

**ČESKÉ VYSOKÉ  
UČENÍ TECHNICKÉ  
V PRAZE**

**FAKULTA STAVEBNÍ  
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB**



**DIPLOMOVÁ  
PRÁCE**

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ  
PROJEKT**

**BYTY REMAROVNA – PÍSEK**

**2024**

**KATEŘINA  
VLASATÁ**

**VEDOUcí BAKALÁŘSKÉ PRÁCE:  
ING. TOMÁŠ VÁCHAL, PH.D.,  
ARQUITECTO TÉCNICO**

**3. ŘEŠENÍ  
STRUKTURY**

**TECHNOLOGICKÉ**

## **OBSAH**

- 3.1. Technologický rozbor
- 3.2. Technologický normál
- 3.3. Rozbor dopravních procesů

**ČESKÉ VYSOKÉ  
UČENÍ TECHNICKÉ  
V PRAZE**

**FAKULTA STAVEBNÍ  
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB**



**DIPLOMOVÁ  
PRÁCE**

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ  
PROJEKT**

**BYTY REMAROVNA – PÍSEK**

**2024**

**KATEŘINA**

**VLASATÁ**

**VEDOUcí BAKALÁŘSKÉ PRÁCE:**

**ING. TOMÁŠ VÁCHAL, PH.D.,**

**ARQUITECTO TÉCNICO**

**3.1. TECHNOLOGICKÝ ROZBOR**

















**ČESKÉ VYSOKÉ  
UČENÍ TECHNICKÉ  
V PRAZE**

**FAKULTA STAVEBNÍ  
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB**



**DIPLOMOVÁ  
PRÁCE**

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ  
PROJEKT**

**BYTY REMAROVNA – PÍSEK**

**2024**

**KATEŘINA  
VLASATÁ**

**VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE:  
ING. TOMÁŠ VÁCHAL, PH.D.,  
ARQUITECTO TÉCNICO**

**3.2. TECHNOLOGICKÝ NORMÁL**





Technologická etapa	Pořadí činnosti	Název činnosti	Celková pracnost [h]	Číslo čety	Počet pracovníků	Fond čety	Počet čet	Doba trvání dílčího stavebního procesu	Doba trvání dílčího stavebního procesu upravená	
	174	Zdění příček z YTONGU	82,233	33	4	40	2	0,95	1	
	175	Hrubý rozvod kanalizace	72,000	8	5	40	1	1,80	2	
	176	Hrubý rozvod vodovodu	80,000	9	5	40	1	2,00	2	
	177	Hrubý rozvod pro hydrant	8,000	9	5	40	1	0,20	1	
	178	Hrubý rozvod vytápění	64,000	10	5	40	1	1,60	2	
	179	Hrubý rozvod elektro	96,000	28	4	32	1	3,00	3	
	180	Hrubý rozvod vzduchotechniky	40,000	11	5	40	1	1,00	1	
	<b>4.NP</b>									
	181	Osazení provizorních výplní otvorů	1,060	3	4	32	1	0,03	1	
	182	Osazení oken a balkonových dveří	44,520	20	2	16	2	1,39	2	
	183	Stoupácho potrubí kanalizace	32,000	8	5	40	1	0,80	1	
	184	Stoupácho potrubí vodovod	32,000	9	5	40	1	0,80	1	
	185	Stoupácho potrubí vzduchotechnika	32,000	11	5	40	1	0,80	1	
	186	Zdění příček z keramických bloků	356,646	33	4	40	2	3,54	4	
	187	Zdění příček z YTONGU	82,233	33	4	40	2	0,95	1	
	188	Hrubý rozvod kanalizace	72,000	8	5	40	1	1,80	2	
	189	Hrubý rozvod vodovodu	80,000	9	5	40	1	2,00	2	
	190	Hrubý rozvod pro hydrant	8,000	9	5	40	1	0,20	1	
191	Hrubý rozvod vytápění	64,000	10	5	40	1	1,60	2		
192	Hrubý rozvod elektro	96,000	28	4	32	1	3,00	3		
193	Hrubý rozvod vzduchotechniky	40,000	11	5	40	1	1,00	1		
<b>5.NP</b>										
194	Osazení provizorních výplní otvorů	1,060	3	4	32	1	0,03	1		
195	Osazení oken a balkonových dveří	44,520	20	2	16	2	1,39	2		
196	Stoupácho potrubí kanalizace	32,000	8	5	40	1	0,80	1		
197	Stoupácho potrubí vodovod	32,000	9	5	40	1	0,80	1		
198	Stoupácho potrubí vzduchotechnika	32,000	11	5	40	1	0,80	1		
199	Zdění příček z keramických bloků	356,646	33	4	40	2	3,54	4		
200	Zdění příček z YTONGU	82,233	33	4	40	2	0,95	1		
201	Hrubý rozvod kanalizace	72,000	8	5	40	1	1,80	2		
202	Hrubý rozvod vodovodu	80,000	9	5	40	1	2,00	2		
203	Hrubý rozvod pro hydrant	8,000	9	5	40	1	0,20	1		
204	Hrubý rozvod vytápění	64,000	10	5	40	1	1,60	2		
205	Hrubý rozvod elektro	96,000	28	4	32	1	3,00	3		
206	Hrubý rozvod vzduchotechniky	40,000	11	5	40	1	1,00	1		
<b>1.NP</b>										
207	Zakrytí vnitřních výplní otvorů	3,360	3	4	32	1	0,11	1		
208	Provedení tenkovrstvé omítky	361,287	22	4	32	2	5,65	6		
209	Provedení jádrové omítky	226,213	22	4	32	2	3,53	4		
210	Provedení štukové omítky	490,816	22	4	32	2	7,67	8		
211	Provedení omítky na beton	35,471	22	4	32	2	0,55	1		
212	Provedení SDK podhledu	97,464	24	3	24	2	2,03	2		
213	Kročejová izolace	227,556	23	4	40	2	2,84	3		
214	Provedení separační vrstvy	78,019	23	4	32	2	1,22	2		
215	Litý anhidritový potěr	253,562	23	5	50	2	2,54	3		
216	Separální podložka	38,437	23	4	32	2	0,60	1		
<b>2.NP</b>										
217	Zakrytí vnitřních výplní otvorů	3,360	3	4	32	1	0,11	1		
218	Provedení tenkovrstvé omítky	361,287	22	4	32	2	5,65	6		
219	Provedení jádrové omítky	226,213	22	4	32	2	3,53	4		
220	Provedení štukové omítky	490,816	22	4	32	2	7,67	8		
221	Provedení omítky na beton	35,471	22	4	32	2	0,55	1		
222	Provedení SDK podhledu	97,464	24	3	24	2	2,03	2		
223	Kročejová izolace	227,556	23	4	40	2	2,84	3		
224	Provedení separační vrstvy	78,019	23	4	32	2	1,22	2		
225	Litý anhidritový potěr	253,562	23	5	50	2	2,54	3		
226	Vyzdění vany	4,800	33	4	32	1	0,15	1		
227	Separální podložka	38,437	23	4	32	2	0,60	1		
<b>3.NP</b>										
228	Zakrytí vnitřních výplní otvorů	3,360	3	4	32	1	0,11	1		
229	Provedení tenkovrstvé omítky	361,287	22	4	32	2	5,65	6		
230	Provedení jádrové omítky	226,213	22	4	32	2	3,53	4		
231	Provedení štukové omítky	490,816	22	4	32	2	7,67	8		
232	Provedení omítky na beton	35,471	22	4	32	2	0,55	1		
233	Provedení SDK podhledu	97,464	24	3	24	2	2,03	2		
234	Kročejová izolace	227,556	23	4	40	2	2,84	3		
235	Provedení separační vrstvy	78,019	23	4	32	2	1,22	2		
236	Litý anhidritový potěr	253,562	23	5	50	2	2,54	3		
237	Vyzdění vany	4,800	33	4	32	1	0,15	1		
238	Separální podložka	38,437	23	4	32	2	0,60	1		
<b>4.NP</b>										
239	Zakrytí vnitřních výplní otvorů	3,360	3	4	32	1	0,11	1		
240	Provedení tenkovrstvé omítky	361,287	22	4	32	2	5,65	6		
241	Provedení jádrové omítky	226,213	22	4	32	2	3,53	4		
242	Provedení štukové omítky	490,816	22	4	32	2	7,67	8		
243	Provedení omítky na beton	35,471	22	4	32	2	0,55	1		
244	Provedení SDK podhledu	97,464	24	3	24	2	2,03	2		
245	Kročejová izolace	227,556	23	4	40	2	2,84	3		
246	Provedení separační vrstvy	78,019	23	4	32	2	1,22	2		
247	Litý anhidritový potěr	253,562	23	5	50	2	2,54	3		
<b>5.NP</b>										
248	Zakrytí vnitřních výplní otvorů	3,360	3	4	32	1	0,11	1		
249	Provedení tenkovrstvé omítky	361,287	22	4	32	2	5,65	6		
250	Provedení jádrové omítky	226,213	22	4	32	2	3,53	4		
251	Provedení štukové omítky	490,816	22	4	32	2	7,67	8		
252	Provedení omítky na beton	35,471	22	4	32	2	0,55	1		
253	Provedení SDK podhledu	97,464	24	3	24	2	2,03	2		
254	Kročejová izolace	227,556	23	4	40	2	2,84	3		
255	Provedení separační vrstvy	78,019	23	4	32	2	1,22	2		
256	Litý anhidritový potěr	253,562	23	5	50	2	2,54	3		
257	Separální podložka	38,437	23	4	32	2	0,60	1		
<b>1.PP</b>										
258	Vybavení kotelny	150,000	9,1	3	30	1	5,00	5		
259	Provedení maleb	14,576	29	2	16	4	0,23	1		
260	Penetrační nátěr	10,208	18	3	24	2	0,21	1		

TE06 - ÚPRAVY POVRCHŮ

Technologická etapa	Pořadí činnosti	Název činnosti	Celková pracnost [h]	Číslo čety	Počet pracovníků	Fond čety	Počet čt	Doba trvání dílčího stavebního procesu	Doba trvání dílčího stavebního procesu upravená	
TE07 - DOKONČOVACÍ PRÁCE	261	Kročejová izolace	0,554	23	4	32	2	0,01	1	
	262	Separací fólie	0,076	23	4	32	2	0,00	1	
	263	Litý anhidritový potěr/epoxidová stěrka	443,970	23	4	32	2	6,94	7	
	264	Provedení nášlapné vrstvy - dlažba	68,702	23	4	32	2	1,07	1	
	265	PU stěrka, vč. Dopravního značení	6,082	30	3	24	2	0,13	1	
	266	Osazení dveřních křidel	18,480	23	4	32	2	0,29	1	
	267	Montáž zábradlí	25,925	25	2	16	1	1,62	2	
	268	Montáž hasičských přístrojů	8,000	9	5	40	1	0,20	1	
	269	Kompletace hydrantů	4,000	9	5	40	1	0,10	1	
	270	Kompletace vytápění	32,000	10	5	40	1	0,80	1	
	271	Kompletace vzduchotechniky	64,000	11	5	40	1	1,60	2	
	272	Kompletace elektro	108,000	28	4	32	1	3,38	4	
	273	Montáž sklepních kójí	237,313	29	4	32	1	7,42	8	
	274	Čištění podlaží	36,000	27	2	16	1	2,25	3	
	<b>1.NP</b>									
	275	Osazení dřevěných obložkových zárubní + dveře	178,930	15	2	16	4	2,80	3	
	276	Malba	173,898	29	2	16	4	2,72	3	
	277	HI nátěr v koupelnách	44,643	18	3	24	2	0,93	1	
	278	Montáž zábradlí	25,925	25	2	16	1	1,62	2	
	279	Vyzdění vany	1,200	33	4	32	1	0,04	1	
	280	Provedení nášlapné vrstvy - keramická dlažba	522,944	30	3	24	4	5,45	6	
	281	Provedení keramického obkladu - koupelny + kuchyně	406,831	30	3	24	4	4,24	5	
	282	Provedení nášlapné vrstvy - dřevěná lamelová plovoucí podlaha	711,811	23	2	16	4	11,12	10	
	283	Nátěr ocelových zárubní	8,000	15	2	16	1	0,50	1	
	284	Osazení a připojení zařizovacích předmětů	34,500	7,8	3	24	1	1,44	2	
	285	Osazení vnitřních parapetů	27,300	20	2	16	2	0,85	1	
	286	Montáž truhlářských výrobků	384,000	26	2	16	4	6,00	6	
287	Kompletace hydrantů	4,000	9	5	40	1	0,10	1		
288	Kompletace vytápění	32,000	10	5	40	1	0,80	1		
289	Kompletace vzduchotechniky	32,000	11	5	40	1	0,80	1		
290	Kompletace elektro	72,000	28	4	32	1	2,25	3		
291	Čištění podlaží	32,000	27	2	16	1	2,00	2		
<b>2.NP</b>										
292	Osazení dřevěných obložkových zárubní + dveře	178,930	15	2	16	2	5,59	6		
293	Malba	173,898	29	2	16	4	2,72	3		
294	HI nátěr v koupelnách	44,643	18	3	24	2	0,93	1		
295	Montáž zábradlí	25,925	25	2	16	1	1,62	2		
296	Vyzdění vany	0,000	33	4	32	1	0,00	1		
297	Provedení nášlapné vrstvy - keramická dlažba	522,944	30	3	24	2	10,89	11		
298	Provedení keramického obkladu - koupelny + kuchyně	406,831	30	3	24	2	8,48	9		
299	Provedení nášlapné vrstvy - dřevěná lamelová plovoucí podlaha	711,811	23	4	32	2	11,12	12		
300	Nátěr ocelových zárubní	8,000	15	2	16	1	0,50	1		
301	Osazení a připojení zařizovacích předmětů	34,500	7,8	5	40	1	0,86	1		
302	Osazení otopných těles	0,000	10	5	40	1	0,00	1		
303	Osazení vnitřních parapetů	27,300	20	2	16	2	0,85	1		
304	Montáž truhlářských výrobků	384,000	26	2	16	4	6,00	6		
305	Kompletace hydrantů	4,000	9	5	40	1	0,10	1		
306	Kompletace vytápění	32,000	10	5	40	1	0,80	1		
307	Kompletace vzduchotechniky	32,000	11	5	40	1	0,80	1		
308	Kompletace elektro	72,000	28	4	32	1	2,25	3		
309	Čištění podlaží	32,000	27	2	16	1	2,00	2		
<b>3.NP</b>										
310	Osazení dřevěných obložkových zárubní + dveře	178,930	15	2	16	2	5,59	6		
311	Malba	173,898	29	2	16	4	2,72	3		
312	HI nátěr v koupelnách	44,643	18	3	24	2	0,93	1		
313	Montáž zábradlí	25,925	25	2	16	1	1,62	2		
314	Vyzdění vany	0,000	33	4	32	1	0,00	1		
315	Provedení nášlapné vrstvy - keramická dlažba	522,944	30	3	24	2	10,89	11		
316	Provedení keramického obkladu - koupelny + kuchyně	406,831	30	3	24	2	8,48	9		
317	Provedení nášlapné vrstvy - dřevěná lamelová plovoucí podlaha	711,811	23	4	32	2	11,12	12		
318	Nátěr ocelových zárubní	8,000	15	2	16	1	0,50	1		
319	Osazení a připojení zařizovacích předmětů	34,500	7,8	5	40	1	0,86	1		
320	Osazení otopných těles	0,000	10	5	40	1	0,00	1		
321	Osazení vnitřních parapetů	27,300	20	2	16	2	0,85	1		
322	Montáž truhlářských výrobků	384,000	26	2	16	4	6,00	6		
323	Kompletace hydrantů	4,000	9	5	40	1	0,10	1		
324	Kompletace vytápění	32,000	10	5	40	1	0,80	1		
325	Kompletace vzduchotechniky	32,000	11	5	40	1	0,80	1		
326	Kompletace elektro	72,000	28	4	32	1	2,25	3		
327	Čištění podlaží	32,000	27	2	16	1	2,00	2		
<b>4.NP</b>										
328	Osazení dřevěných obložkových zárubní + dveře	178,930	15	2	16	2	5,59	6		
329	Malba	173,898	29	2	16	4	2,72	3		
330	HI nátěr v koupelnách	44,643	18	3	24	2	0,93	1		
331	Montáž zábradlí	25,925	25	2	16	1	1,62	2		
332	Vyzdění vany	0,000	33	4	32	1	0,00	1		
333	Provedení nášlapné vrstvy - keramická dlažba	522,944	30	3	24	2	10,89	11		
334	Provedení keramického obkladu - koupelny + kuchyně	406,831	30	3	24	2	8,48	9		
335	Provedení nášlapné vrstvy - dřevěná lamelová plovoucí podlaha	711,811	23	4	32	2	11,12	12		
336	Nátěr ocelových zárubní	8,000	15	2	16	1	0,50	1		
337	Osazení a připojení zařizovacích předmětů	34,500	7,8	5	40	1	0,86	1		
338	Osazení otopných těles	0,000	10	5	40	1	0,00	1		
339	Osazení vnitřních parapetů	27,300	20	2	16	2	0,85	1		
340	Montáž truhlářských výrobků	384,000	26	2	16	4	6,00	6		
341	Kompletace hydrantů	4,000	9	5	40	1	0,10	1		
342	Kompletace vytápění	32,000	10	5	40	1	0,80	1		
343	Kompletace vzduchotechniky	32,000	11	5	40	1	0,80	1		
344	Kompletace elektro	72,000	28	4	32	1	2,25	3		
345	Čištění podlaží	32,000	27	2	16	1	2,00	2		
<b>5.NP</b>										
346	Osazení dřevěných obložkových zárubní + dveře	178,930	15	2	16	2	5,59	6		
347	Malba	173,898	29	2	16	4	2,72	3		
348	HI nátěr v koupelnách	44,643	18	3	24	2	0,93	1		
349	Montáž zábradlí	25,925	25	2	16	1	1,62	2		
350	Vyzdění vany	0,000	33	4	32	1	0,00	1		

Technologická etapa	Pořadí činnosti	Název činnosti	Celková pracnost [h]	Číslo čety	Počet pracovníků	Fond čety	Počet čet	Doba trvání dílčího stavebního procesu	Doba trvání dílčího stavebního procesu upravená	
TE08 - FASÁDNÍ ÚPRAVY	351	Provedení nášlapné vrstvy - keramická dlažba	522,944	30	3	24	2	10,89	11	
	352	Provedení keramického obkladu - koupelny + kuchyně	406,831	30	3	24	2	8,48	9	
	353	Provedení nášlapné vrstvy - dřevěná lamelová plovoucí podlaha	711,811	23	4	32	2	11,12	12	
	354	Nátěr ocelových zárubní	8,000	15	2	16	1	0,50	1	
	355	Osazení a připojení zařizovacích předmětů	34,500	7,8	5	40	1	0,86	1	
	356	Osazení otopných těles	0,000	10	5	40	1	0,00	1	
	357	Osazení vnitřních parapetů	27,300	20	2	16	2	0,85	1	
	358	Montáž truhlářských výrobků	384,000	26	2	16	4	6,00	6	
	359	Kompletace hydrantů	4,000	9	5	40	1	0,10	1	
	360	Kompletace vytápění	32,000	10	5	40	1	0,80	1	
	361	Kompletace vzduchotechniky	32,000	11	5	40	1	0,80	1	
	362	Kompletace elektro	72,000	28	4	32	1	2,25	3	
	363	Čištění podlaží	32,000	27	2	16	1	2,00	2	
	364	Revize a regulace vzduchotechniky	72,000	11	5	40	1	1,80	2	
	365	Revize elektro	72,000	28	4	32	1	2,25	3	
	366	Kompletace vzduchotechniky	48,000	11	5	40	1	1,20	2	
	367	Demontáž stavebního vytáhu	24,000	3	4	32	1	0,75	1	
TE09 - TERÉNNÍ ÚPRAVY	<b>LEŠENÍ</b>									
	368	Montáž lešení lehkého řadového	336,600	31	5	40	1	8,42	9	
	369	Demontáž lešení lehkého řadového	214,200	31	5	40	1	5,36	6	
	<b>KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM - MINERÁLNÍ VATA</b>									
	370	KZS - Minerální vata	945,428	17	3	24	2	19,70	20	
	371	Provedení silikátové omítky	1200,382	21	5	40	2	15,00	15	
	<b>KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM - SOKL XPS</b>									
	372	Provedení HI	72,212	18	3	24	2	1,50	2	
	373	KZS - Sokl XPS	76,662	36	3	24	2	1,60	2	
	374	Provedení soklové omítky	57,338	36	3	24	1	2,39	3	
	375	Provedení hromosvodu	144,000	16	5	40	1	3,60	4	
	<b>KLEMPÍŘSKÉ KONSTRUKCE</b>									
	376	Oplechování parapetů	98,031	16	5	40	1	2,45	3	
	377	Provedení klempířských prvků	184,850	16	5	40	1	4,62	5	
	<b>ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE</b>									
	378	Montáž zábradlí	297,800	25	6	48	1	6,20	7	
	379	Montáž oplocení	466,500	34	6	48	1	9,72	10	
380	Montáž čistících rohoží	7,950	32	5	40	2	0,10	1		
381	Montáž přístřešku	48,000	16	5	40	1	1,20	2		
<b>ZPEVNĚNÉ PLOCHY A KOMUNIKACE</b>										
382	Provedení podkladních vrstev	136,505	3	4	32	1	4,27	5		
383	Provedení zpevněných ploch	1263,536	34	8	64	2	9,87	10		
384	Provedení dopravního značení	1,380	34	8	64	1	0,02	1		
385	Kompletace zpevněných ploch	250,516	34	8	64	2	1,96	2		
<b>OSTATNÍ PRÁCE</b>										
386	Montáž poštovních schránek	6,000	3	2	16	1	0,38	1		
387	Provedení areálového osvětlení	24,000	28	4	32	1	0,75	1		
388	Montáž laviček, košů, kontejnerů	64,000	3	2	16	1	4,00	4		
<b>ZARIZENÍ STAVENIŠTĚ</b>										
390	Demontáž provizorního oplocení	7,200	3	4	32	1	0,23	1		
<b>AREÁLOVÉ SADOVÉ ÚPRAVY</b>										
391	Odstranění pažení	24,781	6	2	16	1	1,55	2		
392	Zasypání jam a rýh	69,381	3	4	32	1	2,17	3		
393	Provedení areálových sadových úprav	399,498	32	5	40	2	4,99	5		
<b>SOUKROMÉ PŘEDZAHŘADKY NAD SUTERÉMEM</b>										
394	Provedení HI vrstvy	354,765	18	5	40	2	4,43	5		
395	Provedení podsypu	38,802	32	5	40	2	0,49	1		
396	Provedení trávníku	304,876	32	5	40	2	3,81	4		
TE10 - PŘEJÍMKÁ	397	Provedení topné zkoušky	48,000	1	2	16	1	3,00	3	
	398	Provedení revizí a zkoušek	16,000	1	2	16	1	1,00	1	
	399	Finální čištění objektu	120,000	25	4	32	1	3,75	4	
	400	Předání stavby	8,000	1	2	16	1	0,50	1	
	401	Provedení opravy vad a nedodělků	320,000	3	4	32	2	5,00	5	
	402	Finální předání stavby + kolaudace	8,000	1	2	16	1	0,50	1	



Číslo čety	Profese čety	Počet čet	Počet pracovníků v četi
1	Stavbyvedoucí	1	1
2	Geodeti	1	2
3	Pomocný dělník	1	4
4	Strojník (dozer)	1	1
5	Strojník (rypadlo)	1	1
6	Specialista pažení	1	5
7	Specialista na piloty	1	7
8	TZB - Kanalizace	1	5
9	TZB - Vodovod	1	5
10	TZB - Topení	1	5
11	TZB - Vzduchotecnika	1	5
12	Tesaři	1	5
13	Armovači	1	5
14	Betonáři	1	5
15	Montáž dveří	2	2
16	Klempíři	1	5
17	Izolatéři - TI	2	3
18	Izolatéři - HI	2	3
19	Zedníci - Hrubá stavba	4	5
20	Montáž oken	2	2
21	Fasádníci	2	5
22	Omítkáři	2	4
23	Podlaháři	2	4
24	Sádrokartonáři	2	3
25	Zámečníci	1	2
26	Truhláři	1	2
27	Uklízeči	1	2
28	Elektrikáři	1	4
29	Malíři a natěrači	4	2
30	Dláždíči a obkladači	2	3
31	Lešenáři	1	5
32	Zahradníci	2	5
33	Zedníci - Příčky	2	4
34	Oplocení a zpevněné plochy	1	4
35	Strojník (jeřáb)	1	1
36	Fasádníci - Sokl	2	5
37	Zedníci - Montáž prefa konstrukcí	1	2

**ČESKÉ VYSOKÉ  
UČENÍ TECHNICKÉ  
V PRAZE**

**FAKULTA STAVEBNÍ  
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB**



**DIPLOMOVÁ  
PRÁCE**

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ  
PROJEKT**

**BYTY REMAROVNA – PÍSEK**

**2024**

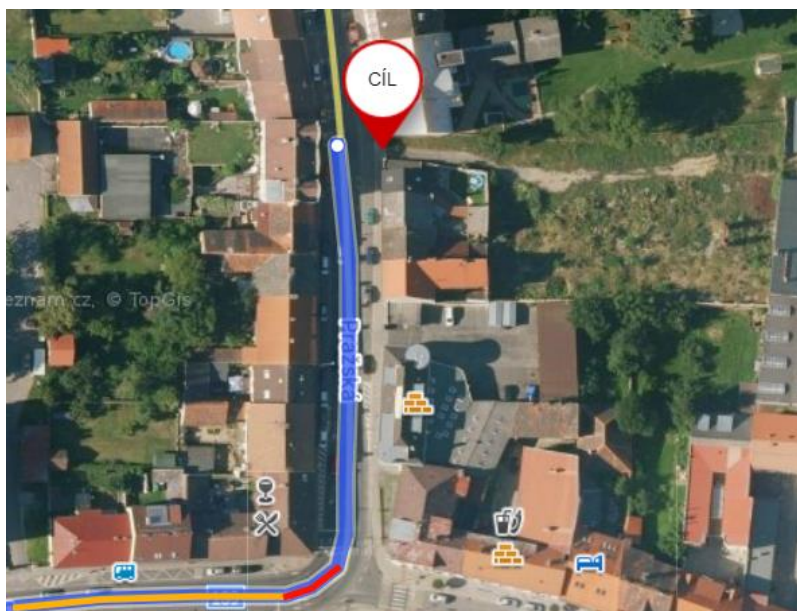
**KATEŘINA  
VLASATÁ**

**VEDOUcí BAKALÁŘSKÉ PRÁCE:  
ING. TOMÁŠ VÁCHAL, PH.D.,  
ARQUITECTO TÉCNICO**

**3.3. ROZBOR DOPRAVNÍCH PROCESŮ**

### 3.3.1. PŘÍJEZD NA STAVENIŠTĚ

- Příjezdová trasa na staveniště směrem z hlavní silnice a centra obce



Obrázek 5: Mapa příjezdu na staveniště (převzato z [5])

### 3.3.2. VÝJEZD ZE STAVENIŠTĚ

- Odjezdová trasa ze staveniště směrem do centra obce a hlavní silnici



Obrázek 6: Mapa odjezdu ze staveniště (převzato z [5])

### 3.3.3. ODVOZ ZEMINY NA SKLÁDKU

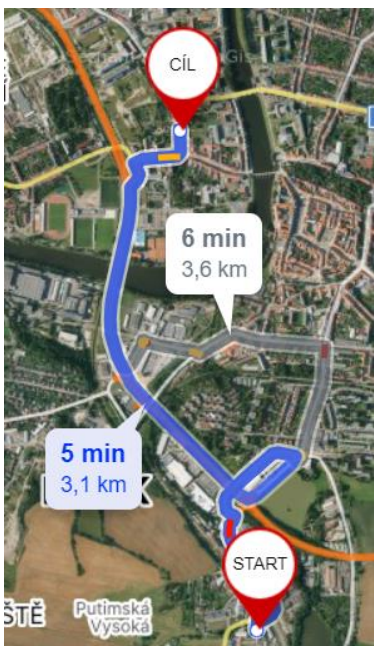
- Dodavatel: skládka U Kompostárny, U Smrkovické silnice, Písek
- Doba transportu za obvyklého provozu: 4 minut
- Vzdálenost: 3,6 km



Obrázek 7: Mapa odvozu zeminy na skládku (převzato z [5])

### 3.3.4. DOPRAVA ČERSTVÉHO BETONU

- Dodavatel: Berger beton, spol. s r.o., Za Nádražím 1735, Písek
- Doba transportu za obvyklého provozu: 5 minut
- Vzdálenost: 3,1 km



Obrázek 8: Mapa dopravy čerstvého betonu (převzato z [5])

### 3.3.5. DOPRAVA BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE

- Dodavatel: Stavebniny DEK, Nádražní 732, Písek
- Doba transportu za obvyklého provozu: 4 minut
- Vzdálenost: 2,9 km



Obrázek 9: Mapa dopravy betonářské výztuže (převzato z [5])

### 3.3.6. DOPRAVA STAVEBNÍHO MATERIÁLU

- Dodavatel: PRO-DOMA, Stavebniny Písek, Za Šarlákem 1938
- Doba transportu za obvyklého provozu: 3 min
- Vzdálenost: 2,4 km



Obrázek 10: Mapa dopravy stavebního materiálu (převzato z [5])