

MATERIÁLY

KONSTRUKČNÍ BETONY:

dle TKP 18. a dle ČSN EN 206+A1  
ŽB. ZÁKLADY REVIZNÍHO PROSTORU  
ŽB. STĚNY REVIZNÍHO PROSTORU  
ŽB. DESKY REVIZNÍHO PROSTORU  
ŽB. OPRAVY NOSNÉ KONSTRUKCE  
ŽB. DEVIÁTORY VOLNÉHO PŘEDPĚTÍ

C30/37	- XF2 (C2, F1,2)	- C1 0,40 - D <sub>max</sub> 22 - S4
C30/37	- XF2 (C2, F1,2)	- CL 0,40 - D <sub>max</sub> 16 - S4
C30/37	- XF2 (C2, F1,2)	- CL 0,40 - D <sub>max</sub> 16 - S4
C30/37	- XF4 (C2, F1,2)	- CL 0,40 - D <sub>max</sub> 16 - S4
SCC30/37	- XF4 (C2, F1,2)	- CL 0,40 - D <sub>max</sub> 8 - SF2

OCELOVÉ KONSTRUKCE:

označení dle ČSN EN 10080, EN 10138  
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ  
DODATEČNÉ PŘEDPĚTÁ LANA VOLNÉHO KABELU  
KONSTRUKCE OCELOVÝCH PRŮŮH (DLE TKP 19A)  
NOSNÉ PRVKY

B 500B  
Ø15,7 - Y1860-S7-15,7 (1640/1860MPa)  
S355 J2+N, S355 J2

POZNÁMKY – ÚPRAVA POVRCHŮ

dle TKP 18.  
POVRCHOVÁ ÚPRAVA BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ:

Aa - VEŠKERÉ NEVIDITELNÉ PLOCHY  
C1a - RUBELOVÉ PLOCHY  
C1d - POHLEDOVÉ PLOCHY  
Ed - POVRCH KŘÍDEL A STRAŽE ŘÍMS  
Ea - IZOLOVANÝ POVRCH KŘÍDEL (ASFALTOVÝMI PÁSY)

KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE BEDNÍČÍHO MATERIÁLU:

A: Nehoblovaná prkna na sraz.  
C1: Vodovzdorná překážka nebo ocelové bednění.  
E: Úprava nebedněných ploch - Úprava dřevěným hladítkem bez použití přídavné vody. Pochází a pojištěné plochy se upraví stráží (zdravěním).

KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE DOSAŽENÉ KVALITY POVRCHU:

a: Povrch s drsnými vadami - Po odebření odstraněny drsné odštěpy a přetoky. Větší prohlubně reprofilovány speciálními hmotami (malty). Odchylky lesy, odstřev a struktury betonu nejsou na závadu. V případě podkladů izolací proti vodě nebo zemní vlhkosti musí povrch splňovat požadavky pro příslušný izolační systém.  
d: Pohledový beton s dle definovanými povrchovými vlastnostmi - Povrch s jednotnou barvou, odstínem a strukturou bez odchylek uvedených v bodě a) a b). Zebřítka vzniklá ve spárách mezi prvky bednění mohou mít max. šířku 3 mm. Přípustí se srožení hran, zebřík (ze spár mezi prvky) po odebření. Požaduje se vodotěsná výplň míst konstrukčních prostupů reprofilací maltou s přebroušením vysokotlačovou bruskou se vduchem chlazeným diamantovým brusným kotoučem. Povrchy musí být sousoé, jednotné, uzavřené, rovné a bez větších pórů.

POZNÁMKY – PŘESNOSTI:

PŘESNOST VYTÝČENÍ A PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY JSOU DÁNY:

ČSN 73 0420 - Přesnost vytyčování staveb  
ČSN 01 3419 - Výkresy ve stavebnictví. Vytyčovací výkresy staveb  
ČSN 73 0212 - Geometrická přesnost ve výstavbě, kontrola přesnosti  
TKP KAPITOLA 1., PŘÍLOHA C.9  
TKP KAPITOLA 16, 18. A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ.

TOLERANCE ROVNOSTI (dle TKP 1.):

VÝZTUŽNÁ DÉLKA (m)	2	4	8	10
TOLERANCE (mm) (OBEČNÁ HODNOTA)	10	15	20	25
TOLERANCE (mm) (ŘÍMSY, ZABRADLI A OBRUBENKY)	6	10	12	15

MEZNÍ ODCHYLKY SVISLOSTI SVISLÝCH PLOCH (dle TKP 1.):

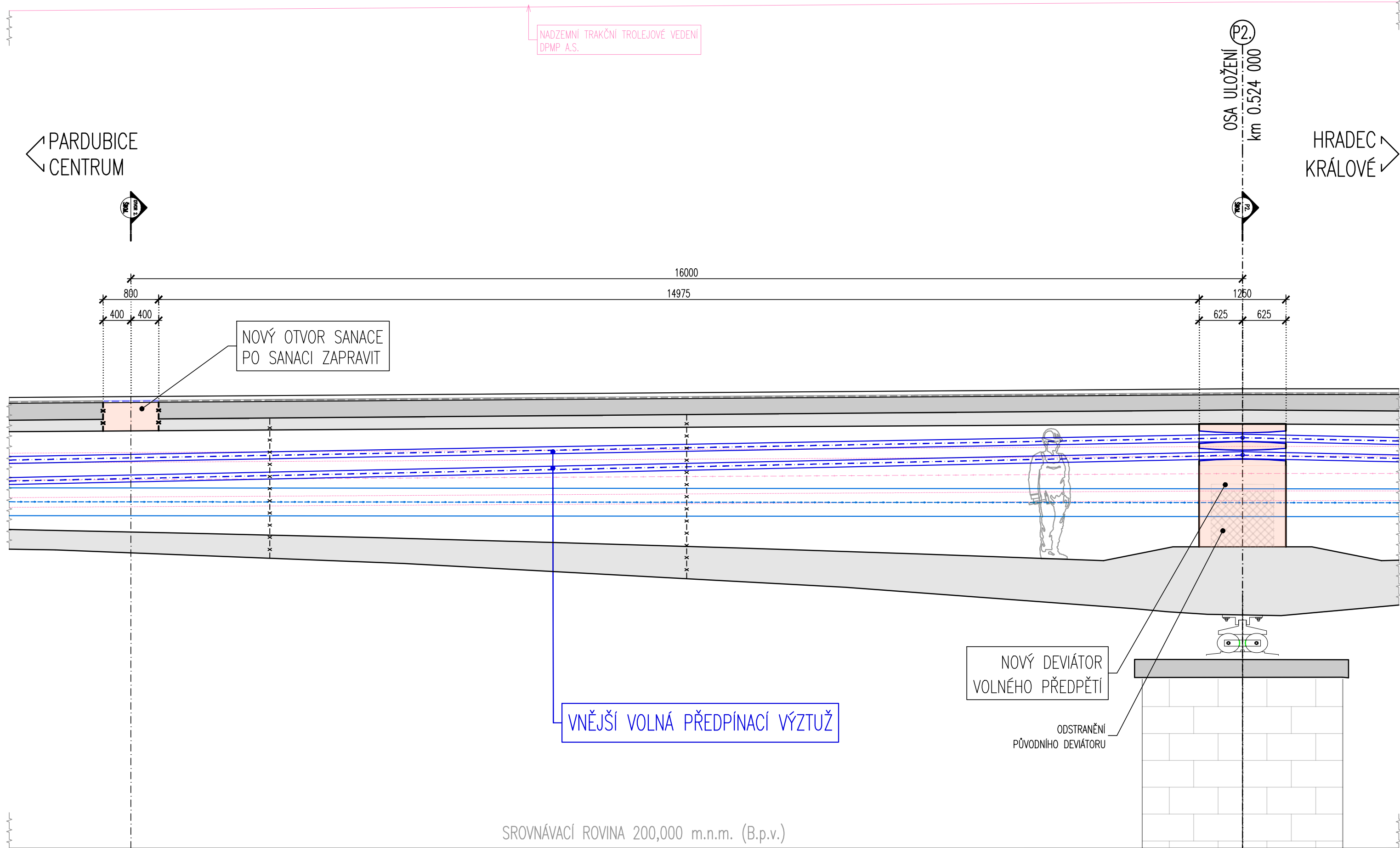
VÝŠKA	H
MEZNÍ ODCHYLKA (mm) VIDITELNÝCH PLOCH A HRAN OBEČNÉ	H/300
MEZNÍ ODCHYLKA (mm) NEVIDITELNÝCH PLOCH A HRAN	H/200

TŘÍDY PŘESNOSTI (dle TKP 1.):

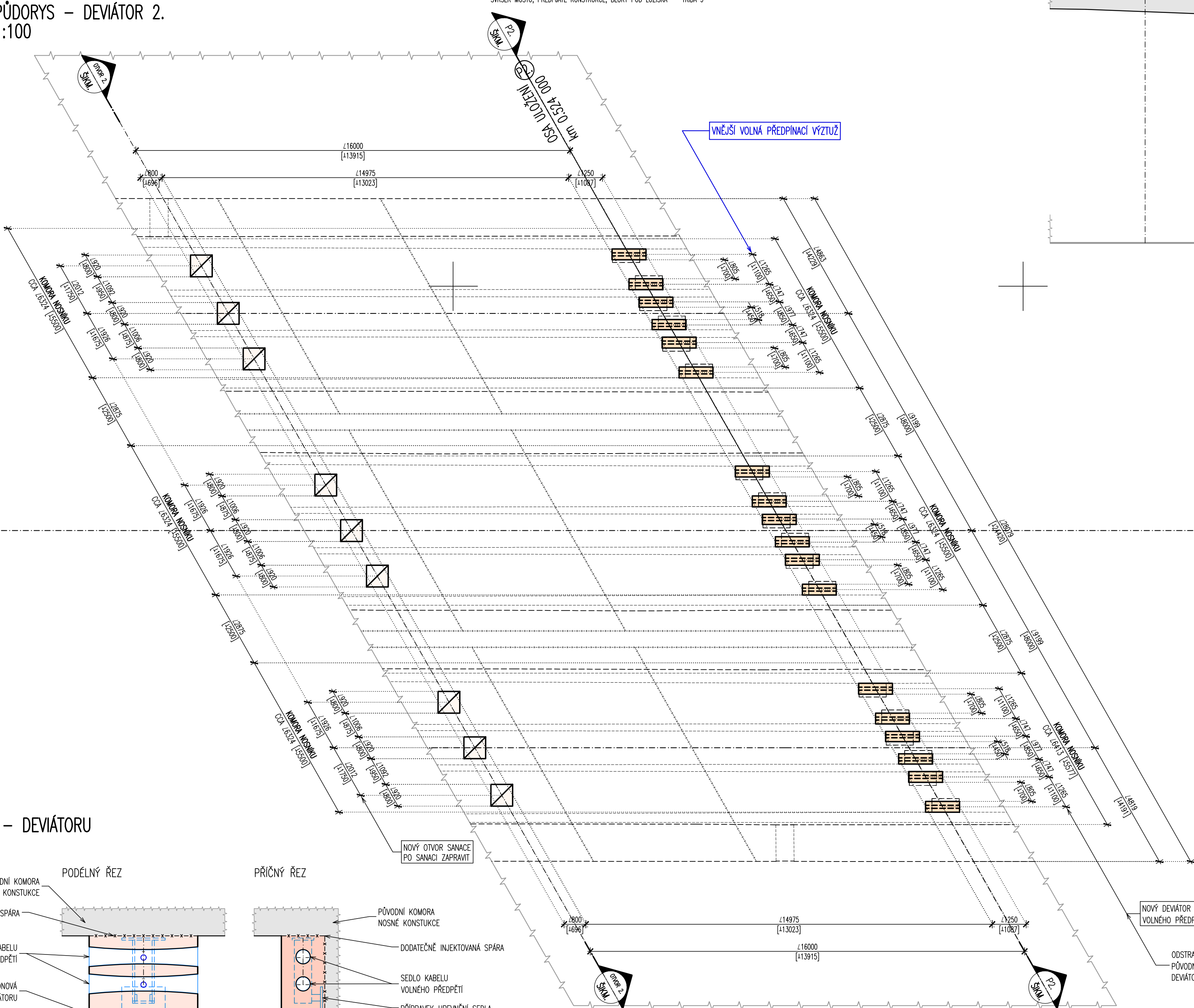
KONSTRUKČNÍ ČÁST MOSTU:  
ZEMNÍ PRÁCE  
ZÁKLADY, KROMĚ PILOT A PODZEMNÍCH STĚN  
ČÁSTI ZÁKLADŮ, NA KTERÉ NAVAZUJÍ PODPĚRY  
OPĚRY MIMO OLOŽNÝCH PRAHŮ, PILOTY  
PILÍŘE, NOSNÉ ŽB KONSTRUKCE, ŮL. PRAHY, SVODIDLA  
SVRŠEK MOSTU, PŘEDPĚTÉ KONSTRUKCE, BLOKY POD LOŽISKA

TŘÍDA PŘESNOSTI:  
TŘÍDA 12  
TŘÍDA 11  
TŘÍDA 10  
TŘÍDA 9

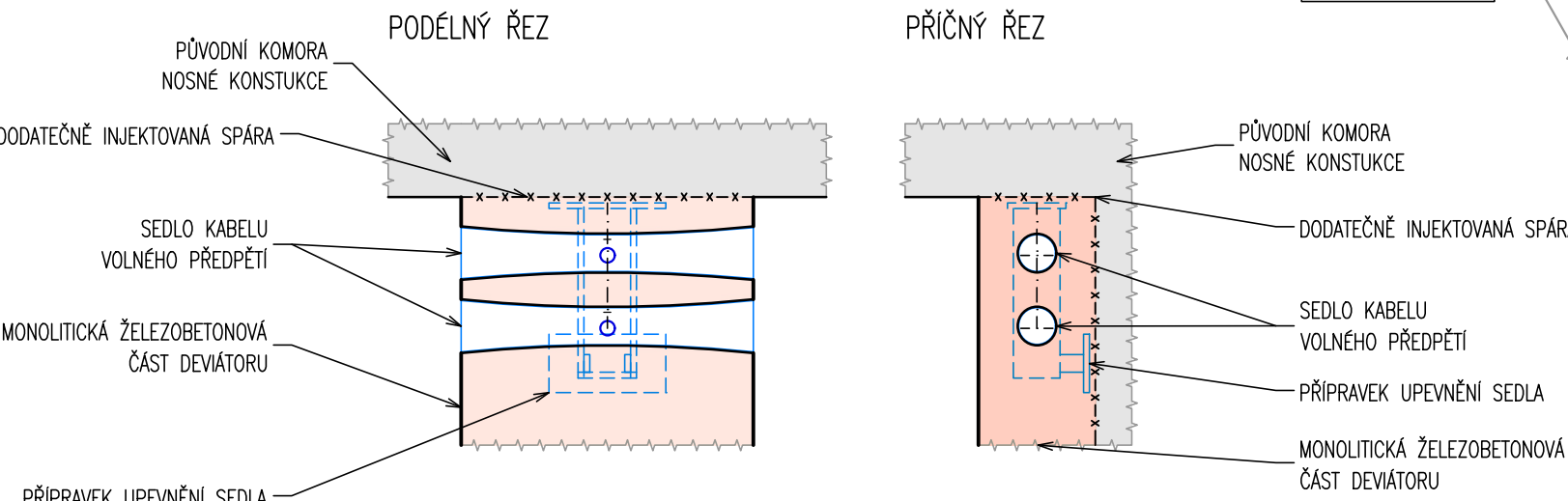
P2. -  
PODÉLNÝ ŘEZ - DEVIÁTOR 2.  
1:50



P2. -  
PŮDORYS - DEVIÁTOR 2.  
1:100



DET. -  
DETAIL - DEVIÁTORU  
1:25



SANACE MOSTU JE SPOLUFINANCOVÁNA ZE  
STÁTNÍHO FONDU DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK		VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV	
KRESLIL:	KOLEKTIV	ZPRACOVAL:	KOLEKTIV
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. ONDŘEJ JETMAR
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA	OKRES:	PARDUBICE
KRAJ:	PARDUBICKÝ	OBEC:	PARDUBICE
INVESTOR:	PARDUBICKÝ KRAJ	STUPEŇ:	PDPS
AKCE:	MOST EV.Č. 324-018 P. WONKY, PARDUBICE		
OBJEKT:	D.06. - SO 201 MOST EV.Č. 324-018		
OBSAH:	PŮDORYS A PODÉLNÝ ŘEZ DEVIÁTORŮ 2.		
MDS PROJEKT		FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MYTO EMAIL: MDS@MDSPROJEKT.CZ	
ZAK.ČÍSLO:		2208-20-4	
ARCHIVNÍ ČÍSLO:		2208	
DATUM:		8/2022	
FORMÁT:		A4	
MĚŘÍTKO:		1:100 : 50	
ČÍSLO SOUPRAVY:		ČÍSLO PŘÍLOHY:	
		D.06.07.2.	

SO 201  
PDPS