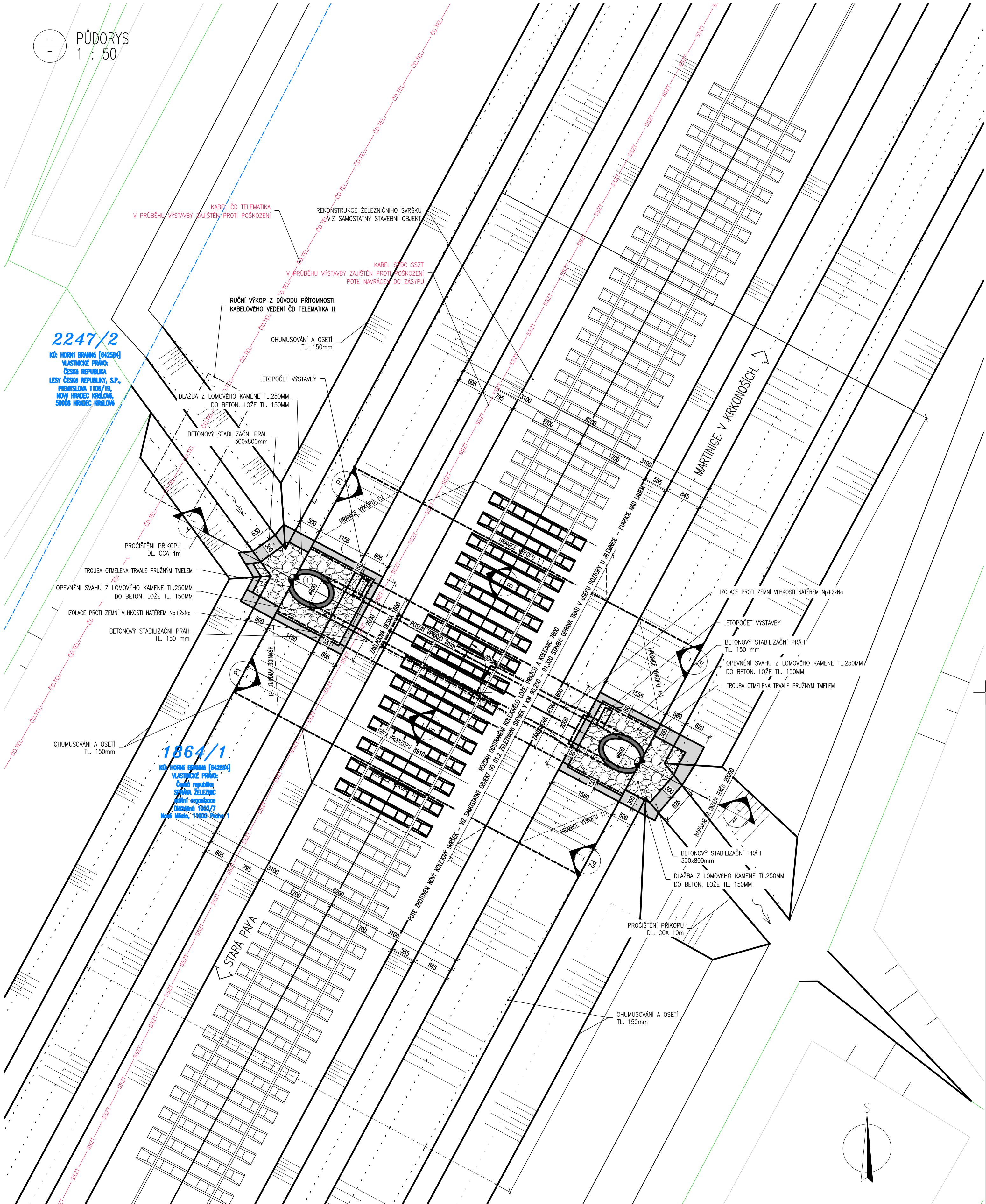
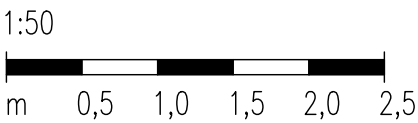


— PŮDORYS  
1 : 50



MĚŘITKO:



POZNÁMKA 1.:

- POUŽITÉ MATERIÁLY V KONSTRUKCI PROPUSTKU:  
– BETON: KONSTRUKCE: OZNAČENÍ PODLE ČSN EN 206-1

ZAKLADOVÉ PÁSY, ZAKLADOVÁ DESKA C 25/30 XF3  
ZESÍLENÝ ZAKLAD TRUB C 25/30 XF3  
PODKLADNÍ BETON, PRAHY V KORYTĚ V.T. C 20/25 – mř3

– KÁMEN:

PŘÍRODNÍ KÁMEN, MIN. TL. 200 MM, NÁSÁKAVOST < 3%  
PROVEDENÍ KAMENNÉ DLAŽBY DLE VZ. ŽEL. SPODKU Ž 6.11

POZN. – INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

V TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI NEMUSÍ BÝT ZAKRESLENY VŠECHNY  
INŽENÝRSKÉ SÍTĚ VYSKYTLJÍ SE V DOTČENÉM OZEMÍ. VŽDY JE NUTNO  
VYSKYT INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ OVĚRIT V DOKLADOVÉ ČÁSTI PROJEKTOVÉ  
DOKUMENTACE !

POZNÁMKY:

- VŠEOBECNĚ:  
– VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV.  
– POLOHOVÝ SYSTÉM S-JTSK.  
– PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNO NECHAT VYTÝČIT VEŠKERÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ A DOORŽOVAT POŽADAVKY SPRÁVCŮ UVEDENÝCH  
V JEDNOTLÝCH VYJÁDŘENÍCH.  
– DETAILY BUDOU PROVEDENY DLE PLATNÝCH VL., POKUD NEJSOU ROZKRESLENY V PD.  
– BETONY BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 206.  
– BETON JE NUTNO V POČÁTEČNÍCH FÁZÍCH TUHNUTÍ A TVRDNUTÍ ŘÁDNĚ OŠETŘOVAT A OCHRANOVAT PŘED KLIMATICKÝMI VLIVY.

– PŘESNOST VYTÝČENÍ A PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY JSOU DÁNY:

- ČSN 73 0420 – Přesnost výškových staveb  
– ČSN 01 3419 – Výkresy ve stavebnictví. Výtlačovací výkresy staveb  
– ČSN 73 0212 – Geometrická přesnost ve výstavbě, kontrola přesnosti  
– TKP KAPITOLA 1., PŘÍLOHA 6.9  
– TKP KAPITOLA 16, 18. A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ...

– TŘÍDY PŘESNOSTI (dle TKP 1.):

- KONSTRUKČNÍ ČÁST MOSTU:  
– ZEMNÍ PRÁCE  
– ZÁKLADY, KROMĚ PILOT A PODZEMNÍCH STĚN  
– ČÁSTI ZÁKLADŮ NA KTERÉ NAVAZUJÍ PODPĚRY  
– OPĚRY NIMO OULIČNÝCH PRÁHKŮ, PILOTŮ, KONSTRUKCE PRO ODVOD SRAŽKOVÉ VODY  
– PILÍŘE, NOSNÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE, DL. PRAHY, SVOZIDLA  
– SVRŠEK MOSTU, PŘEDPÍATE KONSTRUKCE, BLOKY POD LOŽISKA
- TŘÍDA PŘESNOSTI:  
NENÍ POŽADOVÁNA  
TŘÍDA 12  
TŘÍDA 11  
TŘÍDA 10  
TŘÍDA 9

– TOLERANCE ROVNOSTI (dle TKP 1.):

| VZTAŽNÁ DĚLKA [m]             | 2  | 4  | 8  | 10 |
|-------------------------------|----|----|----|----|
| TOLERANCE V mm                | 10 | 15 | 20 | 25 |
| (OBEČNÁ HODNOTA)              |    |    |    |    |
| TOLERANCE V mm                | 6  | 10 | 12 | 15 |
| (ŘÍMSY, ZABRADLÍ A OBRUBNÍKY) |    |    |    |    |

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

| VŠŠKA   | h     |
|---|-------|
| MEZNÍ ODCHYLKA [mm] VIDITELNÝCH PLOCH A HRAN OBEČNĚ | h/300 |
| MOSTNÍCH PILÍŘŮ                                     | h/400 |
| MEZNÍ ODCHYLKA [mm] NEVIDITELNÝCH PLOCH A HRAN      | h/200 |

– PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY:

- ZÁKLADY – TKP 18. NEBO ČSN EN 13670 (TOLERANČNÍ TŘÍDA 1):  
– POLOHA ZÁKLADŮ V PŮDORYSU, VZTAŽENÁ K SEKUNDÁRNÍM PŘÍMKÁM: ± 25 mm  
– POLOHA ZÁKLADŮ VE SVISLÉM SMĚRU VZTAŽENÁ K SEKUNDÁRNÍ OROVINĚ: ± 20 mm

– ZNAČENÍ BETONŮ:

OZNAČENÍ BETONŮ JE V DOK. PROVEDENO PODLE ČSN EN 206, VČETNĚ AGRESIVITY PROSTŘEDÍ.  
TATO OZNAČENÍ JE ROZHODUJÍCÍ PRO STANOVENÍ TRVANLIVOSTI A ODOLNOSTI.

– ÚPRAVA POVRCHŮ (dle TKP 18.):

POVRCHOVÁ ÚPRAVA BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENA DLE NÍŽE UVEDENÝCH POPISŮ:

|     |   |
|-----|---|
| Aa  | – VEŠKERÉ NEVIDITELNÉ PLOCHY                  |
| C1d | – RUBOVÉ PLOCHY OPĚR (ZÁVĚRNÝCH ZDÍ) A KŘÍDEL |
| C2d | – VODTELNÉ PLOCHY OPĚR A KŘÍDEL               |
| C2d | – PLOCHY NOSNÉ KONSTRUKCE                     |
| Bd  | – BOKOVIS A PODHLED NOSNÉ KONSTRUKCE          |
| C2d | – POKLADY CHODNÍKŮ A ODRÁŽNÉ PLOCHY CHODNÍKŮ  |
| Ed  | – PLOCHY CHODNÍKŮ (STRÁŽ)                     |
| Bd  | – BOKOVIS CHODNÍKŮ                            |

KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE POUŽITÉHO BEDNÍHO MATERIÁLU:

- A: Hladovaná prkna na sraz.  
B: Hladovaná prkna na palodrázku se zkosením nebo bez zkosení hran prken.  
C1: Vodovzdorná překližka nebo ocelové bednění.  
C2: Celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva (drážkované) zpeněné povrchové pečutí pryskyřičnou vrstvou.  
D: Speciální druhy bednění (reléřový polohový beton, vyjmutý polohový beton, speciální vložky do bednění apod.).  
E: Úprava nebedněných ploch – Úprava dřevěným hladítkem bez použití přídavné vody. Pochozí a pojízdné plochy se upraví strídě (zdrsněním).

Generální projektant:



PRODIN A.S.  
K VÁPENEC 2745 DIČ: CZ25292161  
530 02 PARDUBICE IČO: 25292161

Zpracovatel dílčí části dokumentace:

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém BpV

|  |   |                                     |                           |
|--|---|-------------------------------------|---------------------------|
| Vypracoval:<br>KOLEKTIV  | Zodp. projektant:<br>ING. JAN DOBROVOLNÝ                  | Kontroloval:<br>ING. JAN DOBROVOLNÝ |                           |
| Kraj:<br>Královéhradecký   | Traťový úsek/Obec:<br>Martinice v Krk. - Kunčice n. Labem |                                     |                           |
| Investor:<br>Správa železnic s.o., OŘ Hradec Králové, U Fotochemy 259, 501 01 Hradec Králové |   |                                     |                           |
| Akte:  |   |                                     |                           |
|  |   |                                     |                           |
| Formát<br>3 x 2A4  | Datum<br>01/2022  | Účel<br>ZPD                         | Č. zakázky<br>3110/21/058 |
| Změna  |   |                                     | Č. kopie                  |
| Měřitko<br>1:50  |   |                                     |                           |
| Obsah výkresu:<br>PŮDORYS  | Část dokumentace<br>D.2.1.E.02                            | Č. výkresu<br>02                    |                           |