

© Mott MacDonald
Tento dokument smí být užíván pouze osobou, která si jej objednala, a to pro účely a činnosti, pro které byl Zhotovitelem zpracován.
Tento dokument nesmí být jakkoliv užíván jinými osobami bez předchozího souhlasu Zhotovitele a osoby, která si jeho zpracování objednala.

Výškový systém Bpv
Souřadný systém S-JTSK

Přehled revizí přílohy					
Rev.	Datum	Vypracoval	Popis obsahu revize	Kontr.	Schv.
1	15.12.2020	JLu	První vydání DÚR	JKo	MBa
Objednatel Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, CZ 110 00 Praha 1 Stavební správa západ Sokolovská 1955/278, CZ 190 00 Praha 9 www.spravazeleznic.cz					
Zhotovitel Vedoucí společnosti Mott MacDonald CZ, spol. s r.o. Národní 984/15 CZ 110 00 Praha 1 +420 221 412 800 www.mottmac.com		Společnost „MM-Prodex: Kanín - Chlumeč“ Společník 1 MOTT MACDONALD LIMITED Národní 984/15 CZ 110 00 Praha 1 +420 221 412 800 www.mottmac.com			
MOTT MACDONALD		Valbek Prodex Společník 2 VALBEK&PRODEX, spol. s r.o. V Olšínách 2300/75, 100 00 Praha 10 +420 277 007 726, www.valbek.eu			
Zpracovatel části MOTT MACDONALD		Mott MacDonald CZ, spol. s r.o. Národní 984/15 CZ 110 00 Praha 1 +420 221 412 800 www.mottmac.com			
Akce Modernizace trať. úseku odb. Kanín - Chlumeč nad Cidlinou (včetně)					
Část dokumentace D.2 DOKUMENTACE OBJEKTŮ - STAVEBNÍ ČÁST D.2.1 INŽENÝRSKÉ OBJEKTY D.2.1.2 Nástupiště					
Název přílohy			Stupeň dokumentace	DÚR	
Výkaz výměr			Měřítko	-	
			Formát	13 A4	
			Datum	viz výše	
Manažer projektu	Ing. Michal Babič	Baš	Vypracoval	Bc. Jan Ludvík	Ludvík
Koordinátor profese	Jakub Kohút, DiS.	J.Kohút	Kontroloval	Jakub Kohút, DiS.	J.Kohút
Odpov. projektant	Bc. Jan Ludvík	Ludvík	Schválil	Ing. Michal Babič	Baš
Číslo dokumentu			Revize	Část dokumentace	Číslo přílohy
386583-MMCZ-NAS-D_2_1_2-004			1	D.2.1.2	004

Název PS,SO :

SO 78-12-01 Zast. Sáňy, nástupiště

majitel HIM:

Správa železnic, státní organizace

	MJ	celkem	
zemní práce (podrobně viz list "zemní práce")			
sejmutí lesní hrabanky/ornice	m3	462,2	(6.1+4.8)*(90+16)*0.4; odměřeno z výkresu
odkopávky	m3	190,8	1.8*(90+16); odměřeno z výkresu
hutněné násyp z propust. nenamrz. materiálu	m3	1824,0	17*(90+16)+5*2.2*2; odměřeno z výkresu
konsolidační vrstva, drčené kamenivo, zaválcování ŠD	m3	384,9	3.6*(90+16)+5*2.2*0.3; odměřeno z výkresu
separační a filtrační geotextilie	m2	1272,4	11.9*(90+16)+5*2.2; odměřeno z výkresu
rozprostření zeminy s organickou příměsí v tl. 0.15m a osetí	m2	839,7	459*1.1+372*0.9; odměřeno z výkresu
založení a ošetřování trávníku + závlaha	m2	839,7	
montáž nástupiště			
délka nástupištní hrany	m	180,0	2*90
nástupištní deska KS 230, b=1000 mm, dl.=2300 mm	ks	176,0	Běžná hrana, deska KS 230; (90-2)*2
nástupištní deska KS 230 V pravá, b=1000 mm, dl.=2300 mm	ks	2,0	Místa signálních a varovných pásů, deska KS 230 V
nástupištní deska KS 230 V levá, b=1000 mm, dl.=2300 mm	ks	2,0	Místa signálních a varovných pásů, deska KS 230 V
nástupištní tvárnice Tischer B	ks	180,0	dl. tvárnice 1m
Úložný blok U95	ks	182,0	2*90+2
podkladní beton C12/15-XF1 pod nást. prefabrikát	m3	4,3	0.0237m3-objem patky; 0.0237*182
cementová malta MC10	m3	0,7	0.35*0.3*(182)*0.01+(180)*0.255*0.01
zpevněné plochy, obrubníky			
zámková dlažba tl. 60mm se zkosením	m2	240,5	293+279-2.3*90*2+45+40; odečteno KS 230, slep., bez zkos.;
zámková dlažba tl. 60mm bez zkosení	m2	1,2	(0.85+0.7)*0.8
dlažba slepecká s výstupky (signální a varovné pásy)	m2	1,2	(0.85+0.7)*0.8
zdrsněný pás	m2	0,0	
ložní vrstva pod dlažbu tl. 30mm	m3	7,3	243*0.03; odměřeno z výkresu
štěrkodrt pod dlažbu, nástupištní desku KS 230; tl. 150mm	m2	333,0	plocha dlažby 243; úložná plocha KS 230 tl. 500 mm, 90*0.5*2
chodníkový obrubník	m	259,0	118+12+13+116
betonové lože C20/25-XF3 pod obrubník	m3	13,0	0.05m2 plocha lože v řezu
barevné kontrastní značení (žlutý nátěr)	m2	27,0	90*2*0.15; tl. 150 mm
zidky u nástupiště			
beton C30/37-XF2, XD1, XA3	m3	16,8	6.6+6.6+1.7+1.7
výrovnávací podkladní beton C12/15-XC2, XF1, XA3 tl. 200 mm	m3	1,8	0.22/1m
výztuž žb opěrných zdí 180kg/m3 betonu	t	2,5	
odvodnění			
odvodňovací žlab	m	8,0	4*2
svodové potrubí	m	3,0	1.5*2
vyústění svodového potrubí	ks	2,0	
betonové lože C20/25-XF3 pod žlab a odláždění	m3	0,2	8*0.053
snadno demontovatelné schodiště			
nástupištní tvárnice Tischer	ks	6,0	2*3
podkladní beton C12/15, min. tl. 150 mm	m3	0,3	6*1.2*0.3*0.15
mobiliář			
box na posyp	ks	2,0	
zábradlí se svislou výplní			
zábradlí, výrobní skupina C, ocel S235 JRG2, povrchová úprava,	t	2,9	(16+80+3+8+8)*0.025
plastbeton, zálivka patek	m3	1,3	délka zábradlí 115 m, sloupky po 1 m
bet. tr. 200x25-600	ks	120,0	
demolice (podrobně viz list "demolice")			
demontáž. nást. hrany (bet. dlažba, nást. tvárnice Tischer)	m	104	
beton z demontáž. nást.	t	50,8	
demolice bet. dlažby	m3	0	
demolice asfaltových ploch	m3	11,4	
odpady (dle DZ SŽDC 2010)			
17 05 04 - Čistá výkopová zemina-odkop (I. až IV. třída těžitelnosti)	t	1371,2	
17 01 01 - Beton z demolice objektů, základů TV	t	50,8	

Název PS,SO :

SO 78-12-01 Zast. Sáňy, nástupiště

majitel HIM:

Správa železnic, státní organizace

	délková hmotnost / jednotková hmotnost t/1m (t/ks)	délka nást. / počet / plocha m	hmotnost t
stávající konstrukce			
nástupištní deska 1.5x1 m	0,4	0,0	0,0
nástupištní deska 2.3x1 m	0,6	0,0	0,0
nástupištní deska 3.0x1 m	0,7	0,0	0,0
nástupištní tvárnice Tischer m	0,2	104,0	15,6
podložka nástupištní tvárnice Tischer	0,1	105,0	10,5
betonová deska	0,4	36,0	13,0
betonový obrubník 50 mm	0,0	80,0	2,4
celkem			41,5
	t/m2	m2	t
zádlažba betonová	2,4	0,0	0,0
	t/m3	m3	t
štěrk 8-16, zásyp nástupiště	2,05	63,8	130,8
	t/m3	m3	t
asfaltové plochy	2,05	11,4	23,4
	t/m (ks)		t
zábradlí	0,015	64,0	1,0
betonová patka	0,144	65,0	9,4
demolice			
demontáž. nást. hrany (bet. dlažba, nást. tvárnice Tischer)	m	104,0	
beton z demontáž. nást.	t	50,8	
demolice bet. dlažby	m3	0,0	
demontáž lamp	ks	5	
demotáž a zpětná montáž laviček	ks	0	
demolice asfaltových ploch	m3	11,4	

Název PS,SO :

SO 77-12-01 Zast. Dobšice nad Cidlinou, nástupiště

majitel HIM:

Správa železnic, státní organizace

	MJ	celkem	
zemní práce (podrobně viz list "zemní práce")			
sejmutí lesní hrabanky/ornice	m3	24,0	6*5*2*0.4; odměřeno z výkresu
odkopávky	m3	459,0	(2.5+2.6)*90; odměřeno z výkresu
hutněné násypy z propust. nenamrz. materiálu	m3	546,0	(1.1+0.2+1.4)*2*90; přístřešky 6*5*1*2; odměřeno z výkresu
montáž nástupiště			
délka nástupiště hrany	m	180,0	2*90
nástupiště deska KS 230, b=1000 mm, dl.=2300 mm	ks	176,0	Běžná hrana, deka KS 230; (90-2)*2
nástupiště deska KS 230 V pravá, b=1000 mm, dl.=2300 mm	ks	2,0	Místa signálních a varovných pásů, deska KS 230 V
nástupiště deska KS 230 V levá, b=1000 mm, dl.=2300 mm	ks	2,0	Místa signálních a varovných pásů, deska KS 230 V
nástupiště tvárnice Tischer B	ks	180,0	dl. tvárnice 1m
Úložný blok U95	ks	182,0	2*90+2
podkladní beton C12/15-XF1 pod nást. prefabrikát	m3	4,3	0.0237m3-objem patky; 0.0237*182
cementová malta MC10	m3	0,7	0.35*0.3*(182)*0.01+(180)*0.255*0.01)
nástupiště blok L 130	ks	48,0	dl. 96
podkladní beton C12/15-XF1 pod nást. Blok	m3	12,0	(48*2)*0.1246
cementová malta MC10	m3	1,1	(48*2)*0.011
zpevněné plochy, obrubník			
zámková dlažba tl. 60mm se zkosením	m2	205,5	308*2+10.6-90*2*2.3; odečteno KS 230, slep., bez zkos.
zámková dlažba tl. 60mm bez zkosení	m2	3,0	0.87*0.8*2+0.8*2
dlažba slepecká s výstupky (signální a varovné pásy)	m2	2,2	0.87*0.8*2+0.8
zdrsněný pás	m2	1,9	2.4*0.4*2
ložní vrstva pod dlažbu tl. 30mm	m3	6,4	212.6*0.03
šterkodř pod dlažbu, nástupiště desku KS 230; tl. 150mm	m2	302,6	plocha dlažby 212.6; úložná plocha KS 230 tl. 500 mm,
chodníkový obrubník	m	0,0	
betonové lože C20/25-XF3 pod obrubník	m3	0,0	0.05m2 plocha lože v řezu
barevné kontrastní značení (žlutý nátěr)	m2	27,0	90*2*0.15; tl. 150 mm
zídky u nástupiště			
beton C30/37-XF2, XD1, XA3	m3	21,6	2.7+2.7+8.6+4.4+1.6+1.6
výrovnávací podkladní beton C12/15-XC2, XF1, XA3 tl. 200 mm	m3	2,6	0.22/1m2
výztuž žb opěrných zdí 180kg/m3 betonu	t	3,2	
odvodnění			
odvodňovací žlab	m	86,0	43*2
svodové potrubí	m	2,0	1*2
vyústění svodového potrubí	ks	2,0	
betonové lože C20/25-XF3 pod žlab a odláždění	m3	4,6	86*0.053
snadno demontovatelné schodiště			
nástupiště tvárnice Tischer	ks	12,0	4*3
podkladní beton C12/15, min. tl. 150 mm	m3	0,6	12*1.2*0.3*0.15
mobiliář			
box na posyp	ks	2,0	
zábradlí se svislou výplní			
zábradlí, výrobní skupina C, ocel S235 JRG2, povrchová úprava,	t	3,4	((56+5)*2+7+8)*0.025
plastbeton, zálivka patek	m3	1,5	délka zábradlí 137 m, sloupky po 1 m
bet. tr. 200x25-600	ks	144,0	
demolice (podrobně viz list "demolice")			
demontáž. nást. hrany (bet. dlažba, nást. tvárnice Tischer)	m	210	
beton z demontáž. nást.	t	64,86	
demolice bet. dlažby	m3	1,9	
demolice asfaltových ploch	m3	0	
odpady (dle DZ SŽDC 2010)			
17 05 04 - Čistá výkopová zemina-odkop (I. až IV. třída těžitelnosti)	t	1014,3	
17 01 01 - Beton z demolice objektů, základů TV	t	64,9	

Název PS,SO :

SO 77-12-01 Zast. Dobšice nad Cidlinou, nástupiště

majitel HIM:

Správa železnic, státní organizace

	délková hmotnost / jednotková hmotnost t/1m (t/ks)	délka nást. / počet / plocha m	hmotnost t
stávající konstrukce			
nástupištní deska 1.5x1 m	0,4	0,0	0,0
nástupištní deska 2.3x1 m	0,6	0,0	0,0
nástupištní deska 3.0x1 m	0,7	0,0	0,0
nástupištní tvárnice Tischer m	0,2	210,0	31,5
podložka nástupištní tvárnice Tischer	0,1	212,0	21,2
betonový obrubník 250x250	0,1	76,0	7,6
betonová deska	0,4	0,0	0,0
celkem			60,3
	t/m3	m3	t
zádlažba betonová	2,4	1,9	4,6
	t/m3	m3	t
štěrk 8-16, zásyp nástupiště	2,05	0,0	0,0
	t/m3	m3	t
asfaltové plochy	2,05	0,0	0,0
demolice			
demontáž. nást. hrany (bet. dlažba, nást. tvárnice Tischer)	m	210,0	
beton z demontáž. nást.	t	64,9	
demolice bet. dlažby	m3	1,9	
demontáž stávajících cedulí	ks	0,0	
demotáž a zpětná montáž laviček	ks	0	
demolice asfaltových ploch	m3	0,0	

Název PS,SO :

SO 76-12-01 ŽST Choťovice, demolice nástupiště

majitel HIM:

Správa železnic, státní organizace

	MJ	celkem
demolice (podrobně viz list "demolice")		
demontáž. nást. hrany (bet. dlažba, nást. tvárnice Tischer)	m	103
beton z demontáž. nást.	t	25,85
demolice bet. dlažby	m3	0
demolice asfaltových ploch	m3	23
odpady (dle DZ SŽDC 2010)		
17 05 04 - Čistá výkopová zemina-odkop (I. až IV. třída těžitelnosti)	t	0,0
17 01 01 - Beton z demolic objektů, základů TV	t	25,9

Název PS,SO :

SO 76-12-01 ŽST Choťovice, demolice nástupiště

majitel HIM:

Správa železnic, státní organizace

	délková hmotnost / jednotková hmotnost t/1m (t/ks)	délka nást. / počet / plocha m	hmotnost t
stávající konstrukce			
nástupištní deska 1.5x1 m	0,4	0,0	0,0
nástupištní deska 2.3x1 m	0,6	0,0	0,0
nástupištní deska 3.0x1 m	0,7	0,0	0,0
nástupištní tvárnice Tischer m	0,2	103,0	15,5
podložka nástupištní tvárnice Tischer	0,1	104,0	10,4
betonová deska	0,4	0,0	0,0
betonový obrubník 100 mm	0,1	0,0	0,0
celkem			25,9
	t/m3	m3	t
zádlažba betonová	2,4	0,0	0,0
	t/m3	m3	t
štěrk 8-16, zásyp nástupiště	2,05	53,4	109,5
	t/m3	m3	t
asfaltové plochy	2,05	23,0	47,2
demolice			
demontáž. nást. hrany (bet. dlažba, nást. tvárnice Tischer)	m	103,0	
beton z demontáž. nást.	t	25,9	
demolice bet. dlažby	m3	0,0	
demontáž stávajících cedulí	ks	0	
demotáž a zpětná montáž laviček	ks	0	
demolice asfaltových ploch	m3	23,0	

Název PS,SO :

SO 73-12-01 Zast. Převýšov, nástupiště

majitel HIM:

Správa železnic, státní organizace

	MJ	celkem	
zemní práce (podrobně viz list "zemní práce")			
sejmutí lesní hrabanky/ornice	m3	396,0	(141+183+246+282+67+62+9)*0.4; odměřeno z výkresu
odkopávky	m3	42,0	35*1.2; odměřeno z výkresu
hutněné násypy z propust. nenamrz. materiálu	m3	786,10	292.8+85.8+220+87.5+11.2+36+52.8; odměřeno z výkresu
konsolidační vrstva, drcené kamenivo, zaválcování ŠD	m3	249,20	91.5+19.5+82.5+24.5+2.4+9+19.8; odměřeno z výkresu
separační a filtrační geotextilie	m2	933,80	384.3+58.5+275+112+8+30+66; odměřeno z výkresu
rozproštění zeminy s organickou příměsí v tl. 0.15m a osetí	m2	569,8	(119+20+246+67+66)*1.1; odměřeno z výkresu
založení a ošetřování trávníku + závlaha	m2	569,8	
montáž nástupiště			
délka nástupiště hrany	m	180,0	2*90
nástupištní deska KS 230, b=1000 mm, dl.=2300 mm	ks	176,0	Běžná hrana, deska KS 230; (90-2)*2
nástupištní deska KS 230 V pravá, b=1000 mm, dl.=2300 mm	ks	2,0	Místa signálních a varovných pásů, deska KS 230 V
nástupištní deska KS 230 V levá, b=1000 mm, dl.=2300 mm	ks	2,0	Místa signálních a varovných pásů, deska KS 230 V
nástupištní tvárnice Tischer B	ks	180,0	dl. tvárnice 1m
Úložný blok U95	ks	182,0	2*90+2
podkladní beton C12/15-XF1 pod nást. prefabrikát	m3	4,3	0.0237m3-objem patky; 0.0237*182
cementová malta MC10	m3	0,7	0.35*0.3*(182)*0.01+(180)*0.255*0.01)
zpevněné plochy, obrubníky			
zámková dlažba tl. 60mm se zkosením	m2	263,0	300+44+282+62+9; odečteno KS 230, slep., bez zkosení
zámková dlažba tl. 60mm bez zkosení	m2	11,1	2*0.7*0.8+(0.8+1.4+2+0.8)*2
dlažba slepecká s výstupky (signální a varovné pásy)	m2	6,1	2*0.7*0.8+(0.8+1.4+2+0.8)*1
zdrsněný pás	m2	2,8	2.4*0.4
ložní vrstva pod dlažbu tl. 30mm	m3	8,5	283*0.03; odměřeno z výkresu
štěrkodrt pod dlažbu, nástupištní desku KS 230; tl. 150mm	m2	373,0	plocha dlažby 283; úložná plocha KS 230 tl. 500 mm, 90*0.5*2
chodníkový obrubník	m	215,0	22+22+21+8+27+12+22+8+8+6+4+2+32+6+15
betonové lože C20/25-XF3 pod obrubník	m3	10,8	0.05m2 plocha lože v řezu
barevné kontrastní značení (žlutý nátěr)	m2	27,0	90*2*0.15; tl. 150 mm
zidky u nástupiště			
beton C30/37-XF2, XD1, XA3	m3	6,4	4*1.6
výrovnávací podkladní beton C12/15-XC2, XF1, XA3 tl. 200 mm	m3	0,7	(4*0.8)*0.2*1.1
výztuž žb opěrných zdí 180kg/m3 betonu	t	1,0	
odvodnění			
odvodňovací žlab	m	78,0	40+38
svodové potrubí	m	4,0	2+2
vyústění svodového potrubí	ks	2,0	
betonové lože C20/25-XF3 pod žlab a odláždění	m3	4,1	78*0.053
snadno demontovatelné schodiště			
nástupištní tvárnice Tischer	ks	12,0	4*3
podkladní beton C12/15, min. tl. 150 mm	m3	1,3	12*1.2*0.6*0.15
mobiliář			
box na posyp	ks	2,0	
zábradlí se svislou výplní			
zábradlí, výrobní skupina C, ocel S235 JRG2, povrchová úprava,	t	0,3	3+3+3+3
plastbeton, zálivka patek	m3	0,2	délka zábradlí 12 m, sloupky po 1 m
bet. tr. 200x25-600	ks	16,0	
demolice (podrobně viz list "demolice")			
demontáž. nást. hrany (bet. dlažba, nást. tvárnice Tischer)	m	0	
beton z demontáž. nást.	t	70,2	
demolice bet. dlažby	m3	15,7	
demolice asfaltových ploch	m3	0	
odpady (dle DZ SŽDC 2010)			
17 05 04 - Čistá výkopová zemina-odkop (I. až IV. třída těžitelnosti)	t	919,8	
17 01 01 - Beton z demolice objektů, základů TV	t	70,2	

Název PS,SO :

SO 73-12-01 Zast. Převýšov, nástupiště

majitel HIM:

Správa železnic, státní organizace

	délková hmotnost / jednotková hmotnost t/1m (t/ks)	délka nást. / počet / plocha m	hmotnost t
stávající konstrukce			
nástupištní deska 1.5x1 m	0,4	0,0	0,0
nástupištní deska 2.3x1 m	0,6	0,0	0,0
nástupištní deska 3.0x1 m	0,7	0,0	0,0
nástupištní tvárnice Tischer m	0,2	0,0	0,0
podložka nástupištní tvárnice Tischer	0,1	0,0	0,0
betonová deska	0,4	78,0	28,1
betonový obrubník 100 mm	0,1	26,0	1,6
celkem			29,6
	t/m3	m3	t
zádlažba betonová	2,4	15,7	37,7
	t/m3	m3	t
štěrk 8-16, zásyp nástupiště	2,05	0,0	0,0
	t/m3	m3	t
asfaltové plochy	2,05	0,0	0,0
	t/m (ks)		t
zábradlí	0,015	34,0	0,5
betoný sloupek zábradlí	0,144	20,0	2,9
demolice			
demontáž. nást. hrany (bet. dlažba, nást. tvárnice Tischer)	m	0,0	
beton z demontáž. nást.	t	70,2	
demolice bet. dlažby	m3	15,7	
demontáž stávajících cedulí	ks	0	
demotáž a zpětná montáž laviček	ks	0	
demolice asfaltových ploch	m3	0,0	

Název PS,SO :

SO 71-12-01 ŽST Chlumec nad Cidlinou

majitel HIM:

Správa železnic, státní organizace

	MJ	celkem	
zemní práce (podrobně viz list "zemní práce"), nezahrnutý dočasné nástupiště			
odkopávky	m3	3071,8	4.4*305+3.5*(174+75)+3.5*123+7.8*51; chodníky
hutněné násypy z propust. nemamrz. materiálu	m3	3913,6	6.1*305+4.6*(174+75)+3*123+10.3*51; rampa mezi nást.
montáž nástupiště			
délka nástupištní hrany	m	1171,0	305*2+300+105+156
nástupištní blok L 130	ks	657,0	151+151+149+52+77+9+2+14+1+9+2+37+1+1+1
nástupištní blok L 130/2	ks	10,0	
nástupištní blok rohový 130 pravý	ks	5,0	
nástupištní blok rohový 130 levý	ks	5,0	
podkladní beton C12/15-XF1 pod nást. Blok	m3	292,1	
cementová malta MC10	m3	14,7	
montáž služebního přechodu			
nástupištní blok levý 130/114	ks	2,0	
nástupištní blok levý 114/98	ks	2,0	
nástupištní blok levý 98/82	ks	2,0	
nástupištní blok levý 82/74	ks	2,0	
nástupištní blok pravý 130/114	ks	2,0	
nástupištní blok pravý 114/98	ks	2,0	
nástupištní blok pravý 98/82	ks	2,0	
nástupištní blok pravý 82/74	ks	2,0	
podkladní beton C12/15-XF1 pod nást. Blok	m3	6,1	
cementová malta MC10	m3	0,3	
pryžový panel vnitřní 240	ks	2,0	
pryžový panel vnější 240	ks	4,0	
závěrná zídka 240	ks	4,0	
montáž provizorního nástupiště			
délka nástupištní hrany	m	576,0	200+4+200+4+80+4+80+4
nástupištní tvárnice Tischer B	ks	576,0	dl. tvárnice 1 m
podložka nástupištní tvárnice Tischer	ks	580,0	
podkladní beton C12/15-XF1 pod nást. prefabrikát	m3	13,7	0.0237m3-objem patky; 0.0237*580
cementová malta MC10	m3	2,1	0.35*0.3*(580)*0.01+(576)*0.255*0.01)
hutněné násypy z propust. nemamrz. materiálu	m3	632,2	(200+200+80+7*3)*(0.3*1.8+0.5*1.1)+(80+7)*(0.3*1.8+0.5*0.9)
chodníkový obrubník	m	576,0	
betonové lože C20/25-XF3 pod obrubník	m3	28,8	0.05*576
montáž provizorního služebního přechodu			
zadlažbový panel vnitřní 300	ks	4,0	
zadlažbový panel vnější 300	ks	8,0	
zpevněné plochy, obrubník			
zámková dlažba tl. 60mm se zkosením	m2	3787,4	1599+1746+30+30+3+319+27+539; odečteno slep., bez zkos.
zámková dlažba tl. 60mm bez zkosení	m2	18,3	0.8*1*2+(1+2.4)*0.4*2+0.8*1.17*6+4.2*2
dlažba slepecká s výstupky (signální a varovné pásy)	m2	15,8	0.8*0.6*2+(1+2.4)*0.4*2+0.8*0.77*6+4.2*2
dlažba vodící linie (podélné drážky, varovné pásy)	m2	468,4	(2*305+300+105+156)*0.4
zdrsněný pás	m2	3,0	1.8*0.4*2+2*0.4*2
ložní vrstva pod dlažbu tl. 30mm	m3	128,8	4293*0.03
štěrkodrt' pod dlažbu, nástupištní desku KS 230; tl. 150mm	m2	4293,0	plocha dlažby 4293
chodníkový obrubník	m	51,0	8*2+4+13+18
betonové lože C20/25-XF3 pod obrubník	m3	2,6	0.05m2 plocha lože v řezu
barevné kontrastní značení (žlutý nátěr)	m2	176,7	((2*305+300+105+156)+(1+2.4)*2)*0.15; tl. 150 mm

Název PS,SO :

SO 71-12-01 ŽST Chlumec nad Cidlinou

majitel HIM:

Správa železnic, státní organizace**zídky u nástupiště**

beton C30/37-XF2, XD1, XA3	m3	2,2	1.8*1*0.3*4
vyrovnávací podkladní beton C12/15-XC2, XF1, XA3 tl. 200 mm	m3	0,3	1*0.3*4; 0.22/1m
výztuž žb opěrných zdí 180kg/m3 betonu	t	0,3	

odvodnění

odvodňovací žlab	m	150,0	123+27
svodové potrubí	m	3,0	
vyústění svodového potrubí	ks	4,0	
betonové lože C20/25-XF3 pod žlab a odláždění	m3	8,0	150*0.053

snadno demontovatelné schodiště

nástupištní tvárnice Tischer	ks	9,0	3*3
podkladní beton C12/15, min. tl. 150 mm	m3	0,5	9*1.2*0.3*0.15

mobiliář

box na posyp	ks	3,0	
--------------	----	-----	--

zábradlí se svislou výplní

zábradlí, výrobní skupina C, ocel S235 JRG2, povrchová úprava,	t	7,2	(2+3+4+4+8*4+75+6+18+78+3+18+6+32+4*2)*0.025
plastbeton, zálivka patek	m3	3,2	délka zábradlí 289 m, sloupky po 1 m
bet. tr. 200x25-600	ks	300,0	

demolice (podrobně viz list "demolice")

demontáž. nást. hrany (bet. dlažba, nást. tvárnice Tischer)	m	2013	
beton z demontáž. nást.	t	1207,5324	
demolice bet. dlažby	m3	100,9	
demolice asfaltových ploch	m3	0	

odpady (dle DZ SŽDC 2010)

17 05 04 - Čistá výkopová zemina-odkop (I. až IV. třída těžitelnosti)	t	6450,8	
17 01 01 - Beton z demolice objektů, základů TV	t	1207,5	

Název PS,SO :

SO 71-12-01 ŽST Chlumec nad Cidlinou

majitel HIM:

Správa železnic, státní organizace

	délková hmotnost / jednotková hmotnost t/1m(ks)	délka nást. / počet / plocha m(ks)	hmotnost t
stávající konstrukce			
nástupištní deska 1.5x1 m	0,4	408,0	146,9
nástupištní deska 2.3x1 m	0,6	291,0	160,6
nástupištní deska 2.0x1 m	0,5	33,0	15,8
nástupištní tvárnice Tischer m	0,2	1437,0	215,6
podložka nástupištní tvárnice Tischer	0,1	1454,0	145,4
betonová deska	0,4	0,0	0,0
betonový obrubník 100 mm	0,1	0,0	0,0
celkem			684,3
	t/m3	m3	t
zádlažba betonová	2,4	100,9	242,2
	t/m3	m3	t
štěrk 8-16, zásyp nástupiště	2,05	0,0	0,0
	t/m3	m3	t
asfaltové plochy	2,05	0,0	0,0
provizorní konstrukce	t/1m(ks)	m(ks)	t
nástupištní tvárnice Tischer B m	0,150	576,0	86,4
podložka nástupištní tvárnice Tischer	0,100	580,0	58,0
betonový obrubník 100 mm	0,06	576	34,56
zádlažbový panel vnitřní 300	1,33	4	5,32
zádlažbový panel vnější 300	0,875	8	7
celkem			178,96
	t/m3	m3	t
betonové lože m3	2,4	42,5	102,1104
štěrk 8-16, zásyp nástupiště	2,05	632,22	1296,051
demolice			
demontáž. nást. hrany (bet. dlažba, nást. tvárnice Tischer)	m	2013	
beton z demontáž. nást.	t	1207,5324	
demolice bet. dlažby	m3	100,9	
demontáž stávajících cedulí	ks	0	
demotáž a zpětná montáž laviček	ks	0	
demolice asfaltových ploch	m3	0	