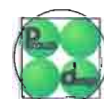


PLOCHA S JEDNODUCHOU ÚPRAVOU

PLOCHA S VÝRAZNĚJŠÍ  
ÚPRAVOU A RONDELEM



SOUČASNÝ STAV - ČERVEN 2014

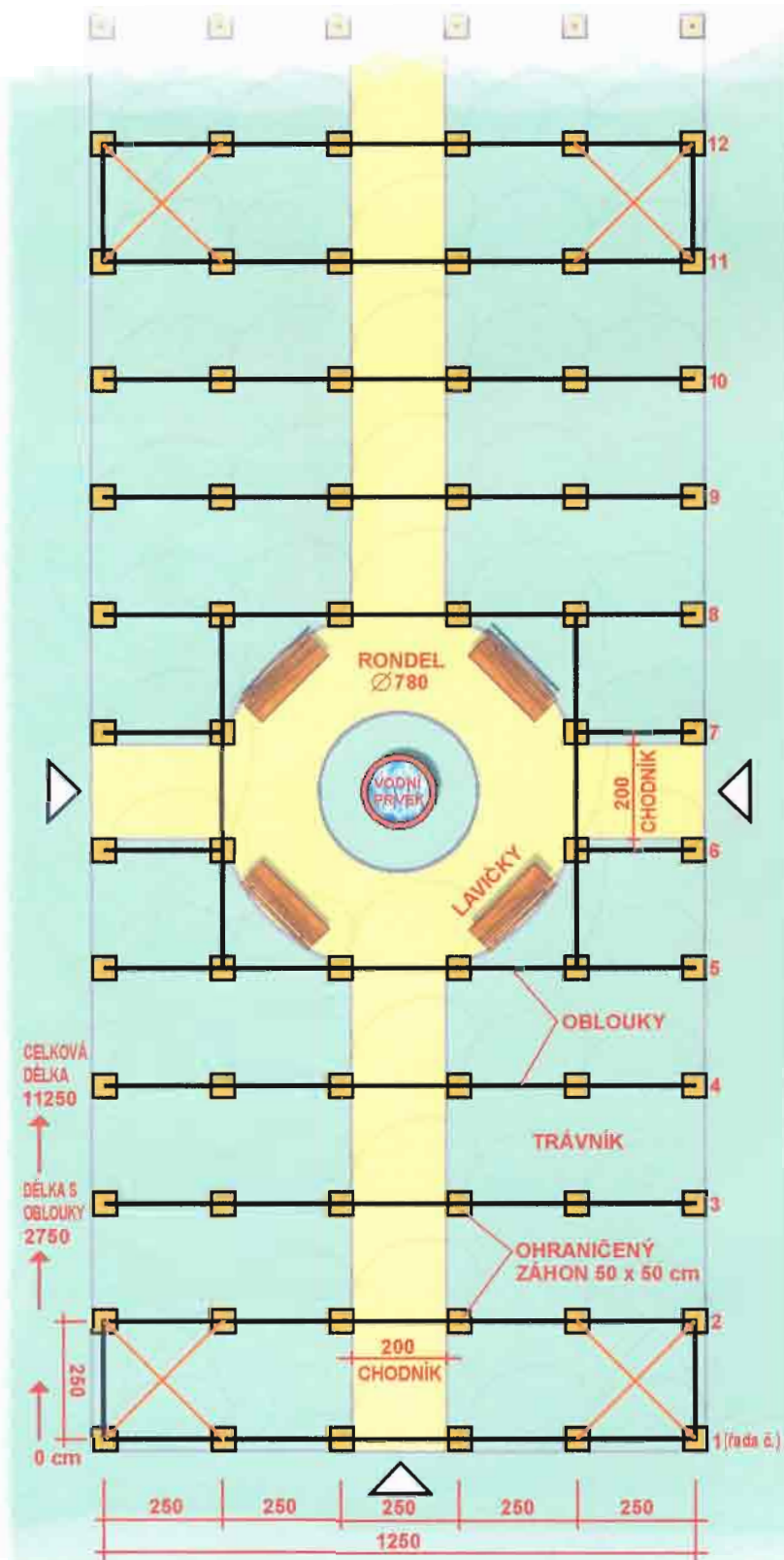


prosinec 2014

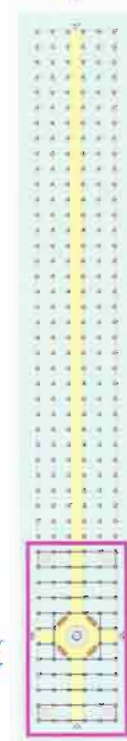
# RŮŽOVÁ BAZILIKA

INFORMACE O "BAZILICE"

SMĚREM DOLŮ SE ÚPRAVA OMEZUJE  
POUZE NA NOVÉ OPORY (SVISLÉ TYČE)  
A OHRANIČENÝ ZÁHON (50 x 50 cm)



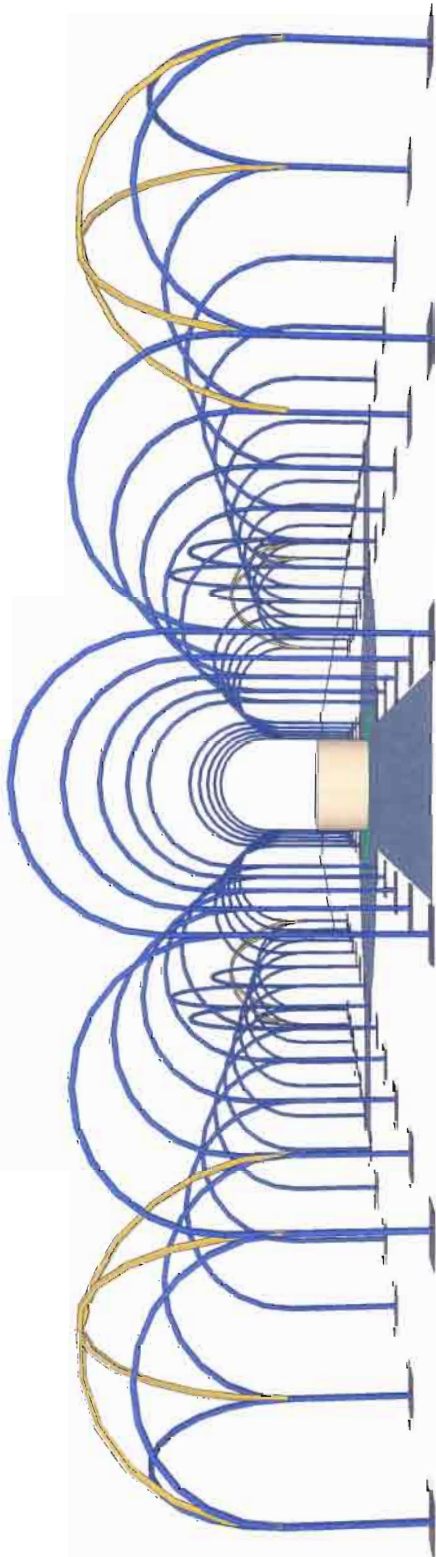
LETECKÝ SNÍMEK SOUČASNÉHO STAVU (2014)



prosinec 2014

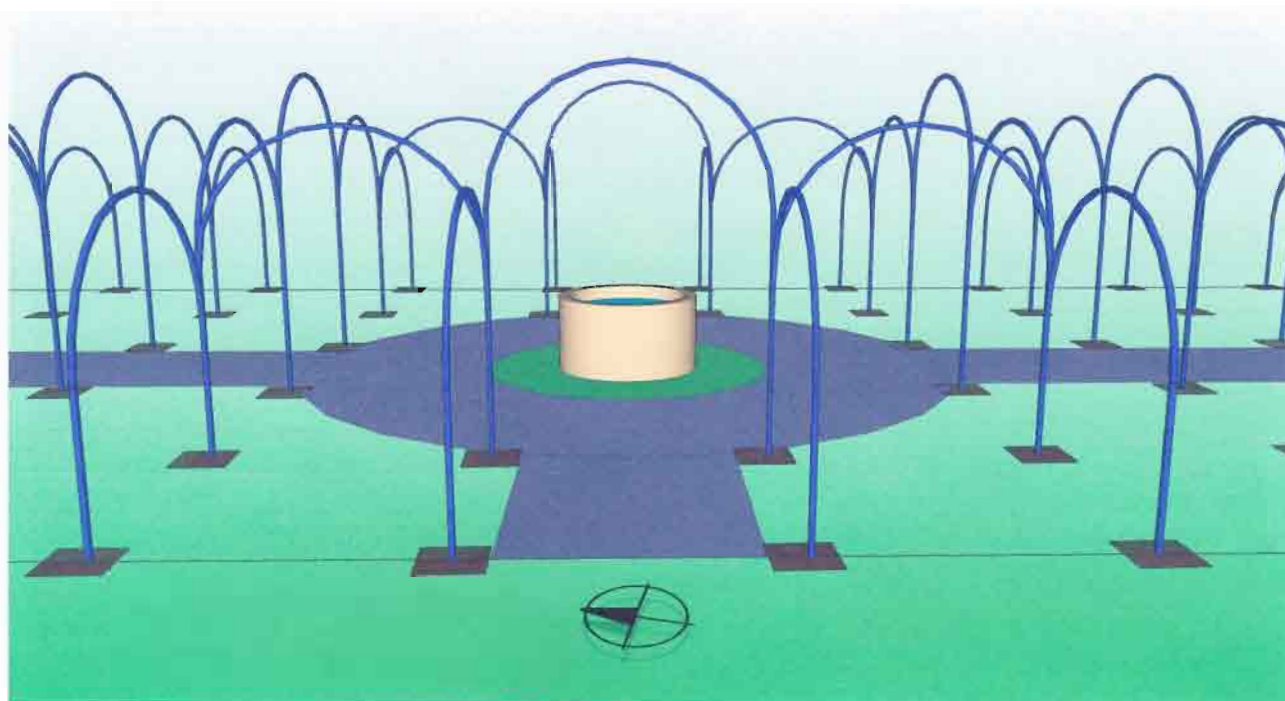


## HLAVNÍ POHLED NA CENTRÁLNÍ OSU OD JIHU

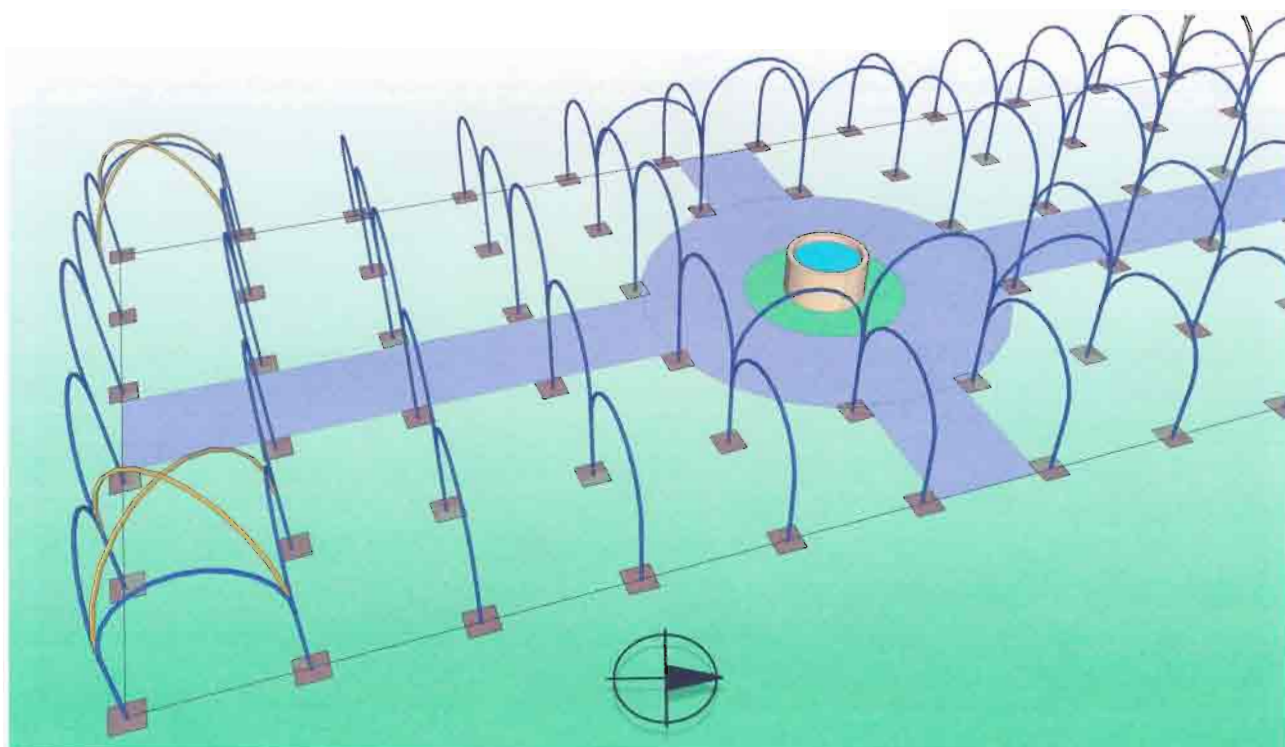


prosinec 2014

## POHLED NA RONDEL OD ZÁPADU

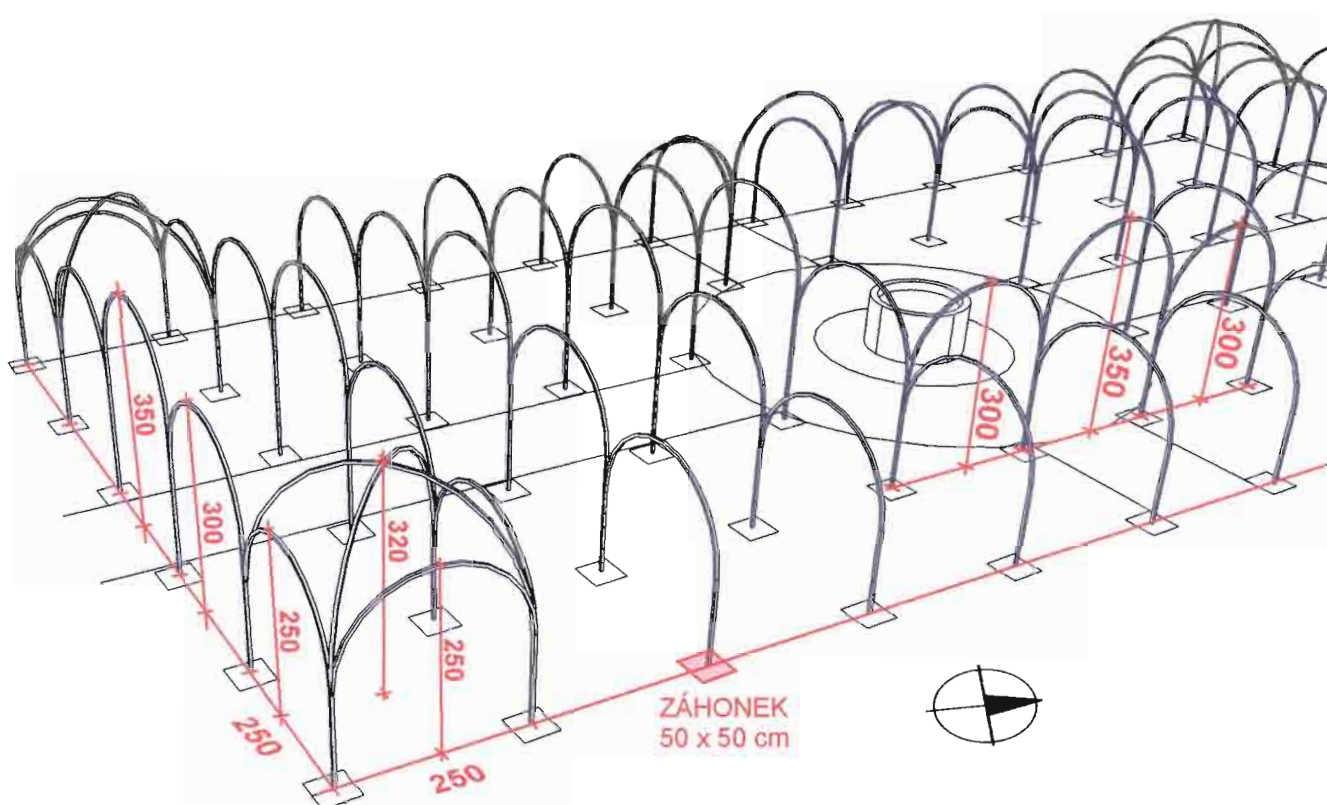


## POHLED NA VSTUPNÍ ČÁST OD VÝCHODU



# RŮŽOVÁ BAZILIKA

## ROZMĚRY KONSTRUKCE



# OPORY PRO RŮŽE

(Přesná specifikace materiálu a konstrukce se bude dále upravovat)

MATERIÁL PRO OPORY JE VOLEN S DŮRAZEM NA NÍZKÉ NÁKLADY.

PŘESTO MUSÍ BÝT KVALITNÍ, ODOLNÝ A DLOUHODOBÝ.

SLOUPKY JSOU TVOŘENY UZAVŘENÝM OCELOVÝM PROFILEM ČTVERCOVÉHO PRŮŘEZU (JEKL) 50 x 50 mm, KTERÝ JE ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ A OPATŘENÝ VRSTVOU VYPALOVANÉ BARVY.

PRO SPOJOVÁNÍ JEDNOTLIVÝCH DÍLŮ SE POUŽIJÍ ZINKOVANÉ NEBO NEREZOVÉ ŠROUBY ("VRAŤÁKY"), PODLOŽKY A UZAVŘENÉ MATKY.

## DETAIL UKONČENÍ SLOUPKU

