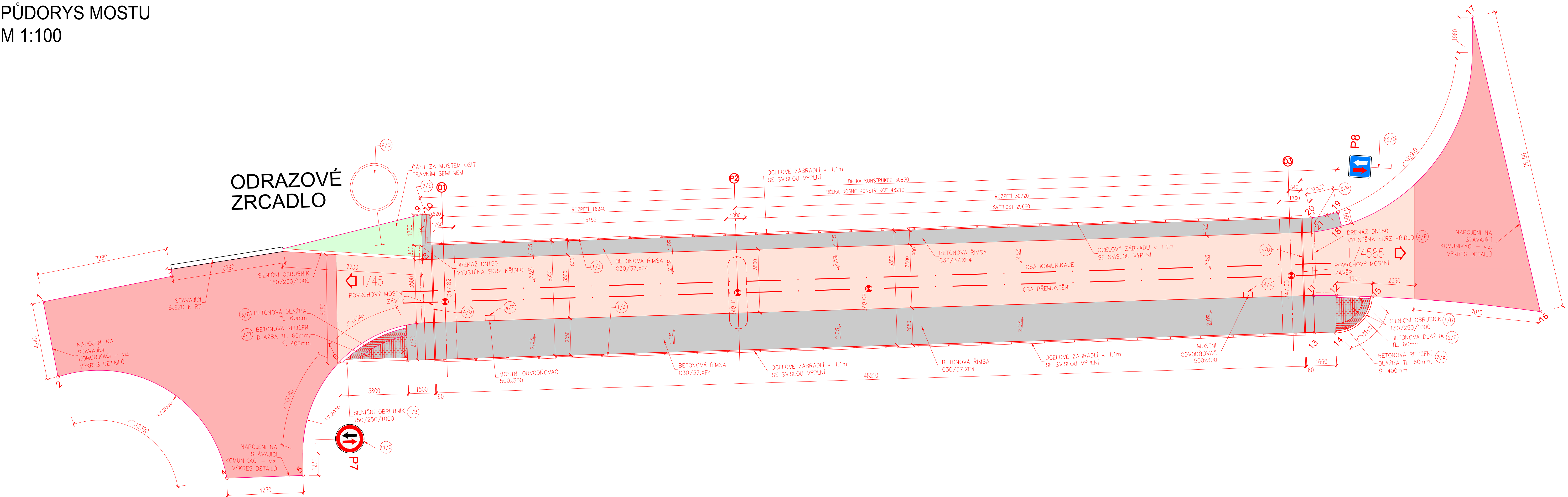


PŮDORYS MOSTU
M 1:100



PŘESNOST VYTÝČENÍ A PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY

ZÁKLADNÍ PŘEDPISY PRO PŘESNOST VYTÝČENÍ A GEOMETRICKOU PŘESNOST:
ČSN 73 0420-1,2 Přesnost vytyčování staveb – Část 1: Základní požadavky
Část 2: Vytyčovací odchylky

- ČSN 73 0405 Měření posunů stavebních objektů
ČSN ISO 0405-1,2,3 Vytyčování a měření
ČSN 73 0202 Geometrická přesnost ve výstavbě. Základní ustanovení
ČSN 73 0205 Geometrická přesnost ve výstavbě. Navrhování přesností
ČSN 73 0210-1 Geometrická přesnost ve výstavbě. Podmínky provádění – Část 1: Přesnost osazení.
ČSN EN 1367 Provádění betonových konstrukcí

TRÍDY PŘESNOSTI dle TKP, Kapitola 1, příloha 9 (podrobně viz TKP):

Konstrukční část mostu:	Třída přesnosti:
Zemní práce.....	není požadována
Základy kromě pilot a podzemních stěn.....	třída 12
Části základů, na které navazují podpěry. Opěry mimo úložných prahů, piloty, podzemní stěny, monolitické opěrné zdi, konstrukce pro odvod srážkové vody.....	třída 11
Pilíře, nosné železobetonové konstrukce, výjma prefabrikovaných, úložné prahy, protihlukové stěny, svodidla, podchody, propustky, vodo hospodářské objekty.....	třída 10
Svršek mostu, nosné prefabrikované konstrukce, předpjaté konstrukce, předpjaté podpěry, bloky pod ložiska, prefabrikované piloty.....	třída 9

TOLERANCE ROVNOSTI dle TKP, Kapitola 1, příloha 9 (podrobně viz TKP):

Vztažná délka (m):	2	4	8	10
Tolerance (mm) (obecná hodnota).....	10	15	20	25
Tolerance (mm) (řimsy, mon. svodidla, zábradlí a obrubníky).....	6	10	12	15

MATERIÁLY
BETONY BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 206-1 (C2)

KONSTRUKČNÍ BETONY:	
PILOTY	C25/30 XC2 XA1
OPĚRY + ZÁKLAD	C25/30 XC2 XF2 – Cl 0,4; Dmax 22–S4
NOSNÁ KCE	C30/37 XC4 XF2 – Cl 0,4; Dmax 22–S4
ŘIMSY	C30/37 XC4 XF4 – Cl 0,4; Dmax 16–S4
OSTATNÍ BETONY:	
PODKLADNÍ BETON	C8/10 XO
MEZEROVITÝ BETON	C12/15 XO
BETONOVÉ PRAHY	C20/25n XF3 – Cl 0,4Dmax 22–S4
VÝZTUŽ:	
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ	B 500B

- POZNÁMKY
- VŠECHNY ZASYPANÉ PLOCHY BUDOU OPATŘENY IZOLAČNÍMI NATĚRY VE SKLADBĚ 1xNp+2xNa+2xGEOTEXTILIE
 - VŠECHNY HRANY SE SKOSÍ 20/20 mm, NENÍ-LI UVEDENO JINAK
 - VEŠKERÉ DETAILY BUDOU PROVEDENY DLE PŘÍSLUŠNÝCH TECHNICKÝCH LISTŮ, POKUD NEJSOU ROZKRESLENY V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI
 - BETONY BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 206-1
 - BETON JE NUTNÉ V POČÁTEČNÍCH FÁZÍCH TUHNUTÍ A TVRDNUTÍ ŘÁDNĚ OŠETŘOVAT A OCHRANOVAT PŘED KLIMATICKÝMI VLIVY

LEGENDA

- ASFALTOVÁ VOZOVKA
- BETONOVÉ ČÁSTI
- NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ KOMUNIKACI
- BETONOVÁ DLAŽBA
- BETONOVÁ RELIÉFNÍ DLAŽBA
- OSETÍ TRAVNÍM SEMENEM
- STÁVAJÍCÍ STAV
- NAVRHOVANÝ STAV
- STÁVAJÍCÍ VÝŠKOPIS
- OSA STÁVAJÍCÍ KOMUNIKACE
- VODOVODNÍ ŘÁD

VYTÝČOVACÍ SOUŘADNICE

BOD	Y [m]	X [m]
1	515329.799	1072178.241
2	515332.198	1072181.735
3	515323.800	1072182.360
4	515329.679	1072192.356
5	515326.618	1072195.268
6	515320.739	1072192.325
7	515318.000	1072194.963
8	515313.430	1072191.660
9	515311.695	1072189.859
10	515311.335	1072190.206
11	515280.325	1072228.402
12	515279.452	1072229.319
13	515281.747	1072229.878
14	515280.956	1072230.732
15	515278.106	1072230.781
16	515272.189	1072238.029
17	515263.143	1072223.834
18	515276.503	1072226.827
19	515276.075	1072226.151
20	515277.342	1072225.305
21	515277.897	1072225.881

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.P.V

AQUATIS

AQUATIS s.r.o.
Bolovická 834/56, 602 00 Brno
Tel: +420 541 554 111
Fax: +420 541 211 205
E-mail: info@aquatis.cz
http://www.aquatis.cz

Zodpovědný projektant
ING. VIT RYBÁK

Hlavní inženýr projektu
ING. DANIEL BRÁZDA

Vedoucí střediska
ING. JIRÍ ŠVANCARA

Vypracoval
ING. LADISLAV ŠKŮREK

Kontroluje
ING. TOMÁŠ OHERA

Zakázkové číslo
121095A

Datum
ČERVEN, 2022

Stupeň dokumentace
DPS

Název osnovy
3_PŮDORYS MOSTU.dwg

Aice

02.060-OPATŘENÍ V ÚSEKU BRANTICE, OHO,
DÍLČÍ STAVBA 02.061
JEZ BRANTICE, STAVBA Č. 5882
SO 04 SILNIČNÍ MOSTU

Příloha

Mříčko

1 : 100

Číslo přílohy

04_3

Objednatel

POVOŘÍ ODŘY, státní podnik