

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ**  
**FAKULTA STAVEBNÍ**  
**Katedra technologie staveb**



**DIPLOMOVÁ PRÁCE**  
**Stavebně technologický projekt**  
**Plickův statek Líbeznice**

**Bc. Adam Postulka**  
**2021**

Vedoucí diplomové práce: Ing. Karel Polák, PhD.

**4. Časová struktura**



---

## PŘÍLOHY

- 1) Časový harmonogram
- 2) Časoprostorový graf
- 3) Grafy nasazení









ID	Pořadí číselnosti	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Název úkolu	Úroveň		Místa		Druh		Stav		Kritičnost	
							úroveň	úroveň	úroveň	úroveň	úroveň	úroveň	úroveň	úroveň		
441	1315	Ostatní dokončovací práce	5 dny	20.09.22	27.09.22	Specialista - dokončovací práce[4]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
442	1316	Výšištní podlaží	5 dny	20.10.22	27.10.22	Uklízeč[4]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
443	1317	Střecha - Budova 3	74 dny	23.05.22	02.09.22	Klempíř[3]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
444	1318	Montáž kotevních bodů	3 dny	23.05.22	26.05.22	Klempíř[3]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
445	1318	Vývod vzduchotechniky	1 den	01.09.22	02.09.22	TZB - vzduchotechnika[2]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
446	1319	Realizace hromosvodu	1 den	30.05.22	31.05.22	Klempíř[2]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
447	1320	1. NP - Budova 6	45 dny	04.08.22	05.10.22	Uklízeč[4]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
448	1321	Dveře	2 dny	22.08.22	24.08.22	Montáž oken, dveří[3]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
449	1324	Vybavení sociálního zařízení	2 dny	04.08.22	08.08.22	Dílaři a obkladači[3]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
450	1326	Ostatní zámečnické práce	3 dny	29.08.22	01.09.22	Zámečníci[2]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
451	1327	Kompletace vytápění a plynu	3 dny	23.08.22	26.08.22	TZB - topení[3]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
452	1328	Kompletace vzduchotechniky	2 dny	12.08.22	16.08.22	TZB - vzduchotechnika[3]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
453	1329	Kompletace silnoproudů	3 dny	18.08.22	23.08.22	Električkáři - silnoproud[2]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
454	1330	Kompletace slaboproudů	3 dny	19.08.22	24.08.22	Električkáři - slaboproud[3]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
455	1331	Kompletace MaR	3 dny	30.08.22	02.09.22	Specialista MaR[2]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
456	1332	Kompletace vybavení komerčních prostor	10 dny	21.09.22	05.10.22	Specialista - dokončovací práce[5]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
457	1333	Ostatní dokončovací práce	5 dny	29.08.22	05.09.22	Specialista - dokončovací práce[4]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
458	1334	Výšištní podlaží	5 dny	29.09.22	06.10.22	Uklízeč[4]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
459	1336	2.NP (Střecha) - Budova 152	12 dny	19.08.22	01.11.22	Uklízeč[4]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
460	1336	Dveře	1 den	02.09.22	05.09.22	Montáž oken, dveří[3]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
461	1337	Vybavení sociálního zařízení	2 dny	19.08.22	23.08.22	Dílaři a obkladači[3]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
462	1339	Ostatní zámečnické práce	1 den	20.09.22	21.09.22	Zámečníci[2]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
463	1340	Kompletace vytápění a plynu	1 den	14.09.22	15.09.22	TZB - topení[3]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
464	1341	Kompletace vzduchotechniky	1 den	29.08.22	30.08.22	TZB - vzduchotechnika[3]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
465	1342	Kompletace silnoproudů	1 den	07.09.22	08.09.22	Električkáři - silnoproud[2]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
466	1343	Kompletace slaboproudů	1 den	08.09.22	09.09.22	Električkáři - slaboproud[3]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
467	1344	Kompletace MaR	1 den	15.09.22	16.09.22	Specialista MaR[2]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
468	1345	Ostatní dokončovací práce	3 dny	27.09.22	30.09.22	Specialista - dokončovací práce[2]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
469	1346	Výšištní podlaží	3 dny	27.10.22	01.11.22	Uklízeč[2]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
470	1347	Střecha - Budova 6	72 dny	26.05.22	05.09.22	Uklízeč[2]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
471	1347	Montáž kotevních bodů	3 dny	26.05.22	29.05.22	Klempíř[3]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
472	1348	Vývod vzduchotechniky	1 den	02.09.22	05.09.22	TZB - vzduchotechnika[2]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
473	1349	Realizace hromosvodu	1 den	30.05.22	31.05.22	Klempíř[2]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
474	1349	TE 09 - Vnější úpravy Budova 1,2,3,6	73 dny	31.05.22	09.09.22	Uklízeč[2]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
475	1349	Budova 1,2,3,6	73 dny	31.05.22	09.09.22	Uklízeč[2]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
476	1456	Lešení	59 dny	31.05.22	22.08.22	Lešení[5]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
477	1456	Montáž fasádního lešení	7 dny	31.05.22	09.06.22	Lešení[5]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
478	1457	Demontáž fasádního lešení	3 dny	17.08.22	22.08.22	Lešení[5]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
479	FAS	Konst. zateplovací systém	35 dny	09.06.22	28.07.22	Fasádní[8]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
480	FAS	Fasáda	35 dny	09.06.22	28.07.22	Fasádní[8]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
481	1464	Klempířské práce	16 dny	15.07.22	08.08.22	Klempíř[3]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
482	1464	Oplechování vnitřních parapetů	8 dny	15.07.22	27.07.22	Klempíř[3]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
483	1465	Montáž okapů	8 dny	27.07.22	08.08.22	Klempíř[3]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
484	OSV	Areálové osvětlení	5 dny	12.08.22	19.08.22	Pomocný dělník, TZB - slaboproud	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
485	OSV	Areálové osvětlení	5 dny	12.08.22	19.08.22	Pomocný dělník, TZB - slaboproud	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
486	1476	Zavlažovací systém	2 dny	17.08.22	19.08.22	Zahradníci[4]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
487	1476	Montáž závlákového systému	2 dny	17.08.22	19.08.22	Zahradníci[4]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
488	CHO	Chodníky	10 dny	19.08.22	02.09.22	Zpevněné plochy[6]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
489	CHO	Chodníky	10 dny	19.08.22	02.09.22	Zpevněné plochy[6]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
490	SAD	Areálové sadové úpravy	10 dny	26.08.22	09.09.22	Zahradníci[6]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
491	SAD	Areálové sadové úpravy	10 dny	26.08.22	09.09.22	Zahradníci[6]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
492	MOB	Mobilář	3 dny	06.09.22	09.09.22	Pomocný dělník[3]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
493	MOB	Mobilář	3 dny	06.09.22	09.09.22	Pomocný dělník[3]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
494	MOB	Zařízení staveniště	2 dny	31.08.22	02.09.22	Strojník[5]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
495	1496	Odstředění bulvoků	1 den	31.08.22	01.09.22	Strojník[5]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
496	1497	Demontáž oplacení	1 den	01.09.22	02.09.22	Strojník[5]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
497	1497	Demontáž oplacení	1 den	01.09.22	02.09.22	Strojník[5]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
498	1497	Demontáž oplacení	1 den	01.09.22	02.09.22	Strojník[5]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
499	1544	TE 10 - Přijímka Budova 1,2,3,6	15 dny	27.10.22	17.11.22	Strojník[5]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
500	1545	Provedení topné zkoušky	3 dny	27.10.22	31.10.22	TZB - topení[3]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
501	1545	Revize el. zařízení - silnoproud	1 den	31.10.22	01.11.22	Električkáři - silnoproud[3]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
502	1546	Revize el. zařízení - slaboproud	1 den	01.11.22	02.11.22	Električkáři - slaboproud[3]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
503	1547	Provedení zkoušky a revize	1 den	02.11.22	03.11.22	TZB - vzduchotechnika[3]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
504	1549	Revize MaR	1 den	03.11.22	04.11.22	Specialista MaR[3]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
505	1550	Průběh vodovodu	1 den	04.11.22	05.11.22	TZB - vodovod[3]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
506	1551	Detekce vodovodu	1 den	07.11.22	08.11.22	TZB - vodovod[3]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
507	1552	Předání stavby	6 dny	03.11.22	11.11.22	Stavbyvedoucí[2]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
508	1553	Provedení opravy vad a nedodělků	7 dny	03.11.22	14.11.22	Specialista - dokončovací práce[6]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
509	1554	Finální předání stavby	3 dny	14.11.22	17.11.22	Stavbyvedoucí[2]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
510	1554	ETAPA VÝSTAVBY - NOVOSTAVBA	263,8 dny	15.02.21	25.02.22		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
511	TE 00 - Příprava a zemní práce	184,8 dny	05.04.21	17.12.21		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
512	Bourací práce	14 dny	05.04.21	22.04.21		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
513	Budova 5	14 dny	05.04.21	22.04.21		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
514	144	Demolice stávajících objektů - stělní konstrukce	5 dny	12.04.21	16.04.21	Strojník[4]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
515	145	Demolice stávajících objektů - vodorovné	5 dny	05.04.21	09.04.21	Strojník[4]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
516	147	Odvod suti na skládku	19 dny	19.04.21	22.04.21	Strojník[4]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
517	148	Výkopové práce</														









ČASOPROSTOROVÝ GRAF

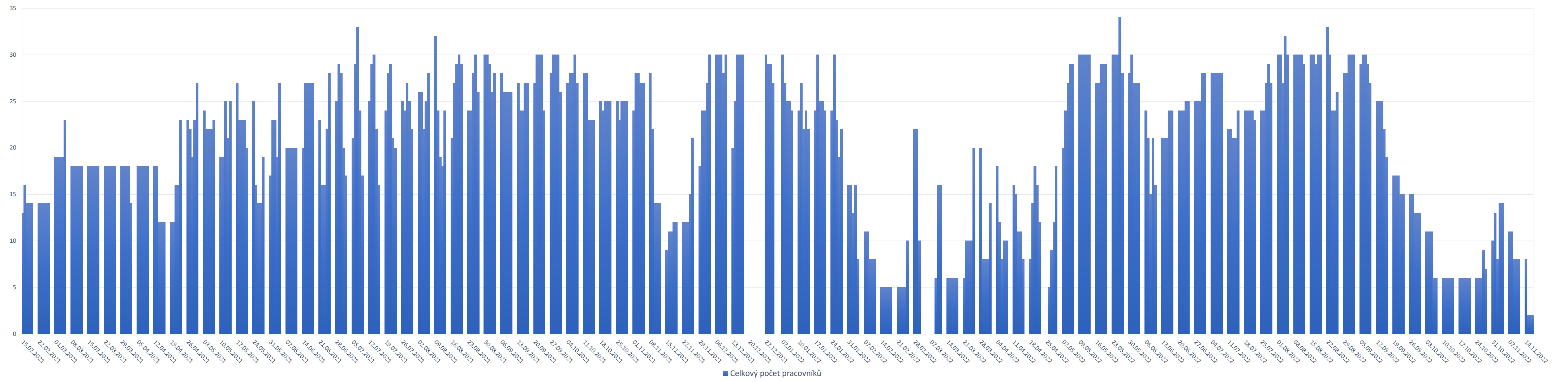


LEGENDA:

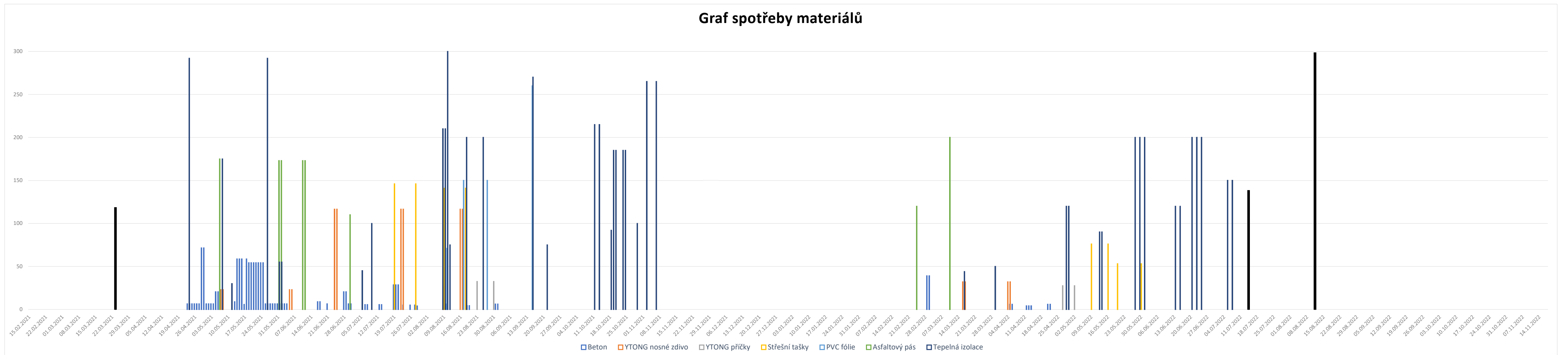
- Stavbyvedoucí
- Geodeti
- Pomocný dělník
- Stropník
- Specialista injektáže
- Elektrikář - silnoproud
- Armovači
- Betonaři
- Tesaři
- Zedníci
- Fasádníci
- Izolatéři
- TZB - kanalizace
- Klempíři
- Montáže oken
- TZB - VZT
- TZB - voda
- TZB - topení
- TZB - plyn
- Specialista pro výhledy
- Elektrikář - slaboproud
- Specialista MaR
- Omličkáři
- Podlaháři
- Sádrokartonáři
- Malíři a natěrači
- Obkladači a dílařby
- Lešenáři
- Zámečníci
- Pokladači podlah
- Truhláři
- Uklízeři
- Specialista studny
- Pokryvači
- Zpevněné plochy
- Zahradníci
- Specialista dokončovací práce

Číslo projektu	11-2024-0001	Číslo stavby	11-2024-0001
Číslo úlohy	11-2024-0001-01	Číslo listu	11-2024-0001-01
Číslo verze	11-2024-0001-01-01	Číslo strany	11-2024-0001-01-01
Číslo revize	11-2024-0001-01-01-01	Číslo kódu	11-2024-0001-01-01-01
Číslo změny	11-2024-0001-01-01-01-01	Číslo přílohy	11-2024-0001-01-01-01-01
Číslo dodatku	11-2024-0001-01-01-01-01-01	Číslo poznámky	11-2024-0001-01-01-01-01-01
Číslo přílohy	11-2024-0001-01-01-01-01-01-01	Číslo poznámky	11-2024-0001-01-01-01-01-01-01
Číslo poznámky	11-2024-0001-01-01-01-01-01-01-01	Číslo poznámky	11-2024-0001-01-01-01-01-01-01-01

Graf pracovní špičky



Graf spotřeby materiálů





Graf strojů

