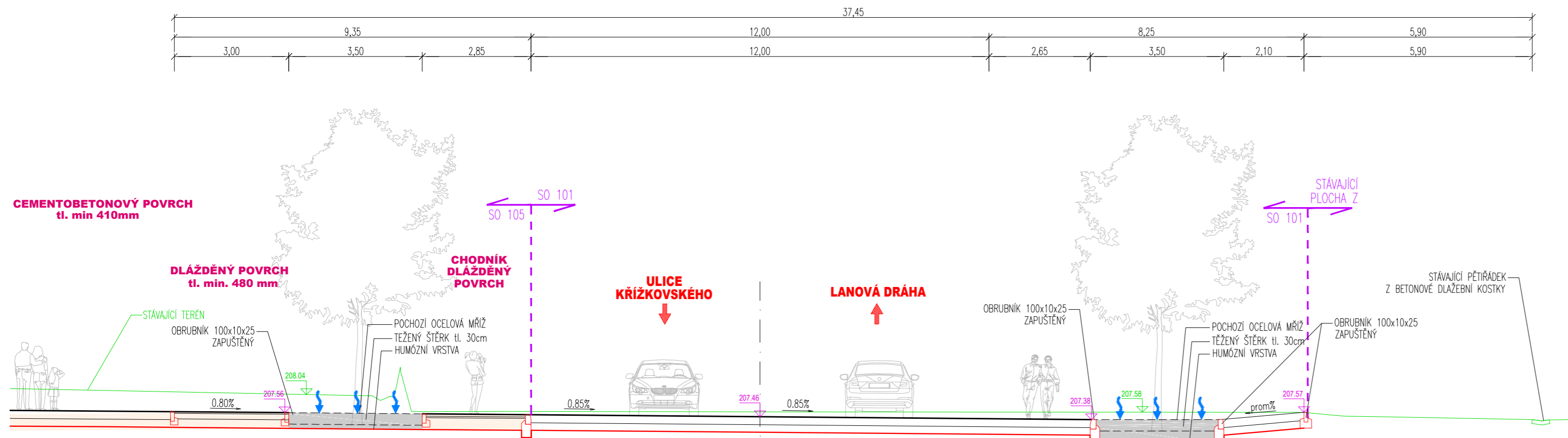
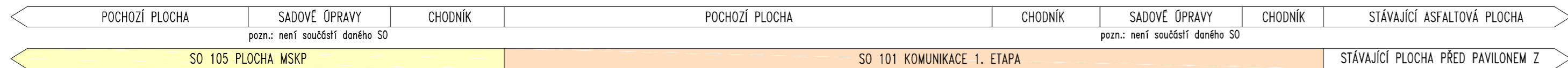


**06**



Navržena konstrukce plochy okolo haly - cementobetonový kryt - (z katalogového listu D1-T-3-V-PIII Katalogu vozovek TH 170 dodatek);

Cementobetonový kryt jednovrstvý	CB II	210 mm	ČSN 73 6123-1, ČSN EN 13177-1
Infiltrační potisk z kationtaktivní emulze s posypem drčným kamenivem fr. 2/4	PI-C		ČSN 73 6129, ČSN 13808
Šířková	ŠD <sub>A</sub> 0,32 G <sub>E</sub>	min. 200 mm	ČSN 73 6126-1:2019
Celkem		min. 410 mm	

Předepsané moduly přetvárnosti dle ČSN 72 1006, TP 170

Min. hodnota modulu přetvárnosti na vrstvě ŠD,  $E_{1, \text{SD}} = 80 \text{ MPa}$

Min. hodnota modulu přetvárnosti na pláni (AZ)  $E_{def, \gamma} = 45 \text{ MPa}$ 

Navržena konstrukce vodopropustná dlažba  
pouze pro pěši, bez pojiždění vozidel  
(upravena z katalogového listu D2-D-1-VI-PIII Katalogu vozovek TP 170 dodatek);

Betonová dlažba vodoropustná	DL I	80 mm	ČSN 73 6131:2010; DIN EN 1338
Lože z vápencové dří 2/5 mm	L	50 mm	ČSN 73 6126-1:2019
Štěrkař 0/32	ŠD <sub>B</sub>	min. 150 mm	ČSN 73 6126-1:2019
Štěrkař 0/32	ŠD <sub>R</sub>	min. 200 mm	ČSN 73 6126-1:2019
Celkem		min. 480 mm	

Předepsané moduly přetvárnosti dle ČSN 72 1006, TP 170

Min. hodnota modulu přetvárnosti na vrstvě ŠD<sub>B</sub> E<sub>d,εγ</sub> = 120MP.

Min. hodnota modulu přetvárnosti na vrstvě ŠD<sub>B</sub> E<sub>d,fγ</sub> = 100MPaMin. hodnota modulu přetvárnosti na pláni (AZ)  $E_{def2} = 45 \text{ MPa}$ 

**Konstrukce chodníků - (konstrukce navržena dle požadavku BKOM):**

Betonová dlažba tl. 60 mm	DL I	60 mm	ČSN 73 6131:2010
Lože z drobného drceného kameniva 4/8	L	40 mm	ČSN 73 6126-1:2019
Štěrkodrt' 0/32	ŠD <sub>A</sub>	min. 100 mm	ČSN 73 6126-1:2019
Štěrkodrt' 0/32	ŠD <sub>B</sub>	min. 150 mm	ČSN 73 6126-1:2019
Celkem		min. 350 mm	

Předepsané moduly přetvárnosti dle ČSN 72 1006, TP 170



Min. hodnota modulu přetvárnosti na vrstvě ŠD<sub>A</sub>  $E_{\text{sf}2} = 70 \text{ MPa}$ Min. hodnota modulu přetvárnosti na pláni (AZ)  $E_{def,2} = 30 \text{ MPa}$ 

# PDPS


## D 1.1

# 1. STAVBA

INVESTOR:

STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO  
Dominikánské náměstí 1, 601 67 Brno





BRNĚNSKÉ KOMUNIKACE, a.s.  
Reneská třída 787/1a, 639 00 Brno

TEPLÁRNY BRNO, a.s.  
Okružní 25, 638 00 Brno-Lesná

<p>KOORDINÁTOR PROJEKTU A PROJEKTANT</p> <p><b>PK OSSENDORF s.r.o.</b></p> <p>Tomešova 1, 602 00 Brno</p> <p>HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU</p> <p>ING. VLASTISLAV NOVÁK Ph.D.</p>	 <p><b>PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ</b> <b>OSSENDORF</b> BRNO</p> <p>ČÍSLO SMLOUVY 5500 – 21000231</p>
---	--

HLAVNÍ PROJEKTANT	<b>PK OSSENDORF s.r.o.</b> Tomešova 1, 602 00 Brno	 <b>PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ OSSENDORF BRNO</b>
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. VLASTISLAV NOVÁK Ph.D.	ČÍSLO SMLOUVY 5500 – 21000231

## SO 105 PLOCHA MSKP (MSKP 1. ETAPA-OD)

ZODP. PROJEKTANT	ING. KATEŘINA ŠÍPKOVÁ	<i>Šípková</i>	 <b>projektové dispoziční staveb</b> <small>SHB, akciová společnost</small> <small>sídlo: Masná 1493/8 CZ 702 00 Ostrava</small>	
VYPRACOVAL	ING. MICHAL PAZDZIORA	<i>Paździora</i>		
KONTROLOVAL	ING. HUBERT ŘEHULKA	<i>Řehulka</i>		
KRAJ: JIHMOMORAVSKÝ	KÚ: PISÁRKY [610208]		DATUM	11/2021
AKCE/STAVBA	<b>B. MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ PAVILON 1. ETAPA</b> <b>D DOKUMENTACE OBJEKTŮ</b> <b>D.1.1 OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ</b>		FORMÁT	3xA4
STUPEŇ PD			PDPS	
ČÍSLO ZAKÁZKY			5/20 010	
MĚŘÍTKO			1:100	
ČÁST PODPŘÍLOHA			ČÍSLO PARÉ	ČÍSLO PD/PŘÍLOHY
<b>VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 6</b>				<b>04.2</b>