

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

**FAKULTA STAVEBNÍ
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB**



BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
MOTOLSKÉ ONKOLOGICKÉ CENTRUM
4 ŘEŠENÍ ČASOVÉ STRUKTURY**

2024

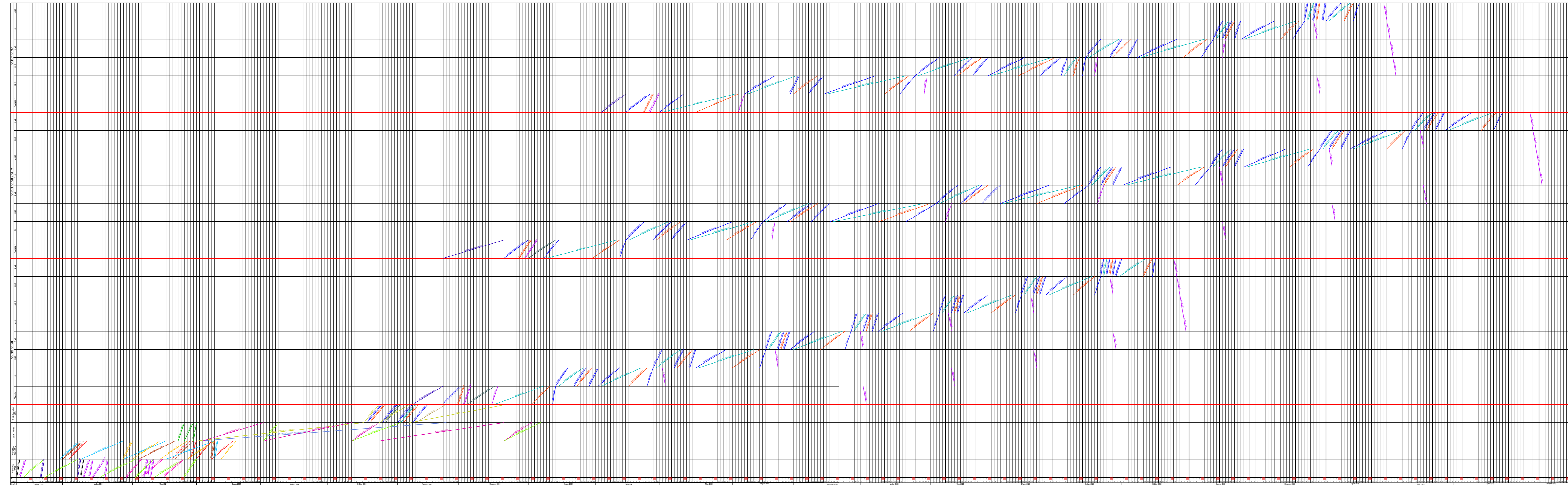
SÁRA DVOŘÁČKOVÁ

**VEDOUcí BAKALÁŘSKÉ PRÁCE:
ING. ROSTISLAV ŠULC, PH.D.**

OBSAH

- 4.1 Časoprostorový graf – varianta 1
- 4.2 Graf nasazení pracovníků – varianta 1
- 4.3 Graf nasazení mechanizace – varianta 1
- 4.4 Časoprostorový graf – varianta 1 optimalizovaná
- 4.5 Graf nasazení pracovníků – varianta 1 optimalizovaná
- 4.6 Graf nasazení mechanizace – varianta 1 optimalizovaná
- 4.7 Časoprostorový graf – varianta 2a
- 4.8 Graf nasazení pracovníků – varianta 2a
- 4.9 Graf nasazení mechanizace – varianta 2a
- 4.10 Časoprostorový graf – varianta 2b
- 4.11 Graf nasazení pracovníků – varianta 2b
- 4.12 Graf nasazení mechanizace – varianta 2b
- 4.13 Časoprostorový graf – varianta 2b optimalizovaná
- 4.14 Graf nasazení pracovníků – varianta 2b optimalizovaná
- 4.15 Graf nasazení mechanizace – varianta 2b optimalizovaná

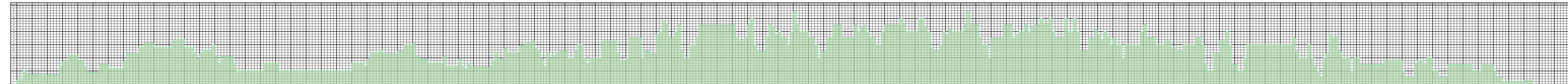
4.1 ČASOPROSTOROVÝ GRAF - VARIANTA 1 (VÝCHOZÍ) - SOUBĚŽNÁ METODA



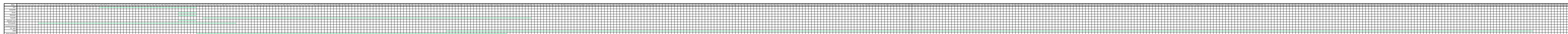
LEGENDA ODBORNOSTI PRACOVNÍKŮ

- VEDOUCÍ PROJEKTU, STAVBYVEDOUČÍ, TDI
- PRACOVNÍ ČETA VELKÁ Č.1
- PRACOVNÍ ČETA VELKÁ Č.2
- PRACOVNÍ ČETA MALÁ
- SPECIALISTA ZÁPOROVÉ PAŽENÍ
- TESAŘI
- ŽELEZÁŘI
- BETONÁŘI
- IZOLATÉŘI
- SPECIALISTA ELEKTRO
- SPECIALISTA TZB - VODOVOD
- SPECIALISTA TZB - KANALIZACE
- SPECIALISTA TZB - PLYN
- ŘIDIČI DOZÉRU, NAKLADAČE, NÁKLADNÍHO AUTOMOBILU
- MONTÁŽNÍK JERÁBU
- ŘIDIČ MINI RYPADLA
- ŘIDIČ RYPADLA
- PILOTÁŽNÍCI

4.2 GRAF NAsAZENÍ PRACOVNÍKŮ

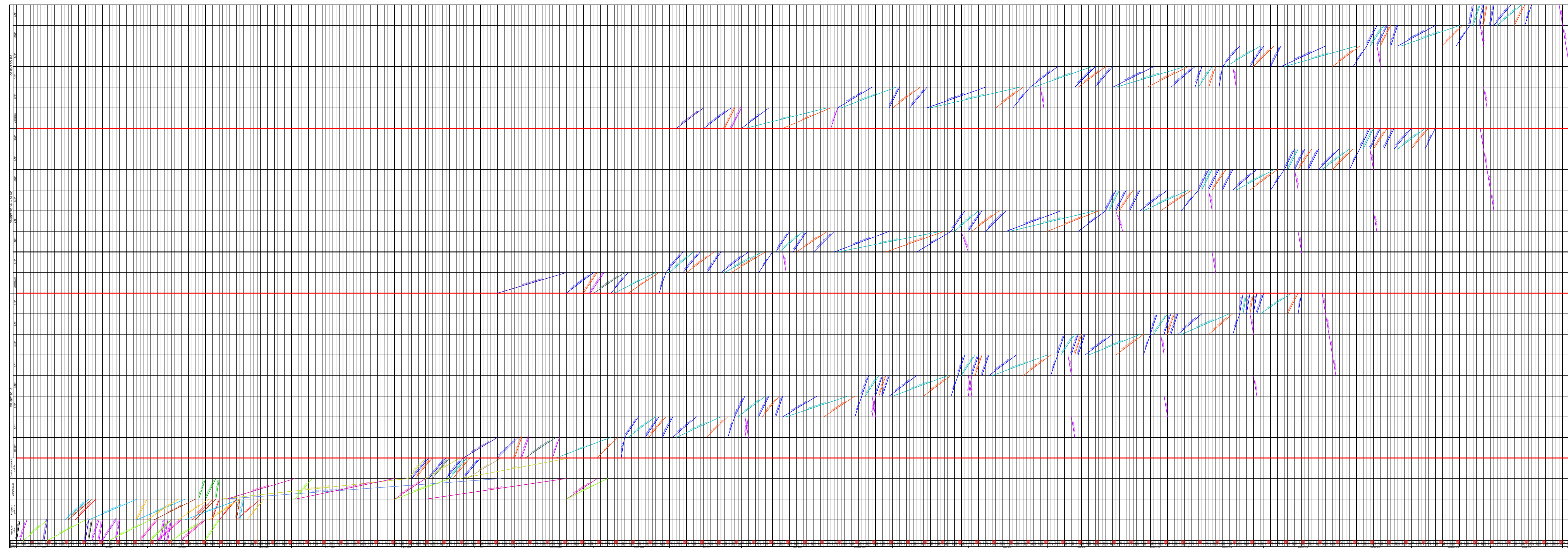


4.3 GRAF NAsAZENÍ MECHANIZACE



Zpracoval Sára Dvořáčková	Vedoucí bakalářské práce Ing. Rostislav Sulc, Ph.D.	Školní rok 2023/2024	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: 122BAPR			Datum 05/2024
Název: 4 - Řešení časové struktury			Meřítko
Příloha: Časoprostorový graf - varianta 1 (souběžná metoda)			Číslo výkresu 4.1

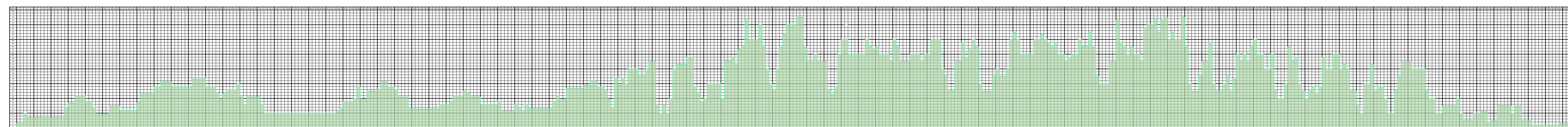
4.4 ČASOPROSTOROVÝ GRAF - VARIANTA 1 (VÝCHOZÍ) - SOUBĚŽNÁ METODA - PO OPTIMALIZOVÁNÍ POČTU PRACOVNÍKŮ A OBJEKTU SO 104+105



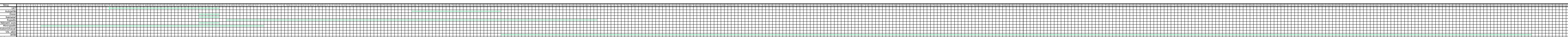
LEGENDA ODBORNOSTI PRACOVNÍKŮ

- VEDOUcí PROJEKTU, STAVBYVEDOUcí, TDI
- PRACOVNÍ ČETA VELKÁ Č.1
- PRACOVNÍ ČETA VELKÁ Č.2
- PRACOVNÍ ČETA MALÁ
- SPECIALISTA ZÁPOROVÉ PAŽENÍ
- TESAŘI
- ŽELEZÁŘI
- BETONÁŘI
- IZOLATÉŘI
- SPECIALISTA ELEKTRO
- SPECIALISTA TZB - VODOVOD
- SPECIALISTA TZB - KANALIZACE
- SPECIALISTA TZB - PLYN
- ŘIDIČI DOZÉRU, NAKLADAČE, NÁKLADNÍHO AUTOMOBILU
- MONTÁŽNÍK JEŘÁBU
- ŘIDIČ MINI RYPADLA
- ŘIDIČ RYPADLA
- PILOTÁŽNÍCI

4.5 GRAF NASAZENÍ PRACOVNÍKŮ

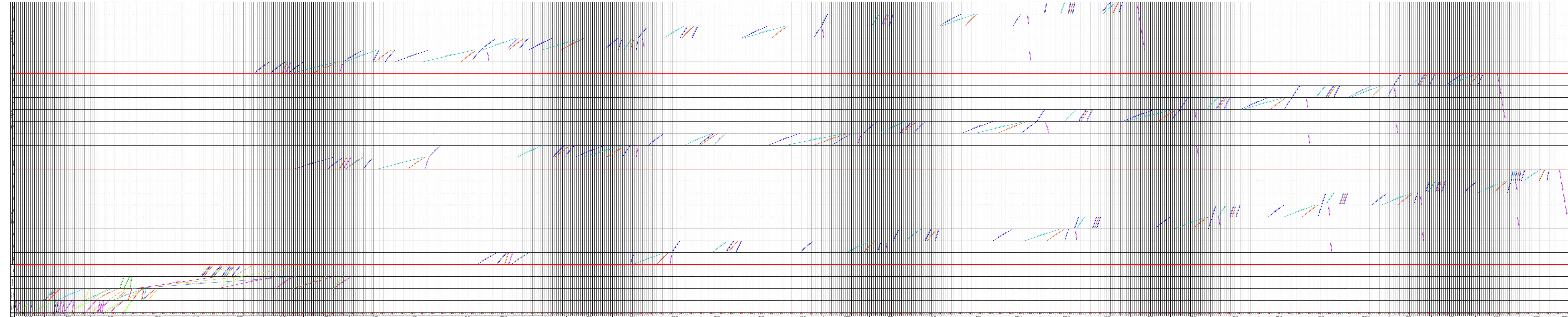


4.6 GRAF NASAZENÍ MECHANIZACE



Zpracoval Sára Dvořáčková	Vedoucí bakalářské práce Ing. Rostislav Šulc, Ph.D.	Školní rok 2023/2024	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: 122BAPR	Název: 4 - Řešení časové struktury		Datum 05/2024
Příloha: Časoprostorový graf - varianta 1 (souběžná metoda) optimalizovaná		Meřítko	Číslo výkresu 4.2

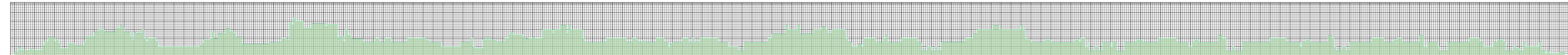
4.7 ČASOPROSTOROVÝ GRAF - VARIANTA 2A - PROUDOVÁ METODA



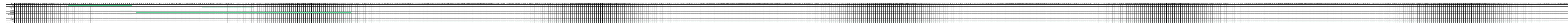
LEGENDA ODBORNOSTI PRACOVNÍKŮ

- VEDOUcí PROJEKTU, STAVBYVEDOUcí, TDI
- PRACOVNí ČETA VELKÁ Č.1
- PRACOVNí ČETA MALÁ
- SPECIALISTA ZÁPOROVÉ PAŽENí
- TESARí
- ŽELEZÁRí
- BETONÁRí
- IZOLATEŘí
- SPECIALISTA ELEKTRO
- SPECIALISTA TZB - VODOVOD
- SPECIALISTA TZB - KANALIZACE
- SPECIALISTA TZB - PLYN
- ŘíDíČI DOZÉRŮ, NAKLADAČE,
- NÁKLADNíHO AUTOMOBILU
- MONTÁŽNíK JERÁBU
- ŘíDíČ MíNí RYPADLA
- ŘíDíČ RYPADLA
- PILOTÁŽNíČI

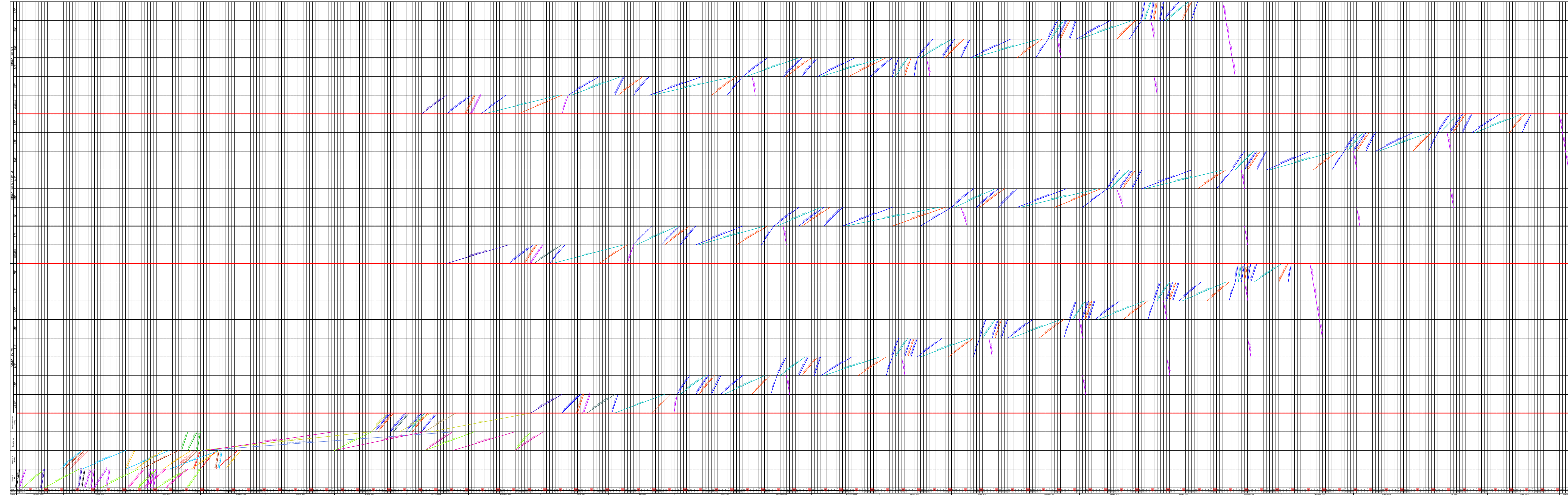
4.8 GRAF NAsAZENí PRACOVNíKŮ



4.9 GRAF NAsAZENí MECHANIZACE



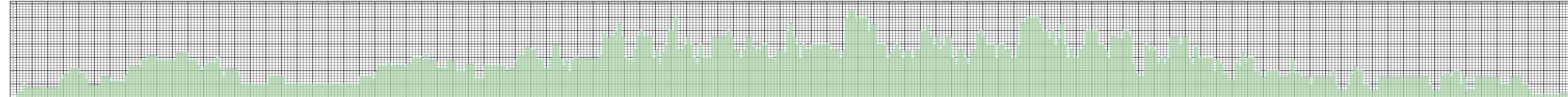
4.10 VARIANTA 2B - ČASOPROSTOROVÝ GRAF - SOUBĚŽNÁ METODA



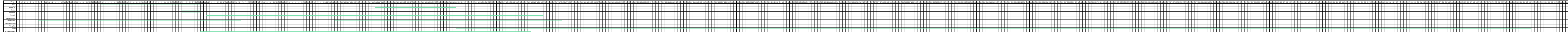
LEGENDA ODBORNOSTI PRACOVNÍKŮ

- VEDOUCÍ PROJEKTU, STAVBYVEDOUcí, TDI
- PRACOVNÍ ČETA VELKÁ Č.1
- PRACOVNÍ ČETA VELKÁ Č.2
- PRACOVNÍ ČETA MALÁ
- SPECIALISTA ZÁPOROVÉ PAŽENÍ
- TESAŘI
- ŽELEZÁŘI
- BETONÁŘI
- IZOLATÉŘI
- SPECIALISTA ELEKTRO
- SPECIALISTA TZB - VODOVOD
- SPECIALISTA TZB - KANALIZACE
- SPECIALISTA TZB - PLYN
- ŘIDIČI DOZÉRU, NAKLADAČE, NÁKLADNÍHO AUTOMOBILU
- MONTÁŽNÍK JERÁBU
- ŘIDIČ MINI RYPADLA
- ŘIDIČ RYPADLA
- PILOTÁŽNÍCI

4.11 GRAF NAsAZENÍ PRACOVNÍKŮ

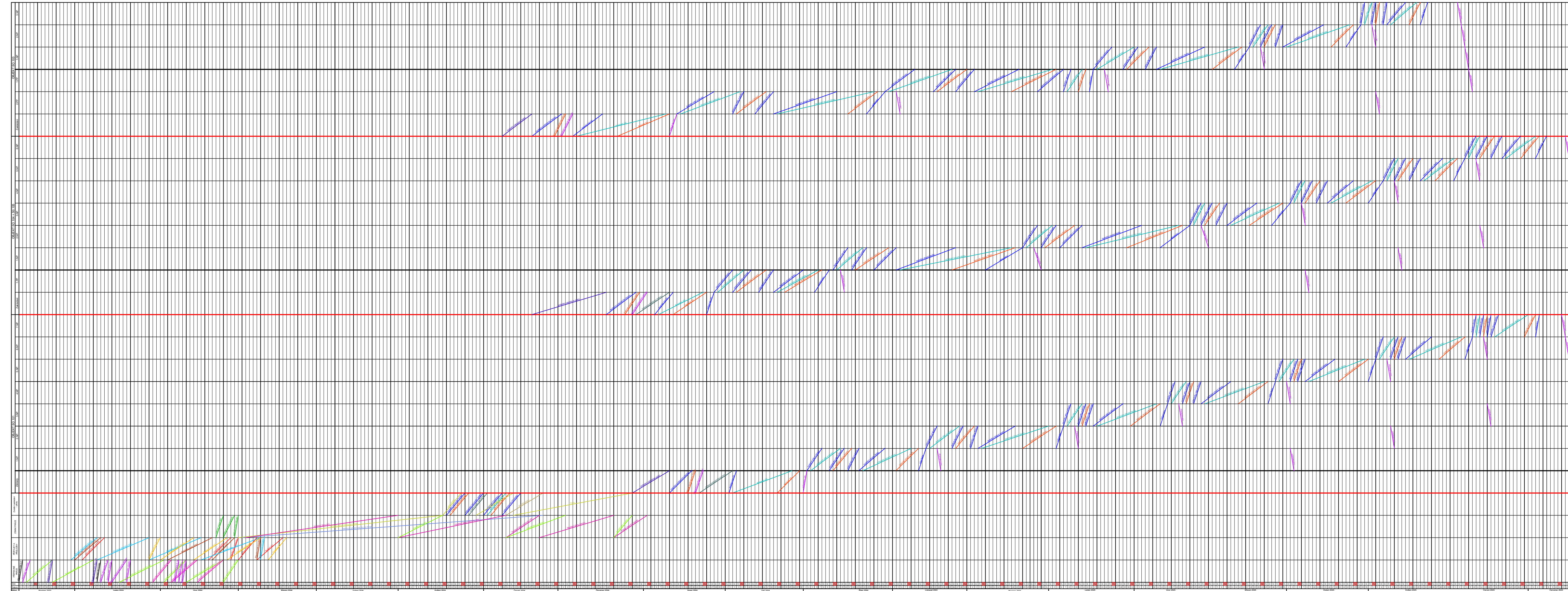


4.12 GRAF NAsAZENÍ MECHANIZACE



Zpracoval Sára Dvořáčková	Vedoucí bakalářské práce Ing. Rostislav Šulc, Ph.D.	Školní rok 2023/2024	Fakulta stavební y CVUT
Předmět: 122BAPR	Datum 05/2024		Meřtko
Název: 4 - Řešení časové struktury	Číslo výkresu 4.4		
Příloha: Časoprostorový graf - varianta 2b (souběžná metoda)			

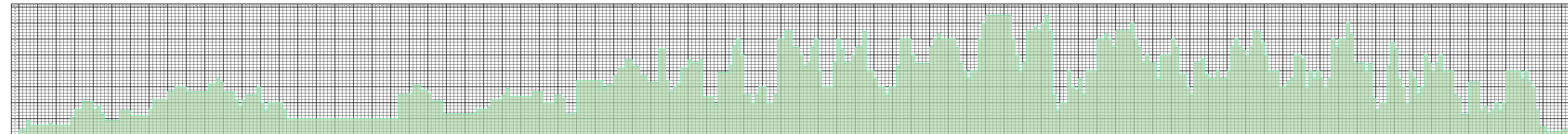
4.13 ČASOPROSTOROVÝ GRAF - VARIANTA 2B - SOUBĚŽNÁ METODA - PO OPTIMALIZOVÁNÍ POČTU PRACOVNÍKŮ NA OBJEKTU SO 104+105



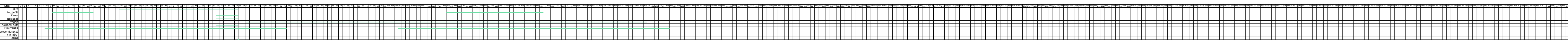
LEGENDA ODBORNOSTI PRACOVNÍKŮ

- VEDOUcí PROJEKTU, STAVBYVEDOUcí, TDI
- PRACOVNí ČETA VELKÁ Č.1
- PRACOVNí ČETA VELKÁ Č.2
- PRACOVNí ČETA MALÁ
- SPECIALISTA ZÁPOROVÉ PAŽENÍ
- TESAŘI
- ŽELEZÁŘI
- BETONÁŘI
- IZOLATÉŘI
- SPECIALISTA ELEKTRO
- SPECIALISTA TZB - VODOVOD
- SPECIALISTA TZB - KANALIZACE
- SPECIALISTA TZB - PLYN
- ŘIDIČI DOZÉRU, NAKLADAČE, NÁKLADNÍHO AUTOMOBILU
- MONTÁŽNÍK JEŘÁBU
- ŘIDIČ MINI RYPADLA
- ŘIDIČ RYPADLA
- PILOTÁŽNÍCI

4.14 GRAF NASAZENÍ PRACOVNÍKŮ



4.15 GRAF NASAZENÍ MECHANIZACE



Zpracoval Sára Dvořáčková	Vedoucí bakalářské práce Ing. Rostislav Šulc, Ph.D.	Školní rok 2023/2024	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: 122BAPR	Název: 4 - Řešení časové struktury		Datum 05/2024
Příloha: Časoprostorový graf - varianta 2b (souběžná metoda) optimalizovaná			Meřítko Číslo výkresu 4.5