



IMOS Brno, a.s.
zkušební laboratoř, divize silniční vývoj
Olomoucká 174, 627 00 B R N O
Tel. 548 159 331, MT : 724 333 094
kresaj@imosbrno.eu

V Brně: 26. března 2021

Naše značka: /21/Kr

ZPRÁVA č. 0821 V201030K02

Diagnostický průzkum
Zjištění konstrukce atletického oválu
Atletický ovál Gymnázium Ludvíka Daňka v Brně - Botanická 70

Objednatel: JANSPOORT PROJEKT s.r.o.

Přezkoumal:
Ing. Vlastimil Suchyňa

Razítko, podpis
Schválil a souhlasí: Mgr. Kréša
vedoucí laboratoře

Výtisk: č. **3**
Počet stran 0
Počet příloh: 5

Rozdělovník : 2 x objednatel
1 x ZL
Nahrazuje/ ruší:

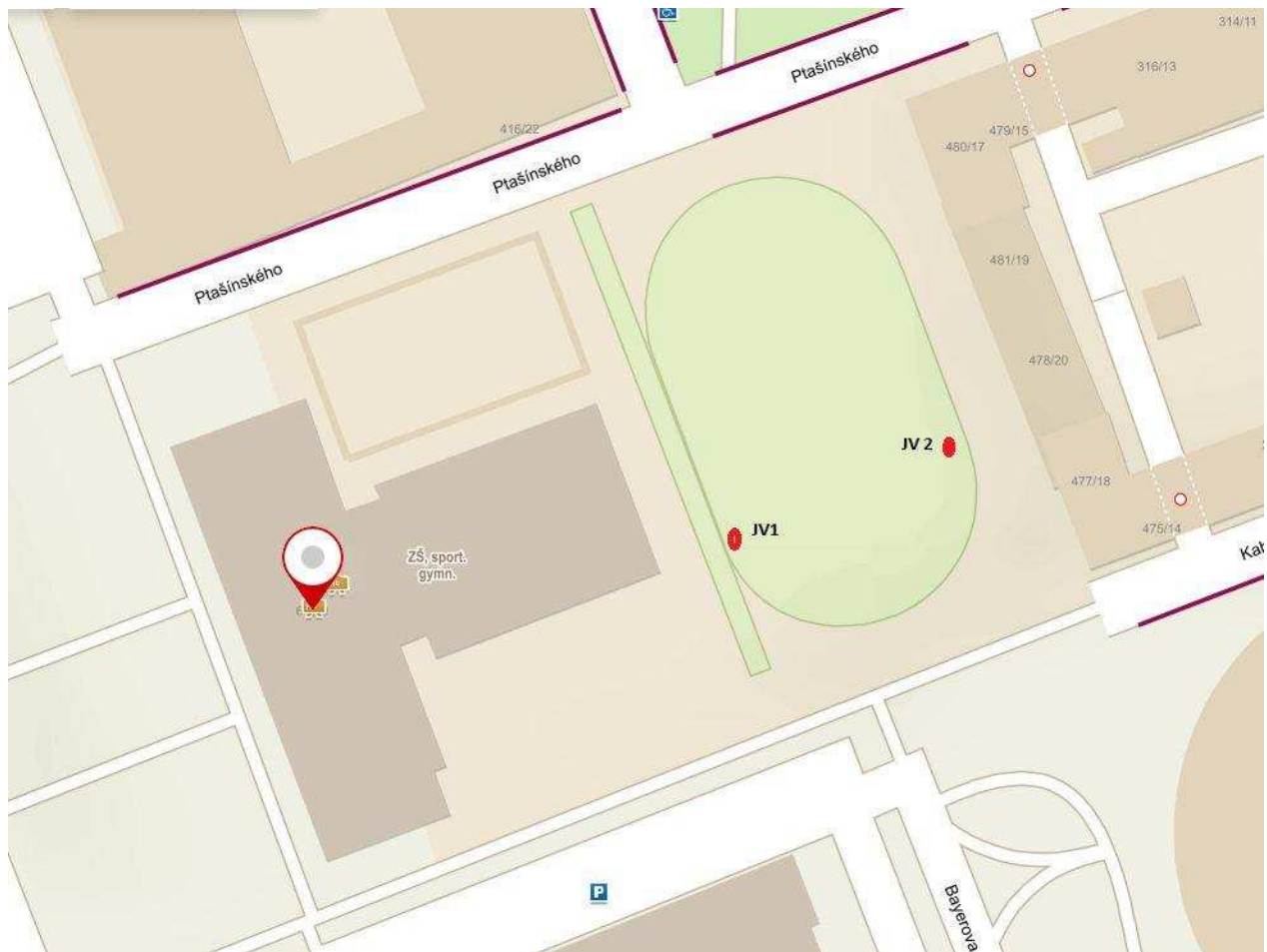
0821 V201030/K02

Mapa Atletický ovál Gymnázium L. Daňka Brno

Datum provedení: 16.3.2021

Příloha A

list 1/1



Název: Atletický ovál Gymnázium Ludvíka Daňka v Brně - Botanická 70		Objednatel: JANSPO PROJEKT s.r.o.
JV / průměr : 2 /100	Zaznamenal: Ing. Kamarád, Ing. Hejl	Dne: 16.3.2021



F1: VS1



F2: VS2

Protokol o zkoušce č. 0821 V201030/K02/C

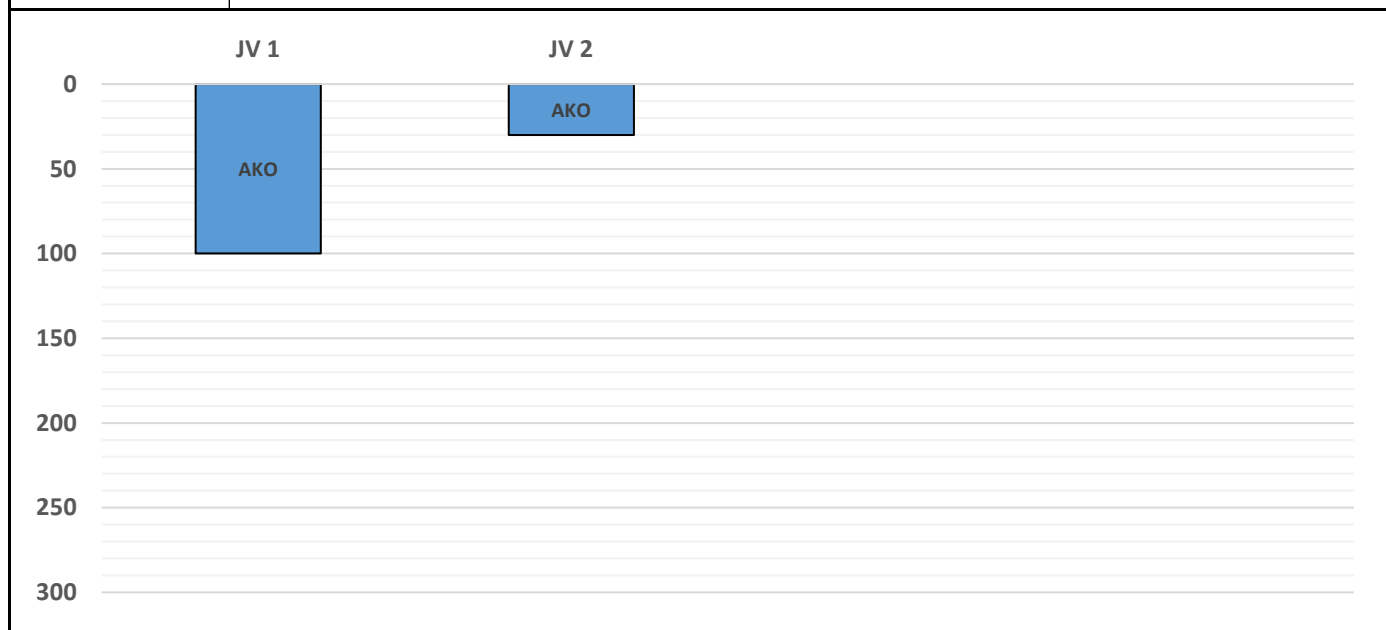
Příloha: C
 Strana: 1/1

MĚŘENÍ TLOUŠTKY VRSTVY VOZOVKY Z JÁDROVÝCH VÝVRTŮ

Objednatel:	JANSSPORT PROJEKT s.r.o. Dědina 447, 683 54 Otnice		
Název zakázky:	Atletický ovál Gymnázium Ludvíka Daňka v Brně - Botanická 70		
Číslo zakázky:	0821 V201030/K02	Průměr JV:	100 mm
Odebral:	Ing. Kamarád, Ing. Hejl	Datum:	16.3.2021
Zkoušel:	Ing. Suchyňa, Ing. Hejl	Datum:	26.3.2021

Norma: ČSN EN 12697 - 36, čl. 1 - 4.1.7 Zkoušky hotové úpravy - tloušťka vrstvy

JV 1	Směs:	AKO										ŠD	TOV	TKV	CTJV
viz. Situace	TL. (mm)	100										-	100	100	100
Poznámka:	porušeno při vytahování														
JV 2	Směs:	AKO										CB	TOV	TKV	CTJV
viz. situace	TL. (mm)	30										-	30	30	30
Poznámka:															



Nejistota měření: tloušťka vrstvy $\pm 1,4$ mm je uváděna jako rozšířená s koeficientem $k = 2$, pokrývající úroveň spolehlivosti 95 %

Vysvětlivky:

JV	jádrový vývrt	AKO	asfaltový koberec otevřený
TOV	tl. obrusné vrstvy	CB	cementobeton
TKV	tl. krytových vrstev	ŠD	šterkodrt
CTJV	celková tl. hutněných asf. vrstev		
	nespojení vrstev, např. N - 50 je nespojení v hloubce 50 mm		
	rozpad vrstvy		
	nalezena konstrukční vrstva, bez určení její tloušťky		

Zkušební laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených vzorků a/nebo měřeného místa a protokol neznamena schválení výrobku orgánem udělujícím akreditaci, ani žádným jiným orgánem. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol o zkoušce reprodukovat jinak, než celý.

Výtisk číslo:

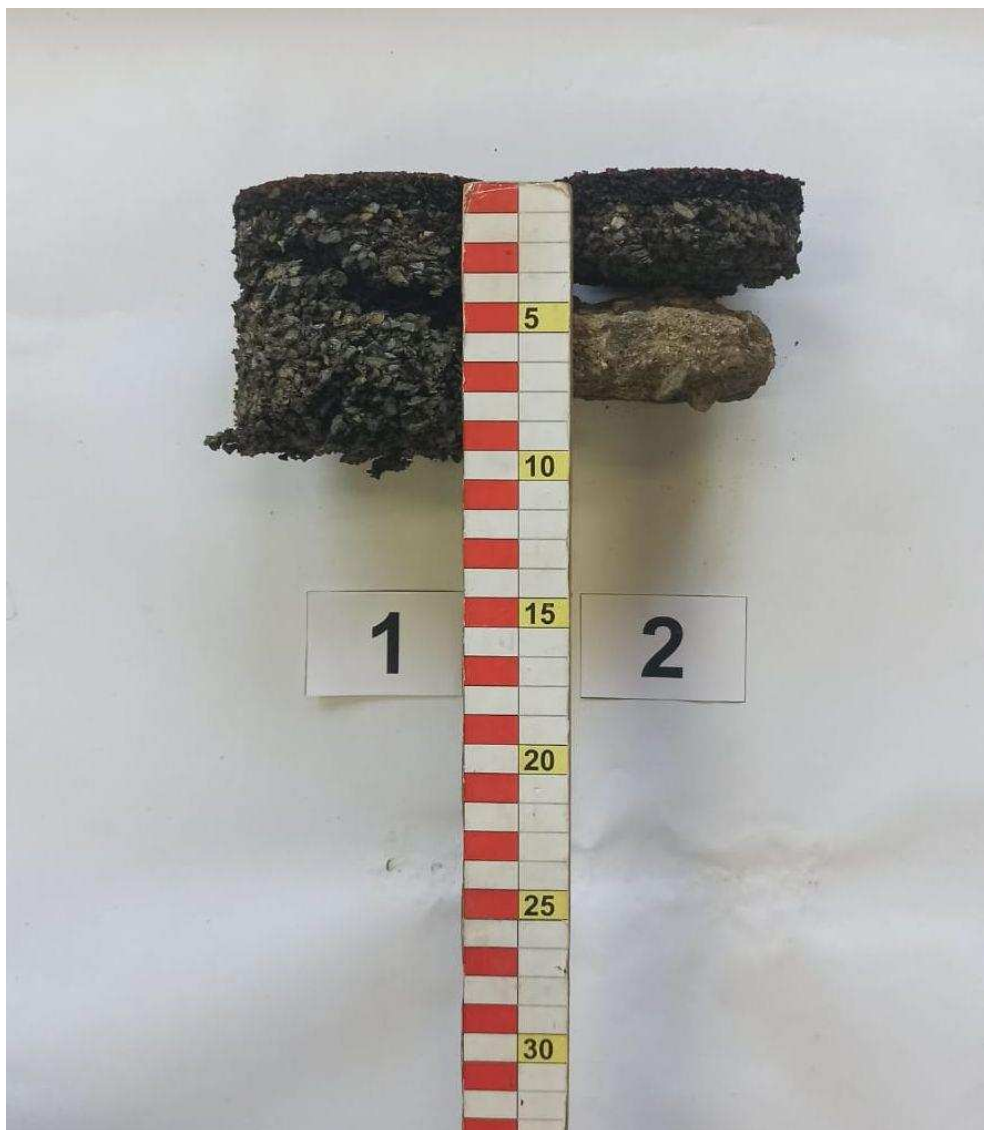
Protokol vypracoval: Ing. Vlastimil Suchyňa
 Protokol schválil: Mgr. Jiří Krésa - vedoucí laboratoře
 Datum vystavení protokolu: 26.3.2021




FOTODOKUMENTACE JÁDROVÝCH VÝVRTŮ

Příloha: D
 Strana: 1/1

Objednatel:	JANSPORT PROJEKT s.r.o. Dědina 447, 683 54 Otnice	
Název zakázky:	Atletický ovál Gymnázium Ludvíka Daňka v Brně - Botanická 70	
Číslo zakázky:	0821 V201030/K02	
Odebral:	Ing. Kamarád, Ing. Hejl	Datum: 16.3.2021



Jádrové vývrty:

JV 21 036/1

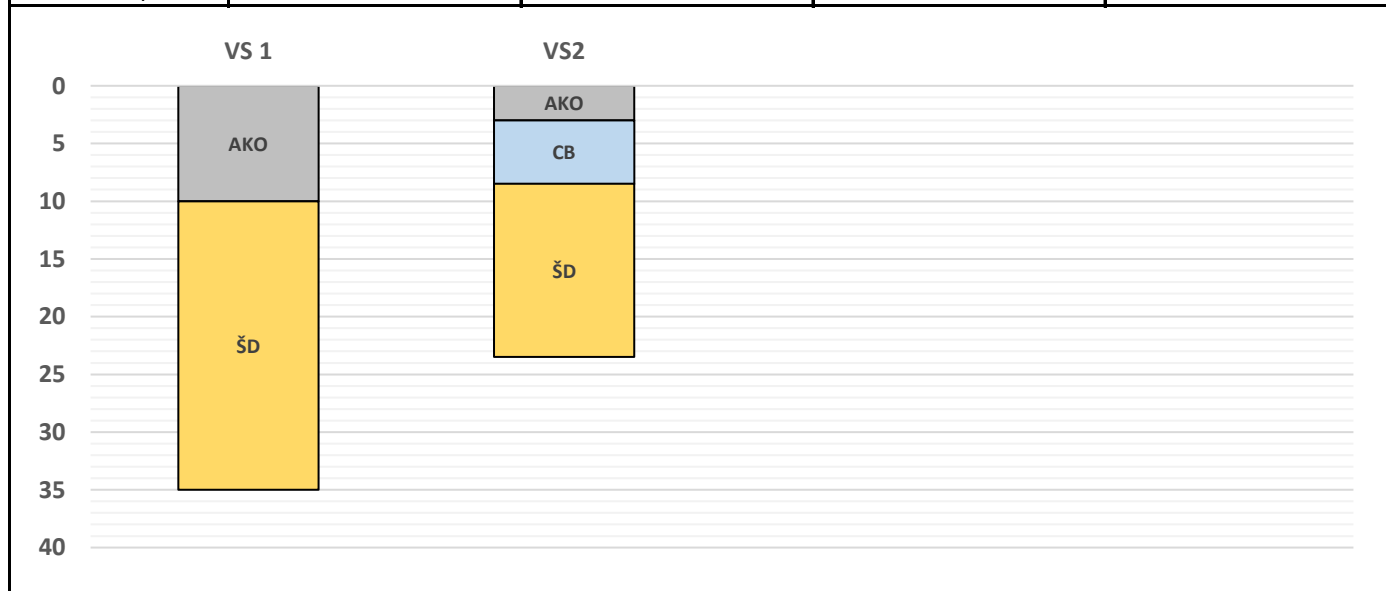
JV 21 036/2

POPIS VRTANÉ A KOPANÉ SONDY

Příloha: E
 Strana: 1/1

Objednatel:	JANSSPORT PROJEKT s.r.o. Dědina 447, 683 54 Otnice		
Název zakázky:	Atletický ovál Gymnázium Ludvíka Daňka v Brně - Botanická 70		
Číslo zakázky:	0821 V201030/K02		
Odebral:	Ing. Kamarád, Ing. Hejl	Datum:	16.3.2021

Označení Staničení (km)	VS 1		VS2					
	materiál	tl. (cm)	materiál	tl. (cm)	materiál	tl. (cm)	materiál	tl. (cm)
1. vrstva	AKO	10	AKO	3				
2. vrstva			CB	5,5				
3. vrstva	ŠD	25	ŠD	15				
4. vrstva	F		F					
5. vrstva								
6. vrstva								
7. vrstva								
8. vrstva								
Tl. konstrukce	35 cm		23,5 cm					
Hloubka sondy	35 cm		23,5 cm					
Umístění sondy	-		-					
Vzorek č. - směsný	-		-					
Vzorek č. - podloží	-		-					



Vysvětlivky:

AKO asfaltový koberec otevřený
 ŠD štěrkodrt
 F podložní zemina
 CB cementobeton

P, L pravá, levá strana
 ZÚ, KÚ začátek, konec úseku
 DL délka úseku

Zkušební laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených vzorků a/nebo měřeného místa a protokol neznámá schválení výrobku orgánem udělujícím akreditaci, ani žádným jiným orgánem. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol o zkoušce reprodukovat jinak, než celý.

Výtisk číslo:

Protokol vypracoval: Ing. Vlastimil Suchyňa
 Protokol schválil: Mgr. Jiří Krésa - vedoucí laboratoře
 Datum vystavení protokolu: 26.3.2021