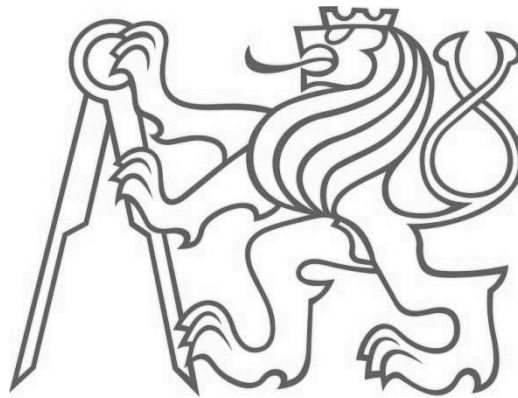


Ekonomické zhodnocení
Odvoz a předání osobě oprávněné - V1 - Skládka



Příloha 4

Štěpán Kandl
2020/2021

Obsah

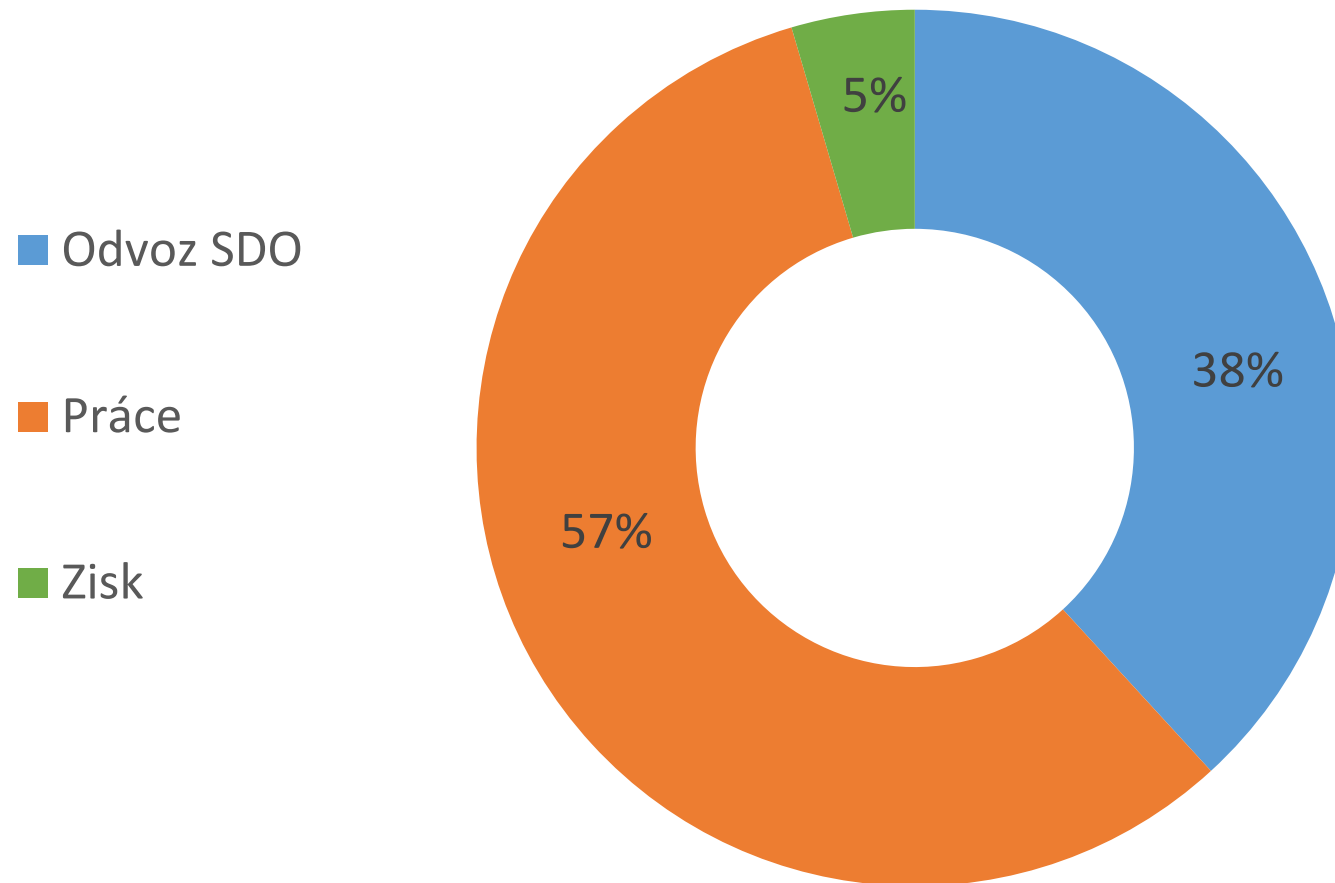
1	Celkové zhodnocení varianty	3
2	Cenové ohodnocení pracovních čít.....	5
3	Výpočet dopravy velkoobjemovými kontejnery	6
3.1	Objekt 18 - Garáže a sklady	6
3.2	Objekt 16 - Aritma	8
3.3	Objekt 17a - Údržba.....	10
3.4	Drobné demolované objekty	12
4	Výpočet dopravy nákladními automobily bez vleku	13
4.1	Objekt 18 - Garáže a sklady	13
4.2	Objekt 16 - Aritma	13
4.3	Objekt 17a - Údržba.....	14
4.4	Drobné demolované objekty	14
5	Výpočet zisku z kácení dřevin	15
6	Výstupy z programu MS Project 2013.....	16
6.1	Finanční tok	16
6.2	Seznam souhrných úkolů demolice	17
6.3	Podrobný seznam úkolů harmonogramu demolice.....	18
6.1	Přehled nákladů na zdroje	24
6.2	Graf nasazení pracovníků	25
6.3	Přehled nákladů na úkol	26

Zhodnocení ekonomických hledisek - V1 - Skládka

1 Celkové zhodnocení varianty

	Náklady	Odvoz SDO	Práce	Zisk
Zařízení staveniště	562 500,00 Kč	- Kč	562 500,00 Kč	- Kč
Kácení dřevin - odvoz SDO na náklady zpracovatele - zisk palivové dříví + štěpka	178 950,00 Kč	- Kč	178 950,00 Kč	87 304,13 Kč
Unimobuňky, plechový sklad a ocelové pláty	4 782,60 Kč	4 782,60 Kč	- Kč	- Kč
Aritma 1.NP + 2.NP - zisk ze železného šrotu	163 706,25 Kč	37 696,25 Kč	126 010,00 Kč	7 791,48 Kč
Aritma konstrukce + základy	476 934,35 Kč	328 134,35 Kč	148 800,00 Kč	- Kč
Garáže a sklady - SEVER + JIH - zisk ze železného šrotu	423 386,15 Kč	86 400,15 Kč	336 986,00 Kč	34 379,82 Kč
Garáže s sklady ŽB základy	160 033,40 Kč	136 633,40 Kč	23 400,00 Kč	- Kč
Údržba 1.NP + 2.NP - zisk ze železného šrotu	107 606,78 Kč	13 606,78 Kč	94 000,00 Kč	5 168,43 Kč
Údržba ŽB skelet + základy	444 969,87 Kč	382 869,87 Kč	62 100,00 Kč	- Kč
Oplocení - ŽB - odvoz SDO - pro drobné objekty - zisk ze železa - pro drobné objekty	60 000,00 Kč			
Oplocení - pletivo	105 900,00 Kč	50 864,64 Kč	212 426,19 Kč	12 261,96 Kč
Garáž s přístřeškem	20 030,00 Kč			
Opěrné zídky a zbytky základů	77 360,83 Kč			
Zpevněné plochy - odvoz SDO	302 774,60 Kč	194 774,60 Kč	108 000,00 Kč	- Kč
Celkem	3 088 934,83 Kč	1 235 762,64 Kč	1 853 172,19 Kč	146 905,83 Kč

Ekonomické hlediska - V1 - Skládka



2 Cenové ohodnocení pracovních čt

Kód	Název zdroje	Velikost čety	Maximální počet jednotek	Standardní sazba	Náklady na použití
1	Azbest - dělník	4	1	-	69 286,00 Kč
	- celkové náklady na provedení i nakládání s NO				
2	Dekonstrukce - 5 dělník	5	2	1 000,00 Kč/hodina	1 500,00 Kč
	1 dělník			200,00 Kč/hodina	
3	Demolice - 2 dělník, 1 řidič	3	1	2 550,00 Kč/hodina	1 000,00 Kč
	1 dělník			200,00 Kč/hodina	
	1 řidič			350,00 Kč/hodina	
	1 stroj			1800,00 Kč/hodina	
4	Dřevorubec - 3 dělník, 1 řidič	4	1	3 650,00 Kč/hodina	1 500,00 Kč
	1 dělník			500,00 Kč/hodina	
	1 řidič			350,00 Kč/hodina	
	1 stroj			1800,00 Kč/hodina	

3 Výpočet dopravy velkoobjemovými kontejnery

K výpočtu počtu a ceny dopravy velkoobjemovými kontejnery jsem využil služeb společnosti VS-Ekoprag s.r.o a jejich ceníků. Použité ceníky jsou v příloze 3.

3.1 Objekt 18 - Garáže a sklady

OZN	Odvoz	OZN odpadu	SEVER		JIH		Celkem váha (t)	Kontejner	Nosnost (t)	Objem (m3)	Vůz	Platba
			Objem (m3)	Váha (t)	Objem (m3)	Váha (t)						
1	SDO -Vybavení - keramika	17 01 07		0,07		0,07	0,14	1	3,5	6	NISSAN	2x cesta + Cena za kg
2	Sběrna - Železo	17 04 05		10,10		1,36	11,46	2	12	15	DAF	2x cesta + zisk
3	Dřevní odpad	17 02 01				5,10	5,10	2	3,5	6	NISSAN	1x cesta + 850Kč/t
4	SDO - plasty, sklo	17 02 02, 17 02 03		0,11		0,12	0,23	1	3,5	6	NISSAN	2x cesta + Cena za kg
5	NO - Asfaltové pásy	17 03 01 N	12,06	1,47	0,67	0,82	2,29	1	3,5	15	NISSAN	2x cesta + Cena za kg

OZN	Druh odpadu	Celkem váha (t)	Počet kontejnerů	Nosnost (t)	Objem (m3)	Vůz
1+4	Kontejner na SDO	0,37	1	3,5	6,0	NISSAN
3	Kontejner na Dřevěný odpad	5,10	1	6,0	10,0	DAF
5	Kontejner na NO	2,29	1	3,5	9,5	NISSAN
2	Kontejner - Železný odpad	11,46	2	6,0	15,0	DAF

Doprava - 2x cesta + Cena za kg

OZN	Odpad	OZN odpadu	Vozidlo	Cena za Kč/t	Množství (t)	Pronájem kontejneru (Kč/den)	Pronájem kontejneru kalendářních dní	Počet dní navíc (2 dny zdarma)	Počet výměn kontejneru	Počet cest (1 výměna/2x cesta)	Cena dopravy (Kč)	Cena celkem za dopravu
1+4	Kontejner na SDO	17 01 07	NISSAN	2140	0,14	50	13	11	1	2	890	2 638,16 Kč

Doprava - 1x cesta + cena za 1t dřeva

OZN	Odpad	OZN odpadu	Vozidlo	Cena za Kč/t	Množství (t)	Pronájem kontejneru (Kč/den)	Pronájem kontejneru kalendářních dní	Počet dní navíc (2 dny zdarma)	Počet výměn kontejneru	Počet cest (1 výměna/1x cesta)	Cena dopravy (Kč)	Cena celkem za dopravu
3	Kontejner na Dřevěný odpad	17 02 01	DAF	850	5,10	50	5	3	1	1	1090	5 571,34 Kč

Doprava - 2x cesta + Cena za kg

OZN	Odpad	OZN odpadu	Vozidlo	Cena za Kč/t	Množství (t)	Pronájem kontejneru (Kč/den)	Pronájem kontejneru kalendářních dní	Počet dní navíc (2 dny zdarma)	Počet výměn kontejneru	Počet cest (1 výměna/2x cesta)	Cena dopravy (Kč)	Cena celkem za dopravu
5	NO - Asfaltové pásy	17 03 01 N	NISSAN	4500	2,29	50	2	0	1	2	890	12 080,95 Kč

Doprava - 2x cesta + zisk

OZN	Odpad	OZN odpadu	Vozidlo	Cena za 1t železného šrotu	Množství (t)	Pronájem kontejneru (Kč/den)	Pronájem kontejneru kalendářních dní	Počet dní navíc (2 dny zdarma)	Počet výměn kontejneru	Počet cest (1 výměna/2x cesta)	Cena dopravy (Kč)	Cena celkem za dopravu	Cena za železný šrot
2	Kontejner - Železný odpad	17 04 05	DAF	3000	11,46	50	16	14	2	4	1090	5 060,00 Kč	34 379,82 Kč

3.2 Objekt 16 - Aritma

OZN	Odvoz	OZN odpadu	2.NP	2.NP	1.NP	1.NP	Celkem váha (t)	Platba
			Objem (m3)	Váha (t)	Objem (m3)	Váha (t)		
1	SDO -Vybavení - keramika	17 01 07		0,09		0,07	0,16	2x cesta + Cena za kg
2	Sběrna - Železo	17 04 05		1,28		1,31	2,60	2x cesta + zisk
3	Dřevní odpad	17 02 01		2,22		1,61	3,83	1x cesta + 850Kč/t
4	SDO - plasty, sklo	17 02 02, 17 02 03		1,69		1,73	3,42	2x cesta + Cena za kg
5	SDO - EPS izolace	17 06 04	30,89	0,71			0,71	2x cesta + Cena za kg
6	NO - Asfaltové pásy	17 03 01 N	5,56	3,40			3,40	2x cesta + Cena za kg

OZN	Druh odpadu	Celkem váha (t)	Počet kontejnerů	Nosnost (t)	Objem (m3)	Vůz
1+4+5	Kontejner na SDO	4,29	2	3,5	9,5	NISSAN
3	Kontejner na Dřevěný odpad	3,83	1	6,0	6,0	DAF
6	Kontejner na NO	3,40	1	3,5	10,0	DAF
2	Kontejner - Železný odpad	2,60	1	3,5	9,5	NISSAN

Doprava - 2x cesta + Cena za kg

OZN	Odpad	OZN odpadu	Vozidlo	Cena za Kč/t	Množství (t)	Pronájem kontejneru (Kč/den)	Pronájem kontejneru kalendářních dní	Počet dní navíc (2 dny zdarma)	Počet výměn kontejneru	Počet cest (1 výměna/2x cesta)	Cena dopravy (Kč)	Cena celkem za dopravu
1+4+5	Kontejner na SDO	17 01 07	NISSAN	2140	4,29	50	13	11	2	4	890	13 297,88 Kč

Doprava - 1x cesta + cena za 1t dřeva

OZN	Odpad	OZN odpadu	Vozidlo	Cena za Kč/t	Množství (t)	Pronájem kontejneru (Kč/den)	Pronájem kontejneru kalendářních dní	Počet dní navíc (2 dny zdarma)	Počet výměn kontejneru	Počet cest (1 výměna/1x cesta)	Cena dopravy (Kč)	Cena celkem za dopravu
3	Kontejner na Dřevěný odpad	17 02 01	DAF	850	3,83	50	11	9	1	1	1090	4 797,82 Kč

Doprava - 2x cesta + Cena za kg

OZN	Odpad	OZN odpadu	Vozidlo	Cena za Kč/t	Množství (t)	Pronájem kontejneru (Kč/den)	Pronájem kontejneru kalendářních dní	Počet dní navíc (2 dny zdarma)	Počet výměn kontejneru	Počet cest (1 výměna/2x cesta)	Cena dopravy (Kč)	Cena celkem za dopravu
6	Kontejner na NO	17 03 01 N	DAF	4500	3,40	50	4	2	1	2	1090	17 570,55 Kč

Doprava - 2x cesta + zisk

OZN	Odpad	OZN odpadu	Vozidlo	Cena za 1t železného šrotu	Množství (t)	Pronájem kontejneru (Kč/den)	Pronájem kontejneru kalendářních dní	Počet dní navíc (2 dny zdarma)	Počet výměn kontejneru	Počet cest (1 výměna/2x cesta)	Cena dopravy (Kč)	Cena celkem za dopravu	Cena za železný šrot
2	Kontejner - Železný odpad	17 04 05	NISSAN	3000	2,60	50	7	5	1	2	890	2 030,00 Kč	7 791,48 Kč

3.3 Objekt 17a - Údržba

OZN	Odvoz	OZN odpadu	Objem (m3)	Váha (t)	Objem (m3)	Váha (t)	Celkem váha (t)	Kontejner	Nosnost (t)	Objem (m3)	Vůz	Podlaží	Platba
1	SDO -Vybavení - keramika	17 01 07		0,20		0,05	0,25	1	3,5	6	NISSAN	1.+ 2.	2x cesta + Cena za kg
2	Sběrna - Železo	17 04 05		0,91		0,81	1,72	1	3,5	6	NISSAN	1.+ 2.	2x cesta + zisk
3	Dřevní odpad	17 02 01		0,58		0,36	0,93	1	3,5	6	NISSAN	1.+ 2.	1x cesta + 850Kč/t
4	SDO - plasty, sklo	17 02 02, 17 02 03		1,01		0,36	1,37	1	3,5	6	NISSAN	1.+ 2.	2x cesta + Cena za kg
5	NO - Asfaltové pásy	17 03 01 N	1,91	1,17			1,17	1	3,5	6	NISSAN	2.	2x cesta + Cena za kg

OZN	Druh odpadu	Celkem váha (t)	Počet kontejnerů	Nosnost (t)	Objem (m3)	Vůz
1+4	Kontejner na SDO	1,62	1	3,5	9,5	NISSAN
3	Kontejner na Dřevěný odpad	0,93	1	3,5	6,0	NISSAN
5	Kontejner na NO	1,17	1	3,5	9,5	NISSAN
2	Kontejner - Železný odpad	1,72	1	3,5	9,5	NISSAN

Doprava - 2x cesta + Cena za kg

OZN	Odpad	OZN odpadu	Vozidlo	Cena za Kč/t	Množství (t)	Pronájem kontejneru (Kč/den)	Pronájem kontejneru kalendářních dní	Počet dní navíc (2 dny zdarma)	Počet výměn kontejneru	Počet cest (1 výměna/2x cesta)	Cena dopravy (Kč)	Cena celkem za dopravu
1+4	Kontejner na SDO	17 01 07	NISSAN	2140	0,25	50	9	7	1	2	890	2 669,28 Kč

Doprava - 1x cesta + cena za 1t dřeva

OZN	Odpad	OZN odpadu	Vozidlo	Cena za Kč/t	Množství (t)	Pronájem kontejneru (Kč/den)	Pronájem kontejneru kalendářních dní	Počet dní navíc (2 dny zdarma)	Počet výměn kontejneru	Počet cest (1 výměna/1x cesta)	Cena dopravy (Kč)	Cena celkem za dopravu
3	Kontejner na Dřevěný odpad	17 02 01	NISSAN	850	0,93	50	8	6	1	1	890	1 980,50 Kč

Doprava - 2x cesta + Cena za kg

OZN	Odpad	OZN odpadu	Vozidlo	Cena za Kč/t	Množství (t)	Pronájem kontejneru (Kč/den)	Pronájem kontejneru kalendářních dní	Počet dní navíc (2 dny zdarma)	Počet výměn kontejneru	Počet cest (1 výměna/2x cesta)	Cena dopravy (Kč)	Cena celkem za dopravu
5	NO - Asfaltové pásy	17 03 01 N	NISSAN	4500	1,17	50	2	0	1	2	890	7 027,00 Kč

Doprava - 2x cesta + zisk

OZN	Odpad	OZN odpadu	Vozidlo	Cena za 1t železného šrotu	Množství (t)	Pronájem kontejneru (Kč/den)	Pronájem kontejneru kalendářních dní	Počet dní navíc (2 dny zdarma)	Počet výměn kontejneru	Počet cest (1 výměna/2x cesta)	Cena dopravy (Kč)	Cena celkem za dopravu	Cena za železný šrot
2	Kontejner - Železný odpad	17 04 05	NISSAN	3000	1,72	50	5	3	1	2	890	1 930,00 Kč	5 168,43 Kč

3.4 Drobné demolované objekty

OZN	Druh odpadu	Celkem váha (t)	Počet kontejnerů	Nosnost (t)	Objem (m3)	Vůz
1	Kontejner - Železný odpad	4,09	1	6,0	15,0	DAF

Doprava - 2x cesta + zisk

OZN	Odpad	OZN odpadu	Vozidlo	Cena za 1t železného šrotu	Množství (t)	Pronájem kontejneru (Kč/den)	Pronájem kontejneru kalendářních dní	Počet dní navíc (2 dny zdarma)	Počet výměn kontejneru	Počet cest (1 výměna/2x cesta)	Cena dopravy (Kč)	Cena celkem za dopravu	Cena za železný šrot
1	Kontejner - Železný odpad	17 04 05	DAF	3000	4,09	50	7	5	1	2	1090	2 430,00 Kč	12 261,96 Kč

4 Výpočet dopravy nákladními automobily bez vleku

K výpočtu počtu a ceny dopravy nákladními automobily bez vleku jsem využil služeb společnosti AZS 98 s.r.o. a jejich ceníků. Použité ceníky jsou v příloze 3.

4.1 Objekt 18 - Garáže a sklady

OZN	Odvoz	OZN odpadu	SEVER	SEVER	JIH	JIH	Celkem váha (t)	Celkem objem (m3)	Cena (Kč/m3)
			Objem (m3)	Váha (t)	Objem (m3)	Váha (t)			
6	Směs beton, zdivo, obklad	17 01 07	38,15	50,14	77,82	100,65	150,80	115,96	425
7	ŽB - základy, desky	17 01 01	111,33	277,98	88,72	224,15	502,13	200,05	500

Doprava - nákladní automobily

OZN	Odpad	OZN odpadu	Vozidlo	Množství (t)	Množství (m3)	Nosnost vozidla (t)	Objem korby (m3)	Množství odpadu v m3/1 otočka	Počet otáček	Cena Kč/km	vzdálenost na skládku v km (2xcesta)	Cena za nakládku a vykládku (Kč)	Cena za skládkovné (Kč/m3)	Cena celkem
6	Směs beton, zdivo, obklad	17 01 07	VOLVO FMX 8x6	150,80	115,96	16	15	11,5	11	42	7,8	750	425	61 136,97 Kč
7	ŽB - základy, desky	17 01 01	VOLVO FMX 8x6	502,13	200,05	16	15	6	34	42	7,8	750	500	136 663,40 Kč

4.2 Objekt 16 - Aritma

OZN	Odvoz	OZN odpadu	2.NP	2.NP	1.NP	1.NP	Celkem váha (t)	Celkem objem (m3)	Cena (Kč/m3)
			Objem (m3)	Váha (t)	Objem (m3)	Váha (t)			
7	Směs beton, zdivo, obklad	17 01 07	218,27	397,49	178,13	307,11	704,60	396,40	425
8	ŽB - základy, desky	17 01 01			159,84	399,83	399,83	159,84	500

Doprava - nákladní automobily

OZN	Odpad	OZN odpadu	Vozidlo	Množství (t)	Množství (m3)	Nosnost vozidla (t)	Objem korby (m3)	Množství odpadu v m3/1 otočka	Počet otáček	Cena Kč/km	vzdálenost na skládku v km (2xcesta)	Cena za nakládku a vykládku (Kč)	Cena za skládkovné (Kč/m3)	Cena celkem
7	Směs beton, zdivo, obklad	17 01 07	VOLVO FMX 8x6	704,60	396,40	16	15	8,5	47	42	7,8	750	425	219 118,65 Kč
8	ŽB - základy, desky	17 01 01	VOLVO FMX 8x6	399,83	159,84	16	15	6	27	42	7,8	750	500	109 015,70 Kč

4.3 Objekt 17a - Údržba

OZN	Odvoz	OZN odpadu	Objem (m3)	Váha (t)	Objem (m3)	Váha (t)	Celkem váha (t)	Celkem objem (m3)	Cena (Kč/m3)
6	Směs beton, zdivo, obklad	17 01 07	194,27	401,45	346,68	815,97	1217,43	540,96	425
7	ŽB - základy, desky	17 01 01			209,47	533,41	533,41	209,47	500

Doprava - nákladní automobily

OZN	Odpad	OZN odpadu	Vozidlo	Množství (t)	Množství (m3)	Nosnost vozidla (t)	Objem korby (m3)	Množství odpadu v m3/1 otočka	Počet otáček	Cena Kč/km	vzdálenost na skládku v km (2xcesta)	Cena za nakládku a vykládku (Kč)	Cena za skládkovné (Kč/m3)	Cena celkem
6	Směs beton, zdivo, obklad	17 01 07	VOLVO FMX 8x6	1217,43	540,96	16	15	7,0	78	42	7,8	750	425	313 959,12 Kč
7	ŽB - základy, desky	17 01 01	VOLVO FMX 8x6	533,41	209,47	16	15	6	35	42	7,8	750	500	142 451,50 Kč

4.4 Drobné demolované objekty

OZN	Odvoz	OZN odpadu	Objem (m3)	Váha (t)	Celkem váha (t)	Celkem objem (m3)	Cena (Kč/m3)
2	ŽB a suť	17 01 07	83,54	191,55	191,55	83,54	425
3	Panely	17 01 01	201,75	484,20	484,20	201,75	500
4	Zpevněné povrchy	17 01 07	71,80	127,82	127,82	71,80	425

Doprava - nákladní automobily

OZN	Odpad	OZN odpadu	Vozidlo	Množství (t)	Množství (m3)	Nosnost vozidla (t)	Objem korby (m3)	Množství odpadu v m3/1 otočka	Počet otáček	Cena Kč/km	vzdálenost na skládku v km (2xcesta)	Cena za nakládku a vykládku (Kč)	Cena za skládkovné (Kč/m3)	Cena celkem
2	ŽB a suť	17 01 07	VOLVO FMX 8x6	191,55	83,54	16	15	7,5	12	42	7,8	750	425	48 434,64 Kč
3	Panely	17 01 01	MAN 26.414 FNL	484,20	201,75	9,5	19	6,3	33	39	7,8	1290	500	153 483,60 Kč
4	Zpevněné povrchy	17 01 01	VOLVO FMX 8x6	127,82	71,80	16	15	7,5	10	42	7,8	750	425	41 291,00 Kč
5	Unimobuňky a sklad	17 01 07	MAN 26.414 FNL	5,70	-	9,5	19	0,0	3	39	7,8	1290	0	4 782,60 Kč

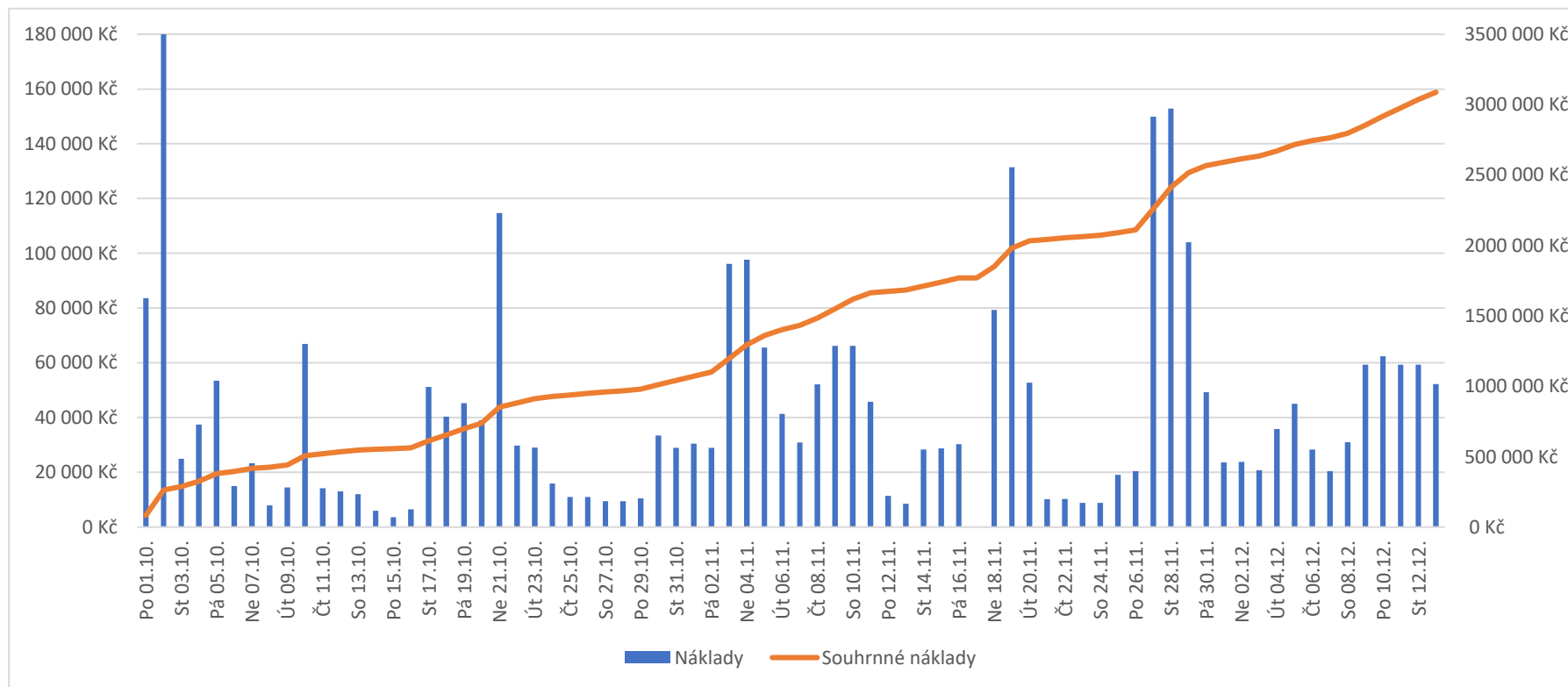
5 Výpočet zisku z kácení dřevin

Celkem dřevin	Objem (m3)	Hmotnost (t)
Křoviny	410,00	6,15
Stromy	228,58	147,16
	638,58	153,31
Štěpkování		
Křoviny 100%	410,00	6,15
Kulatina 40% (větvě)	91,43	58,86
Celkem materiálu	501,43	65,01
Koef. objemu křovin+větví 0,1	50,14	6,50
Objemová hm. štěpky 0,24 t/m3	50,14	12,03
Cena celkem (100 Kč/m3)	5 014,33 Kč	
Palivové dříví		
Kulatina 60% (kmeny)	137,15	88,29
Cena celkem (600 Kč/m3)	82 289,80 Kč	

6 Výstupy z programu MS Project 2013

6.1 Finanční tok

Náklady	Doba trvání	Práce
3 088 934,83 Kč	72,88 dny	651 hodin



6.2 Seznam souhrných úkolů demolice

Název	Zahájení	Dokončení	Náklady
Zařízení staveniště	01.10. 18	16.10. 18	562 500,00 Kč
Kácení dřevin	17.10. 18	25.10. 18	178 950,00 Kč
Unimobuňky, plechový sklad a ocelové pláty	19.10. 18	19.10. 18	4 782,60 Kč
Aritma 2.NP	17.10. 18	24.10. 18	81 510,00 Kč
Aritma 1.NP	17.10. 18	29.10. 18	82 196,25 Kč
Aritma konstrukce + základy	30.10. 18	11.11. 18	476 934,35 Kč
Garáže a sklady - SEVER	30.10. 18	10.11. 18	130 000,00 Kč
Garáže a sklady - JIH	17.10. 18	19.11. 18	293 386,15 Kč
Garáže s sklady ŽB základy	18.11. 18	20.11. 18	160 033,40 Kč
Údržba 2.NP	14.11. 18	21.11. 18	56 500,00 Kč
Údržba 1.NP	13.11. 18	25.11. 18	51 106,78 Kč
Údržba ŽB skelet + základy	25.11. 18	30.11. 18	444 969,87 Kč
Oplocení - ŽB	29.11. 18	01.12. 18	60 000,00 Kč
Oplocení - pletivo	01.12. 18	06.12. 18	105 900,00 Kč
Garáž s přístřeškem	01.12. 18	07.12. 18	20 030,00 Kč
Opěrné zídky a zbytky základů	04.12. 18	08.12. 18	77 360,83 Kč
Zpevněné plochy	08.12. 18	13.12. 18	302 774,60 Kč

6.3 Podrobný seznam úkolů harmonogramu demolice

Název	Zahájení	Dokončení	Náklady
Demoliční fáze ČZU FTZ	01.10. 18	13.12. 18	3 088 934,83 Kč
Zařízení staveniště	01.10. 18	16.10. 18	562 500,00 Kč
Zahájení etapy SEO	01.10. 18	01.10. 18	
Převzetí staveniště	01.10. 18	01.10. 18	20 900,00 Kč
Vytyčení staveniště	01.10. 18	01.10. 18	62 700,00 Kč
Oplocení staveniště	02.10. 18	02.10. 18	180 000,00 Kč
Vytvoření podkladu zařízení staveniště	03.10. 18	03.10. 18	25 000,00 Kč
Vybudování zařízení staveniště	04.10. 18	05.10. 18	75 000,00 Kč
Zábor komunikace	05.10. 18	05.10. 18	16 000,00 Kč
Napojení ZS - Vytýčení přípojky kanalizace	06.10. 18	06.10. 18	15 000,00 Kč
Napojení ZS - Výkop rýh přípojky kanalizace	07.10. 18	07.10. 18	5 800,00 Kč
Napojení ZS - Příložné pažení a rozepření stěn rýh hloubky do 2 m	08.10. 18	09.10. 18	5 000,00 Kč
Napojení ZS - Pískové lože pro přípojku kanalizace	09.10. 18	09.10. 18	4 800,00 Kč
Napojení ZS - Pokládka potrubí a výstražné fólie	10.10. 18	11.10. 18	4 800,00 Kč
Napojení zařízení staveniště na kanalizaci	12.10. 18	12.10. 18	3 500,00 Kč
Napojení ZS - Pískový zásyp rýh přípojky kanalizace a odstranění příložného pažení	13.10. 18	14.10. 18	5 000,00 Kč
Napojení ZS - Zásyp rýh přípojky kanalizace hutněný	15.10. 18	16.10. 18	3 500,00 Kč
Napojení ZS - Vytýčení přípojky vodovodu	07.10. 18	07.10. 18	15 000,00 Kč
Napojení ZS - Výkop rýh přípojky vodovodu	08.10. 18	09.10. 18	5 800,00 Kč
Napojení ZS - Příložné pažení a rozepření stěn rýh hl. do 2 m	09.10. 18	10.10. 18	3 600,00 Kč

Napojení ZS - Pískové lože pro přípojku vodovodu	11.10. 18	11.10. 18	4 800,00 Kč
Napojení ZS - Pokládka potrubí, včetně osazení vodoměru a položení výstražné fólie	12.10. 18	13.10. 18	5 000,00 Kč
Napojení zařízení staveniště na vodovod	14.10. 18	14.10. 18	3 500,00 Kč
Napojení ZS -Pískový zásyp rýh přípojky vodovodu a odstranění příložného pažení	15.10. 18	16.10. 18	3 800,00 Kč
Napojení ZS - Zásyp rýh přípojky vodovodu hutněný	16.10. 18	16.10. 18	2 800,00 Kč
Napojení ZS - Hlavní rozvaděč	07.10. 18	07.10. 18	2 500,00 Kč
Napojení ZS - Vedení elektro	08.10. 18	09.10. 18	5 000,00 Kč
Montáž provizorních dopravních značek a osvětlení	10.10. 18	10.10. 18	62 700,00 Kč
Čerpání vody na dopraví výšku do 10m	11.10. 18	13.10. 18	21 000,00 Kč
Dokončení ZS	16.10. 18	16.10. 18	
Kácení dřevin	17.10. 18	25.10. 18	178 950,00 Kč
Zřízení ochrany stromů	17.10. 18	18.10. 18	59 900,00 Kč
Odstranění křovin a stromů	19.10. 18	21.10. 18	89 100,00 Kč
Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů.	22.10. 18	23.10. 18	29 950,00 Kč
Zpracování dřeva	24.10. 18	25.10. 18	0,00 Kč
Konec kácení dřevin	25.10. 18	25.10. 18	
Unimobuňky, plechový sklad a ocelové pláty	19.10. 18	19.10. 18	4 782,60 Kč
Naložení a odvoz	19.10. 18	19.10. 18	4 782,60 Kč
Aritma 2.NP	17.10. 18	24.10. 18	81 510,00 Kč
Odstranění vnitřního vybavení	17.10. 18	17.10. 18	19 500,00 Kč
Odstranění výplní otvorů	18.10. 18	20.10. 18	25 510,00 Kč
Odstranění nášlapných vrstev	21.10. 18	21.10. 18	3 500,00 Kč

Odstranění střešní konstrukce	21.10. 18	24.10. 18	25 500,00 Kč
Odstranění klempířských kcí	24.10. 18	24.10. 18	7 500,00 Kč
Aritma 1.NP	17.10. 18	29.10. 18	82 196,25 Kč
Odstranění vnitřního vybavení	25.10. 18	25.10. 18	9 500,00 Kč
Odstranění výplní otvorů	26.10. 18	28.10. 18	25 500,00 Kč
Odstranění nášlapných vrstev	29.10. 18	29.10. 18	9 500,00 Kč
Naložení a odvoz SDO	17.10. 18	29.10. 18	13 297,88 Kč
Naložení a odvoz Dřevní odpad	18.10. 18	28.10. 18	4 797,82 Kč
Naložení a odvoz Železný odpad	18.10. 18	24.10. 18	2 030,00 Kč
Naložení a odvoz NO	21.10. 18	24.10. 18	17 570,55 Kč
Aritma konstrukce + základy	30.10. 18	11.11. 18	476 934,35 Kč
Demolice budovy těžkou mechanizací	30.10. 18	02.11. 18	84 600,00 Kč
Naložení a odvoz stavební suti objektu	03.11. 18	05.11. 18	219 118,65 Kč
Demolice ŽB základů a betonových podlah těžkou mechanizací	05.11. 18	08.11. 18	64 200,00 Kč
Naložení a odvoz stavební suti základů	08.11. 18	11.11. 18	109 015,70 Kč
Konec demolice - Objekt 16 - Aritma	11.11. 18	11.11. 18	
Garáže a sklady - SEVER	30.10. 18	10.11. 18	130 000,00 Kč
Odstranění vnitřního vybavení	30.10. 18	31.10. 18	17 500,00 Kč
Odstranění výplní otvorů	01.11. 18	03.11. 18	25 500,00 Kč
Odstranění klempířských kcí	04.11. 18	05.11. 18	17 500,00 Kč
Odstranění střešní konstrukce	06.11. 18	06.11. 18	9 500,00 Kč
Demolice výplňové konstrukce těžkou mechanizací	08.11. 18	08.11. 18	13 200,00 Kč

Demolice střešní konstrukce těžkou mechanizací	09.11. 18	09.11. 18	23 400,00 Kč
Demolice ocelové konstrukce těžkou mechanizací	10.11. 18	10.11. 18	23 400,00 Kč
Garáže a sklady - JIH	17.10. 18	19.11. 18	293 386,15 Kč
Odstranění azbestu	17.10. 18	21.10. 18	69 286,00 Kč
Odstranění vnitřního vybavení	06.11. 18	07.11. 18	17 500,00 Kč
Odstranění výplní otvorů	08.11. 18	10.11. 18	25 500,00 Kč
Odstranění nášlapných vrstev	11.11. 18	11.11. 18	3 500,00 Kč
Odstranění střešní konstrukce	11.11. 18	12.11. 18	9 500,00 Kč
Odstranění klempířských kcí	12.11. 18	14.11. 18	17 500,00 Kč
Naložení a odvoz SDO	30.10. 18	11.11. 18	2 638,16 Kč
Naložení a odvoz Dřevní odpad	08.11. 18	12.11. 18	5 484,07 Kč
Naložení a odvoz Železný odpad	30.10. 18	14.11. 18	5 060,00 Kč
Naložení a odvoz NO	06.11. 18	12.11. 18	12 080,95 Kč
Demolice konstrukce těžkou mechanizací	14.11. 18	18.11. 18	64 200,00 Kč
Naložení a odvoz stavební suti	18.11. 18	19.11. 18	61 136,97 Kč
Garáže s sklady ŽB základy	18.11. 18	20.11. 18	160 033,40 Kč
Demolice ŽB základů a betonových podlah těžkou mechanizací	18.11. 18	19.11. 18	23 400,00 Kč
Naložení a odvoz stavební suti základů	19.11. 18	20.11. 18	136 633,40 Kč
Konec demolice - Objekt 18 - Garáže a sklady	20.11. 18	20.11. 18	
Údržba 2.NP	14.11. 18	21.11. 18	56 500,00 Kč
Odstranění vnitřního vybavení	14.11. 18	16.11. 18	17 500,00 Kč
Odstranění klempířských kcí	16.11. 18	18.11. 18	9 500,00 Kč

Odstranění výplní otvorů	18.11. 18	20.11. 18	17 500,00 Kč
Odstranění nášlapných vrstev	20.11. 18	20.11. 18	2 500,00 Kč
Odstranění střešní konstrukce	20.11. 18	21.11. 18	9 500,00 Kč
Údržba 1.NP	13.11. 18	25.11. 18	51 106,78 Kč
Odstranění vnitřního vybavení	21.11. 18	22.11. 18	9 500,00 Kč
Odstranění výplní otvorů	22.11. 18	25.11. 18	25 500,00 Kč
Odstranění nášlapných vrstev	25.11. 18	25.11. 18	2 500,00 Kč
Naložení a odvoz SDO	13.11. 18	22.11. 18	2 669,28 Kč
Naložení a odvoz Dřevní odpad	18.11. 18	25.11. 18	1 980,50 Kč
Naložení a odvoz Železný odpad	22.11. 18	25.11. 18	1 930,00 Kč
Naložení a odvoz NO	20.11. 18	21.11. 18	7 027,00 Kč
Údržba ŽB skelet + základy	25.11. 18	30.11. 18	444 969,87 Kč
Demolice budovy těžkou mechanizací	25.11. 18	27.11. 18	43 800,00 Kč
Naložení a odvoz stavební suti	27.11. 18	28.11. 18	279 383,77 Kč
Demolice ŽB základů a betonových podlah těžkou mechanizací	28.11. 18	29.11. 18	18 300,00 Kč
Naložení a odvoz stavební suti základů a desek	29.11. 18	30.11. 18	103 486,10 Kč
Konec demolice - Objekt 17a - Údržba	30.11. 18	30.11. 18	
Oplocení - ŽB	29.11. 18	01.12. 18	60 000,00 Kč
Demolice betonové výplně plotu	29.11. 18	29.11. 18	13 200,00 Kč
Demolice ocelových I nosníků	29.11. 18	30.11. 18	23 400,00 Kč
Demolice ŽB základů těžkou mechanizací	30.11. 18	01.12. 18	23 400,00 Kč
Oplocení - pletivo	01.12. 18	06.12. 18	105 900,00 Kč

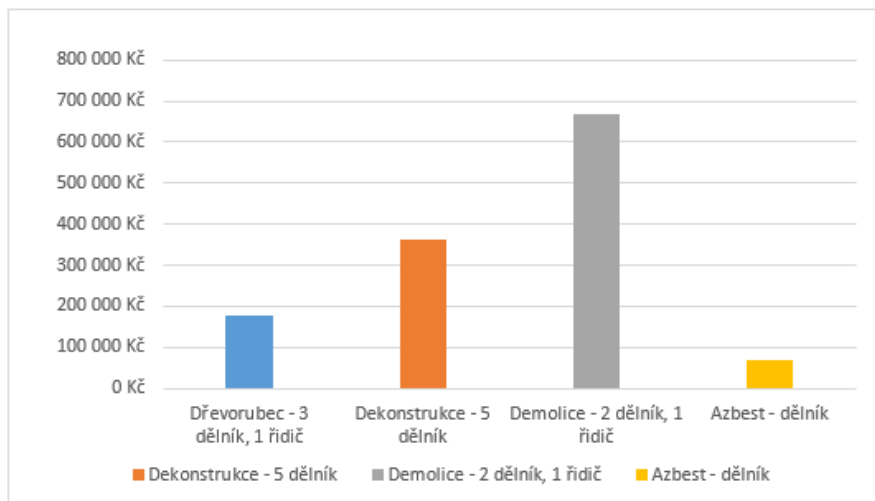
Demontáž vrat	01.12. 18	02.12. 18	13 200,00 Kč
Rozebrání plotu tyčového s pletivem	02.12. 18	06.12. 18	84 600,00 Kč
Demolice základové konstrukce lehkou mechanizací	06.12. 18	06.12. 18	8 100,00 Kč
Garáž s přístřeškem	01.12. 18	07.12. 18	20 030,00 Kč
Demontáž a demolice konstrukcí lehkou mechanizací	06.12. 18	07.12. 18	9 500,00 Kč
Demolice základové konstrukce těžkou mechanizací	07.12. 18	07.12. 18	8 100,00 Kč
Naložení a odvoz Železný odpad	01.12. 18	07.12. 18	2 430,00 Kč
Opěrné zídky a zbytky základů	04.12. 18	08.12. 18	77 360,83 Kč
Demolice zídek těžkou mechanizací	07.12. 18	08.12. 18	15 726,19 Kč
Demolice zbytků základů těžkou mechanizací	08.12. 18	08.12. 18	13 200,00 Kč
Naložení a odvoz sutí	04.12. 18	06.12. 18	48 434,64 Kč
Zpevněné plochy	08.12. 18	13.12. 18	302 774,60 Kč
Demolice betonových povrchů a dlažeb	08.12. 18	10.12. 18	43 800,00 Kč
Demolice silničních panelů	10.12. 18	13.12. 18	64 200,00 Kč
Naložení a odvoz panelů a dlažeb	08.12. 18	13.12. 18	194 774,60 Kč
Konec etapy SE 0	13.12. 18	13.12. 18	

6.1 Přehled nákladů na zdroje

PŘEHLED NÁKLADŮ ZDROJE

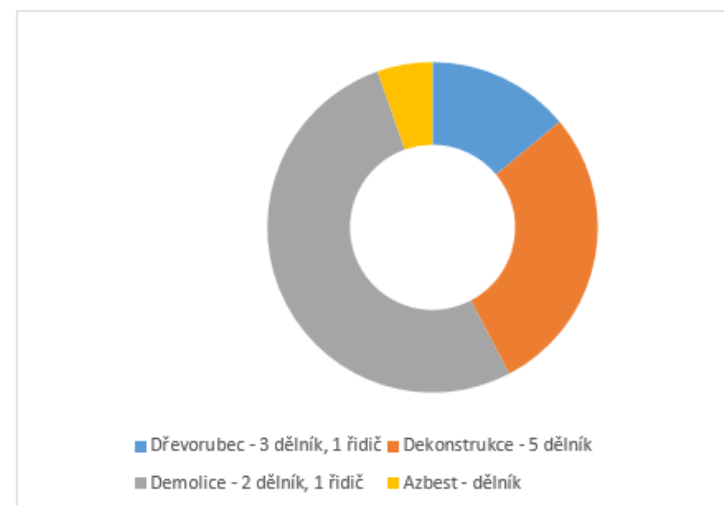
STAV NÁKLADŮ

Stav nákladů pracovních zdrojů



STAV NÁKLADŮ

Stav nákladů pracovních zdrojů

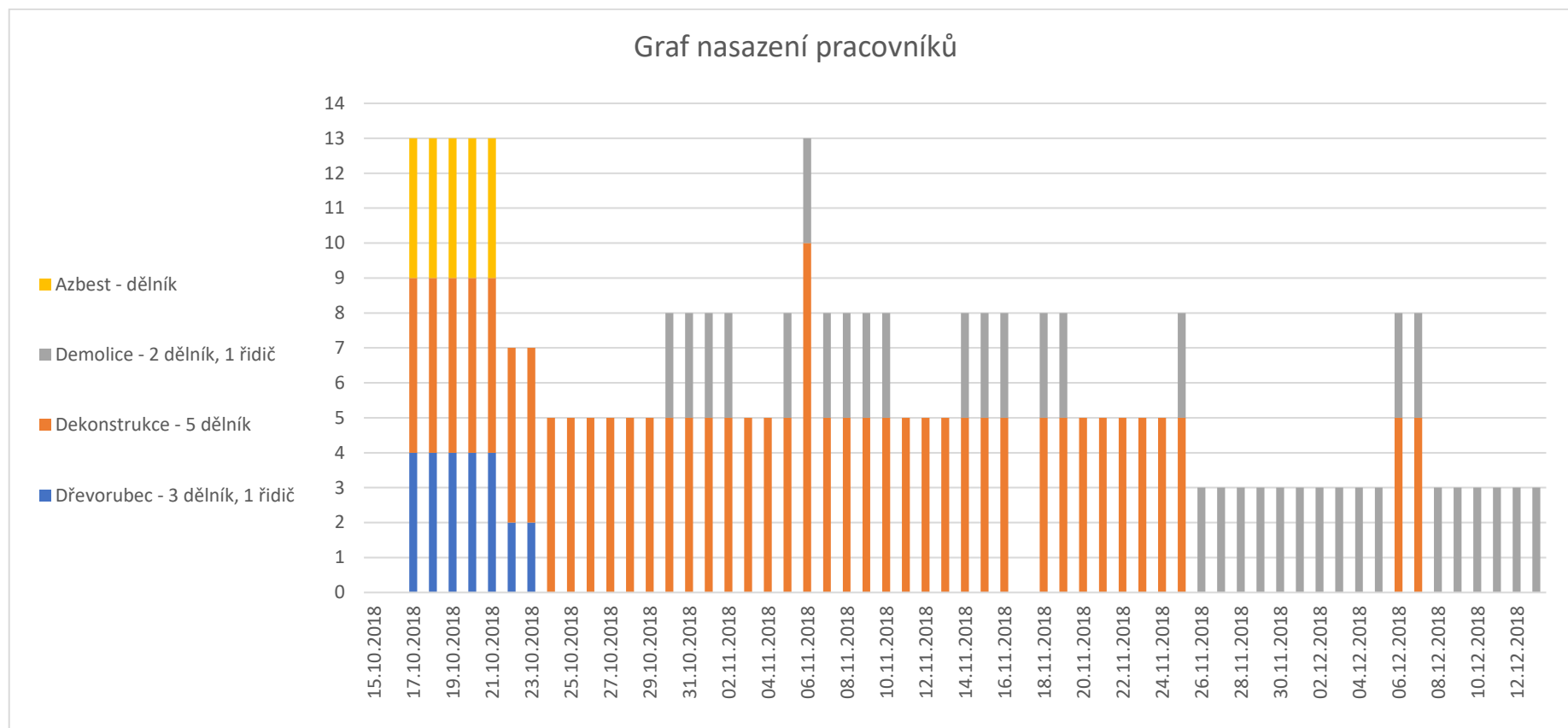


PODROBNOSTI O NÁKLADECH

Podrobné informace o nákladech všech pracovních zdrojů

Název	Standardní sazba	Náklady na použití	Práce
Dřevorubec - 3 dělník, 1 řidič	3 650,00 Kč/hodina	1 500,00 Kč	48 hodin
Dekonstrukce - 5 dělník	1 000,00 Kč/hodina	1 500,00 Kč	324 hodin
Demolice - 2 dělník, 1 řidič	2 550,00 Kč/hodina	3 000,00 Kč	239 hodin
Azbest - dělník	0,00 Kč/hodina	69 286,00 Kč	40 hodin

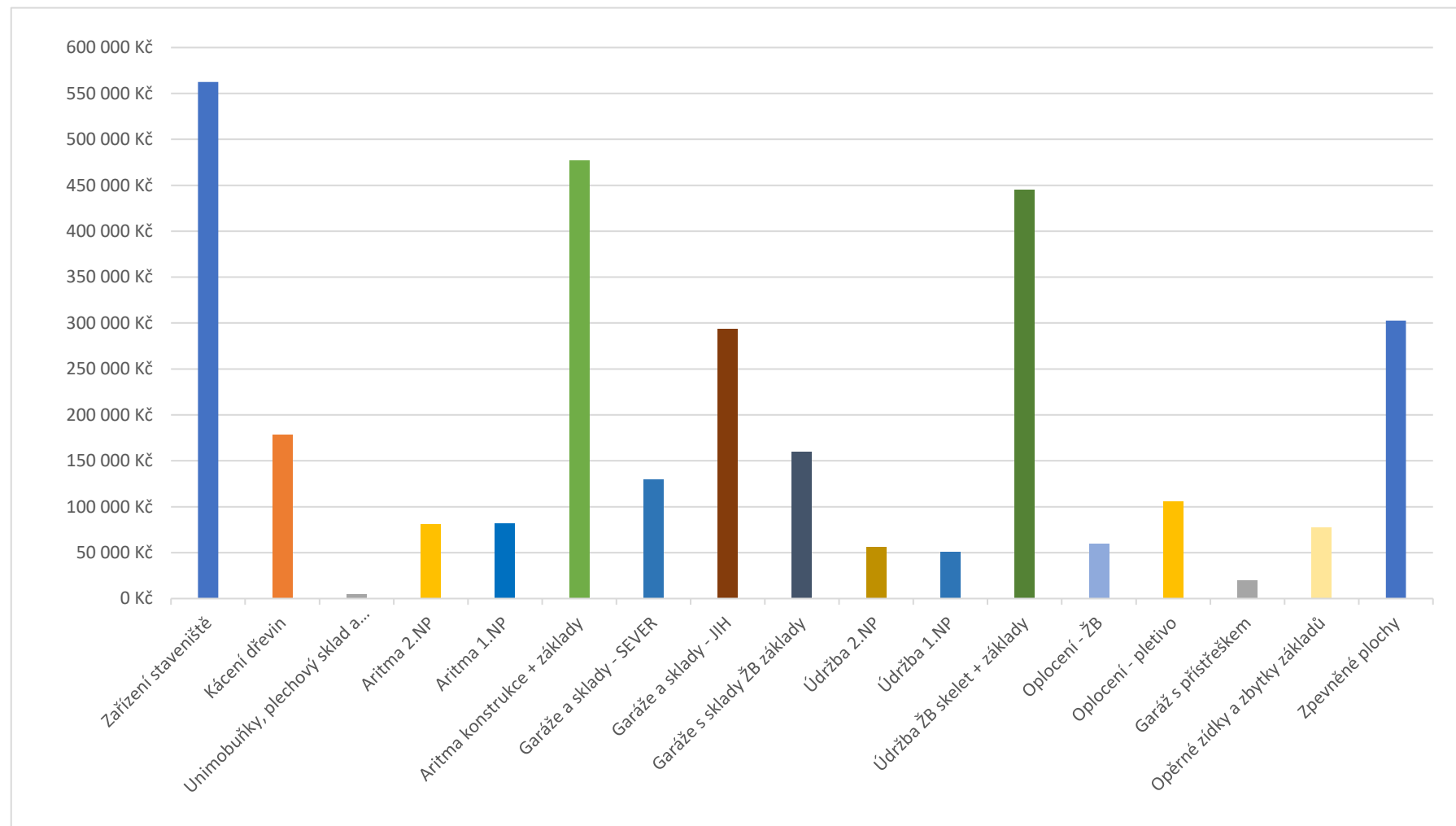
6.2 Graf nasazení pracovníků



6.3 Přehled nákladů na úkol

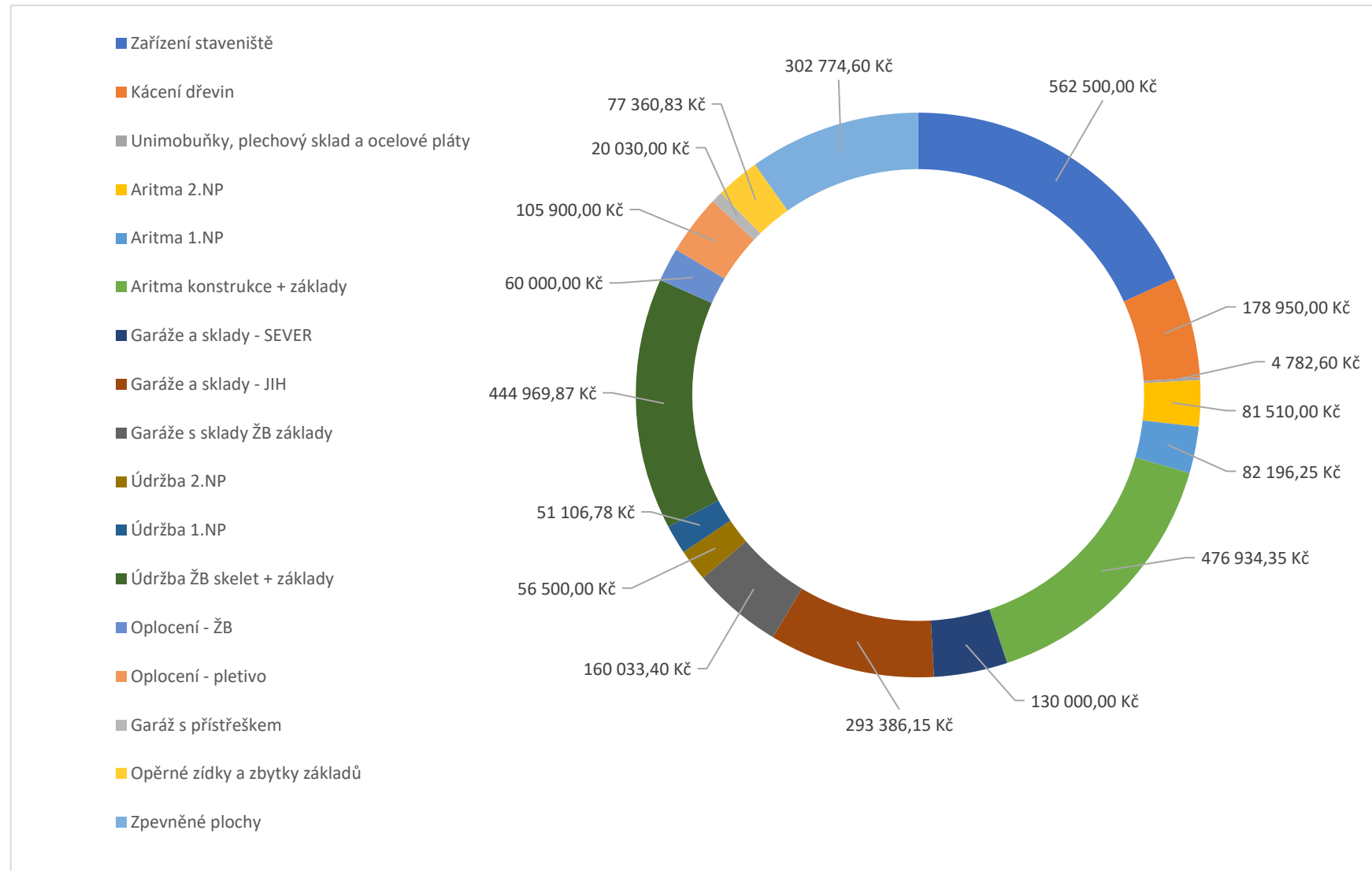
STAV NÁKLADŮ

Stav nákladů na úkoly na nejvyšší úrovni



STAV NÁKLADŮ

Stav nákladů na úkoly na nejvyšší úrovni



PODROBNOSTI O NÁKLADECH

Podrobnosti o nákladech na všechny úkoly na nejvyšší úrovni

Kód WBS	Název	Zahájení	Dokončení	Doba trvání	Náklady
A	Zařízení staveniště	01.10. 18	16.10. 18	16 dny	562 500,00 Kč
B	Kácení dřevin	17.10. 18	25.10. 18	9 dny	178 950,00 Kč
C	Unimobuňky, plechový sklad a ocelové pláty	19.10. 18	19.10. 18	1 den	4 782,60 Kč
D	Aritma 2.NP	17.10. 18	24.10. 18	8 dny	81 510,00 Kč
E	Aritma 1.NP	17.10. 18	29.10. 18	13 dny	82 196,25 Kč
F	Aritma konstrukce + základy	30.10. 18	11.11. 18	13 dny	476 934,35 Kč
G	Garáže a sklady - SEVER	30.10. 18	10.11. 18	12 dny	130 000,00 Kč
H	Garáže a sklady - JIH	17.10. 18	19.11. 18	32,25 dny	293 386,15 Kč
I	Garáže s sklady ŽB základy	18.11. 18	20.11. 18	2 dny	160 033,40 Kč
J	Údržba 2.NP	14.11. 18	21.11. 18	6,13 dny	56 500,00 Kč
K	Údržba 1.NP	13.11. 18	25.11. 18	11,13 dny	51 106,78 Kč
L	Údržba ŽB skelet + základy	25.11. 18	30.11. 18	4,75 dny	444 969,87 Kč
M	Oplocení - ŽB	29.11. 18	01.12. 18	2,5 dny	60 000,00 Kč
N	Oplocení - pletivo	01.12. 18	06.12. 18	4,75 dny	105 900,00 Kč
O	Garáž s přístřeškem	01.12. 18	07.12. 18	6,25 dny	20 030,00 Kč
P	Opěrné zídky a zbytky základů	04.12. 18	08.12. 18	4,5 dny	77 360,83 Kč
Q	Zpevněné plochy	08.12. 18	13.12. 18	5 dny	302 774,60 Kč