

SPECIFIKACE ŽELEZOBETONOVÝCH SLOUPKŮ					MATERIÁL: BETON C30/37 XF4
POLOŽKA	PRVEK	DÉLKA mm	POČET, ks	HMOTNOST 1 ks	POZNÁMKA
				t	
S1	SLOUPEK	3000	7	0,510	
S2	SLOUPEK	3300	2	0,561	
S3	SLOUPEK	3700	52	0,629	
S4	SLOUPEK	3400	1	0,578	
S5	SLOUPEK	3100	1	0,605	ROHOVÝ SLOUPEK
S6	SLOUPEK	2700	1	0,527	ROHOVÝ SLOUPEK
S7	SLOUPEK	2700	2	0,459	
S9	SLOUPEK	3900	10	0,663	
S10	SLOUPEK	3700	1	0,722	ROHOVÝ SLOUPEK
HMOTNOST CELKEM				47,379	

SPECIFIKACE SOKLOVÝCH PANELŮ							MATERIÁL: BETON C30/37 XF4
POLOŽKA	PRVEK	VÝŠKA mm	TLOUŠŤKA mm	DÉLKA mm	POČET, ks	HMOTNOST 1 ks	POZNÁMKA
						t	
PS1	PANEL S HLADKÝM BETONOVÝM POVRCHEM - ODRAZIVÝ	500	120	3950	57	0,593	SOKLOVÝ PANEL
PS2	PANEL S HLADKÝM BETONOVÝM POVRCHEM - ODRAZIVÝ	500/800	120	3950	4	0,770	SOKLOVÝ PANEL ZKOSENÝ
PS3	PANEL S HLADKÝM BETONOVÝM POVRCHEM - ODRAZIVÝ	500/900	120	3950	3	0,830	SOKLOVÝ PANEL ZKOSENÝ
PS4	PANEL S HLADKÝM BETONOVÝM POVRCHEM - ODRAZIVÝ	500/700	120	3950	4	0,711	SOKLOVÝ PANEL ZKOSENÝ
PS5	PANEL S HLADKÝM BETONOVÝM POVRCHEM - ODRAZIVÝ	500	120	2950	1	0,443	SOKLOVÝ PANEL ZKRÁCENÝ
HMOTNOST SOKLOVÝCH PANELŮ CELKEM						42,629	

SPECIFIKACE PROTIHLUKOVÝCH PANELŮ*							MATERIÁL*: BETON C30/37 XF4 + POHLTIVÁ VRSTVA Z OBOU STRAN
POLOŽKA	PRVEK	VÝŠKA mm	TLOUŠŤKA NOSNÉ VRSTVY * mm	DÉLKA mm	POČET, ks	HMOTNOST 1 ks	POZNÁMKA
						t	
P1	OBOUSTRANNĚ POHLTIVÝ PANEL	1900	120	3950	6	4,390	ABSORPČNÍ PANEL
P2	OBOUSTRANNĚ POHLTIVÝ PANEL	2200	120	3950	2	5,084	ABSORPČNÍ PANEL
P3	OBOUSTRANNĚ POHLTIVÝ PANEL	2600	120	3950	51	6,008	ABSORPČNÍ PANEL
P4	OBOUSTRANNĚ POHLTIVÝ PANEL	700	120	3950	2	1,618	ABSORPČNÍ PANEL
P5	OBOUSTRANNĚ POHLTIVÝ PANEL	2300	120	3950	1	5,315	ABSORPČNÍ PANEL
P6	OBOUSTRANNĚ POHLTIVÝ PANEL	2000	120	3950	1	4,622	ABSORPČNÍ PANEL
P7	OBOUSTRANNĚ POHLTIVÝ PANEL	1600	120	3950	3	3,697	ABSORPČNÍ PANEL
P8	OBOUSTRANNĚ POHLTIVÝ PANEL	900	120	3950	2	2,080	ABSORPČNÍ PANEL
P9	OBOUSTRANNĚ POHLTIVÝ PANEL	2800	120	3950	4	6,470	ABSORPČNÍ PANEL
P10	OBOUSTRANNĚ POHLTIVÝ PANEL	2600	120	2950	1	4,487	ABSORPČNÍ PANEL ZKRÁCENÝ
P100	OBOUSTRANNĚ POHLTIVÝ PANEL	2400	120	3950	5	5,546	ABSORPČNÍ PANEL S PROSTUPEM PRO IZS
HMOTNOST POHLTIVÝCH PANELŮ CELKEM						429,434	

* MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ ABSORPČNÍCH PANELŮ PHS BUDE URČENO V PRŮBĚHU VÝBEROVÉHO ŘÍZENÍ. PRVKY PROTIHLUKOVÝCH STĚN MUSÍ BÝT ROZMĚROVĚ STÁLÉ A SPLŇOVAT POŽADAVKY NA FUNKČNOST STĚNY Z HLEDISKA ZÁVĚRŮ AKUSTICKÉ STUDIE, ŽIVOTNOSTI, MINIMALIZACI ÚDRŽBY POVRCHOVÉ ÚPRAVY A ESTETIČNOSTI VZHLEDU. POUŽITÉ PANELY MUSÍ ZARUČOVAT DOSTATEČNOU NEPRŮZVUČNOST, POŽÁRNÍ ODOLNOST A OBOUSTRANNOU POHLTIVOST V KATEGORII A3 (-8dB) DLE ČSN EN 1738-1. V NÁVRHU PHS PRO ÚČELY ZPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A ROZPOČTU STAVBY SE POČÍTALO S BETONOVÝMI VÝROBKY.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:



**SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ
DOPRAVNÍ CESTY**

Správa železniční dopravní cesty, s.o.
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavební správa západ
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Zhotovitel: Účastníci Společnosti "SP + SEU Děčín - Prostřední Žleb DSP"



Zhotovitel části:



SUDOP EU a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 305
e-mail: info@sudopeu.cz

Hlavní inženýr projektu:

ING. MARTIN VLASÁK


Garant profese:

-

Středisko:


PROJEKTOVÉ STŘEDISKO ÚSTÍ NAD LABEM

Vedoucí střediska:




ING. MIROSLAV VÁŇA

Odpovědný projektant SO, IO, PS:




ING. JANA PTÁČKOVÁ

Vypracoval:



MENG. LJUDMILA MATOUŠOVÁ

Kontroloval:



ING. JANA PTÁČKOVÁ

Název akce:

OPTIMALIZACE TRAŤ. ÚSEKU DĚČÍN VÝCHOD (mimo) -
DĚČÍN-PROSTŘEDNÍ ŽLEB (mimo)

Číslo smlouvy:

18-342.209

Projektový stupeň:

DSP+PDPS

Část:

PROTIHLUKOVÉ OBJEKTY
SO 91-27-02 Děčín východ - Děčín Prostřední Žleb,
protihluková stěna vpravo km 457,724 - 458,041

Datum:

12/2019

Číslo části:

D.2.1.10.2

Název přílohy:

Měřítko: -
Počet formátů: 2 x A4

Číslo přílohy:

4.4