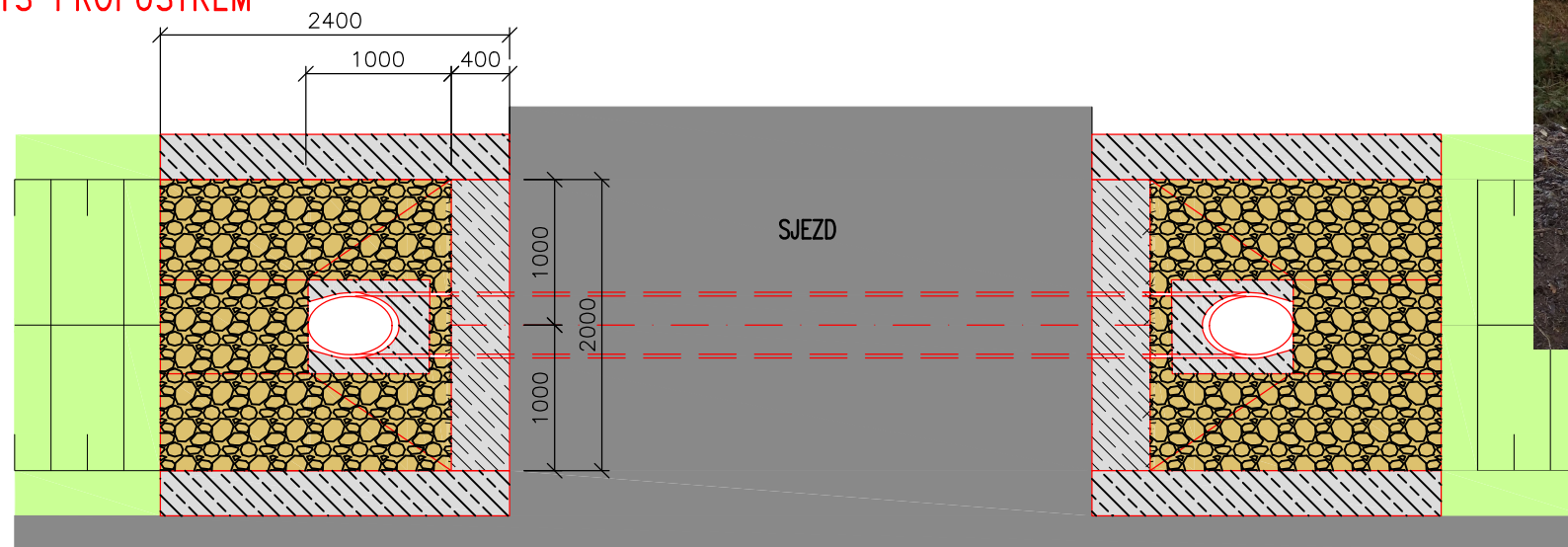
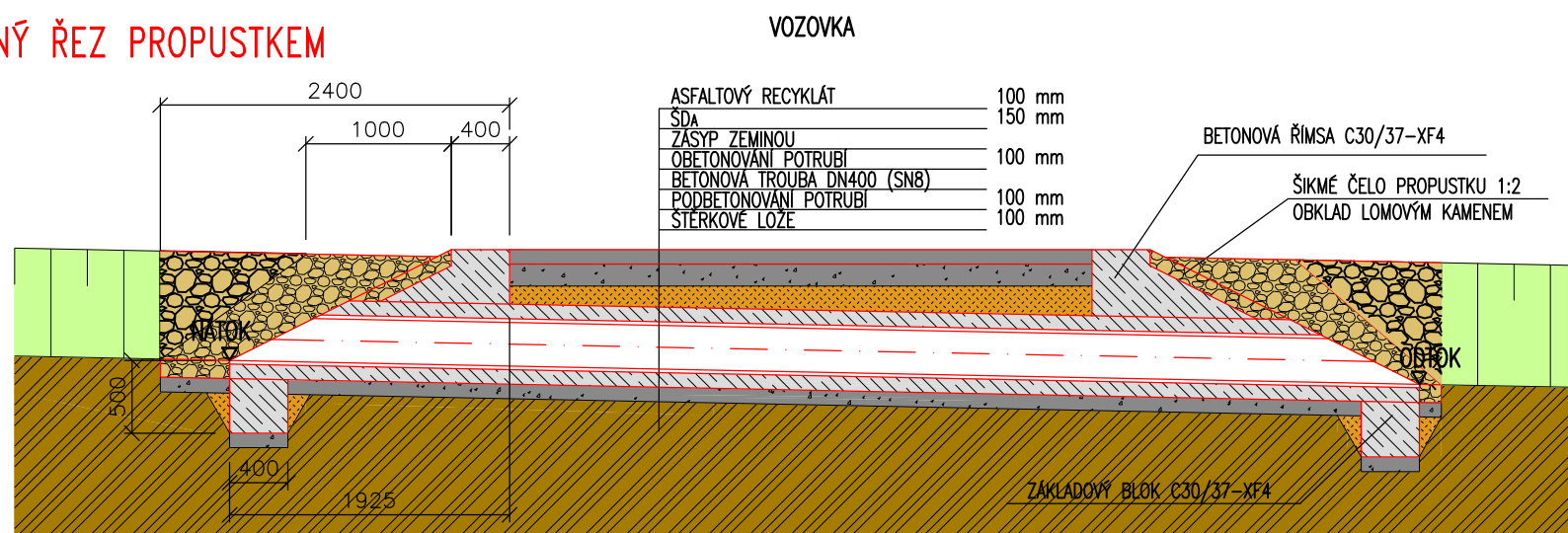


VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ NOVÝM PROPUSTKEM – DN 400 1:50

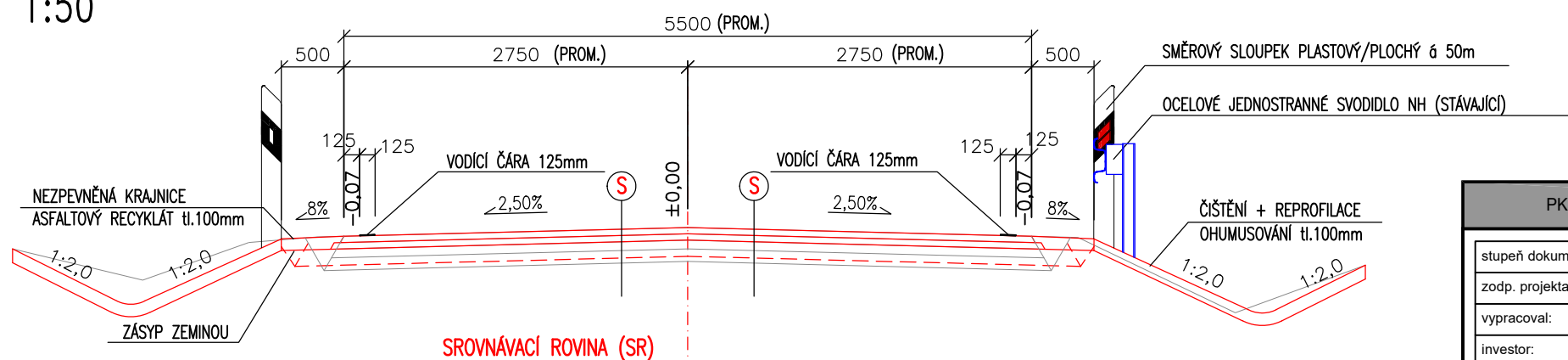
PŮDORYS PROPUSTKEM



PODÉLNÝ ŘEZ PROPUSTKEM



VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ VOZOVKOU 1:50



VZOROVÉ FOTO PROPUSTKU



KONSTRUKČNÍ SKLADBA VOZOVKY

S OPRAVA VOZOVKY – TDZ IV (126 TNV/24hod.)

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| ACO 11 S PMB 45/80-65 | 50 mm ČSN 73 6121, TKP kap. 7 |
| PS | ČSN 73 6129, TKP kap. 26 |
| ACL 16 S PMB 25/55-60 | 60 mm ČSN 73 6121, TKP kap. 7 |
| PI | ČSN 73 6129, TKP kap. 26 |
| RS 0/63 CA | 220 mm TP 208 |
| ODFRÉZOVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH VRSTEV AC | -110 mm |
| STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE | |

OPRAVA KOMUNIKACE BYLA PROVEDENA DLE ZPRÁVY Č. RT-011B-2020

Predikce životnosti max. 25 let – rekonstrukce podkladních vrstev + zesílení

- odfrézování stávajících AC vrstev na niveletu – 110 mm
- sanace neúnosných krajnic vozovky
- provedení rozdrůžení a homogenizaci stávajících asfaltových vrstev, penetračního makadamu a podkladních vrstev vhodnou mechanizací s případným doplněním vhodného materiálu s reprofilací na šířku sanovaných krajnic
- provedení recyklace za studena RS 0/63 CA 250mm na místě, TP 208
- provedení infiltračního postřiku PI min. 0,6 kg/m²
- pokládka podkladní vrstvy z ACL 16 S PMB 25/55-60 v tl.60 mm (ČSN 736121 příl. E)
- provedení spojovacího postřiku PS min. 0,3 kg/m²
- pokládka ohrubné vrstvy z ACO 11 S PMB 45/80-65 v tl. 50mm (ČSN 736121 příl. E)

Doporučené souvrství VARIANTA č. 2 :

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| ACO 11 S PMB 45/80-65 | 50 mm ČSN 736121, TKP kap. 7 |
| PS | ČSN 736129, TKP kap. 26 |
| ACL 16 S PMB 25/55-60 | 60 mm ČSN 736121, TKP kap. 7 |
| PI | ČSN 736129, TKP kap. 26 |
| RS 0/63 CA | 220 mm TP 208 |
| Stávající konstrukce | |

Nepředpokládá se navýšení nivelety.

Posouzení konstrukce komunikace dle TP 170 provedeného v programu LAYMED TP 170 ČSN EN je ve všech parametrech vyhovující pro návrhové období 25 let

PK dopravní s.r.o., Lidická 811, 438 01 Žatec, IČ:04166205, DIČ: CZ04166205, email: info@pkdopravni.cz

| | | | |
|--|--|------------|---------|
| stupeň dokumentace: | PDPS | | |
| zodp. projektant: | PETR KOUBÍK | | |
| vypracoval: | Ing. Lenka Tišlerová, Ph.D. | | |
| investor: | SÚS PLZEŇSKÉHO KRAJE, p.o., Koterovská 162, 326 00 Plzeň | | |
| název projektu: | | formát: | 2xA4 |
| Silnice III/11727 - PAVLOVSKO - ROKYCANY - ÚSEK A (km 1,643 - konec obce Pavlovsko) | | datum: | 04/2021 |
| | | měřítko | 1:50 |
| stavební objekt: | D.1 - STAVEBNÍ ČÁST | č.výkresu: | č.paré: |
| předmět výkresu: | VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY | D.1.1 | |