

OPRAVA VOZOVKY 5,6m2  
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  
- STÁVAJÍCÍ PODKLADNÍ VRSTVY

CELOPRYŽOVÁ PŘEJEZDOVÁ KONSTRUKCE DÉLKY 7,20m  
- NAPŘ. VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ PANELE MODULU 0,90m  
VČETNĚ OCHRANNÝCH NÁBĚHŮ A OCELOVÝCH  
SPINACÍCH TÁHEL  
- PREFABRIKOVANÁ ZÁVĚRNÁ ZIDKA DL. MIN. 7,20m

ODLÁŽDĚNÍ VTOKU DRENÁŽNÍHO POTRUBÍ 5,0m2  
- DLAŽBA Z LOMOVÉHO KAMENE TL. 200mm  
- PODKLADNÍ BETON C12/15 TL. 100mm

OPRAVA VOZOVKY 47,8m2  
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

OPRAVA VOZOVKY 24,4m2  
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

SO 10-01 LIBEREC - MNIŠEK 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

ODLÁŽDĚNÍ VÝTOKU DRENÁŽNÍHO POTRUBÍ 5,0m2  
- DLAŽBA Z LOMOVÉHO KAMENE TL. 200mm  
- PODKLADNÍ BETON C12/15 TL. 100mm

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

DRENÁŽNÍ POTRUBÍ DÉLKY 18,0m  
- PP DN600 SN12, PERFORACE 2/3  
- PODKLADNÍ BETON C12/15 TL. 150mm  
- ZÁSYP DRCENÝM KAMENIVEM FR. 8-16

POLYMERBETONOVÝ ŽLAB DL. 8,0m  
- ŠÍŘKA 250mm, S INTEGROVANOU MŘÍŽÍ  
- VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍHO BETONOVÉHO ŽLABU  
S OCELOVOU MŘÍŽÍ, DL. 6,0m

8-16		č.	4		
Lk	0m	R	22m	Lk	0m
A	0	Vn	50km/h	A	0
Tau	0,0000g	alfas	112,8651g	Tau	0,0000g
dR	0m	alfao	112,8651g	dR	0m
T1	26,96m	Li=	39,00m	T1	26,96m

OPRAVA VOZOVKY 6,0m2  
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  
- STÁVAJÍCÍ PODKLADNÍ VRSTVY

## TABULKA SOUŘADNIC VYTYČOVACÍCH BODŮ:

Číslo	Y	X	Výška	Poznámka
460	687030,983	967222,562		ZU ZKPP
461	687026,751	967219,900		ZU PŘEJEZD
462	687023,704	967217,983		OSA PŘEJEZD
463	687020,657	967216,066		KU PŘEJEZD
464	687016,424	967213,404		KU ZKPP
465	687029,125	967225,944	393,316	ZU ODVODNĚNÍ
466	687013,889	967216,360	393,482	KU ODVODNĚNÍ
467	687024,927	967222,651	394,683	ZU ZLAB
468	687018,156	967218,391	394,757	KU ZLAB
469	687028,141	967212,573	394,518	ZU PKO
470	687021,528	967220,577	394,715	ZO4
471	687004,354	967241,364		VB4
472	687028,165	967254,017		KO4
473	687017,779	967227,165	395,120	KU PKO
474	687027,028	967213,920	394,600	ZZO
475	687025,912	967215,271	394,662	VZO
476	687024,790	967216,618	394,682	KZO
477	687022,939	967218,870	394,682	ZZO
478	687021,581	967220,514	394,712	VZO
479	687020,298	967222,216	394,803	KZO

Generální projektant:



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

Zpracovatel dílčí části dokumentace:

Vypracoval: Ing. Tomáš Dvořáček  
Zodp. 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

Akce:

Oprava trati v úseku Krásná Studánka -  
Mníšek u Liberce

SO 13-04 Liberec - Mníšek u L., žel.přejezd v km 170,490

Obsah přílohy:  
Vytyčovací výkres

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv



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

Formát: 3xA4

Datum: 10/2022

Účel: DSP, PDPS

Č. zakázky: 3110/21/093

Změna: Č. kopie

Měřítko: 1:100

Část dokumentace: D.2.1.3

Č. přílohy: 2.005