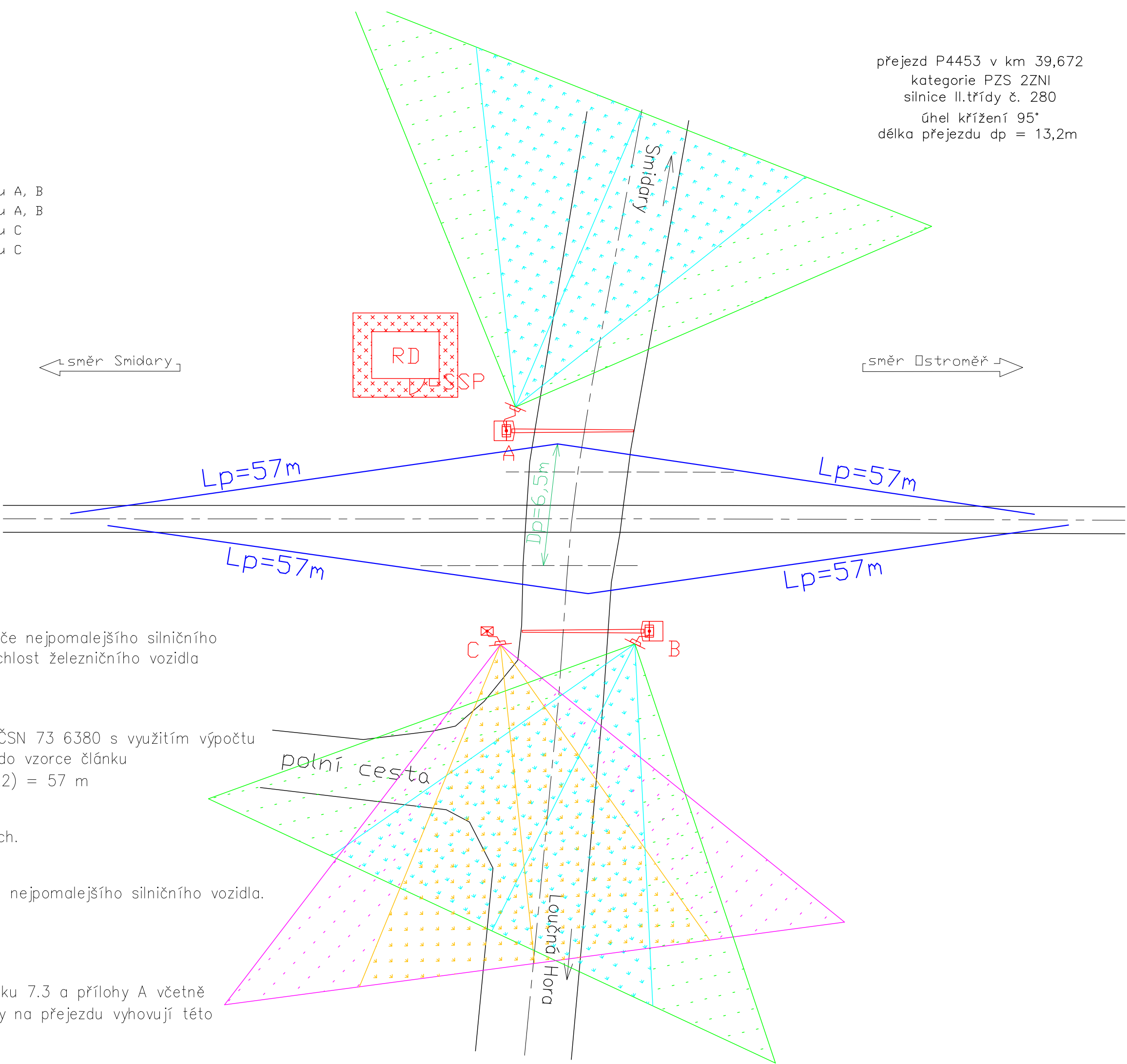


Legenda:

- stávající prvky
- nové prvky
- hranice nebezpečného pásma
- hranice rozhledových trojúhelníků
- vyzařovací trojúhelník výstražníku A, B
- vyzařovací trojúhelník výstražníku A, B
- vyzařovací trojúhelník výstražníku C
- vyzařovací trojúhelník výstražníku C



ROZHLEDOVÉ POMĚRY

Důvod zkoumání:
V případě vypnutí PZS je nutno zajistit pro řidiče nejpomalejšího silničního vozidla rozhled ve smyslu ČSN 73 6380, pro rychlost železničního vozidla 10 km/h.

Popis provedení:
Rozhledové pole je zakresleno dle článku 7.3.4 ČSN 73 6380 s využitím výpočtu dle přílohy C. Po dosazení naměřené délky Dp do vzorce článku C.1 $L_p = V_ž/V_{sn} \times (D_p + D_s) = \frac{10}{5} \times (6,5 + 22) = 57 \text{ m}$

Vyhodnocení:
Rozhledové poměry vyhovují ve všech kvadrantech.

Závěr:
Nový RD je nutné umístit mimo rozhledové pole nejpomalejšího silničního vozidla. Tak je navržen.

Poznámka:

Délka rozhledu Dz =45 m je stanovena dle článku 7.3 a přílohy A včetně tabulek normy ČSN 73 6380. Rozhledové poměry na přejezdu vyhovují této stanovené délce.

Ministerstvo dopravy

Státní fond dopravní infrastruktury

Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:

Datum:

Popis:

Kontroloval:

000

8/2021

Definitivní odevzdání dokumentace

Radim Křenek

Stavebník/Investor:

Adresa:

Zástupce investora:

Adresa:

Správa železnic, státní organizace

Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavební správa východ

Nerudova 1, 779 00 Olomouc

SPRÁVA

ŽELEZNIC

Zhotovitel stavby:

Adresa:

Kontakt:

Signal Projekt s.r.o.

Vídeňská 55, 639 00 Brno

T: +420 543 233 962

E: projekce@signalprojekt.cz

signal

PROJEKT

Zhotovitel objektu:

Adresa:

Kontakt:

Signal Projekt s.r.o.

Vídeňská 55, 639 00 Brno

T: +420 543 233 962

E: projekce@signalprojekt.cz

signal

PROJEKT

Hlavní projektant (HIP):

Ing. Přemysl Boguaj

Specialista:

Radim Křenek

Odpovědný projektant:

Ing. Přemysl Boguaj

Zpracovatel:

Ing. Přemysl Boguaj

Název stavby/akce:

Název části:

Název objektu:

Název přílohy:

Název dílčí části přílohy:

Kraj:

Královéhradecký

Rekonstrukce PZM v km 39,672 (P4453) trati Chlumec nad Cidlinou - Ostoměř

Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)

Úprava zabezpečení P4453

Rozhledové poměry, směřování světél výstražníků

Katastrální území: Smidary[750948]
Loučná Hora[750930]

TUDU: 1401 08

Označení (S-kód):

Zakázka č.:

Označení části:

Označení objektu/komplexu:

Číslo přílohy:

Paré:

S622000495

21-022-35-311

D.1.1.3

PS 01-01-31

2. 203

Stupeň dokumentace:

DUSP+PDPS

Datum zpracování:

8/2021

Formáty:

3 x A4

Měřítko:

1:200

S-kód:

S 6 2 2 0 0 0 4 9 5 - P D P S - D 1 1 3 X - P S 0 1 0 1 3 1 - X X - 2 - 2 0 3 - 0 0 0

Stupeň dokumentace: Část:

Objekt:

Podobjekt:

Příloha:

Revize: