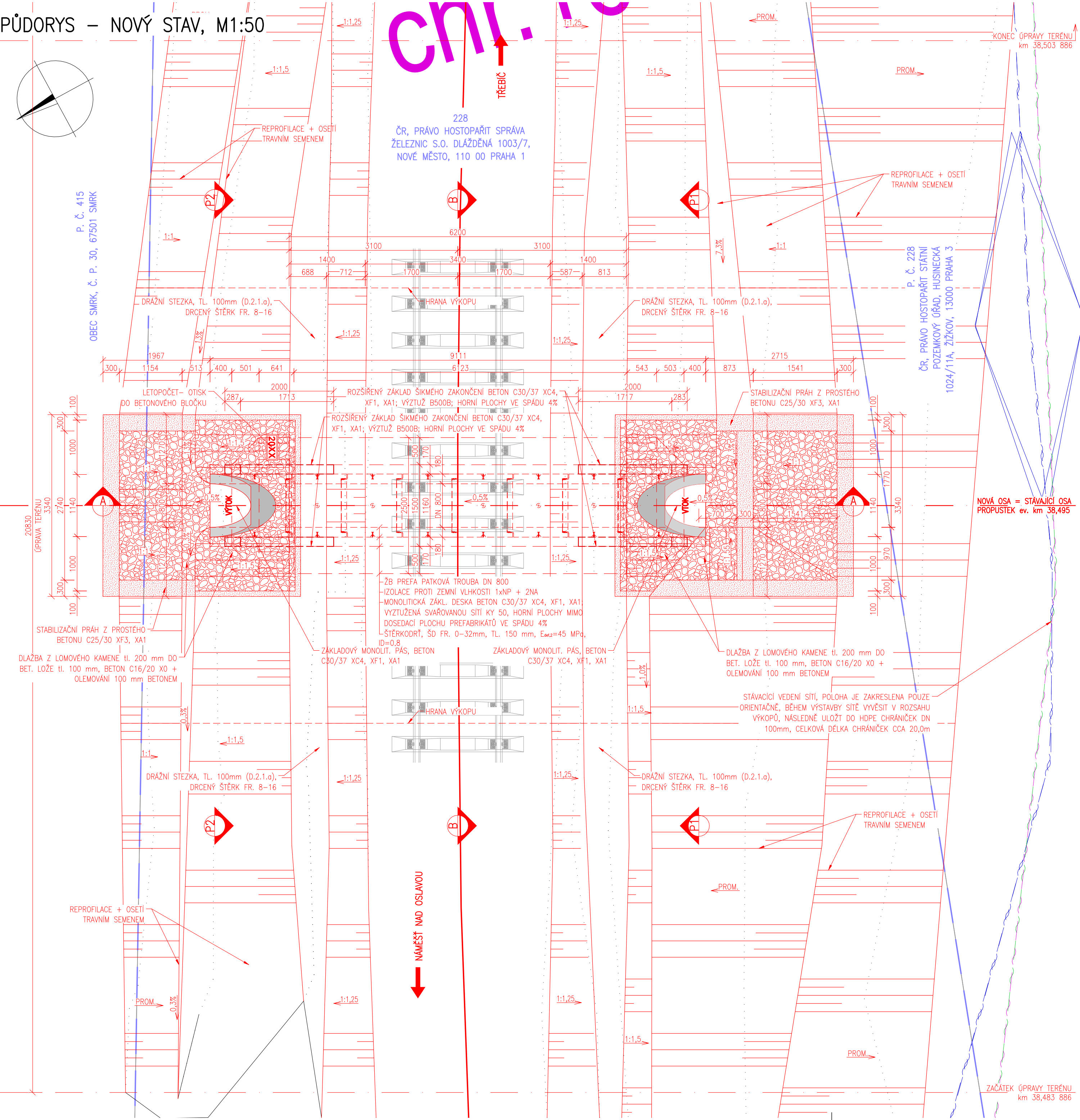
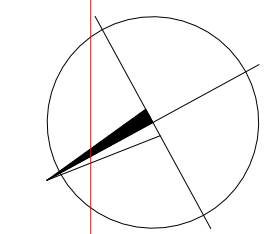


PŮDORYS – NOVÝ STAV, M1:50



LEGENDA MATERIÁLŮ:

- ŽB PREFA KONSTRUKCE (ŘEZ + POHLED)
- ŽB MONOLITICKÉ KONSTRUKCE (ŘEZ)
- MONOLITICKÝ BET. K –CE (POHLED)
- MONOLITICKÝ BET. PRAH (POHLED)
- HUTNĚNÝ ZÁSYP (ŘEZ)
- KAMENNÉ OPEVNĚNÍ DO BETONU (POHLED)
- STÁVAJÍCÍ ZEMINA (ŘEZ)
- ŽEL. SVRŠEK (D.2.1.a) – STÁVAJÍCÍ ŠTĚRKOVÉ LOŽE, (ŘEZ)
- ŽEL. SVRŠEK – NOVÉ ŠTĚRKOVÉ LOŽE, (ŘEZ)
- BETON PROSTÝ – ZÁKLADOVÝ A PODKLADNÍ (ŘEZ)

LEGENDA ČAR:

- STÁVAJÍCÍ K–CE
- HRANICE DRAŽNÍHO POZEMKU
- KATASTR – VNITŘNÍ KRESBA (PŮDORYS)
- HRANICE POZEMKŮ
- STÁVAJÍCÍ TERÉN
- TVAR PŮVODNÍ K–CE (DEGRADOVANÁ, ROZPADENÁ K–CE)
- NOVÝ STAV
- OSA KOLEJE – NOVÝ STAV

LEGENDA SÍTÍ:

- ČD TELEMATIKA TK 15XN, DOK 48vl + HDPE (PRÁZDNÁ)
- VEDENÍ KABELU SEE
- VEDENÍ KABELU SSZT JIHLAVA

POUŽITÉ KONSTRUKČNÍ MATERIÁLY:

BETONY BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 206 A TKP 18 STAVEB STÁTNÍCH DRAH			
KONSTRUKČNÍ BETONY:			
PODKLADNÍ BETON, NÁBĚHOVÝ KLIN	C12/15	X0	
ZÁKLADOVÁ DESKA PROPUSTKU	C30/37	XC4, XF1, XA1	
ZÁKLAD ČELA PROPUSTKU	C30/37	XC4, XF1, XA1	
KOLMÉ ČELO PROPUSTKU	C30/37	XC4, XF1, XA1	
ŘÍMSY	C30/37	XC4, XF1, XA1	
BETONOVÉ LOŽE POD DLAŽBU	C16/20	X0	
SPÁROVÁNÍ DLAŽBY A OPEVNĚNÍ	MC2	XF3	
STABILIZAČNÍ PRAHY	C25/30	XF3	

OČEL:	
OČEL	B500B, B500A – SVAŘOVANÉ SÍŤE
JMENOVITÉ KRYTÍ	50 mm
MINIMÁLNÍ KRYTÍ	40 mm
NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992 – 1	

KÁMEN:  
PŘÍRODNÍ KÁMEN, MIN. TL. 200 MM, NASÁKAVOST < 3,0 %  
PROVEDENÍ KAMENNÉ DLAŽBY DLE VZOR. LISTU ŽEL. SPODKU Ž 6.11

POZNÁMKY:

- PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY ZAJISTÍ ZHOTOVITEL, V DOSTATEČNÉM PŘEDSTIHU, VYTÝČENÍ VŠECH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ. BĚHEM STAVBY JE NUTNÉ DODRŽOVAT PODMINKY SPRÁVCŮ SÍTÍ UVEDENÉ VJEJICH VYJÁDRĚNÍCH. VYJÁDRĚNÍ PŘÍSLUŠNÝCH SPRÁVCŮ JSOU DOLOŽENY V DOKLADOVÉ ČÁSTI TĚTO PD.
- POLOHA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JE ZAKRESLENA POUZE ORIENTAČNĚ.
- INŽENÝRSKÉ SÍŤE BUDOU BĚHEM VÝSTAVBY VYVĚŠENY V ROZSAHU VÝKOPŮ, PO DOKONČENÍ PRACÍ NA POPUSTKU BUDOU ZPĚTNĚ ULOŽENY DO HDPE CHRÁNICÍKŮ.
- PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY JE ROVNĚŽ NUTNÉ VYTÝČIT KATASTRÁLNÍ HRANICE POZEMKŮ.
- SPÁRY MEZI KONSTRUKCEMI ČEL PROPUSTKU A KAMENNÝM ODLAŽDĚNÍM BUDOU VYPLNĚNY TRVALE PRUŽNÝM ŠEDÝM TMELEM.
- ROZMĚRY JSOU VYNAŠENY Z GEODETICKÉHO ZAMĚŘENÍ. STÁVAJÍCÍ STAV OBJEKTU PROPUSTKU BYL VYNESEN DLE ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU A DLE PROJEKTANTEM PROVEDENÉHO MÍSTNÍHO ŠETŘENÍ.
- PŮVODNÍ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE BYLA POSKYTNUTA INVESTOREM STAVBY. 8. SONDY NEBYLY PROVEDENY.

PREFABRIKÁTY:

- PRO STAVBU PROPUSTKU SE MOHOU POUŽÍT POUZE PREFABRIKÁTY SCHVÁLENÉ PROVOZOVATELEM DRÁHY. SOUČÁSTI POSOUZENÍ A SCHVÁLENÍ JSOU TECHNICKÉ PODMINKY DODACÍ (TPD) VÝROBCE.
- PŘESNÝ TYP PREFABRIKÁTU URČÍ ZHOTOVITEL. PRO STAVBU PROPUSTKU BUDOU VÝHRADNĚ POUŽITY PREFABRIKÁTY DN 800 mm, V PŘÍPADĚ ODLIŠNĚ TLOUŠŤKY STĚN PREFABRIKÁTU JE NUTNÉ KOORDINOVAT VÝŠKU ZALOŽENÍ, TAKÉ JE NUTNÉ ZOHLEDNIT ROZMĚRY KONKRÉTNÍCH PREFABRIKÁTŮ V ZÁVISLOSTI NA PROSTOROVÉM USPOŘÁDÁNÍ PROPUSTKU.
- PŘESNÝ TYP PREFABRIKÁTŮ, VČETNĚ JEHO ROZMĚROVÝCH ODCHYLEK OD PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE SI NECHÁ ZHOTOVITEL STAVBY ODSOUHLASIT OD ZADAVATELE STAVBY.



			Číslo soupravy:
Revize č.	Datum	Změna	

DOKUMENTACE PO PŘIPOMÍNKÁCH			
Zodp. projektant:	Ing. Barbara Zapletalová	Vypracoval:	Lukáš Kovář
Autorizovaný inženýr:	Ing. Martin Major		
Místo stavby:	p. č. 228, k.ú. Smrk na Moravě [751227], obec Smrk [591726]		
Kraj:	Vysočina		
Investor:	Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1		
Název stavby:			
OPRAVA PROPUSTKŮ NA TRATI STUDENEC - VLADISLAV			
Propustky na trati Střelice - Okříšky (TÚ 1271)			
Část:	SO 01 PROPUSTEK V KM 38,495		
Obsah:	PŮDORYS - NOVÝ STAV		
PROJEKTANT ČÁSTI PD		F-PROJEKT DOPRAVNÍ STAVBY F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY s.r.o. Janáčkova 4642/5d, 79601 Prostějov	
Formát:	8xA4		
Datum:	01/2023		
Stupeň:	DUSP		
Číslo zakázky:	222008		
Měřítko:	1:50		
Část dokumentace	Číslo výkresu		
D.2.1.e	03		