



## MATERIÁLY A VÝROBKY :

KONSTRUKČNÍ OCEL S 235J2  
(DLE EN 10025-2)

## VÝPLŇ PHS

POLYKARBONÁT V ODSŤINU SPRING GREEN,  
S ÚPRAVOU BIRD GUARD – ZALÁTÁ ČERNÁ VLÁKNA PRŮMĚRU  
2-3 MM V ROZTEČI 30-50 MM  
- TP104, příl. H, kap. 7  
- ČSN 737061  
- TKP SPK kap. 25

## PRYŽOVÝ PÁS

ODOLNÝ VŮČI UV ŽÁŘENÍ, CHRL A POVĚTRNOSTNÍM  
VLIVŮM PODLE DIN 18 542.

POLYMERMALTA (POD KOTEVNÍ DESKY PHS)  
PEVNOST MIN. 50 MPa, ODOLNÁ PROTI CHRL, ÚV ŽÁŘENÍ,  
OMEZENÁ SMRŠTELNOST

## PROTIKOROZNÍ OPATŘENÍ:

PODLE TKP PK KAP. 19B PRO STUPEŇ KOROZNÍ  
AGRESIVITY PROSTŘEDÍ C4+K8 (SPECIÁLNÍ)  
S POŽADOVANOU ŽIVOTNOSTÍ KONSTRUKCE MIN. 30  
LET A ŽIVOTNOSTÍ OCHRANNÉHO SYSTÉMU (V).  
OCHRANNÝ POVLAK JE TYPU III A NEBO III B, T.J.  
KOMBINOVANÝ POVLAK ŽÁROVÉ METALIZACE PONOREM  
+ NÁTĚRY. SVRCHNÍ ODSŤÍN NÁTĚRU JE RAL 7043  
(TRAFFIC GREY B).  
ŠROUB CHEMICKÉ KOTVY – KOROZIVZDOR. OCEL DO  
PROSTŘEDÍ S CHLORIDY (A4 RESP. A5 PODLE ČSN  
EN ISO 3506)  
VŠECHNY NEREZOVÉ SOUČÁSTI SE OPATŘÍ  
MASKOVACÍM NÁTĚREM NA SNÍŽENÍ NEBEZPEČÍ  
ODCIZENÍ

## GEOMETRICKÁ PŘESNOST :

DLE TKP SPK kap.1, příl.9

TŘÍDA PŘESNOSTI DLE TAB. 3:

PŘÍSLUŠENSTVÍ MOSTU: 9

## MEZNÍ ODCHYLKY

VZÁJEMNÁ VZDÁLENOST SLOUPKŮ: ±5 mm  
POLOHA OSAZENÝCH SLOUPKŮ PŘÍČNĚ: ±10 mm  
VÝŠKOVĚ: ±10 mm

## POZNÁMKY :

- PHS MUSÍ VYHOVOVAT POŽADAVKŮM TP 104. MATERIÁL  
VÝPLNĚ PHS MUSÍ VYHOVOVAT POŽADAVKŮM NA ODOLNOST  
PROTI TŘÍŠTIVOSTI PROKÁZANOU ZKOUŠKOU ROZPADU PO  
ROZBITÍ DLE ČSN EN 12150-1.
- VEŠKERÉ PODÉLNÉ KÓTY JSOU UVEDENY V OSE SLOUPKŮ.
- OTVORY V PATNÍCH DESKÁCH BUDOU VYPLNĚNY TRVALE  
PRUŽNÝM TMELEM DLE ČSN ISI 11600 (F,ř. 25,HM-m1p)
- KÓTA ( ) \* ZÁVISÍ NA TEPLOTĚ NOSNÉ KONSTRUKCE.
- VYTÝČENÍ POLOHY PHS JE DEFINOVÁNO POLOHOU  
STŘEDU 1. SLOUPY NA OPĚRE 1L, KTERÁ JE UDÁNA  
V SOUŘADNICÍCH JTSK. DALŠÍ SLOUPKY JSOU V  
PŘEDEPSANÝCH VZDÁLENOSTECH.
- PATNÍ DESKY JSOU KE SLOUPKŮ PŘÍVAŘENY V PŘÍČNÉM  
SMĚRU VE SKLONU 4%, V PODÉLNÉM SMĚRU KOLMO.  
PO OSAZENÍ MUSÍ BÝT SLOUPKY V PŘÍČNÉM I PODÉLNÉM  
SMĚRU SVISLÉ.
- KOTVY DO BETONU SE NAVRHUJÍ PODLE ETAG 001  
PRO BETON S TRHLINKAMI

## ČÁST B SO 202

AKTUALIZACE 06/2017

Souřadnicový systém S—JTSK, Výškový systém Bpv	
OBJEDNATEL	ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR NA PANKRÁCI 56, 145 05 PRAHA 4
STAVBU ZAJIŠŤUJE ZÁVOD PRAHA Na Pankráci 546/56, 145 05 Praha 4	

Zhotovitel PD: PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšánci 1668/16, 147 54 Praha 4, IČ: 45272387, www.pragoprojekt.cz, Dat.schránka: 4kfr54 Zpracovatelský útvar: Ateliér Karlovy Vary – Vítězdní 2012/26, 360 01 Karlovy Vary, Tel.: 353 303 211, E-mail: mailbox@kv.pragoprojekt.cz			
Navrh./vypracoval: Ing. Vladimír JAN podpis:	Zodpovědný projektant: Ing. Vladimír JAN podpis:	Reditel ateliéru Karlovy Vary: Ing. Pavel ŠLAPA	
Technická kontrola: Ing. Miroslav SEIDL podpis:	Hlavní inženýr projektu: Ing. Pavel ŠLAPA podpis:		

Kraj:	PRAHA, STŘEDOČESKÝ	Číslo zakázky:	17-207-2-000
Katastrální území:	ČERNÝ MOST, HORNÍ POČERNICE, ŠESTAJOVICE U PRAHY, JIRNÝ	Číslo akce:	99-070
Objednatel:	ŘSD ČR, ZÁVOD PRAHA, NA PANKRÁCI 546/56, 145 05 PRAHA	Datum:	06/2017
Název stavby:	PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV AKTUALIZACE PDPS	Formát:	6xA4
Objekt:	SO 202 OPRAVA DÁLNIČNÍHO MOSTU EV.Č. D11-004..1,2	Měřítko:	1:100, 1:25, 1:5
Příloha:	PROTIHLUKOVÁ STĚNA	Stupeň:	PDPS
		Číslo přílohy:	14