

PŘEDPISY PLATNÉ PRO PROVEDENÍ JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ, VLASTNOSTI A KVALITU POUŽITÝCH MATERIÁLŮ A VÝROBKŮ

- VÝKOPY
- TKP, KAP. 4 ZEMNÍ PRÁCE
- ÚPRAVA ZÁKLADOVÉ SPÁRY
- TKP, KAP.4 ZEMNÍ PRÁCE
  - ČSN 73 6133, TAB. 10a,10b – HUTNĚNÍ ZEMNÍ PLÁNĚ, NÁSYPU A PODLOŽÍ NÁSYPU

- PŘECHODOVÉ OBLAST
- ČSN 73 6244, V POPISU MATERIÁLŮ JSOU ODKAZY NA ČLÁNKY Z TÉTO NORMY, MÍRA ZHUTNĚNÍ VŠECH ČÁSTÍ MUSÍ ROVNĚŽ ODPOVÍDAT TÉTO NORMĚ
  - ČSN 73 6133 NÁVRH A PROVÁDĚNÍ ZEMNÍHO TĚLESA POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ
  - TP 94 ÚPRAVA ZEMIN

- IZOLAČNÍ NÁTĚRY
- TKP, KAP. 21 IZOLACE PROTI VODĚ

- GEOTEXTILIE
- TP 97 GEOSYNTETIKA V ZEMNÍM TĚLESE POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ
  - ČSN EN 13249 GEOTEXTILIE A VÝROBKY PODOBNÉ GEOTEXTILIÍM

- DRENÁŽ ZA RUBEM OPĚR
- TP 83 ODVODNĚNÍ POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

VŠECHNY DETAILS MUSÍ DÁLE ODPOVÍDAT PLATNÝM VL 4 – MOSTY

POUŽITÉ MATERIÁLY

- GEOTEXTILIE
- GEOTEXTILIE (TYP S2) NETKANÁ S OCHRANNOU A DRENÁŽNÍ FUNKCÍ
  - PLOŠNÁ HMOTNOST MIN 600g/m2 (2x300g/m2)
  - TLOUŠŤKA MIN. 6mm
  - TAŽNOST MIN 70%
  - PEVNOST V TAHU MIN. 20kN/m
  - ODOLNOST PROTI STATICKÉMU PROTRŽENÍ MIN. 3kN
  - ODOLNOST PROTI DYNAMICKÉMU PROTRŽENÍ MIN. 15mm

- TĚSNÍCÍ FOLIE
- GEOMEMBRÁNA
  - PEVNOST V TAHU MIN. 20 kN/m
  - PROTAŽENÍ MIN. 20% (V OBOU SMĚRECH)

- MEZEROVITÝ BETON
- ČSN 73 6124-2

- DRENÁŽNÍ BETON U ODVODNĚNÍ RUBU
- CEMENTOVÝ BETON MEZEROVITÝ DLE TKP 18


POZNÁMKY

- zobrazené uspořádání přechodových oblastí platí mezi rubem křídel.
- součástí objektu mostu je zpětný zásyp základů, přechodové oblasti za rubem opěr a svahové kužely na boku křídel opěr až po svislou rovinu procházející konci křídel kolmo k ose komunikace.
- při ukládání zemin do násypu je třeba kontrolovat kvalitativní parametry zkouškami v rozsahu podle ČSN 73 6133 a TKP 4
- minimální míru zhutnění zemin v podloží násypu provádět podle ČSN 73 6133 tab 10a,10b a TKP4. Požadovaných hodnot musí být dosaženo i na okraji zemního tělesa.
- minimální míru zhutnění jednotlivých částí přechodové oblasti dle ČSN 73 6244.
- v přechodové oblasti opěr je nutno kontrolovat míru zhutnění na první vrstvě násypu v tl. max. 30 cm, a to nejméně na 3 místech ve vzdálenosti:
  - max. 1,0 m za rubem opěry
  - $l = \frac{3}{4}$  výška zásypu za rubem opěry
  - $l = 1,5 \times$  výška zásypu za rubem opěry

SO 202

Souřadnicový systém S–JTSK, Výškový systém Bpv

OBJEDNATEL:



KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC  
Středočeského kraje

KSÚS Středočeského kraje, p.o.

KSÚS STŘEDOČESKÉHO KRAJE, p.o.  
Zborovská 11, 150 21 Praha 5

**II/611 Kostelní Lhota - Přední Lhota,  
I.etapa km 30.859-37.074**

ZHOTOVITEL:

**HBH / LINK / GEOTEST / GEOSTAR**

zastoupená: HBH Projekt spol. s r.o., Kabátníkova 5, 602 00 Brno  
Hlavní inženýr projektu: Ing. Marek KAČENÁK  
Číslo zhotovitele: 2020/0036



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Radim Špaček	
VYPRACOVAL	Ing. Václav Málek	
KONTOLOVAL	Ing. Jiří Procházka	
KRAJ: STŘEDOČESKÝ		
KÚ: SADSKÁ, KOSTELNÍ LHOTA, PÍSKOVÁ LHOTA U PODĚBRAD, PŘEDNÍ LHOTA U PODĚBRAD		
NÁZEV OBJEKTU/ČÁSTI:	II/611 Kostelní Lhota – Přední Lhota, I.etapa km 30.859–37.074 <b>SO 202 – REKONSTRUKCE MOSTU ev. č. 611–013</b>	
NÁZEV PŘÍLOHY:	VÝKRES PŘECHODOVÉ OBLASTI	

DATUM	11/2023
FORMÁT	3 A4
MĚŘÍTKO	1 : 50
ÚČEL	PDPS
ČÍS. ZAKÁZKY	2020/0036
ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. PŘÍLOHY
	12



Projektová kancelář  
pro dopravní a inženýrské stavby  
p o b o č k a P r a h a  
Michelská 18/12a, 140 00 PRAHA 4