Ekonomické zhodnocení

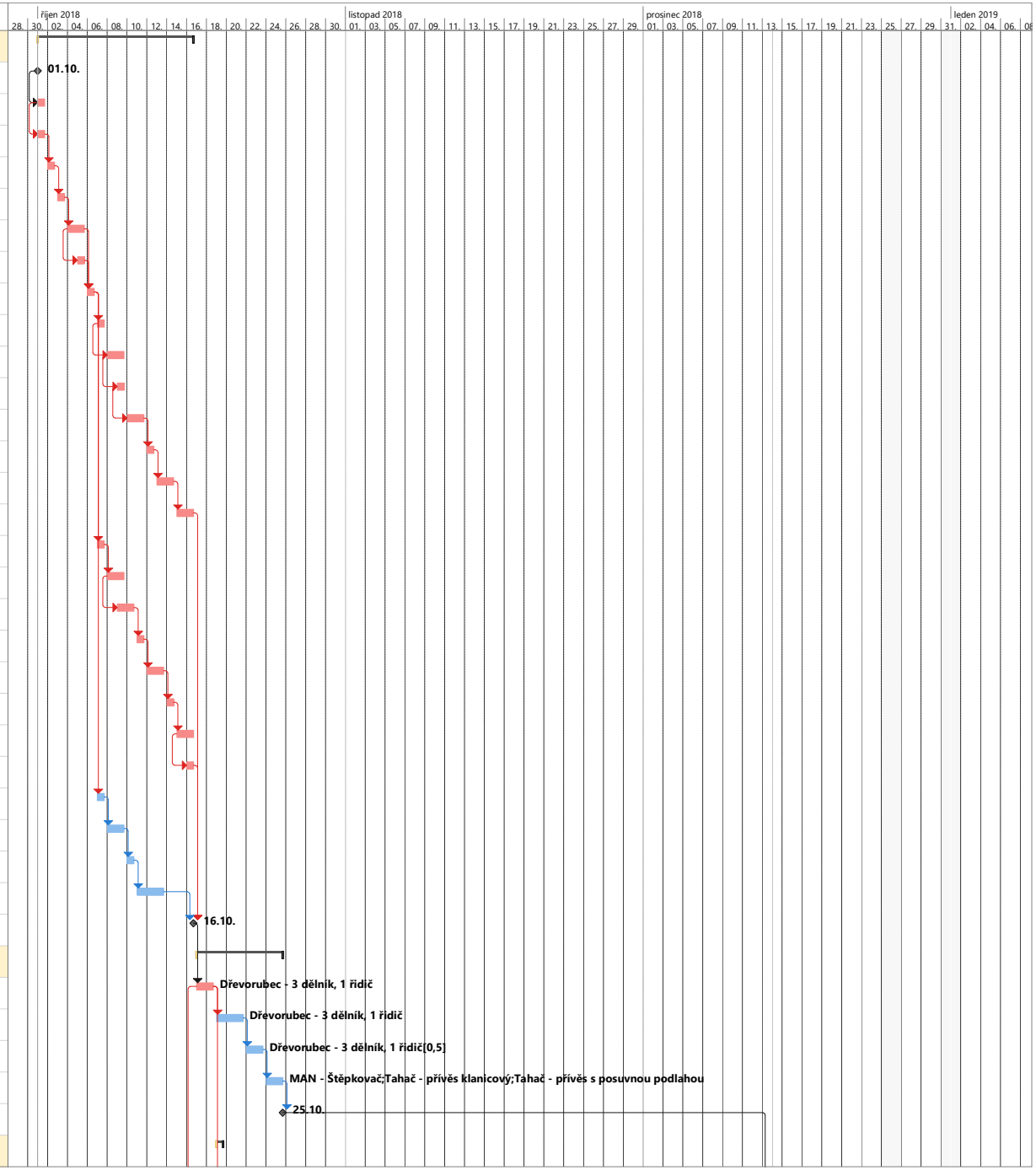
Odvoz a předání osobě oprávněné - V1 - Skládka - Harmonogram

Příloha 4.1

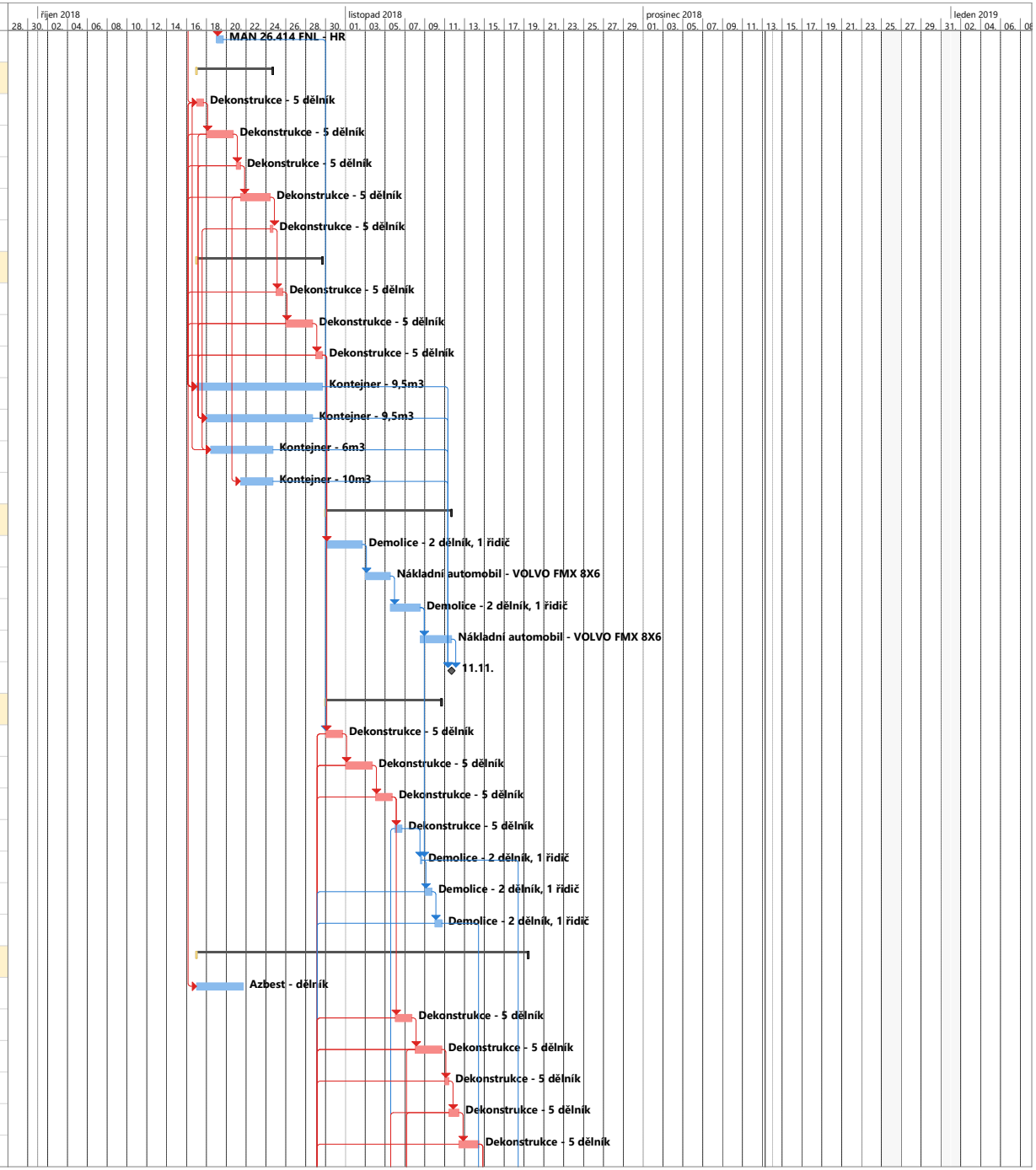
Štěpán Kandl

2020/2021

ID	Kód WBS	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Náklady
1	**A**	**Zařízení staveniště**	**16 dny**	**01.10. 18**	**16.10. 18**	**562 500,00 Kč**
2	*A.1*	*Zahájení etapy SEO*	*0 dny*	*01.10. 18*	*01.10. 18*	*0,00 Kč*
3	A.2	Převzetí staveniště	1 den	01.10. 18	01.10. 18	20 900,00 Kč
4	A.3	Vytyčení staveniště	1 den	01.10. 18	01.10. 18	62 700,00 Kč
5	A.4	Oplocení staveniště	1 den	02.10. 18	02.10. 18	180 000,00 Kč
6	A.5	Vytvoření podkladu zařízení staveniště	1 den	03.10. 18	03.10. 18	25 000,00 Kč
7	A.6	Vybudování zařízení staveniště	2 dny	04.10. 18	05.10. 18	75 000,00 Kč
8	A.7	Zábor komunikace	1 den	05.10. 18	05.10. 18	16 000,00 Kč
9	A.8	Napojení ZS - Vytyčení přípojky kanalizace	1 den	06.10. 18	06.10. 18	15 000,00 Kč
10	A.9	Napojení ZS - Výkop rýh přípojky kanalizace	1 den	07.10. 18	07.10. 18	5 800,00 Kč
11	A.10	Napojení ZS - Příložné pažení a rozepření stěn rýh hloubky do 2 m	2 dny	08.10. 18	09.10. 18	5 000,00 Kč
12	A.11	Napojení ZS - Pískové lože pro přípojku kanalizace	1 den	09.10. 18	09.10. 18	4 800,00 Kč
13	A.12	Napojení ZS - Pokládka potrubí a výstražné fólie	2 dny	10.10. 18	11.10. 18	4 800,00 Kč
14	A.13	Napojení zařízení staveniště na kanalizaci	1 den	12.10. 18	12.10. 18	3 500,00 Kč
15	A.14	Napojení ZS - Pískový zásyp rýh přípojky kanalizace a odstranění příložného pažení	2 dny	13.10. 18	14.10. 18	5 000,00 Kč
16	A.15	Napojení ZS - Zásyp rýh přípojky kanalizace hutněný	2 dny	15.10. 18	16.10. 18	3 500,00 Kč
17	A.16	Napojení ZS - Vytyčení přípojky vodovodu	1 den	07.10. 18	07.10. 18	15 000,00 Kč
18	A.17	Napojení ZS - Výkop rýh přípojky vodovodu	2 dny	08.10. 18	09.10. 18	5 800,00 Kč
19	A.18	Napojení ZS - Příložné pažení a rozepření stěn rýh hl. do 2 m	2 dny	09.10. 18	10.10. 18	3 600,00 Kč
20	A.19	Napojení ZS - Pískové lože pro přípojku vodovodu	1 den	11.10. 18	11.10. 18	4 800,00 Kč
21	A.20	Napojení ZS - Pokládka potrubí, včetně osazení vodoměru a položení výstražné fólie	2 dny	12.10. 18	13.10. 18	5 000,00 Kč
22	A.21	Napojení zařízení staveniště na vodovod	1 den	14.10. 18	14.10. 18	3 500,00 Kč
23	A.22	Napojení ZS -Pískový zásyp rýh přípojky vodovodu a odstranění příložného pažení	2 dny	15.10. 18	16.10. 18	3 800,00 Kč
24	A.23	Napojení ZS - Zásyp rýh přípojky vodovodu hutněný	1 den	16.10. 18	16.10. 18	2 800,00 Kč
25	A.24	Napojení ZS - Hlavní rozvaděč	1 den	07.10. 18	07.10. 18	2 500,00 Kč
26	A.25	Napojení ZS - Vedení elektro	2 dny	08.10. 18	09.10. 18	5 000,00 Kč
27	A.26	Montáž provizorních dopravních značek a osvětlení	1 den	10.10. 18	10.10. 18	62 700,00 Kč
28	A.27	Čerpání vody na dopraví výšku do 10m	3 dny	11.10. 18	13.10. 18	21 000,00 Kč
29	*A.28*	*Dokončení ZS*	*0 dny*	*16.10. 18*	*16.10. 18*	*0,00 Kč*
30	**B**	**Kácení dřevin**	**9 dny**	**17.10. 18**	**25.10. 18**	**178 950,00 Kč**
31	B.1	Zřízení ochrany stromů	2 dny	17.10. 18	18.10. 18	59 900,00 Kč
32	B.2	Odstranění křovin a stromů	3 dny	19.10. 18	21.10. 18	89 100,00 Kč
33	B.3	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů.	2 dny	22.10. 18	23.10. 18	29 950,00 Kč
34	B.4	Zpracování dřeva	2 dny	24.10. 18	25.10. 18	0,00 Kč
35	*B.5*	*Konec kácení dřevin*	*0 dny*	*25.10. 18*	*25.10. 18*	*0,00 Kč*
36	**C**	**Unimobuňky, plechový sklad a ocelové pláty**	**1 den**	**19.10. 18**	**19.10. 18**	**4 782,60 Kč**

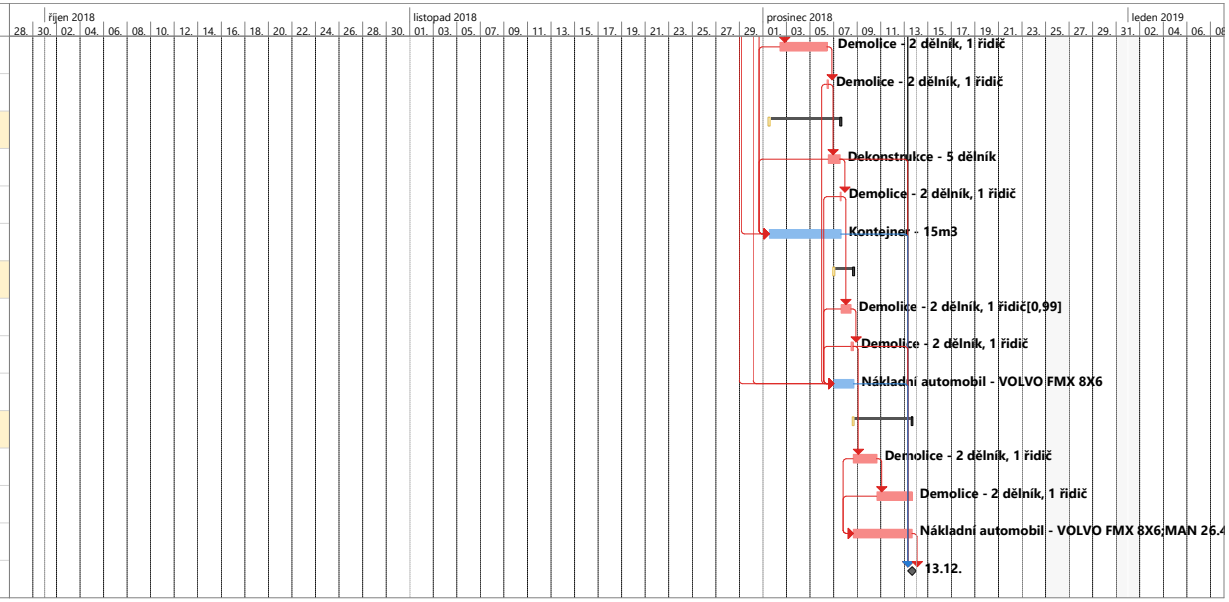


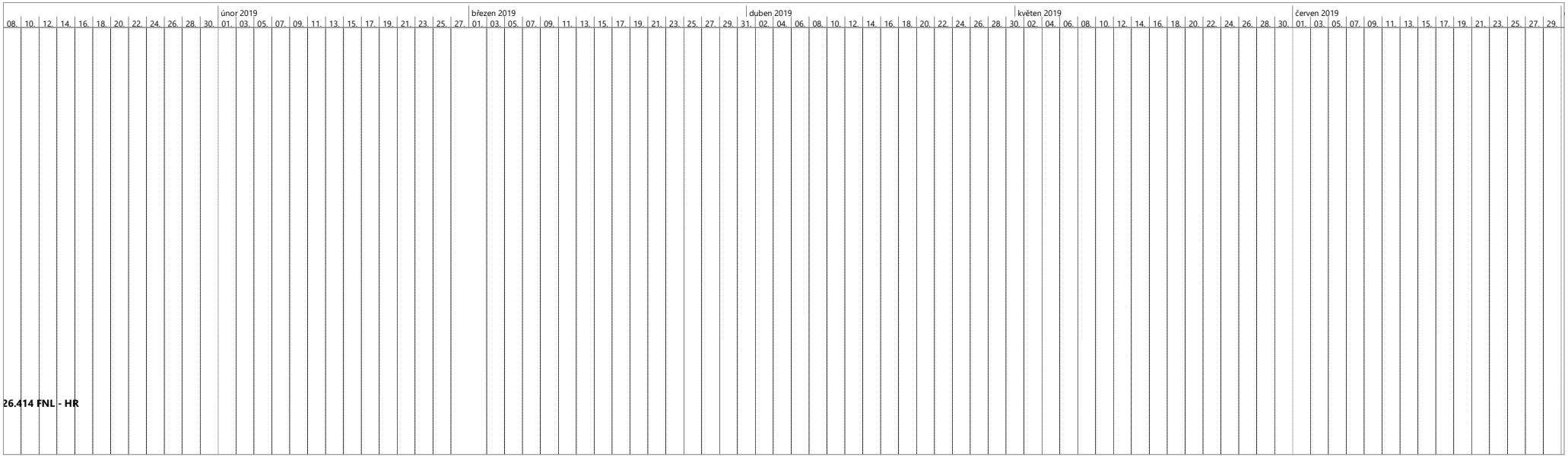
ID	Kód WBS	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Náklady
37	C.1	Naložení a odvoz	1 den	19.10. 18	19.10. 18	4 782,60 Kč
38	**D**	**Aritma 2.NP**	**8 dny**	**17.10. 18**	**24.10. 18**	**81 510,00 Kč**
39	D.1	Odstranění vnitřního vybavení	1 den	17.10. 18	17.10. 18	19 500,00 Kč
40	D.2	Odstranění výplní otvorů	3 dny	18.10. 18	20.10. 18	25 510,00 Kč
41	D.3	Odstranění nášlapných vrstev	0,25 dny	21.10. 18	21.10. 18	3 500,00 Kč
42	D.4	Odstranění střešní konstrukce	3 dny	21.10. 18	24.10. 18	25 500,00 Kč
43	D.5	Odstranění klempířských kcí	0,75 dny	24.10. 18	24.10. 18	7 500,00 Kč
44	**E**	**Aritma 1.NP**	**13 dny**	**17.10. 18**	**29.10. 18**	**82 196,25 Kč**
45	E.1	Odstranění vnitřního vybavení	1 den	25.10. 18	25.10. 18	9 500,00 Kč
46	E.2	Odstranění výplní otvorů	3 dny	26.10. 18	28.10. 18	25 500,00 Kč
47	E.3	Odstranění nášlapných vrstev	1 den	29.10. 18	29.10. 18	9 500,00 Kč
48	E.4	Naložení a odvoz SDO	13 dny	17.10. 18	29.10. 18	13 297,88 Kč
49	E.5	Naložení a odvoz Dřevní odpad	11 dny	18.10. 18	28.10. 18	4 797,82 Kč
50	E.6	Naložení a odvoz Železný odpad	6,75 dny	18.10. 18	24.10. 18	2 030,00 Kč
51	E.7	Naložení a odvoz NO	3,75 dny	21.10. 18	24.10. 18	17 570,55 Kč
52	**F**	**Aritma konstrukce + základy**	**13 dny**	**30.10. 18**	**11.11. 18**	**476 934,35 Kč**
53	F.1	Demolice budovy těžkou mechanizací	4 dny	30.10. 18	02.11. 18	84 600,00 Kč
54	F.2	Naložení a odvoz stavební suti objektu	2,5 dny	03.11. 18	05.11. 18	219 118,65 Kč
55	F.3	Demolice ŽB základů a betonových podlah těžkou mechanizací	3 dny	05.11. 18	08.11. 18	64 200,00 Kč
56	F.4	Naložení a odvoz stavební suti základů	3,5 dny	08.11. 18	11.11. 18	109 015,70 Kč
57	*F.5*	*Konec demolice - Objekt 16 - Aritma*	*0 dny*	*11.11. 18*	*11.11. 18*	*0,00 Kč*
58	**G**	**Garáže a sklady - SEVER**	**12 dny**	**30.10. 18**	**10.11. 18**	**130 000,00 Kč**
59	G.1	Odstranění vnitřního vybavení	2 dny	30.10. 18	31.10. 18	17 500,00 Kč
60	G.2	Odstranění výplní otvorů	3 dny	01.11. 18	03.11. 18	25 500,00 Kč
61	G.3	Odstranění klempířských kcí	2 dny	04.11. 18	05.11. 18	17 500,00 Kč
62	G.4	Odstranění střešní konstrukce	1 den	06.11. 18	06.11. 18	9 500,00 Kč
63	G.5	Demolice výplňové konstrukce těžkou mechanizací	0,5 dny	08.11. 18	08.11. 18	13 200,00 Kč
64	G.6	Demolice střešní konstrukce těžkou mechanizací	1 den	09.11. 18	09.11. 18	23 400,00 Kč
65	G.7	Demolice ocelové konstrukce těžkou mechanizací	1 den	10.11. 18	10.11. 18	23 400,00 Kč
66	**H**	**Garáže a sklady - JIH**	**32,25 dny**	**17.10. 18**	**19.11. 18**	**293 386,15 Kč**
67	H.1	Odstranění azbestu	5 dny	17.10. 18	21.10. 18	69 286,00 Kč
68	H.2	Odstranění vnitřního vybavení	2 dny	06.11. 18	07.11. 18	17 500,00 Kč
69	H.3	Odstranění výplní otvorů	3 dny	08.11. 18	10.11. 18	25 500,00 Kč
70	H.4	Odstranění nášlapných vrstev	0,25 dny	11.11. 18	11.11. 18	3 500,00 Kč
71	H.5	Odstranění střešní konstrukce	1 den	11.11. 18	12.11. 18	9 500,00 Kč
72	H.6	Odstranění klempířských kcí	2 dny	12.11. 18	14.11. 18	17 500,00 Kč



ID	Kód WBS	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Náklady
73	H.7	Naložení a odvoz SDO	12,5 dny	30.10. 18	11.11. 18	2 638,16 Kč
74	H.8	Naložení a odvoz Dřevní odpad	4,5 dny	08.11. 18	12.11. 18	5 484,07 Kč
75	H.9	Naložení a odvoz Železný odpad	15,5 dny	30.10. 18	14.11. 18	5 060,00 Kč
76	H.10	Naložení a odvoz NO	6,25 dny	06.11. 18	12.11. 18	12 080,95 Kč
77	H.11	Demolice konstrukce těžkou mechanizací	3 dny	14.11. 18	18.11. 18	64 200,00 Kč
78	H.12	Naložení a odvoz stavební suti	1 den	18.11. 18	19.11. 18	61 136,97 Kč
79	**I**	**Garáže s sklady ŽB základy**	**2 dny**	**18.11. 18**	**20.11. 18**	**160 033,40 Kč**
80	I.1	Demolice ŽB základů a betonových podlah těžkou mechanizací	1 den	18.11. 18	19.11. 18	23 400,00 Kč
81	I.2	Naložení a odvoz stavební suti základů	1 den	19.11. 18	20.11. 18	136 633,40 Kč
82	*I.3*	*Konec demolice - Objekt 18 - Garáže a sklady*	*0 dny*	*20.11. 18*	*20.11. 18*	*0,00 Kč*
83	**J**	**Údržba 2.NP**	**6,13 dny**	**14.11. 18**	**21.11. 18**	**56 500,00 Kč**
84	J.1	Odstranění vnitřního vybavení	2 dny	14.11. 18	16.11. 18	17 500,00 Kč
85	J.2	Odstranění klempířských kcí	1 den	16.11. 18	18.11. 18	9 500,00 Kč
86	J.3	Odstranění výplní otvorů	2 dny	18.11. 18	20.11. 18	17 500,00 Kč
87	J.4	Odstranění nášlapných vrstev	0,13 dny	20.11. 18	20.11. 18	2 500,00 Kč
88	J.5	Odstranění střešní konstrukce	1 den	20.11. 18	21.11. 18	9 500,00 Kč
89	**K**	**Údržba 1.NP**	**11,13 dny**	**13.11. 18**	**25.11. 18**	**51 106,78 Kč**
90	K.1	Odstranění vnitřního vybavení	1 den	21.11. 18	22.11. 18	9 500,00 Kč
91	K.2	Odstranění výplní otvorů	3 dny	22.11. 18	25.11. 18	25 500,00 Kč
92	K.3	Odstranění nášlapných vrstev	0,13 dny	25.11. 18	25.11. 18	2 500,00 Kč
93	K.4	Naložení a odvoz SDO	8 dny	13.11. 18	22.11. 18	2 669,28 Kč
94	K.5	Naložení a odvoz Dřevní odpad	7,5 dny	18.11. 18	25.11. 18	1 980,50 Kč
95	K.6	Naložení a odvoz Železný odpad	3,13 dny	22.11. 18	25.11. 18	1 930,00 Kč
96	K.7	Naložení a odvoz NO	0,63 dny	20.11. 18	21.11. 18	7 027,00 Kč
97	**L**	**Údržba ŽB skelet + základy**	**4,75 dny**	**25.11. 18**	**30.11. 18**	**444 969,87 Kč**
98	L.1	Demolice budovy těžkou mechanizací	2 dny	25.11. 18	27.11. 18	43 800,00 Kč
99	L.2	Naložení a odvoz stavební suti	1 den	27.11. 18	28.11. 18	279 383,77 Kč
100	L.3	Demolice ŽB základů a betonových podlah těžkou mechanizací	0,75 dny	28.11. 18	29.11. 18	18 300,00 Kč
101	L.4	Naložení a odvoz stavební suti základů a desek	1 den	29.11. 18	30.11. 18	103 486,10 Kč
102	*L.5*	*Konec demolice - Objekt 17a - Údržba*	*0 dny*	*30.11. 18*	*30.11. 18*	*0,00 Kč*
103	**M**	**Oplocení - ŽB**	**2,5 dny**	**29.11. 18**	**01.12. 18**	**60 000,00 Kč**
104	M.1	Demolice betonové výplně plotu	0,5 dny	29.11. 18	29.11. 18	13 200,00 Kč
105	M.2	Demolice ocelových I nosníků	1 den	29.11. 18	30.11. 18	23 400,00 Kč
106	M.3	Demolice ŽB základů těžkou mechanizací	1 den	30.11. 18	01.12. 18	23 400,00 Kč
107	**N**	**Oplocení - pletivo**	**4,75 dny**	**01.12. 18**	**06.12. 18**	**105 900,00 Kč**
108	N.1	Demontáž vrat	0,5 dny	01.12. 18	02.12. 18	13 200,00 Kč

ID	Kód WBS	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Náklady
109	N.2	Rozebrání plotu tyčového s pletivem	4 dny	02.12. 18	06.12. 18	84 600,00 Kč
110	N.3	Demolice základové konstrukce lehkou mechanizací	0,25 dny	06.12. 18	06.12. 18	8 100,00 Kč
111	**O**	**Garáž s přístřeškem**	**6,25 dny**	**01.12. 18**	**07.12. 18**	**20 030,00 Kč**
112	O.1	Demontáž a demolice konstrukcí lehkou mechanizací	1 den	06.12. 18	07.12. 18	9 500,00 Kč
113	O.2	Demolice základové konstrukce těžkou mechanizací	0,25 dny	07.12. 18	07.12. 18	8 100,00 Kč
114	O.3	Naložení a odvoz Železný odpad	6,25 dny	01.12. 18	07.12. 18	2 430,00 Kč
115	**P**	**Opěrné zídky a zbytky základů**	**2 dny**	**07.12. 18**	**08.12. 18**	**77 360,83 Kč**
116	P.1	Demolice zídek těžkou mechanizací	0,63 dny	07.12. 18	08.12. 18	15 726,19 Kč
117	P.2	Demolice zbytků základů těžkou mechanizací	0,5 dny	08.12. 18	08.12. 18	13 200,00 Kč
118	P.3	Naložení a odvoz suti	2 dny	07.12. 18	08.12. 18	48 434,64 Kč
119	**Q**	**Zpevněné plochy**	**5 dny**	**08.12. 18**	**13.12. 18**	**302 774,60 Kč**
120	Q.1	Demolice betonových povrchů a dlažeb	2 dny	08.12. 18	10.12. 18	43 800,00 Kč
121	Q.2	Demolice silničních panelů	3 dny	10.12. 18	13.12. 18	64 200,00 Kč
122	Q.3	Naložení a odvoz panelů a dlažeb	5 dny	08.12. 18	13.12. 18	194 774,60 Kč
123	*Q.4*	*Konec etapy SE 0*	*0 dny*	*13.12. 18*	*13.12. 18*	*0,00 Kč*




únor 2019
březen 2019
duben 2019
květen 2019
červen 2019
08. 10. 12. 14. 16. 18. 20. 22. 24. 26. 28. 30. 01. 03. 05. 07. 09. 11. 13. 15. 17. 19. 21. 23. 25. 27. 01. 03. 05. 07. 09. 11. 13. 15. 17. 19. 21. 23. 25. 27. 29. 31. 02. 04. 06. 08. 10. 12. 14. 16. 18. 20. 22. 24. 26. 28. 30. 02. 04. 06. 08. 10. 12. 14. 16. 18. 20. 22. 24. 26. 28. 30. 01. 03. 05. 07. 09. 11. 13. 15. 17. 19. 21. 23. 25. 27. 29.
26.414 FNL - HR

Projekt: Demoliční fáze ČZU FTZ
Datum: 29.12. 20

Úkol		Souhrn projektu		Ruční úkol		Pouze zahájení		Konečný termín		Průběh ručně zadaného úkolu	
Rozdělení		Neaktivní úkol		Pouze s dobou trvání		Pouze s datem dokončení		Kritický			
Milník		Neaktivní milník		Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu		Vnější úkoly		Kritické rozdělení			
Souhrnný		Neaktivní souhrn		Ruční souhrn		Vnější milník		Průběh			