



METROPROJEKT PRAHA A.S.

Metro ID1a – projekční práce DPS

Trasa D – Úsek ID1a Pankrác – Olbrachtova PROJEKTY DPS

- Přehled
- Statistika
- Projekční tým
- Obsah projektu
- Řízení projektu/projektů

Přehled

Projekty DPS = dopracování a zpodrobnění projektu PDPS (DVZ)

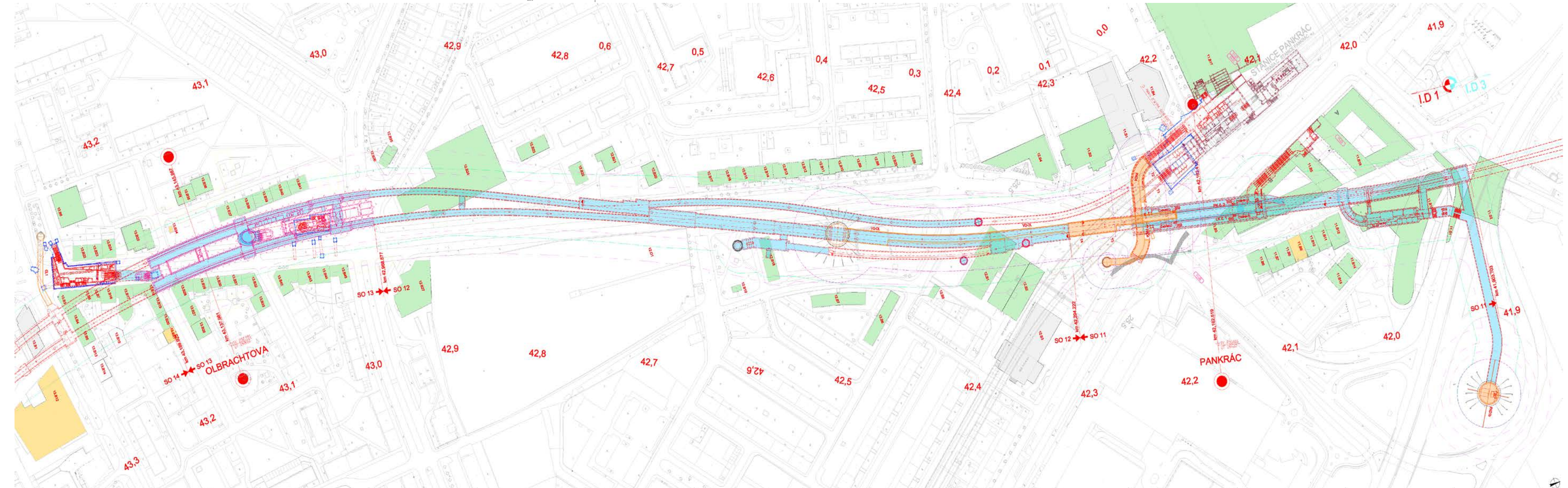
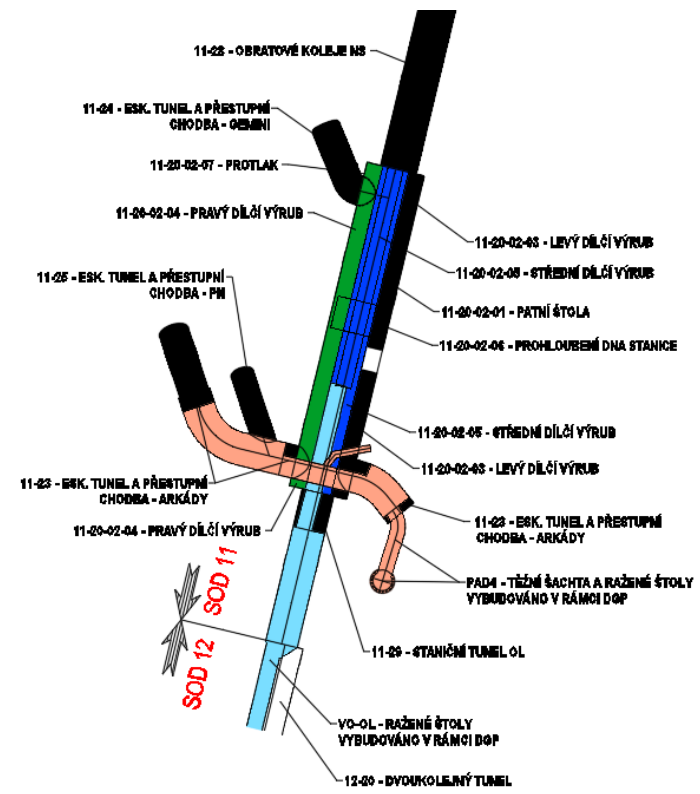
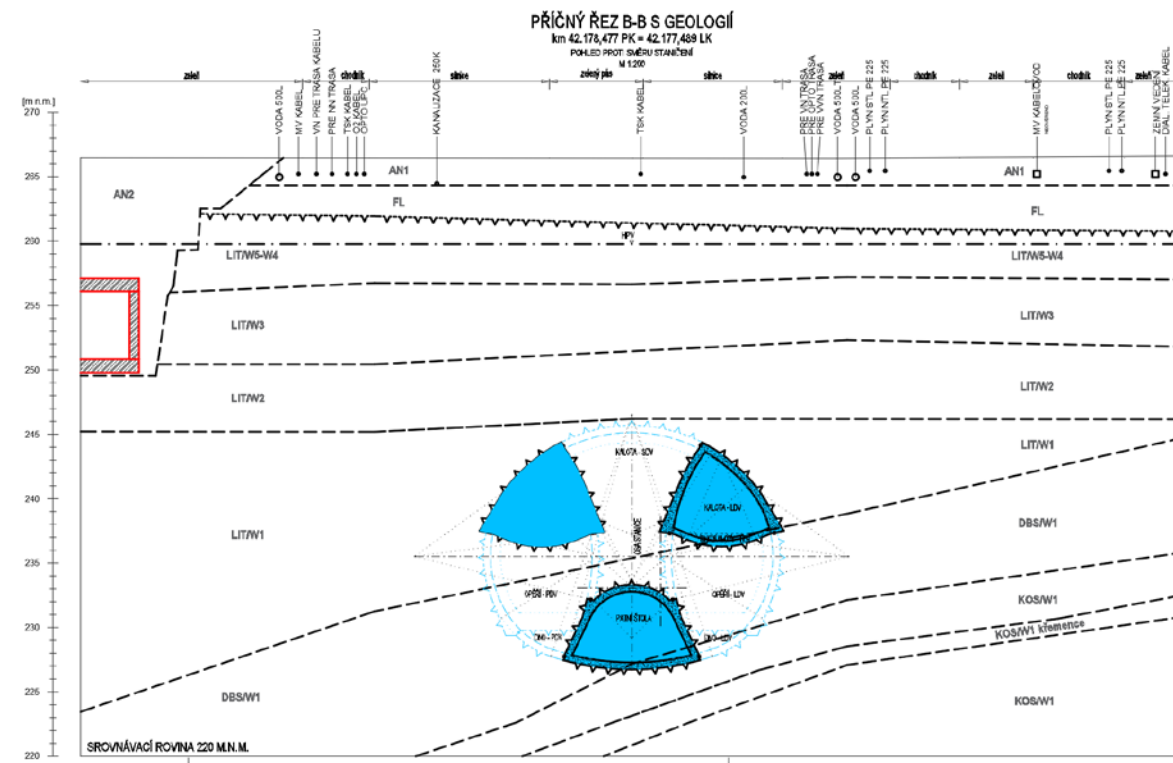
Zahájení projekčních prací 01/2022

- Přípravné práce (přeložky a ochrany sítí, přípojky ZS...)
- Zařízení stavenišť
- Hloubené části ražených děl

- Ražby
- Sekundární ostění a izolace
- Stavební jámy a izolace

- **ZAHÁJENÍ VNITŘNÍCH KOORDINACÍ**
- Vnitřní nosné konstrukce, HSV + PSV + ARCHITEKTURA
- Technologie stavební
- Technologie dopravního systému
- Definitivní povrchy, sítě atd.

Přehled



Statistika

Celkový objem projektů (bez Dopravní technologie)

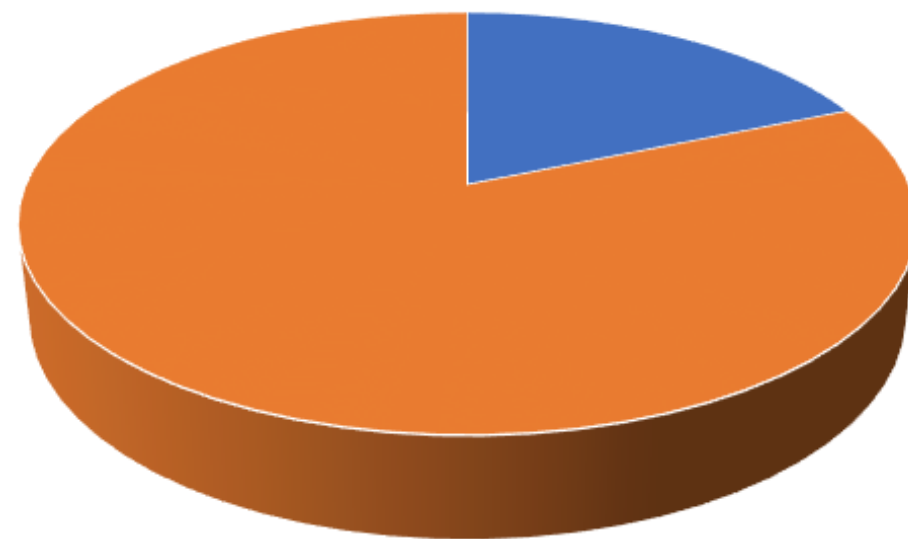
	Celkem SO včetně členění	Celkem příloh
Dokumentace PDPS	281	3800
Dokumenatce DPS	840	???

Zpracované SO v DPS dle počtu	18,69%
Zpracované SO v DPS dle investičních nákladů	23,55%

Statistika - grafy

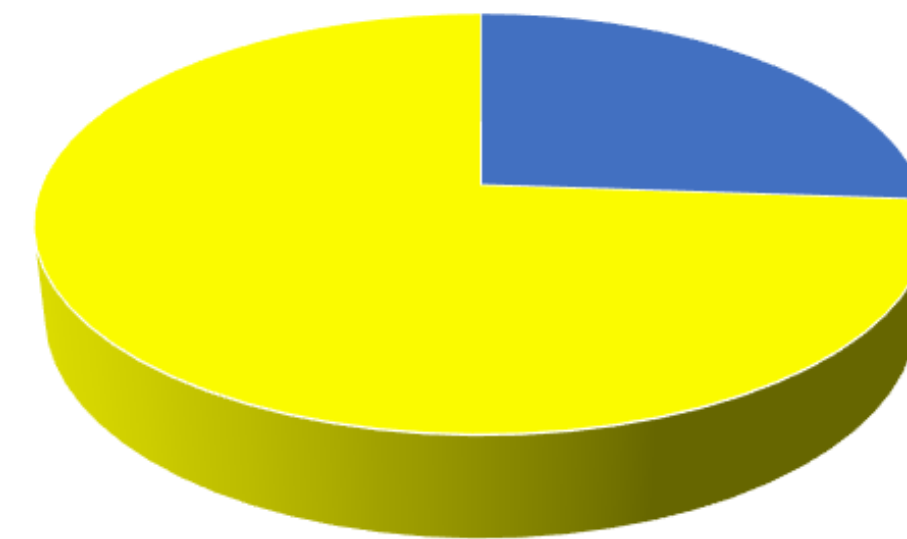
(bez Dopravní technologie)

Poměr zpracovaných objektů k celku dle počtu SO



■ Zpracované SO v DPS dle počtu ■ Nezpracované SO v DPS dle počtu

Dle druhu projektu "Tunelářské" / Ostatní



■ Zpracováno tunelových SO ■ Zpracováno ostatních SO

Projekční tým

Projekční tým

HIP (Hlavní inženýr projektu)

HIP-T (Hlavní inženýr technologie a Dopravního systému)

HAT (Hlavní architekt trasy)

Každý Stavební oddíl (SOD 11, SOD 12, SOD 13):

OPO (Odpovědný projektant oddílu... "malý HIP")

OPO Arch (Odpovědný architekt stanice)

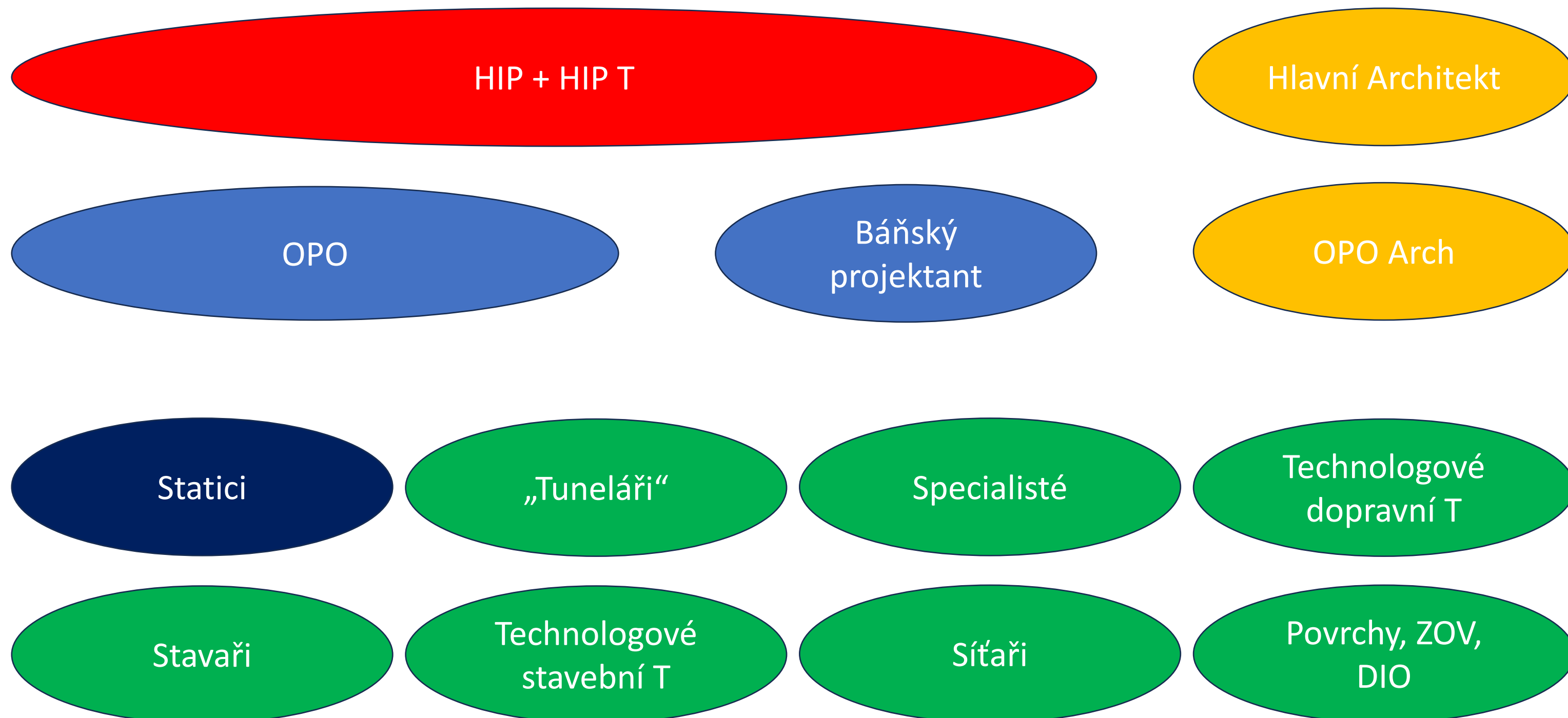
Báňský projektant

Statik tunely, Statik stavba, Stavaři, Specialisté

Profese „vnější“, Profese „vnitřní“, ZOV, DIO, SSZ

Celkem se na ID1a zapojí cca 80 projektantů

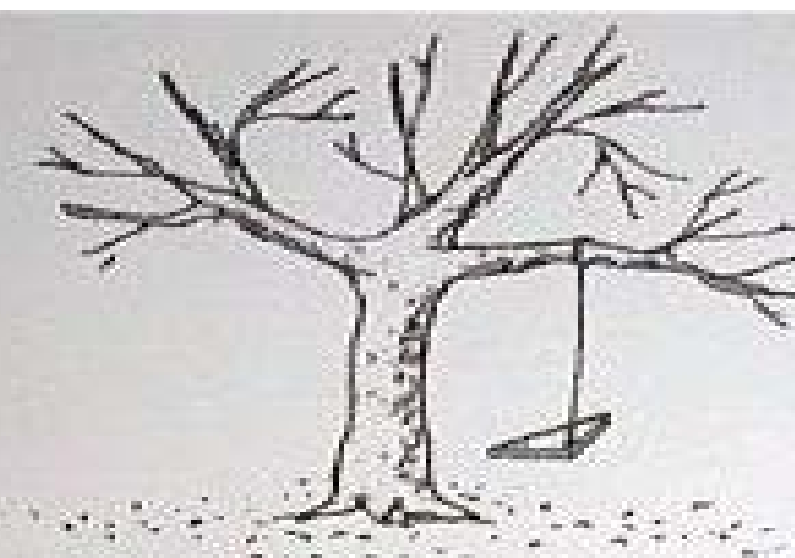
Projekční tým



Obsah projektu



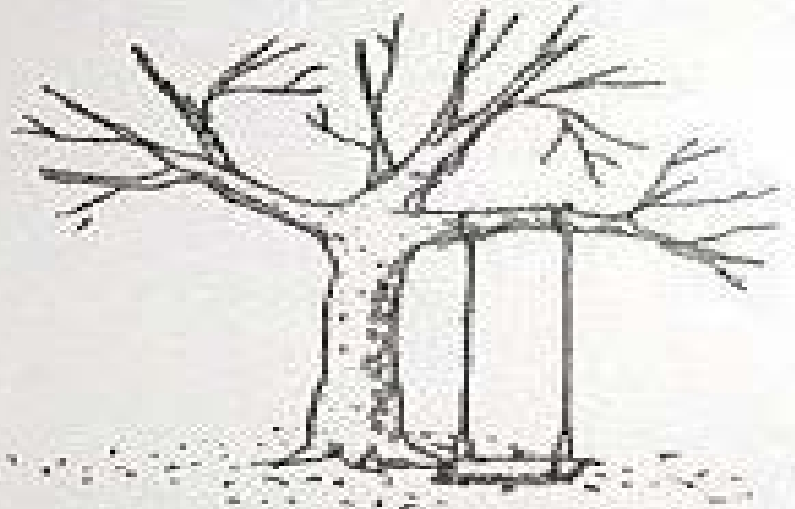
PŘÁNÍ INVESTORA



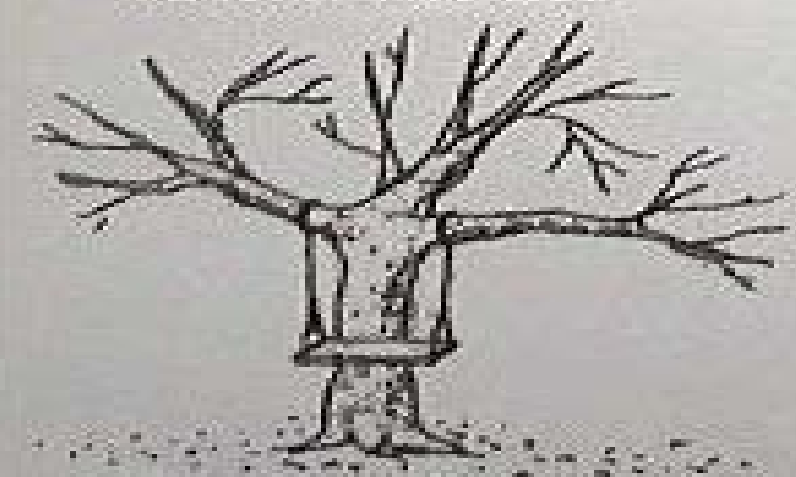
NÁVRH ARCHITEKTA



NÁVRH STATIKA



POVOLENO OD STAVEBNÍHO ÚŘADU



PROVEDENO STAVEBNÍ FIRMOU

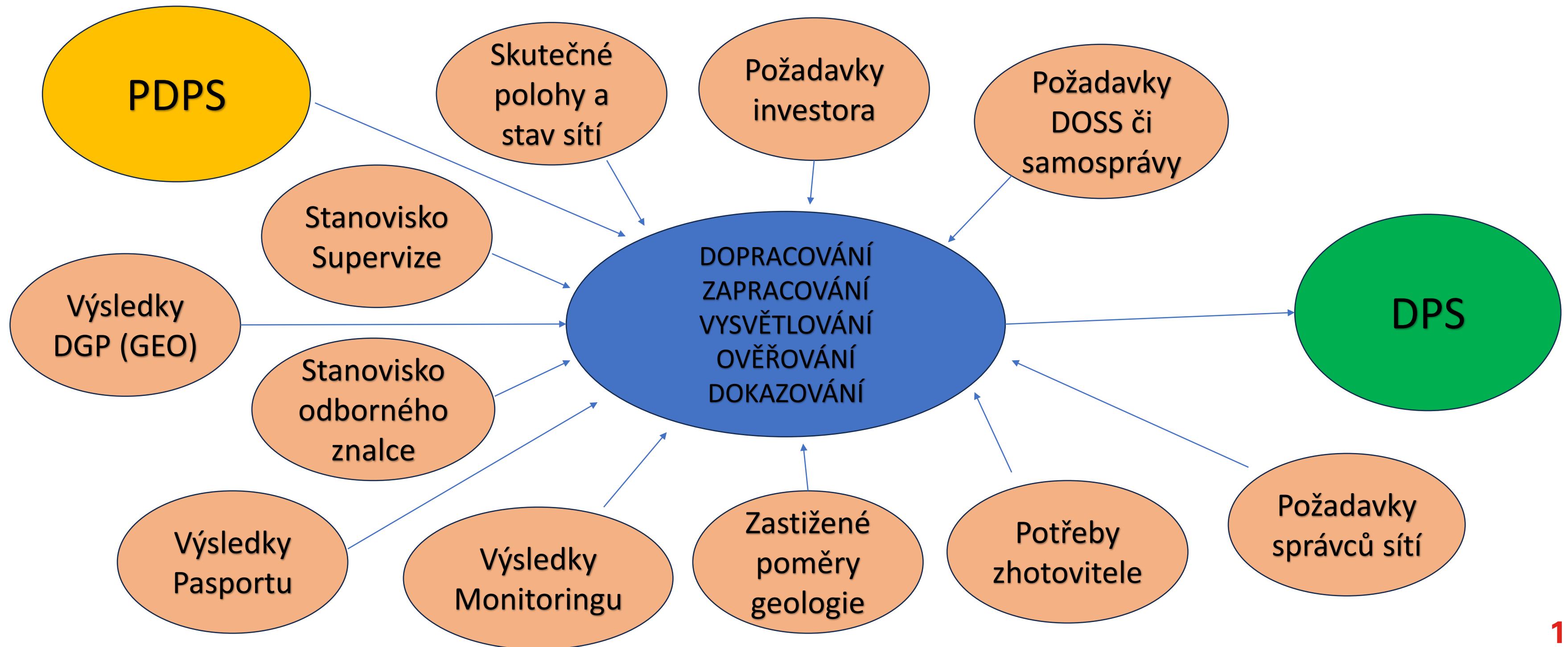


PO ODSTRANĚNÍ VAD
A NEDODĚLKŮ

Obsah projektu - IDEÁL



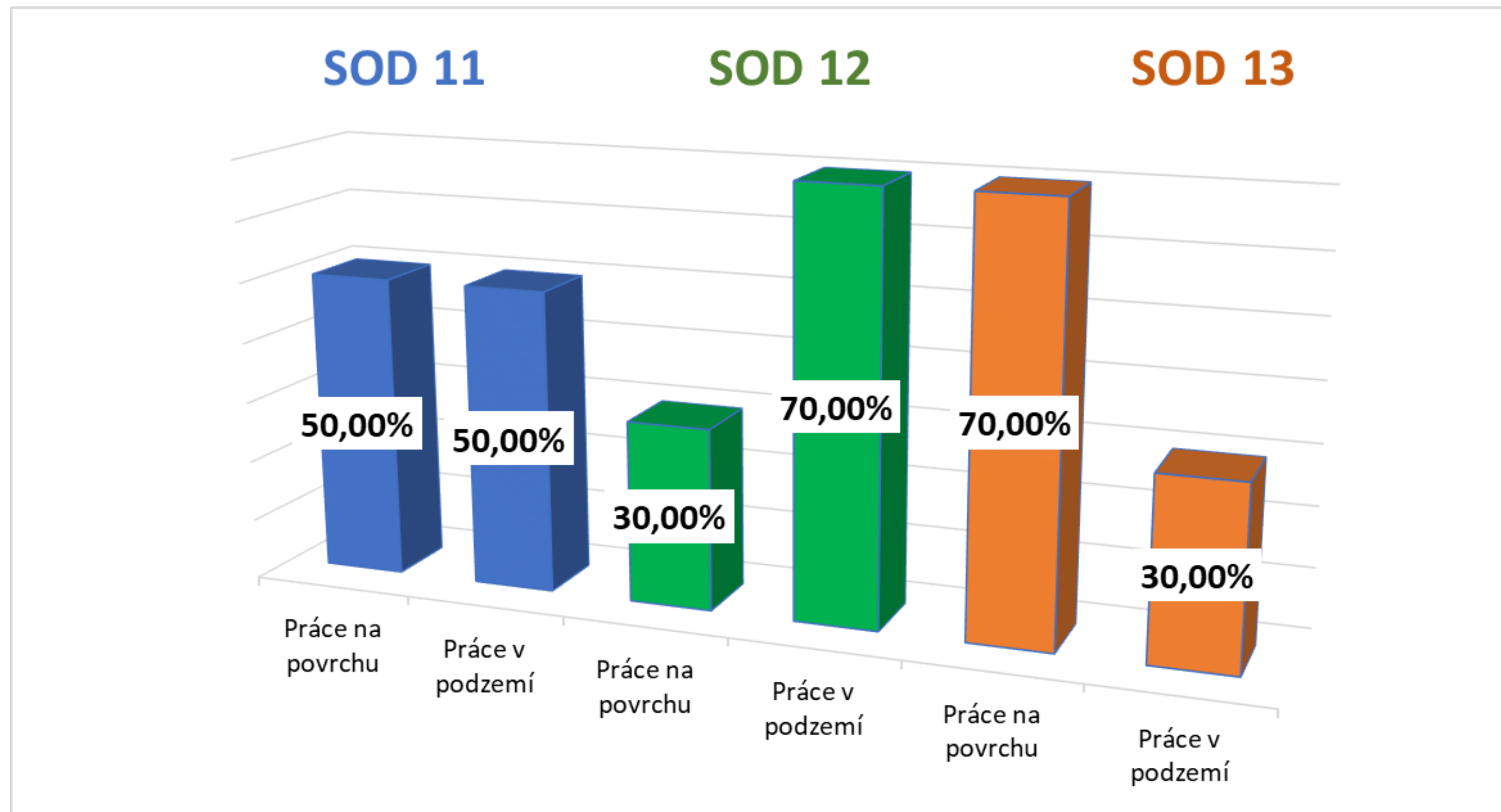
Obsah projektu – REÁL



Dosud „nejveselejší“ zádrhele

- **Stavba pod drobnohledem okolí (kácení, hluk atd.)**
- **Změna Dopravně inženýrských opatření**
- **Přeložka horkovodu Pankrác (čas „na den přesně“, objem prací)**
- **Inženýrské sítě, o kterých nikdo netušil (překvapení od předků)**
- **Přísnější hodnoty varovných stavů objektů v zóně ovlivnění**
- **„Redukční“ návrhy ražeb od Supervize**

Graf „složitosti prací“ na jednotlivých SOD



Řízení projektu

Zpracován „Manuál stavby“, který definuje veškeré potřebné
Činnosti, vazby, obsazení atd.

Základním prvkem jsou Kontrolní dny

- Kontrolní den Investora cca (1 x měsíčně nebo dle potřeby)
- Kontrolní den TDI (2 x měsíčně)
- Kontrolní den Stavby (1 x týdně)

Projekční práce jsou řízeny samostatně na Výrobních výborech

Řízení projektů (projekčních prací)

Výrobní výbory (minimálně vstupní a závěrečný pro každý objekt)

Po Závěrečném „VV“ je projekt uveden v život:

Uložení na sdílené úložiště - Připomínkové řízení 10 dnů

- DP včetně Supervize
- IDS
- Zhotovitel včetně Odborného znalce

Uložení na sdílené úložiště

- Lhůta na finální kontrolu 5 dnů

Uložení Čistopisu, ostré verze a fyzický tisk

METRO I.D1a			
Zápis z výrobního výboru:		vstupního	datum:
		průběžného č.:	
		závěrečného	
Stavební oddíl:	Stavební (pod)objekt:	Název:	
Stupeň PD: DPS - Dokumentace pro provedení stavby			
Tento projekt DPS je zpracován se změnami vyvolanými:			
a)	Dodatečným požadavkem orgánů státní správy či instituce nebo změnou jejich stanoviska		
b)	Dodatečným požadavkem organizace - následného uživatele, správce objektu		
c)	Změnou zadání investora - objednatele		
d)	Změnou technologie prací (pod)zhotovitele		
e)	Jiný důvod:		
f)	Beze změn		
Předcházející výrobní výbor:		vstupní / průběžný č.:	ze dne:
Výkaz výměr:		ano / ne	v souladu se ZP: ano / ne
Popis projektu vč. požadovaných změn:			
Navrhovatel změny:			Podpis:
Vyjádření objednatele stavby:			Podpis:
Vyjádření zhotovitele stavby, vedoucího účastníka Sdružení:			Podpis:
Vyjádření dalšího účastníka Sdružení:			Podpis:
Vyjádření TDI:			Podpis:
Vyjádření AD:			Podpis:
Vyjádření zpracovatele:			Podpis:

Řízení projektů – sdílené datové úložiště

Průzkumník ProjectWise Explorer CONNECT Edition

Zdroj dat Složka Dokument Zobrazit Nástroje Okno Nápověda

Hledat

Adresa pwr\pwwi.metrodom.cz\PV_MTP_DS\Documents\METRO I.D\01_Realizace Stavby\02_PN_OL_STAVBA\Stavebn

Seznam Poloha

Název	Popis
Open	Open
SO 11-14_02_01_000_Rozpiska_na_desky.pdf	SO 11-14_02_01_000_Rozpiska_na_desky.pdf
SO 11-14_02_01_000_Seznam_priloh.pdf	SO 11-14_02_01_000_Seznam_priloh.pdf
SO 11-14_02_01_001_Technicka_zprava.pdf	SO 11-14_02_01_001_Technicka_zprava.pdf
SO 11-14_02_01_002_Situace.pdf	SO 11-14_02_01_002_Situace.pdf
SO 11-14_02_01_003_Pudorys_a_vytycovaci_vykres.pdf	SO 11-14_02_01_003_Pudorys_a_vytycovaci_vykres.pdf
SO 11-14_02_01_004_Seznam_vytycovanych.pdf	SO 11-14_02_01_004_Seznam_vytycovanych.pdf
SO 11-14_02_01_005_Podelny_rez_s_Geologii_PVZT.pdf	SO 11-14_02_01_005_Podelny_rez_s_Geologii_PVZT.pdf
SO 11-14_02_01_006_Podelny_rez_s_Geologii_SVZT.pdf	SO 11-14_02_01_006_Podelny_rez_s_Geologii_SVZT.pdf
SO 11-14_02_01_007_Podelny_rez_s_Geologii_PROP_B.pdf	SO 11-14_02_01_007_Podelny_rez_s_Geologii_PROP_B.pdf
SO 11-14_02_01_008_Pricny_rez_tezni_sachtou_PAD1b.pdf	SO 11-14_02_01_008_Pricny_rez_tezni_sachtou_PAD1b.pdf
SO 11-14_02_01_009_Jehlovy_destnik.pdf	SO 11-14_02_01_009_Jehlovy_destnik.pdf
SO 11-14_02_01_010_VPR_VZT1_TT3_TT4.pdf	SO 11-14_02_01_010_VPR_VZT1_TT3_TT4.pdf
SO 11-14_02_01_011_VPR_VZT1_TT5a_TT5b.pdf	SO 11-14_02_01_011_VPR_VZT1_TT5a_TT5b.pdf
SO 11-14_02_01_012_VPR_VZT2.pdf	SO 11-14_02_01_012_VPR_VZT2.pdf
SO 11-14_02_01_013_VPR_VZT2_Prechodovy.pdf	SO 11-14_02_01_013_VPR_VZT2_Prechodovy.pdf
SO 11-14_02_01_014_VPR_VZT3-A.pdf	SO 11-14_02_01_014_VPR_VZT3-A.pdf
SO 11-14_02_01_015_VPR_VZT3-B.pdf	SO 11-14_02_01_015_VPR_VZT3-B.pdf
SO 11-14_02_01_016_VPR_VZT3-C.pdf	SO 11-14_02_01_016_VPR_VZT3-C.pdf
SO 11-14_02_01_017_VPR_VZT3-C_Prechodovy.pdf	SO 11-14_02_01_017_VPR_VZT3-C_Prechodovy.pdf
SO 11-14_02_01_018_VPR_VZT4.pdf	SO 11-14_02_01_018_VPR_VZT4.pdf
SO 11-14_02_01_019_Geometricke_schema_VZT1_TT3_TT4.pdf	SO 11-14_02_01_019_Geometricke_schema_VZT1_TT3_TT4.pdf
SO 11-14_02_01_020_Geometricke_schema_VZT1_TT5a_TT5b.pdf	SO 11-14_02_01_020_Geometricke_schema_VZT1_TT5a_TT5b.pdf
SO 11-14_02_01_021_Geometricke_schema_VZT2.pdf	SO 11-14_02_01_021_Geometricke_schema_VZT2.pdf
SO 11-14_02_01_022_Geometricke_schema_VZT2_Prechodovy.pdf	SO 11-14_02_01_022_Geometricke_schema_VZT2_Prechodovy.pdf
SO 11-14_02_01_023_Geometricke_schema_VZT3-A.pdf	SO 11-14_02_01_023_Geometricke_schema_VZT3-A.pdf
SO 11-14_02_01_024_Geometricke_schema_VZT3-B.pdf	SO 11-14_02_01_024_Geometricke_schema_VZT3-B.pdf
SO 11-14_02_01_025_Geometricke_schema_VZT3-C.pdf	SO 11-14_02_01_025_Geometricke_schema_VZT3-C.pdf
SO 11-14_02_01_026_Geometricke_schema_VZT3-C_Prechodovy.pdf	SO 11-14_02_01_026_Geometricke_schema_VZT3-C_Prechodovy.pdf
SO 11-14_02_01_027_Geometricke_schema_VZT4.pdf	SO 11-14_02_01_027_Geometricke_schema_VZT4.pdf

Vlastnosti pracovní oblasti Vlastnosti složky Osobní portál Prohlédnout závislosti Řízení přístupu

Vlastnosti (Typ pracovní oblasti - Stupen_1_vetva)	
Stupeň	RS
Název SOD	PN_OL
Popis SOD	Provozní úsek I.D pražského metra – úsek Pankrác – Olbrachtova – stavební část
SOD	SO 11, SO 12, SO 13, VON
Téma	STAVBA
Účel	Stavební část
ZS	
Vlastnosti domovské složky	
Název složky	Stavební část
Popis složky	
Název prostředí	doc_prostredi_vseobecni
Popis prostředí	
Název profilu pracovního prostředí	
Popis profilu pracovního prostředí	
Úložště	Storage
Vlastník	pwwadmin
Statistika domovské složky	
Vtvořil	owadmin

METRO I.D

- 01_Realizace Stavby
 - 01_PN_OL_GEO
 - 02_PN_OL_STAVBA
 - Admin
 - Kácení
 - Monitoring
 - Pasport
 - Stavební část
 - Dopisy
 - Fotogalerie
 - Harmonogram
 - Kontrolní den
 - Měsíční zprávy
 - Ostatní
 - Oznámení Nároků (ZL)
 - Pasportizace
 - Poddodavatelé
 - Povolení
 - Projektová dokumentace
 - Dokumentace dle IČD
 - ADMIN
 - DSPS
 - Hlukové studie_Metra D
 - Koordináční situace
 - PP Požadavky hrazené z Provizorních položek
 - Řízení
 - SOD 11 Stanice Pankrác D
 - SOD 12 Traťový úsek Pankrác-Olbrachtova
 - SOD 13 Stanice Olbrachtova
 - SOD 51 Společné objekty trasy
 - SOD 71 Spojka C-D
 - TP Technická pomoc
 - VON 01 Zařízení staveniště
 - ZS- Pro povolení změna 1
 - Výrobní výbory

- Projektová dokumentace - old
- Přejímky
- Stavební deník
- Upřesnění
- Změny
- Uložená hledání
- TDI
- Uložená hledání

Děkuji za pozornost!



METROPROJEKT PRAHA A.S.

Argentinská Office Building
Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7
metroprojekt@metroprojekt.cz
+420 296 154 105