

VÝSLEDKY STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKY

Název zakázky:	Studénka, přejezd P6501, GTP, HGP, STP		
Číslo zakázky:	2021-180	Objednatel:	SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Datum:	08 / 2021	Zpracoval:	Ing. Michal Steiner
Počet listů:	1	Schválil:	Mgr. Filip Dudík

Název zakázky: Studénka, přejezd P6501, GTP, HGP, STP

Číslo zakázky: 2021 - 180

PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 35/P/21/ZZ-B

STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA DESKOU PRO STAVBY ŽELEZNIČNÍ DRÁHY

Číslo zkoušky: 662

Zkušební metoda: ČSN 72 1006 Kontrola zhutnění zemin a sypanin, příloha B
(Předpis SŽ S4 - Železniční spodek, příloha 5 - neakreditovaný postup)

Identifikační údaje:

Objednatel: SUDOP Brno, spol. s r.o.
Kounicova 26, 631 28 Brno

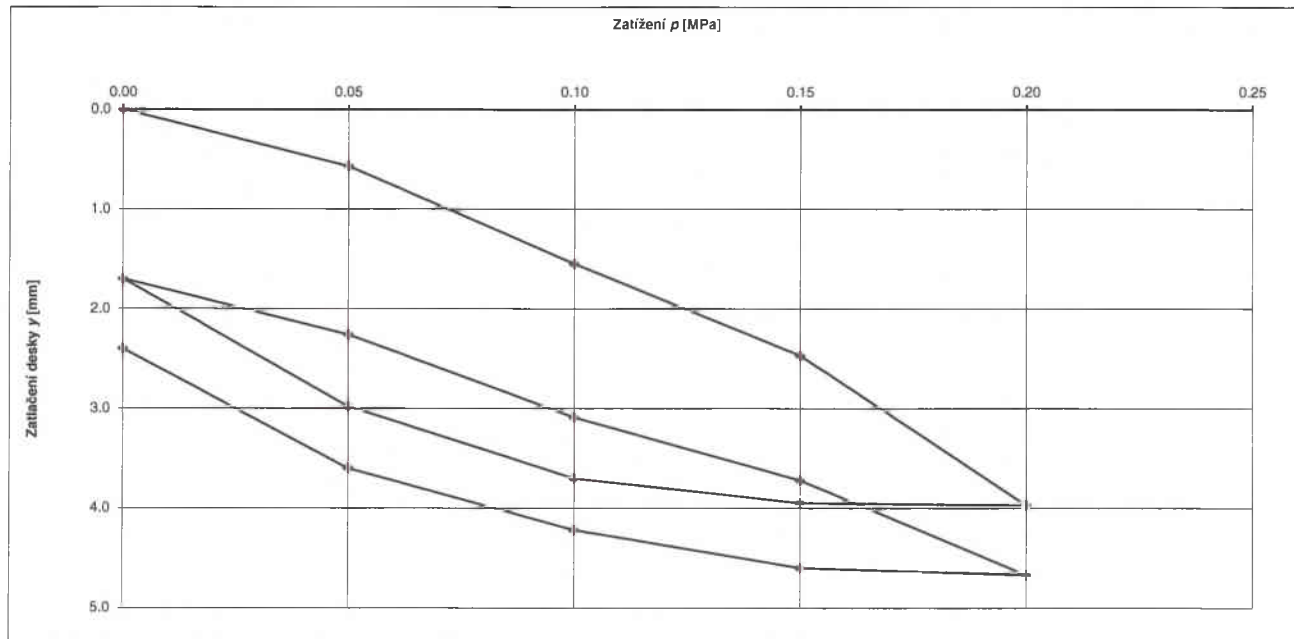
Stavba: "Náhrada přejezdu P6501 v km 245,044 trati Přerov-Bohumín"

Charakteristika zkoušky:

Stavební objekt:	Železniční přejezd v ul. R. Tomáška, železniční spodek	Staničení [km]:	0.450
Mezistanční úsek (žst.):	TÚ Studénka - Bílovec	Kolej č.:	1.
Poloha a vzdálenost desky vzhledem k ose koleje ve směru staničení [m]	vpravo, 1,1 m	Hloubka uložení zatěžovací desky pod úložnou plochou pražce [m]:	-1.10
Zkoušená vrstva:	zemní pláš	Zkoušená zemina:	Jíl se střední plasticitou, tuhý
Provedena dne:	31.05.2020	Čas zahájení ZZ:	9:40
		Čas ukončení ZZ:	10:20
Průměr zkušební desky [mm]:	300	Zkušební zařízení:	PZ T-001
		Rozměr dna sondy [m]:	0,50 x 0,50 m
Klimatické podmínky:	oblačno 11 °C	Zkoušku provedl:	Holub

Výsledek zkoušky:

Měřené hodnoty	První zatěžovací cyklus					Odlehčení				Druhý zatěžovací cyklus				Odlehčení								
Zatížení p [MPa]	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.15	0.10	0.05	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.15	0.10	0.05	0.00					
Zatlačení desky y [mm]	0.00	0.57	1.55	2.47	3.97	3.95	3.70	2.98	1.70	2.26	3.09	3.72	4.67	4.60	4.22	3.60	2.40					
Vypočtené veličiny	Modul přetvárnosti E_1					11.34				MPa				Poměr modulů E_2 / E_1				1.337				-
	Modul přetvárnosti E_2					15.15				MPa												



Poznámka:

Prohlášení :

Prohlašujeme, že výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušeného předmětu v příslušném místě a reprezentují jeho stav v době provádění zkoušky.

Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí tento protokol reprodukovat jinak, než celý.

Veškerá porovnání naměřených hodnot s hodnotami požadovanými je mimo rámec akreditace dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018.

V Praze dne: 31.05.2020



Ing. Stanislav Mikunda
vedoucí polních zkoušek