

SKLADBA VOZOVKY DLE TP 170: D1-N-2 (TDZ V, PIII):  
- ASFALTOVÝ BETON ACO 11 TL. 40mm  
- SPOJOVACÍ ASFALTOVÝ POSTŘÍK 0,5kg/m2  
- ASFALTOVÝ BETON ACP 16+ TL. 70mm  
- INFILTRAČNÍ POSTŘÍK 1,0kg/m2  
- ŠTĚRKODRŤ ŠD FR. 0/63 TL. 150mm  
- ŠTĚRKODRŤ ŠD FR. 0/63 RECYKL. TL. 250mm  
- ZHUTNĚNÉ PODLOŽÍ, Edef,2=MIN.45MPa

DRENÁŽNÍ POTRUBÍ DÉLKY 18,0+12,0m  
PP DN600 SN12, PERFORACE 2/3  
VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍHO PROPUSTKU DL. 6,0m  
PEHD DN300 S KAMENNÝMI ČELY

CELOPRYŽOVÁ PŘEJEZDOVÁ KONSTRUKCE DÉLKY 5,40m  
- NAPŘ. VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ PANELE MODULU 0,90m  
VČETNĚ OCHRANNÝCH NÁBĚHŮ A OCELOVÝCH  
SPÍNACÍCH TÁHEL  
- PREFABRIKOVANÁ ZÁVĚRNÁ ZIDKA DL. MIN. 5,40m

SO 10-01 LIBEREC - MNÍŠEK U L., ŽELEZNIČNÍ SVRŠEK  
KOLEJNICE 49E1, SVAŘENÉ DO BK  
- PRUŽNÉ BEZPODKLADNICOVÉ UPEVNĚNÍ  
- BETONOVÉ PRAŽCE DL. 2,6m HM. 304kg, ROZD. "U"  
- KOLEJOVÉ LOŽE TL. MIN. 350mm

SKLADBA ZKPP DLE NÁVRHU PRO PRAŽCOVÉ PODLOŽÍ:  
- SKLONĚNÁ PTŽS 4%, EDEF=MIN. 70MPa  
- KONSTRUKČNÍ VRSTVA ZE ŠD 0/63 KV TL. 0,25m, E=100MPa  
- SKLONĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ 4%, EDEF=MIN. 20MPa  
- PODKLADNÍ VRSTVA ZE STABILIZACE SC 0/32 TL. 0,30m  
- SKLONĚNÁ SUBPLÁŇ 4%

POLYMERBETONOVÝ ŽLAB DL. 6,0m  
ŠÍŘKA 250mm, S INTEGROVANOU MŘÍŽÍ  
VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍHO BETONOVÉHO ŽLABU  
S OCELOVOU MŘÍŽÍ, DL. 6,0m

SO 13-02  
PŘEJEZD P2876  
nový km 169,674  
ev km 169,674  
konstr. šířka = 5,40 m  
CELOPRYŽOVÁ

LEGENDA:

- NOVÝ STAV
- ODVODNĚNÍ
- STÁVAJÍCÍ STAV
- RUŠENÉ KONSTRUKCE
- HRANICE PARCEL KATASTRU NEMOVITOSTÍ
- ROZHLEDOVÉ POMĚRY
- CELOPRYŽOVÁ PŘEJEZDOVÁ KONSTRUKCE
- OPRAVA VOZOVKY POZEMNÍ KOMUNIKACE - BEZ PODKLADNÍCH VRSTEV
- OPRAVA VOZOVKY POZEMNÍ KOMUNIKACE - VČETNĚ PODKLADNÍCH VRSTEV
- OPRAVA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU - ZKPP

Generální projektant:



PRODIN a.s.  
K Vápence 2745  
530 02 Pardubice  
www.prodin.cz  
DIČ: CZ25292161  
IČO: 25292161

Zpracovatel dílčí části dokumentace:

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Vypracoval: Ing. Tomáš Dvořáček	Zdp. projektant: Ing. Tomáš Dvořáček	Kontroloval: Ing. David Derka
Kraj: Liberecký	Traťový úsek/Obec: Mníšek u Liberce	
Investor	Správa železnic s.o., OŘ Hradec Králové, U Fotochemy 259, 501 01 Hr. Králové	

PRODIN a.s.	
K Vápence 2745	DIČ: CZ25292161
530 02 Pardubice	IČO: 25292161

Akce:	
Oprava trati v úseku Krásná Studánka - Mníšek u Liberce	
SO 13-02 Liberec - Mníšek u L., žel.přejezd v km 169,674	
Obsah přílohy:	
Situace	

Formát	3xA4
Datum	10/2022
Účel	DSP, PDPS
Č. zakázky	3110/21/093
Změna	Č. kopie
Měřítko	1:250
Část dokumentace	Č. přílohy
D.2.1.3	2.001