

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



**BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
STP - Halový komplex - Řehlovice
3.1 Rozborový list**

Dan Kladívko

2017

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Karel Polák, PhD.

Objekt	T.E.	Č.p.	Pořadí činností	MJ	Množství	Norma času	Pracnost normová	Součinitel napětí	Pracnost skutečná	Začlenit do procesu č.
TE1 - HTÚ + příprava staveniště										
Okolí stavby	TE 1	1	Převzetí staveniště	kpl	1,000	8,00	8,0	1,00	8,00	Převzetí staveniště
	TE 1	2	Vytýčení staveniště	kpl	1,000	8,00	8,0	1,00	8,00	Vytýčení staveniště
	TE 1	3	Provizorní značení a zabezpečení staveniště	kpl	1,000	8,00	8,0	1,00	8,00	Značení a zabezpečení staveniště
	TE 1	4	Výstavba částečného ZS	kpl	1,000	4,00	4,0	1,00	4,00	Výstavba částečného ZS
	TE 1	5	Výstavba ZS	kpl	1,000	8,00	8,0	1,00	8,00	Výstavba ZS
	TE 1	6	Odstranění křovin a nežádoucího porostu	m2	2 535,160	0,09	228,2	1,00	228,16	Odstranění křovin
	TE 1	7	Montáž provizorních dopravních značek	kpl	1,000	2,00	2,0	1,00	2,00	Značení a zabezpečení staveniště
	TE 1	8	Odstranění stávajících zpevněných ploch	m2	1 625,000	0,18	284,4	1,00	284,38	Odstranění stávajících zpevněných ploch
	TE 1	9	Sejmutí ornice okolo zpevněných ploch	m3	4 100,200	0,01	34,9	1,00	34,85	Sejmutí ornice
	TE 1	10	Výkopy pro základové prahy a piloty na provizorní skládky	m3	4 748,000	0,04	189,9	1,00	189,92	Výkopy pro základy
	TE 1	11	Přesun výkopu v rámci staveniště	m3	4 748,000	0,01	47,5	1,00	47,48	Výkopy pro základy
	TE 1	12	Násyp provizorních nájezdů techniky do haly Cargo	kpl	1,000	4,00	4,0	1,00	4,00	Nájezdy do hal
	TE 1	13	Násyp provizorních nájezdů techniky do haly Parcel	kpl	2,000	4,00	8,0	1,00	8,00	Nájezdy do hal
TE 2 - Zakládání a zemní práce										
Hala Cargo	TE 2	14	Vytýčení pilot	kpl	1,000	16,00	16,0	1,00	16,00	Vytýčení pilot
	TE 2	15	Odvoz výkopku pro piloty v rámci staveniště	m3	818,975	0,02	16,4	1,00	16,38	Piloty
	TE 2	16	Provedení zemních pásků k výztuži pilot	mb	140,000	0,15	21,0	1,00	21,00	Piloty
	TE 2	17	Montáž pilot	mb	322,000	0,33	105,9	1,00	105,94	Piloty
	TE 2	18	Montáž kalichů	kus	40,000	0,63	25,2	1,00	25,16	Montáž kalichů
	TE 2	19	Výkop pro provedení kanalizace pod halou	m3	36,900	0,44	16,2	1,00	16,24	Kanalizace pod halou
	TE 2	20	Podsyp pro kanalizaci	m3	7,380	1,03	7,6	1,00	7,56	Kanalizace pod halou
	TE 2	21	Uložení ležaté kanalizace pod halou	mb	41,000	0,36	14,8	1,00	14,76	Kanalizace pod halou
	TE 2	22	Obsyp kanalizace	m3	14,760	1,50	22,1	1,00	22,14	Kanalizace pod halou
	TE 2	23	Hutnění obsypu	m2	24,600	0,01	0,2	1,00	0,25	Kanalizace pod halou
	TE 2	24	Zásyp kanalizace	m3	14,760	0,26	3,8	1,00	3,84	Kanalizace pod halou
	TE 2	25	Hutnění zásypu	m2	24,600	0,01	0,2	1,00	0,25	Kanalizace pod halou
	TE 2	26	Výkopy pro napojení pluvíí na kanalizaci	m3	1,800	0,44	0,8	1,00	0,79	Prostup pluvíí
	TE 2	27	Uložení svislých pluvíí	mb	3,500	0,42	1,5	1,00	1,48	Prostup pluvíí
	TE 2	28	Obsyp svislých pluvíí	m3	1,260	1,50	1,9	1,00	1,89	Prostup pluvíí
	TE 2	29	Hutnění obsypu	m2	1,500	0,01	0,0	1,00	0,02	Prostup pluvíí
	TE 2	30	Zásyp pluvíí	m3	0,540	0,26	0,1	1,00	0,14	Prostup pluvíí
	TE 2	31	Hutnění zásypu pluvíí	m2	1,500	0,01	0,0	1,00	0,02	Prostup pluvíí
	TE 2	32	Návoz zeminy zemní pláň	m3	1 998,750	0,05	99,9	1,00	99,94	Návoz zeminy zemní pláň
	TE 2	33	Srovnání zemní pláň	m2	3 075,000	0,02	61,5	1,00	61,50	Srovnání zemní pláň
TE 2	34	Podsyp pod drátkobetonovou desku	m3	768,750	0,02	14,6	1,00	14,61	Podsypy pod desku	
TE 2	35	Hutnění podsypu pod drátkobetonovou desku	m2	3 075,000	0,01	30,8	1,00	30,75	Podsypy pod desku	
Administrativní budova	TE 2	36	Vytýčení pilot	kpl	1,000	8,00	8,0	1,00	8,00	Vytýčení pilot
	TE 2	37	Odvoz výkopku pro piloty v rámci staveniště	m3	305,208	0,02	6,1	1,00	6,10	Piloty
	TE 2	38	Provedení zemních pásků k výztuži pilot	mb	52,500	0,15	7,9	1,00	7,88	Piloty
	TE 2	39	Montáž pilot	mb	120,750	0,33	39,7	1,00	39,73	Piloty
	TE 2	40	Montáž kalichů	kpl	15,000	0,63	9,4	1,00	9,44	Montáž kalichů
	TE 2	41	Výkop pro provedení kanalizace pod AB	m3	9,180	0,44	4,0	1,00	4,04	Kanalizace pod halou
	TE 2	42	Podsyp pro kanalizaci	m3	4,590	1,03	4,7	1,00	4,70	Kanalizace pod halou
	TE 2	43	Uložení ležaté kanalizace pod deskou	mb	25,500	0,36	9,2	1,00	9,18	Kanalizace pod halou
	TE 2	44	Obsyp kanalizace	m3	9,180	1,50	13,8	1,00	13,77	Kanalizace pod halou
	TE 2	45	Hutnění obsypu	m2	15,300	0,01	0,2	1,00	0,15	Kanalizace pod halou
	TE 2	46	Výkopy pro podlahovou šachtu	m3	0,324	0,44	0,1	1,00	0,14	Podlahová šachta
	TE 2	47	Provedení podlahové desky šachty	m2	0,360	3,95	1,4	1,00	1,42	Podlahová šachta
	TE 2	48	Stěny šachty ze ztraceného bednění	m2	1,440	0,65	0,9	1,00	0,94	Podlahová šachta
	TE 2	49	Provedení izolace šachty	m2	1,800	1,25	2,3	1,00	2,25	Podlahová šachta
	TE 2	50	Návoz zeminy zemní pláň	m3	228,147	0,05	11,4	1,00	11,41	Návoz zeminy zemní pláň
	TE 2	51	Srovnání zemní pláň	m2	217,283	0,02	4,3	1,00	4,35	Srovnání zemní pláň

	TE 2	52	Podsyp pod drátkobetonovou desku	m3	54,321	0,02	1,0	1,00	1,03	Podsyp	
	TE 2	53	Hutnění podsypu pod drátkobetonovou desku	m2	217,283	0,01	2,2	1,00	2,17	Podsyp	
Hala Parcel	TE 2	54	Vytýčení pilot	kpl	1,000	8,00	8,0	1,00	8,00	Vytýčení pilot	
	TE 2	55	Odvoz výkopku pro piloty v rámci staveniště	m3	712,152	0,02	14,2	1,00	14,24	Piloty	
	TE 2	56	Provedení zemních pásků k výztuži pilot	mb	105,000	0,15	15,8	1,00	15,75	Piloty	
	TE 2	57	Montáž pilot	mb	281,750	0,33	92,7	1,00	92,70	Piloty	
	TE 2	58	Montáž kalichů	kpl	35,000	0,63	22,1	1,00	22,05	Montáž kalichů	
	TE 2	59	Montáž základových prahů	kus	47,000	1,43	67,3	1,00	67,30	Montáž základových prahů	
	TE 2	60	Výkop pro provedení kanalizace pod halou	m3	60,048	0,44	26,4	1,00	26,42	Kanalizace pod halou	
	TE 2	61	Podsyp pro kanalizaci	m3	20,016	1,03	20,5	1,00	20,52	Kanalizace pod halou	
	TE 2	62	Uložení ležaté kanalizace pod halou	mb	111,200	0,36	40,0	1,00	40,03	Kanalizace pod halou	
	TE 2	63	Obsyp kanalizace	m3	40,032	1,50	60,0	1,00	60,05	Kanalizace pod halou	
	TE 2	64	Hutnění obsypu	m2	66,720	0,01	0,7	1,00	0,67	Kanalizace pod halou	
	TE 2	65	Výkopy pro napojení pluví na kanalizaci	m3	3,038	0,44	1,3	1,00	1,34	Prostup pluví	
	TE 2	66	Uložení svislých pluví	mb	5,250	0,42	2,2	1,00	2,22	Prostup pluví	
	TE 2	67	Obsyp svislých pluví	m3	1,013	1,50	1,5	1,00	1,52	Prostup pluví	
	TE 2	68	Hutnění obsypu	m2	2,430	0,01	0,0	1,00	0,02	Prostup pluví	
	TE 2	69	Zásyp pluví	m3	2,025	0,26	0,5	1,00	0,53	Prostup pluví	
	TE 2	70	Hutnění pluví	m2	2,430	0,01	0,0	1,00	0,02	Prostup pluví	
	TE 2	71	Návoz zeminy zemní pláň	m3	3 152,925	0,05	157,6	1,00	157,65	Návoz zeminy zemní pláň	
	TE 2	72	Srovnání zemní pláň	m2	2 335,500	0,02	46,7	1,00	46,71	Srovnání zemní pláň	
	TE 2	73	Podsyp pod drátkobetonovou desku	m3	583,875	0,02	11,1	1,00	11,09	Podsyp	
TE 2	74	Hutnění podsypu pod drátkobetonovou desku	m2	2 335,500	0,01	23,4	1,00	23,36	Podsyp		
TE 3 - Hrubá stavba											
Hala Cargo	TE 3	75	Osazení prefabrikovaných sloupů	kus	40,000	2,33	93,2	1,00	93,20	Prefabrikované sloupy	
	TE 3	76	Zmonolitnění sloupů a kalichů	kpl	1,000	13,20	13,2	1,00	13,20	Prefabrikované sloupy	
	TE 3	77	Vytýčení základových prahů	kpl	1,000	4,00	4,0	1,00	4,00	Vytýčení základových prahů	
	TE 3	78	Podsyp pod podkladní beton základových prahů vč. hutnění	m3	63,810	1,03	65,4	1,00	65,41	Základové prahy	
	TE 3	79	Bednění podkladního betonu	m2	42,540	0,36	15,5	1,00	15,48	Základové prahy	
	TE 3	80	Podkladní beton opěrné stěny	m3	63,810	0,19	11,8	1,00	11,80	Základové prahy	
	TE 3	81	Odstranění bednění podkladního betonu	m2	42,540	0,14	6,1	1,00	6,13	Základové prahy	
	TE 3	82	Montáž základových prahů	kus	37,000	1,43	53,0	1,00	52,98	Základové prahy	
	TE 3	83	Výztuž opěrné stěny	t	1,026	34,46	35,4	1,00	35,35	Základové prahy	
	TE 3	84	Bednění opěrné stěny	m2	51,250	0,36	18,7	1,00	18,66	Základové prahy	
	TE 3	85	Betonáž opěrné stěny	m3	87,125	0,63	54,8	1,00	54,80	Základové prahy	
	TE 3	86	Odstranění bednění opěrné stěny	m2	51,250	0,14	7,4	1,00	7,38	Základové prahy	
	TE 3	87	Bednění překladových můstků	m2	10,800	0,36	3,9	1,00	3,93	Betonáž překladových můstků	
	TE 3	88	Armování překladových můstků	t	0,019	34,46	0,7	1,00	0,66	Betonáž překladových můstků	
	TE 3	89	Betonáž překladových můstků	m3	1,620	0,63	1,0	1,00	1,02	Betonáž překladových můstků	
	TE 3	90	Odstranění bednění překladových můstků	m2	10,800	0,14	1,6	1,00	1,56	Betonáž překladových můstků	
	TE 3	91	Montáž ocelového sloupu (IPE)	t	0,326	23,13	7,5	1,00	7,53	Montáž ocelového sloupu (IPE)	
	TE 3	92	Navaření žiletek pro markýzy	kus	24,000	1,85	44,4	1,00	44,40	Navaření žiletek pro markýzy	
	TE 3	93	Navaření atikových žiletek	kus	33,000	1,20	39,6	1,00	39,60	Navaření atikových žiletek	
	TE 3	94	Osazení prefabrikovaných vazníků	kus	16,000	2,56	41,0	1,00	40,96	Prefabrikované vazníky	
	TE 3	95	Zmonolitnění sloupů a vazníků	kpl	1,000	5,28	5,3	1,00	5,28	Prefabrikované vazníky	
	TE 3	96	Montáž výměn pro světlíky	t	8,484	14,56	123,5	1,00	123,53	Výměny pro světlíky	
	TE 3	97	Montáž výměn pro dveře	t	0,702	14,56	10,2	1,00	10,22	Výměny pro výplně otvorů	
	TE 3	98	Montáž výměn pro sekční vrata	t	4,224	14,56	61,5	1,00	61,50	Výměny pro výplně otvorů	
	TE 3	99	Tmelení spar základových prahů	mb	43,200	0,08	3,6	1,00	3,59	Tmelení spar základových prahů	
	TE 3	100	Nátěr L profilů na rampách	mb	172,700	0,04	6,0	1,00	6,04	Nátěr L profilů na rampách	
	iva	TE 3	101	Osazení prefabrikovaných sloupů	kus	15,000	2,33	35,0	1,00	34,95	Prefabrikované sloupy
		TE 3	102	Zmonolitnění sloupů a kalichů	kpl	1,000	4,95	5,0	1,00	4,95	Prefabrikované sloupy
		TE 3	103	Montáž základových prahů	kus	8,000	1,43	11,5	1,00	11,46	Montáž základových prahů
		TE 3	104	Bednění základu pod schodiště	m2	4,320	0,36	1,6	1,00	1,57	Základy schodiště
TE 3		105	Armování základu pod schodiště	t	0,008	34,46	0,3	1,00	0,29	Základy schodiště	
TE 3		106	Betonáž základu pod schodiště	m3	0,720	0,63	0,5	1,00	0,45	Základy schodiště	

Administrativní budova	TE 3	107	Odstranění bednění základu pod schodiště	m2	4,320	0,14	0,6	1,00	0,62	Základy schodiště	
	TE 3	108	Ztracené bednění tl. 150 mm	m2	4,200	0,65	2,7	1,00	2,73	Základy schodiště	
	TE 3	109	Navaření žiletek pro markýzy	kus	8,000	0,42	3,4	1,00	3,36	Navaření žiletek pro markýzy	
	TE 3	110	Osazení prefabrikovaných vazníků	kus	4,000	2,56	10,2	1,00	10,24	Prefabrikované vazníky	
	TE 3	111	Zmonolitnění sloupů a vazníků	kpl	1,000	1,32	1,3	1,00	1,32	Prefabrikované vazníky	
	TE 3	112	Montáž podpor schodiště	kus	2,000	1,18	2,4	1,00	2,36	Prefabrikované schodiště	
	TE 3	113	Montáž prefabrikovaných schodišťových ramen	kus	2,000	1,18	2,4	1,00	2,36	Prefabrikované schodiště	
	TE 3	114	Montáž prefabrikovaných průvlaků	kus	9,000	1,18	10,6	1,00	10,62	Prefabrikované průvlaky	
	TE 3	115	Montáž stropních panelů Spiroll	m2	217,283	0,13	27,2	1,00	27,16	Stropní panely	
	TE 3	116	Montáž výměn pro okna	t	7,371	14,56	107,3	1,00	107,32	Výměny pro výplně otvorů	
	TE 3	117	Montáž výměn pro dveře	t	0,702	14,56	10,2	1,00	10,22	Výměny pro výplně otvorů	
	TE 3	118	Tmelení spar základových prahů	mb	8,400	0,08	0,7	1,00	0,70	Tmelení spar základových prahů	
	Hala Parcel	TE 3	119	Osazení prefabrikovaných sloupů	kus	57,000	2,33	132,8	1,00	132,81	Prefabrikované sloupy
		TE 3	120	Zmonolitnění sloupů a kalichů	kpl	1,000	18,81	18,8	1,00	18,81	Prefabrikované sloupy
		TE 3	121	Navaření žiletek pro markýzy	kus	50,000	1,85	92,5	1,00	92,50	Navaření žiletek pro markýzy
		TE 3	122	Navaření atikových žiletek	kus	52,000	1,20	62,4	1,00	62,40	Navaření atikových žiletek
		TE 3	123	Osazení prefabrikovaných vazníků	kus	25,000	1,18	29,5	1,00	29,50	Prefabrikované vazníky
		TE 3	124	Zmonolitnění sloupů a vazníků	kpl	1,000	8,25	8,3	1,00	8,25	Prefabrikované vazníky
TE 3		125	Montáž výměn pro světlíky	t	16,550	11,52	190,7	1,00	190,66	Montáž výměn pro světlíky	
TE 3		126	Montáž výměn pro dveře	t	15,140	11,52	174,4	1,00	174,41	Montáž výměn výplní otvorů	
TE 3		127	Montáž výměn pro sekční vrata	t	2,331	11,52	26,9	1,00	26,85	Montáž výměn výplní otvorů	
TE 3		128	Tmelení spar základových prahů	mb	57,500	0,08	4,8	1,00	4,77	Tmelení spar základových prahů	
TE 4 - Opláštění											
Hala Cargo	TE 4	129	Trapézový plech střešní	m2	2 213,600	0,13	276,7	1,00	276,70	Střešní trapézový plech	
	TE 4	130	Utěsnění trapézového plechu u překladových můstků minerální vatou	mb	13,000	0,32	4,1	1,00	4,10	Střešní trapézový plech	
	TE 4	131	Montáž světlíků	mb	60,000	1,87	112,0	1,00	111,96	Montáž světlíků	
	TE 4	132	Montáž parozábrany	m2	2 324,280	0,02	46,5	1,00	46,49	Montáž střešní skladby	
	TE 4	133	Montáž tepelné izolace z minerální vaty	m2	2 370,766	0,08	177,8	1,00	177,81	Montáž střešní skladby	
	TE 4	134	Montáž tepelné izolace z PIR desek	m2	296,346	0,09	25,2	1,00	25,19	Montáž střešní skladby	
	TE 4	135	Montáž hydroizolace z PVC-P folie	m2	2 370,766	0,19	450,4	1,00	450,45	Montáž střešní skladby	
	TE 4	136	Montáž opláštění stěn z PUR panelů	m2	2 173,825	0,25	543,5	1,00	543,46	Montáž PUR panelů	
	TE 4	137	Montáž překladových můstků	kus	3,000	3,55	10,7	1,00	10,65	Montáž překladových můstků	
	TE 4	138	Montáž sekčních vrat	kus	12,000	10,95	131,4	1,00	131,40	Výplně otvorů	
	TE 4	139	Montáž dveří	kus	2,000	2,45	4,9	1,00	4,90	Výplně otvorů	
	TE 4	140	Montáž nosných konstrukcí markýz	t	27,950	7,50	209,6	1,00	209,63	Konstrukce markýz	
	TE 4	141	Montáž trapézového plechu markýz	m2	860,580	0,13	111,9	1,00	111,88	Trapézový plech markýz	
	TE 4	142	Lištování dveří a vrat	mb	134,200	0,11	14,8	1,00	14,76	Lištování	
TE 4	143	Lištování PUR panelů	mb	434,000	0,11	47,7	1,00	47,74	Lištování		
TE 4	144	Uzemnění haly	mb	155,480	0,47	73,1	1,00	73,08	Uzemnění haly		
Administrativní budova	TE 4	145	Trapézový plech střešní	m2	217,283	0,13	27,2	1,00	27,16	Trapézový plech střešní	
	TE 4	146	Montáž parozábrany	m2	221,628	0,02	4,4	1,00	4,43	Montáž střešní skladby	
	TE 4	147	Montáž tepelné izolace z minerální vaty	m2	221,628	0,08	16,6	1,00	16,62	Montáž střešní skladby	
	TE 4	148	Montáž tepelné izolace z EPS desek	m2	221,628	0,09	18,8	1,00	18,84	Montáž střešní skladby	
	TE 4	149	Montáž hydroizolace z PVC-P folie	m2	223,844	0,19	42,5	1,00	42,53	Montáž střešní skladby	
	TE 4	150	Montáž oken	kus	22,000	3,50	77,0	1,00	77,00	Výplně otvorů vnější	
	TE 4	151	Montáž opláštění stěn z PUR panelů	m2	319,348	0,25	79,8	1,00	79,84	Montáž PUR panelů	
	TE 4	152	Montáž dveří venkovních	kus	3,000	4,64	13,9	1,00	13,92	Výplně otvorů vnější	
	TE 4	153	Výkopy pro základy ocelové rampy	m3	1,440	0,44	0,6	1,00	0,63	Venkovní rampy a schodiště	
	TE 4	154	Provedení základů pro ocelovou rampu	kus	12,000	0,50	6,0	1,00	6,00	Venkovní rampy a schodiště	
	TE 4	155	Osazení ocelové rampy	kus	1,000	2,56	2,6	1,00	2,56	Venkovní rampy a schodiště	
	TE 4	156	Montáž nosných konstrukcí markýz	t	4,110	7,50	30,8	1,00	30,83	Konstrukce markýz	
	TE 4	157	Montáž trapézového plechu markýz	m2	28,875	0,13	3,8	1,00	3,75	Trapézový plech markýz	
	TE 4	158	Montáž exteriérových žaluzií	kus	8,000	2,93	23,4	1,00	23,44	Žaluzie	
	TE 4	159	Lištování dveří	mb	10,800	0,11	1,2	1,00	1,19	Lištování	
	TE 4	160	Utěsnění trapézového plechu	mb	16,650	0,32	5,2	1,00	5,24	Lištování	
	TE 4	161	Lištování dveří a vrat	mb	14,400	0,11	1,6	1,00	1,58	Lištování	

	TE 4	162	Lištování PUR panelů	mb	63,360	0,11	7,0	1,00	6,97	Lištování
	TE 4	163	Uzemnění budovy	mb	34,000	0,47	16,0	1,00	15,98	Uzemnění budovy
Hala Parcel	TE 4	164	Trapézový plech střešní	m2	2 335,500	0,13	291,9	1,00	291,94	Trapézový plech střešní
	TE 4	165	Montáž světlíků	mb	116,330	1,87	217,1	1,00	217,07	Montáž světlíků
	TE 4	166	Montáž parozábrany	m2	2 335,500	0,02	46,7	1,00	46,71	Montáž střešní skladby
	TE 4	167	Montáž tepelné izolace z minerální vaty	m2	2 335,500	0,08	175,2	1,00	175,16	Montáž střešní skladby
	TE 4	168	Montáž tepelné izolace z PIR desek	m2	350,325	0,09	29,8	1,00	29,78	Montáž střešní skladby
	TE 4	169	Montáž hydroizolace z PVC-P folie	m2	2 405,565	0,19	457,1	1,00	457,06	Montáž střešní skladby
	TE 4	170	Montáž opláštění stěn z PUR panelů	m2	2 099,425	0,25	524,9	1,00	524,86	Montáž opláštění stěn z PUR panelů
	TE 4	171	Montáž sekčních vrat	kus	9,000	10,95	98,6	1,00	98,55	Výplně otvorů
	TE 4	172	Montáž dveří	kus	82,000	2,45	200,9	1,00	200,90	Výplně otvorů
	TE 4	173	Montáž nosných konstrukcí markýz	t	12,370	12,69	157,0	1,00	156,98	Konstrukce markýz
	TE 4	174	Montáž trapézového plechu markýz	m2	450,615	0,13	58,6	1,00	58,58	Trapézový plech markýz
	TE 4	175	Lištování dveří a vrat	mb	491,900	0,11	54,1	1,00	54,11	Lištování
	TE 4	176	Lištování PUR panelů	mb	407,700	0,11	44,8	1,00	44,85	Lištování
	TE 4	177	Uzemnění haly	mb	239,925	0,47	112,8	1,00	112,76	Uzemnění haly
TE 5 - Hrubé vnitřní práce										
Hala CARGO	TE 5	178	Montáž tepelné izolace po obvodu haly	m2	464,400	0,06	27,9	1,00	27,86	Vodorovná tepelná izolace
	TE 5	179	Montáž geotextilie	m2	6 150,000	0,01	61,5	1,00	61,50	Vodorovná tepelná izolace
	TE 5	180	Bednění drátkobetonové desky u ramp	m2	36,450	0,36	13,3	1,00	13,27	Bednění drátkobetonové desky u ramp
	TE 5	181	Provedení vodorovné hydroizolace	m2	3 062,700	0,04	107,2	1,00	107,19	Vodorovná hydroizolace
	TE 5	182	Osazení dilatačních profilů desky	mb	25,400	0,33	8,4	1,00	8,38	Dilatační profily desky
	TE 5	183	Montáž tepelné izolace pod PUR panely	mb	66,700	0,25	16,7	1,00	16,68	Svislá tepelná izolace
	TE 5	184	Výztuž u překladových můstků	t	0,550	32,84	18,1	1,00	18,06	Příprava pro betonáž desky
	TE 5	185	Vložení L profilů u hran ramp	t	0,651	23,13	15,1	1,00	15,06	Příprava pro betonáž desky
	TE 5	186	Betonáž drátkobetonové desky	m3	769,775	0,63	484,2	1,00	484,19	Betonáž drátkobetonové desky
	TE 5	187	Provedení dilatace desky	mb	612,540	0,12	76,0	1,00	75,95	Dilatace desky
	TE 5	188	Hlazení desky	m2	3 062,700	0,01	30,6	1,00	30,63	Hlazení desky
Administrativní budova	TE 5	189	Montáž tepelné izolace pod deskou	m2	217,283	0,06	13,0	1,00	13,04	Vodorovná tepelná izolace
	TE 5	190	Montáž geotextilie	m2	217,283	0,01	2,2	1,00	2,17	Vodorovná tepelná izolace
	TE 5	191	Montáž separační folie	m2	217,283	0,03	5,4	1,00	5,43	Separací folie
	TE 5	192	Provedení vodorovné hydroizolace	m2	217,283	0,08	17,4	1,00	17,38	Vodorovná hydroizolace
	TE 5	193	Osazení dilatačních profilů desky	mb	29,700	0,33	9,8	1,00	9,80	Dilatační profily
	TE 5	194	Betonáž betonové desky	m3	21,728	0,63	13,7	1,00	13,67	Betonáž betonové desky
	TE 5	195	Provedení dilatace desky	mb	54,321	0,12	6,7	1,00	6,74	Provedení dilatace desky
	TE 5	196	Hlazení desky	m2	217,283	0,01	2,2	1,00	2,17	Hlazení desky
	TE 5	197	Osazení poklopu podlahové šachty	kus	1,000	2,50	2,5	1,00	2,50	Podlahová šachta
	TE 5	198	Porobeton tl. 300 mm	m2	260,928	0,92	240,1	1,00	240,05	Příčka tl. 300 mm
	TE 5	199	Věvec tl. 300 mm	mb	47,850	1,05	50,2	1,00	50,24	Příčka tl. 300 mm
	TE 5	200	Překlad 300	kus	2,000	1,03	2,1	1,00	2,06	Příčka tl. 300 mm
	TE 5	201	Porobeton tl. 150 mm	m2	10,400	0,57	5,9	1,00	5,93	Příčka tl. 150 mm
	TE 5	202	Věvec tl. 150 mm	mb	3,200	0,65	2,1	1,00	2,08	Příčka tl. 150 mm
	TE 5	203	Porobeton tl. 100 mm	m2	73,525	0,48	35,3	1,00	35,29	Příčka tl. 100 mm
	TE 5	204	Věvec tl. 100 mm	mb	25,700	0,56	14,4	1,00	14,39	Příčka tl. 100 mm
	TE 5	205	Překlad 100	kus	5,000	0,61	3,1	1,00	3,05	Příčka tl. 100 mm
	TE 5	206	Porobeton 75	m2	24,743	0,67	16,6	1,00	16,58	Příčka tl. 75 mm
	TE 5	207	Překlad 75	kus	1,000	0,61	0,6	1,00	0,61	Příčka tl. 75 mm
	TE 5	208	SDK předstěny tl. 200 mm	m2	199,923	0,70	139,7	1,00	139,75	SDK předstěny
	TE 5	209	SDK stěna tl. 100 mm - jedna strana	m2	290,311	0,91	263,4	1,00	263,37	SDK stěna tl. 100 mm - jedna strana
	TE 5	210	SDK stěna tl. 100 mm - záklop	m2	290,311	0,39	112,9	1,00	112,87	SDK stěna tl. 100 mm - záklop
	TE 5	211	Instalační příčky tl. 50 mm	m2	12,000	1,25	15,0	1,00	15,00	Instalační příčky tl. 50 mm
	TE 5	212	Montáž schodišťového zábradlí	mb	12,800	0,73	9,3	1,00	9,29	Schodišťové zábradlí
TE 5	213	Montáž závěsů pro skleněné příčky	mb	0,687	23,13	15,9	1,00	15,89	Skleněné příčky	
TE 5	214	Montáž skleněných příček	m2	63,798	1,02	65,1	1,00	65,07	Skleněné příčky	
EL	TE 5	215	Montáž tepelné izolace po obvodu haly	m2	413,250	0,06	24,8	1,00	24,80	Montáž vodorovné tepelné izolace
	TE 5	216	Montáž geotextilie	m2	4 978,500	0,01	49,8	1,00	49,79	Montáž vodorovné hydroizolace

Hala PARCI	TE 5	217	Provedení vodorovné hydroizolace	m2	2 076,000	0,04	72,7	1,00	72,66	Montáž vodorovné hydroizolace	
	TE 5	218	Osazení dilatačních profilů desky	mb	18,500	0,33	6,1	1,00	6,11	Dilatační profily	
	TE 5	219	Betonáž drátkobetonové desky	m3	415,200	0,63	261,2	1,00	261,16	Betonáž drátkobetonové desky	
	TE 5	220	Provedení dilatace desky	mb	726,600	0,12	90,1	1,00	90,10	Provedení dilatace desky	
	TE 5	221	Hlazení desky	m2	2 335,500	0,01	23,4	1,00	23,36	Hlazení desky	
TE 6 - Dokončovací práce											
Hala Cargo	TE 6	222	Montáž střešních vpustí	kus	8,000	0,68	5,4	1,00	5,44	Odvodnění střechy	
	TE 6	223	Vodorovné rozvody pluví	mb	173,400	0,59	102,3	1,00	102,31	Odvodnění střechy	
	TE 6	224	Svislé svody pluví	mb	11,500	0,45	5,2	1,00	5,18	Odvodnění střechy	
	TE 6	225	Rozvody osvětlení haly	kpl	1,000	96,00	96,0	1,00	96,00	Rozvody elektro	
	TE 6	226	Rozvody kamerového systému haly	kpl	1,000	64,00	64,0	1,00	64,00	Rozvody elektro	
	TE 6	227	Rozvody ovládání sekčních vrat	kpl	1,000	24,00	24,0	1,00	24,00	Rozvody elektro	
	TE 6	228	Rozvody pro ovládání překladových můstků	kpl	3,000	4,00	12,0	1,00	12,00	Rozvody elektro	
	TE 6	229	Osazení a zapojení rozvaděče	kpl	1,000	16,00	16,0	1,00	16,00	Kompletace elektro	
	TE 6	230	Osazení osvětlení nouzových východů	kpl	2,000	0,38	0,8	1,00	0,75	Kompletace elektro	
	TE 6	231	Montáž venkovního osvětlení ramp	kpl	16,000	2,35	37,6	1,00	37,60	Kompletace elektro	
	TE 6	232	Montáž halových světel	kus	40,000	0,35	14,0	1,00	14,00	Kompletace elektro	
	TE 6	233	Montáž požárních žebříků	kus	2,000	4,26	8,5	1,00	8,52	Montáž požárních žebříků	
	TE 6	234	Výkopy pro základy ocelových schodišť	m3	0,360	0,44	0,2	1,00	0,16	Venkovní schodiště	
	TE 6	235	Provedení základů pro ocelové schodiště	kus	8,000	0,50	4,0	1,00	4,00	Venkovní schodiště	
	TE 6	236	Osazení ocelového schodiště venkovního	kus	2,000	1,56	3,1	1,00	3,12	Venkovní schodiště	
	Administrativní budova	TE 6	237	Montáž okapu	mb	31,750	0,44	14,0	1,00	13,97	Odvodnění střechy
		TE 6	238	Položení kari sítě	t	3,259	15,23	49,6	1,00	49,64	Podlahové konstrukce
TE 6		239	Betonová mazanina	m3	10,864	3,21	34,9	1,00	34,91	Podlahové konstrukce	
TE 6		240	Samonivelační stěrka	m2	217,283	0,21	45,6	1,00	45,63	Podlahové konstrukce	
TE 6		241	Akustická izolace z minerálních vláken	m2	217,283	0,09	19,6	1,00	19,56	Podlahové konstrukce	
TE 6		242	Separční folie	m2	217,283	0,02	4,3	1,00	4,35	Podlahové konstrukce	
TE 6		243	Anhydritový potěr	m2	260,739	0,25	64,4	1,00	64,40	Podlahové konstrukce	
TE 6		244	Keramická dlažba	m2	150,800	0,52	78,7	1,00	78,72	Keramická dlažba	
TE 6		245	Vinyl	m2	247,300	0,39	96,4	1,00	96,45	Vinyl	
TE 6		246	Vinyl antistatik	m2	7,500	0,39	2,9	1,00	2,93	Vinyl	
TE 6		247	Kancelářský koberec	m2	52,800	0,22	11,6	1,00	11,56	Koberec	
TE 6		248	Rozvody ÚT	kpl	1,000	32,00	32,0	1,00	32,00	Rozvody ÚT	
TE 6		249	Osazení radiátorů	kus	36,000	2,23	80,3	1,00	80,28	Radiátory	
TE 6		250	Rozvody kanalizace	kpl	1,000	60,00	60,0	1,00	60,00	Rozvody kanalizace	
TE 6		251	Rozvody plynovodu	kpl	1,000	24,00	24,0	1,00	24,00	Rozvody plynovodu	
TE 6		252	Kompletace plynovodu	kpl	1,000	16,00	16,0	1,00	16,00	Kompletace plynovodu	
TE 6		253	Rozvody vodovodu	kpl	1,000	48,00	48,0	1,00	48,00	Rozvody vodovodu	
TE 6		254	Kompletace vodovodu	kpl	1,000	16,00	16,0	1,00	16,00	Kompletace vodovodu	
TE 6		255	Rozvody požární vody	kpl	1,000	48,00	48,0	1,00	48,00	Rozvody požární vody	
TE 6		256	Osazení požárního hydrantu	kus	1,000	1,24	1,2	1,00	1,24	Osazení požárního hydrantu	
TE 6		257	Rozvody VZT	kpl	1,000	144,00	144,0	1,00	144,00	Rozvody VZT	
TE 6		258	Pomocné konstrukce na střeše pro osazení VZT jednotek	kpl	2,000	0,70	1,4	1,00	1,40	Rozvody VZT	
TE 6		259	Osazení VZT jednotky	kus	1,000	3,31	3,3	1,00	3,31	Kompletace VZT	
TE 6		260	Rozvody elektro	kpl	1,000	112,00	112,0	1,00	112,00	Rozvody elektro	
TE 6		261	Montáž rozvaděče	kus	1,000	16,00	16,0	1,00	16,00	Kompletace elektro	
TE 6		262	Vybavení serverovny	kpl	1,000	24,00	24,0	1,00	24,00	Kompletace elektro	
TE 6		263	Montáž venkovního osvětlení	kpl	2,000	2,35	4,7	1,00	4,70	Kompletace elektro	
TE 6		264	Montáž umyvadla	kus	9,000	1,10	9,9	1,00	9,90	Zařizovací předměty	
TE 6		265	Montáž sprchového koutu	kus	4,000	2,79	11,2	1,00	11,16	Zařizovací předměty	
TE 6		266	Montáž Geberitu	kus	10,000	0,97	9,7	1,00	9,70	Osazení geberitů	
TE 6		267	Montáž pisoáru	kus	7,000	0,75	5,3	1,00	5,25	Zařizovací předměty	
TE 6		268	Montáž urinalové zástěny	kus	4,000	0,85	3,4	1,00	3,40	Zařizovací předměty	
TE 6		269	Montáž výlevky	kus	2,000	1,50	3,0	1,00	3,00	Zařizovací předměty	
TE 6		270	Montáž obkladů	m2	182,600	0,76	138,8	1,00	138,78	Montáž obkladů	
TE 6		271	Montáž kazetového podhledu	m2	283,750	0,52	147,0	1,00	146,98	Montáž kazetového podhledu	

	TE 6	272	Montáž SDK podhledu	m2	99,600	1,05	104,3	1,00	104,28	Montáž SDK podhledu
	TE 6	273	Stěrková omítka	m2	630,523	0,41	259,8	1,00	259,78	Stěrková omítka
	TE 6	274	Montáž zárubní	kus	41,000	0,84	34,4	1,00	34,44	Výplně otvorů vnitřní
	TE 6	275	Montáž dveří	kus	41,000	0,15	6,2	1,00	6,15	Výplně otvorů vnitřní
	TE 6	276	Montáž kování	kpl	41,000	0,37	15,2	1,00	15,17	Výplně otvorů vnitřní
	TE 6	277	Zapravení okenních špalet	mb	94,500	0,10	9,8	1,00	9,83	Zapravení okenních špalet
	TE 6	278	Montáž okenního parapetu vnitřního	mb	31,500	0,45	14,2	1,00	14,18	Okenní parapety vnitřní
	TE 6	279	Malby	m2	1 352,067	0,05	71,7	1,00	71,66	Malby
	TE 6	280	Montáž orientačních cedulek	kpl	1,000	5,36	5,4	1,00	5,36	Orientační štítky
Hala PARCEL	TE 6	281	Montáž střešních vpustí	kus	8,000	0,68	5,4	1,00	5,44	Odvodnění střechy
	TE 6	282	Vodorovné rozvody pluvíí	mb	259,750	0,59	153,3	1,00	153,25	Odvodnění střechy
	TE 6	283	Svislé svody pluvíí	mb	24,900	0,45	11,2	1,00	11,21	Odvodnění střechy
	TE 6	284	Rozvody osvětlení haly	kpl	1,000	96,00	96,0	1,00	96,00	Rozvody elektro
	TE 6	285	Rozvody kamerového systému haly	kpl	1,000	64,00	64,0	1,00	64,00	Rozvody elektro
	TE 6	286	Rozvody ovládání sekčních vrat	kpl	1,000	24,00	24,0	1,00	24,00	Rozvody elektro
	TE 6	287	Osazení a zapojení rozvaděče	kpl	1,000	16,00	16,0	1,00	16,00	Kompletace elektro
	TE 6	288	Montáž halových světel	kus	144,000	0,35	50,4	1,00	50,40	Kompletace elektro
	TE 6	289	Osazení osvětlení nouzových východů	kpl	86,000	0,38	32,3	1,00	32,25	Kompletace elektro
	TE 6	290	Montáž požárních žebříků	kus	1,000	4,26	4,3	1,00	4,26	Montáž požárních žebříků
	TE 6	291	Výkopy pro základy ocelových schodiště a rampy	m3	4,752	0,44	2,1	1,00	2,09	Venkovní schodiště a rampy
	TE 6	292	Provedení základů pro ocelové schodiště a rampu	kus	22,000	0,50	11,0	1,00	11,00	Venkovní schodiště a rampy
	TE 6	293	Osazení ocelového schodiště venkovního	kus	1,000	1,56	1,6	1,00	1,56	Venkovní schodiště a rampy
	TE 6	294	Osazení nájezdové rampy	kus	1,000	2,56	2,6	1,00	2,56	Venkovní schodiště a rampy
TE 7 - Přípojky										
	TE 7	295	Výkop pro přípojku vody (sdružený výkop)	m3	710,550	0,16	113,7	1,00	113,69	Výkopy pro přípojky IS
	TE 7	296	Výkop pro vodoměrnou šachtu	m3	4,875	0,16	0,8	1,00	0,78	Výkopy pro přípojky IS
	TE 7	297	Výkop samotné přípojky elektra	m3	20,250	0,16	3,2	1,00	3,24	Výkopy pro přípojky IS
	TE 7	298	Výkop pro trafostanici	m3	63,375	0,16	10,1	1,00	10,14	Výkopy pro přípojky IS
	TE 7	299	Výkop pro přípojku STL	m3	11,745	0,16	1,9	1,00	1,88	Výkopy pro přípojky IS
	TE 7	300	Rozepření sdruženého výkopu	mb	394,750	0,24	93,2	1,00	93,16	Rozepření výkopů pro přípojky
	TE 7	301	Rozepření přípojky silnoproudu	mb	15,000	0,24	3,5	1,00	3,54	Rozepření výkopů pro přípojky
	TE 7	302	Podsyp přípojky vodovodu	m3	71,055	0,75	53,3	1,00	53,29	Přípojka vodovodu
	TE 7	303	Položení přípojky vodovodu	mb	394,750	0,75	296,1	1,00	296,06	Přípojka vodovodu
	TE 7	304	Podsyp pod vodoměrnou šachtu	m3	0,585	0,75	0,4	1,00	0,44	Přípojka vodovodu
	TE 7	305	Osazení vodoměrné šachty	kus	1,000	5,00	5,0	1,00	5,00	Vodoměrná šachta
	TE 7	306	Obsyp přípojky vodovodu	m3	142,110	1,50	213,2	1,00	213,17	Vodoměrná šachta
	TE 7	307	Odstranění rozepření přípojky vodovodu	mb	394,750	0,20	79,0	1,00	78,95	Přípojka vodovodu
	TE 7	308	Částečný zásyp přípojky vodovodu	m3	47,370	0,26	12,3	1,00	12,32	Přípojka vodovodu
	TE 7	309	Podsyp přípojky silnoproudu	m3	48,870	0,75	36,7	1,00	36,65	Přípojka silnoproudu
	TE 7	310	Podsyp pod trafostanici	m3	16,875	1,03	17,3	1,00	17,30	Trafostanice
	TE 7	311	Osazení a zapojení prefabrikované trafostanice	kus	1,000	8,00	8,0	1,00	8,00	Trafostanice
	TE 7	312	Uložení přípojky elektra	mb	271,500	0,25	67,9	1,00	67,88	Přípojka silnoproudu
	TE 7	313	Obsyp přípojky elektra	m3	97,740	0,85	83,1	1,00	83,08	Přípojka silnoproudu
	TE 7	314	Odstranění rozepření přípojky silnoproudu	mb	15,000	0,10	1,5	1,00	1,50	Přípojka silnoproudu
	TE 7	315	Částečný zásyp přípojky silnoproudu	m3	12,024	0,26	3,1	1,00	3,13	Přípojka silnoproudu
	TE 7	316	Podsyp pod přípojku STL	m3	12,645	1,03	13,0	1,00	12,96	Přípojka STL
	TE 7	317	Uložení přípojky STL	mb	70,250	1,35	94,8	1,00	94,84	Přípojka STL
	TE 7	318	Obsyp přípojky STL	m3	25,290	1,50	37,9	1,00	37,94	Přípojka STL
	TE 7	319	Montáž regulátoru plynu	kus	1,000	6,00	6,0	1,00	6,00	Montáž regulátoru plynu
	TE 7	320	Zásyp přípojek	m3	312,181	0,26	81,2	1,00	81,17	Zásyp výkopů přípojek IS
	TE 7	321	Hutnění zásyvu přípojek	m2	2 036,400	0,01	20,4	1,00	20,36	Zásyp výkopů přípojek IS
	TE 7	322	Výkopy pro areálovou kanalizaci	m3	2 583,252	0,16	413,3	1,00	413,32	Výkopy pro provedení kanalizace
	TE 7	323	Výkopy pro revizní šachty	m3	45,900	0,16	7,3	1,00	7,34	Výkopy pro provedení kanalizace
	TE 7	324	Výkopy pro silniční vpusti	m3	2,500	0,16	0,4	1,00	0,40	Výkopy pro provedení kanalizace
	TE 7	325	Výkopy pro štěrbínové žlaby	m3	51,336	0,16	8,2	1,00	8,21	Výkopy pro provedení kanalizace
	TE 7	326	Výkop pro odlučovač ropných látek	m3	24,375	0,16	3,9	1,00	3,90	Výkopy pro provedení kanalizace

TE 7	327	Výkop pro odlučovač hrubých nečistot	m3	24,375	0,16	3,9	1,00	3,90	Výkopy pro provedení kanalizace
TE 7	328	Výkop pro jímku	m3	5,625	0,16	0,9	1,00	0,90	Výkopy pro provedení kanalizace
TE 7	329	Výkopy pro požární nádrž	m3	170,625	0,16	27,3	1,00	27,30	Výkop nádrží
TE 7	330	Svahování výkopu požární nádrže	m2	85,000	0,16	13,6	1,00	13,60	Výkop nádrží
TE 7	331	Výkopy pro retenční nádrž	m3	309,504	0,16	49,5	1,00	49,52	Výkop nádrží
TE 7	332	Svahování výkopu retenční nádrže	m2	86,790	0,23	20,0	1,00	19,96	Výkop nádrží
TE 7	333	Rozeptění výkopů pro rozvody kanalizace	mb	956,760	0,24	225,8	1,00	225,80	Rozeptění výkopů pro rozvody kanalizace
TE 7	334	Podsyp pod rozvody kanalizace	m3	172,217	1,03	176,5	1,00	176,52	Uložení rozvodů kanalizace
TE 7	335	Uložení rozvodů kanalizace	mb	956,760	1,51	1 444,7	1,00	1444,71	Uložení rozvodů kanalizace
TE 7	336	Obsyp rozvodů kanalizace	m3	344,434	1,50	516,7	1,00	516,65	Uložení rozvodů kanalizace
TE 7	337	Podsyp pod revizní šachty	m3	5,400	1,03	5,5	1,00	5,54	Uložení rozvodů kanalizace
TE 7	338	Osazení revizních šachet	kus	18,000	1,09	19,6	1,00	19,62	Uložení rozvodů kanalizace
TE 7	339	Podsyp pod silniční vpustí	m3	1,500	1,03	1,5	1,00	1,54	Uložení rozvodů kanalizace
TE 7	340	Osazení silničních vpustí	kus	20,000	0,68	13,6	1,00	13,60	Kompletace prvků kanalizace
TE 7	341	Podsyp pod šterbinové žlaby	m3	29,335	1,03	30,1	1,00	30,07	Uložení rozvodů kanalizace
TE 7	342	Osazení šterbinových žlabů	mb	293,350	0,44	129,1	1,00	129,07	Kompletace prvků kanalizace
TE 7	343	Podsyp pod odlučovač ropných látek	m3	3,100	1,03	3,2	1,00	3,18	Montáž odlučovače ropných látek
TE 7	344	Osazení odlučovače ropných látek	kus	1,000	4,00	4,0	1,00	4,00	Montáž odlučovače ropných látek
TE 7	345	Podsyp pod odlučovač hrubých nečistot	m3	3,100	1,03	3,2	1,00	3,18	Montáž odlučovače hrubých nečistot
TE 7	346	Osazení odlučovače hrubých nečistot	kus	1,000	4,00	4,0	1,00	4,00	Montáž odlučovače hrubých nečistot
TE 7	347	Bednění stěn odlučovače hrubých látek	m2	37,800	0,83	31,4	1,00	31,37	Montáž odlučovače hrubých nečistot
TE 7	348	Armování stěn odlučovače hrubých látek	t	3,402	3,59	12,2	1,00	12,21	Montáž odlučovače hrubých nečistot
TE 7	349	Betonáž stěn odlučovače hrubých látek	m3	7,560	0,63	4,8	1,00	4,76	Montáž odlučovače hrubých nečistot
TE 7	350	Odstranění bednění stěn odlučovače hrubých látek	m2	37,800	0,14	5,3	1,00	5,29	Montáž odlučovače hrubých nečistot
TE 7	351	Podsyp pod jímku	m3	0,675	1,03	0,7	1,00	0,69	Osazení jímky
TE 7	352	Osazení jímky	kus	1,000	6,00	6,0	1,00	6,00	Osazení jímky
TE 7	353	Obetonování jímky	m3	2,344	1,25	2,9	1,00	2,93	Osazení jímky
TE 7	354	Podsyp pod zatravňovací tvárnice	m3	9,563	1,03	9,8	1,00	9,85	Položení zatravňovacích tvárnic
TE 7	355	Osazení zatravňovacích tvárnic na stěny požární nádrže	m2	95,625	2,59	247,7	1,00	247,67	Položení zatravňovacích tvárnic
TE 7	356	Vytvoření vtokových objektů z kamene do betonu	kus	2,000	5,56	11,1	1,00	11,12	Objekty nádrží
TE 7	357	Vytvoření výtokového objektu s česly v retenční nádrži	kus	1,000	5,56	5,6	1,00	5,56	Objekty nádrží
TE 7	358	Výkopy pro rozvody požární vody	m3	91,476	0,44	40,2	1,00	40,25	Výkopy pro požární vodu
TE 7	359	Výkopy pro čerpací stanici požární vody	m3	67,438	0,44	29,7	1,00	29,67	Výkopy pro požární vodu
TE 7	360	Rozeptění výkopu pro rozvody požární vody	mb	42,350	1,49	63,1	1,00	63,10	Rozeptění výkopů pro požární vodu
TE 7	361	Podsyp pod čerpací stanici požární vody	m3	2,625	1,03	2,7	1,00	2,69	Čerpací stanice
TE 7	362	Osazení čerpací stanice požární vody	kus	1,000	5,62	5,6	1,00	5,62	Čerpací stanice
TE 7	363	Podsyp pod rozvody požární vody	m3	7,623	0,15	1,1	1,00	1,14	Uložení rozvodů požární vody
TE 7	364	Uložení rozvodů požární vody	mb	42,350	1,03	43,6	1,00	43,62	Uložení rozvodů požární vody
TE 7	365	Obsyp rozvodů požární vody	m3	15,246	1,50	22,9	1,00	22,87	Uložení rozvodů požární vody
TE 7	366	Zásyp výkopů pro kanalizaci	m3	1 420,789	0,26	369,4	1,00	369,41	Zásyp výkopů kanalizace
TE 7	367	Hutnění zásypů kanalizace	m2	4 592,448	0,01	45,9	1,00	45,92	Zásyp výkopů kanalizace
TE 7	368	Zásyp výkopů požární vody	m3	68,607	0,26	17,8	1,00	17,84	Zásyp výkopů požární vody
TE 7	369	Hutnění zásypu rozvodů požární vody	m2	211,750	0,01	2,1	1,00	2,12	Zásyp výkopů požární vody
TE 7	370	Zatravnění zeleného pásu	m2	1 552,390	0,01	20,2	1,00	20,18	Zatravnění zeleného pásu
TE 7	371	Zatravnění stěn retenční nádrže	m2	86,790	0,01	1,1	1,00	1,13	Zatravnění zeleného pásu
TE 7	372	Výkopy pro základy vrátnice	m3	35,950	0,44	15,8	1,00	15,82	Základy vrátnice
TE 7	373	Bednění základové desky	m2	8,350	0,36	3,0	1,00	3,04	Základy vrátnice
TE 7	374	Armování základové desky	t	1,193	5,23	6,2	1,00	6,24	Základy vrátnice
TE 7	375	Betonáž základové desky	m3	13,260	0,63	8,4	1,00	8,35	Základy vrátnice
TE 7	376	Odstranění bednění základové desky	m2	8,350	0,14	1,2	1,00	1,17	Základy vrátnice
TE 7	377	Protážení kanalizace základy	mb	3,500	3,04	10,6	1,00	10,64	Základy vrátnice
TE 8 - ČTÚ									
TE 8	378	Srovnání terénu pod ZP	m2	12 572,000	0,02	251,4	1,00	251,44	Srovnání terénu pod ZP
TE 8	379	Podsyp ze ŠD	m3	3 143,000	0,05	157,2	1,00	157,15	Podsyp ze ŠD
TE 8	380	Hutnění podsypu	m2	12 572,000	0,01	125,7	1,00	125,72	Podsyp ze ŠD
TE 8	381	Mechanicky zpevněné kamenivo	m3	2 090,864	0,02	41,8	1,00	41,82	Mechanicky zpevněné kamenivo

TE 8	382	Postřik z kationaktivní emulze (25t)	m2	2 318,800	0,05	115,9	1,00	115,94	Skladba spevněné plochy (25 t)
TE 8	383	Cementobetonová deska (25t)	m2	2 318,800	0,08	185,5	1,00	185,50	Skladba spevněné plochy (25 t)
TE 8	384	Podkladní asfaltový beton (5t)	m2	10 253,200	0,05	512,7	1,00	512,66	Skladba spevněné plochy (5 t)
TE 8	385	Postřik spojovací asfaltový (5t)	m2	10 253,200	0,01	102,5	1,00	102,53	Skladba spevněné plochy (5 t)
TE 8	386	Asfaltový beton pro ložní vrstvu (5t)	m2	10 253,200	0,05	512,7	1,00	512,66	Skladba spevněné plochy (5 t)
TE 8	387	Postřik spojovací asfaltový (5t)	m2	10 253,200	0,01	102,5	1,00	102,53	Skladba spevněné plochy (5 t)
TE 8	388	Asfaltový beton pro obrusné vrstvy (5t)	m2	10 253,200	0,05	512,7	1,00	512,66	Skladba spevněné plochy (5 t)
TE 8	389	Osazení obrubníků do betonového lože	mb	615,350	0,52	320,0	1,00	319,98	Silniční obrubníky
TE 8	390	Provedení dilatačních spar	mb	628,600	0,23	144,6	1,00	144,58	Provedení dilatačních spar
TE 8	391	Osazení buněk vrátnice	kus	2,000	4,00	8,0	1,00	8,00	Osazení buněk vrátnice
TE 8	392	Výkopy pro základy sloupků	m3	30,750	0,16	4,9	1,00	4,92	Montáž opločení pozemku
TE 8	393	Zabetonování sloupků	kus	246,000	0,85	209,1	1,00	209,10	Montáž opločení pozemku
TE 8	394	Zásyp patek sloupků	m3	6,150	1,50	9,2	1,00	9,23	Montáž opločení pozemku
TE 8	395	Montáž vzpěr sloupků	kus	74,000	0,65	48,1	1,00	48,10	Montáž opločení pozemku
TE 8	396	Montáž pletiva oplocení	mb	615,350	2,01	1 236,9	1,00	1236,85	Montáž opločení pozemku
TE 8	397	Výkopy pro základy posuvné brány	m3	3,600	0,16	0,6	1,00	0,58	Posuvná brána
TE 8	398	Zabetonování základů posuvné brány	kus	2,000	3,59	7,2	1,00	7,18	Posuvná brána
TE 8	399	Montáž posuvné brány	kus	1,000	16,00	16,0	1,00	16,00	Posuvná brána
TE 8	400	Zapojení motoru posuvné brány	kpl	1,000	8,00	8,0	1,00	8,00	Posuvná brána
TE 8	401	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	52,272	0,02	1,0	1,00	1,05	Příprava pro příjezdovou komunikaci
TE 8	402	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3	m3	91,476	0,12	11,1	1,00	11,07	Příprava pro příjezdovou komunikaci
TE 8	403	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	78,408	0,09	7,1	1,00	7,06	Příprava pro příjezdovou komunikaci
TE 8	404	Přehození výkopku z hor.1-4	m3	78,408	0,31	24,3	1,00	24,31	Příprava pro příjezdovou komunikaci
TE 8	405	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	78,408	0,05	3,9	1,00	3,92	Příprava pro příjezdovou komunikaci
TE 8	406	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	78,408	0,04	2,9	1,00	2,90	Příprava pro příjezdovou komunikaci
TE 8	407	Úprava pláně dálnic na násypch se zhutněním	m2	871,200	0,03	21,8	1,00	21,78	Příprava pro příjezdovou komunikaci
TE 8	408	Zpevnění krajnic prohozenou zeminou tl.15 cm	m2	174,240	0,12	20,9	1,00	20,91	Příjezdová komunikace
TE 8	409	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 30 cm	m2	871,200	0,03	26,1	1,00	26,14	Příjezdová komunikace
TE 8	410	Rozproštění přebytečného recyklátu ze stávající komunikace	m3	47,045	0,05	2,4	1,00	2,35	Příjezdová komunikace
TE 8	411	Recyklace za studena na místě s použitím cementu a asfaltového pojiva	m3	156,816	0,03	4,7	1,00	4,70	Příjezdová komunikace
TE 8	412	Jednovrstvý emulzní nátěr z kationtové emulze	m2	871,200	0,01	8,7	1,00	8,71	Příjezdová komunikace
TE 8	413	Vrstva z asfaltového betonu pro ložní vrstvy ACL tl. 60 mm	m2	261,360	0,10	26,1	1,00	26,14	Příjezdová komunikace
TE 8	414	Spojovací postřik z katioaktivní asfaltové emulze určené pro spojovací postřiky	m2	871,200	0,02	17,4	1,00	17,42	Příjezdová komunikace
TE 8	415	Obrusná vrstva z asfaltového betonu pro obrusné vrstvy ACO 11 tl. 40 mm	m2	871,200	0,06	52,3	1,00	52,27	Příjezdová komunikace
TE 8	416	Kamenný krajník KS3 130/200 osazený do betonového lože s boční bet. opěrou (C16/20)	mb	259,470	0,16	42,0	1,00	42,03	Příjezdová komunikace
TE 8	417	Přídlažba 1x žulová kostka 100/100/1000 do betonu s boční bet. opěrou (C16/20)	mb	140,000	0,01	0,7	1,00	0,70	Příjezdová komunikace
TE 8	418	Podélný travivod s drenážní trubkou DN 150	mb	119,470	0,27	31,7	1,00	31,66	Příjezdová komunikace
TE 8	419	Štěrkový obsyp travivodu	m3	7,168	1,50	10,8	1,00	10,75	Příjezdová komunikace
TE 8	420	Meliorační tvárnice TBM-Q576/330 - výměna poničených dílců	mb	35,841	1,42	50,9	1,00	50,89	Příjezdová komunikace
TE 8	421	Pískové lože melioračních tvárnic	m3	8,363	1,03	8,6	1,00	8,61	Příjezdová komunikace
TE 8	422	Frézování stávající komunikace do hloubky 100 mm s odvozem materiálu pro další využití	m2	609,840	0,25	152,5	1,00	152,46	Příjezdová komunikace
TE 8	423	Rozfrézování, přidání doplňkového kameniva do sklonových poměrů a předhutnění vrstvy	m2	609,840	0,01	6,1	1,00	6,10	Příjezdová komunikace
TE 8	424	Beton asphalt. ACL 16 tl. 60 mm	m2	609,840	0,10	61,0	1,00	60,98	Příjezdová komunikace
TE 8	425	Osetí krajnic travním semenem	m2	174,240	0,05	8,7	1,00	8,71	Příjezdová komunikace