"III/180 35 Dobřany-Dnešice-II/230, oprava"

VZOROVÝ TRUBNÍ PROPUSTEK

Měřítko - 1:50

POPIS OPRAVY PROPUSTKŮ NA ŘEŠENÉM ÚSEKU KOMUNIKACE III/180 35:

1.ETAPA

TRUBNÍ PROPUST P01 - ve staničení km 0,142 60
Stávající stav - trubní propustek délky cca 9,00 m, DN 1000, bet. kolmá čela vyzděná s římsou a zábradlím.
Návrh opravy - Bude provedena oprava a přespárování čel propustku cca 16 m2.

TRUBNÍ PROPUST P02 - ve staničení km 0,342 00
Stávající stav - trubní propustek, celková délka cca 10 m, DN 500, bet. kolmá čela , neupravený vtok i nátok.
Návrh opravy - Bude provedeno pročištění v celé délce. Nátokové bet. čelo bude odbouráno a provedeno nové šikmé (dlažba z lomového kamene do betonu), vč. opevnění dna a přilehlých svahů příkopu cca 10 m2.

MOSTEK 18035-3 P03 - ve staničení km 1,259 00
Stávající stav - mostek z rámů "Beneš", celková délka cca 9,5 m, bet. kolmá čela, vyhovující stav.
Návrh opravy - Vyhovující stav.

2.ETAPA

TRUBNÍ PROPUST P04 - ve staničení km 0,196 00
Stávající stav - trubní propustek, celková délka cca 8,50 m, 2 trouby + bet. kolmá čela vyzděná.
Návrh opravy - Bude provedena oprava a přespárování čel propustku cca 12 m2, vč. opevnění dna a přilehlých svahů příkopu cca 30 m2.

TRUBNÍ PROPUST P05 - ve staničení km 0,425 00
Stávající stav - trubní propustek DN 600*, celková délka cca 10 m, bet. kolmá čela , neupravený vtok i nátok, potrubí zaneseno.
Návrh opravy - Bude provedeno pročištění v celé délce, odbourání stávajících bet. čel, očištění koncových trub, nové napojení a prodloužení cca 1,5 m na každou stranu ŽB troubami DN 600*. Opevnění nátokového i výtokového šikmého čela propustku (dlažba z lomového kamene do betonu), vč. opevnění dna a přilehlých svahů příkopu cca 15 m2.

TRUBNÍ PROPUST P06 - ve staničení km 0,975 00
Stávající stav - trubní propustek DN 600*, celková délka cca 11,60 m, poškozená bet. kolmá čela, neupravený vtok i nátok, potrubí zaneseno.
Návrh opravy - Bude provedeno pročištění v celé délce, odbourání stávajících bet. čel, očištění koncových trub, nové napojení a prodloužení cca 1,5 m na každou stranu ŽB troubami DN 600*. Opevnění nátokového i výtokového šikmého čela propustku (dlažba z lomového kamene do betonu), vč. opevnění dna a přilehlých svahů příkopu cca 15 m2.

3.ETAPA

TRUBNÍ PROPUST P07 - ve staničení km 0,034 00
Stávající stav - trubní propustek DN 400*, celková délka cca 11 m, bet. kolmá čela, neupravený vtok i nátok, vegetace, zaneseno.
Návrh opravy - Bude provedeno pročištění v celé délce, odbourání stávajícího výtokového čela, očištění koncové trouby, nové napojení a prodloužení cca 2,0 m ŽB troubami DN 400*. Opevnění výtokového šikmého čela propustku (dlažba z lomového kamene do betonu), vč. opevnění dna a přilehlých svahů příkopu na nátoku i výtoku cca 25 m2.

TRUBNÍ PROPUST P08 - ve staničení km 1,028 30
Stávající stav - trubní propustek DN 600*, celková délka cca 10 m, bet. kolmá čela, neupravený nátok, vegetace, zaneseno.
Návrh opravy - Bude provedeno pročištění v celé délce, odbourání stávajícího nátokového čela, očištění koncové trouby, nové napojení a prodloužení cca 1,5 m ŽB troubami DN 600*. Opevnění nátokového šikmého čela propustku (dlažba z lomového kamene do betonu), vč. opevnění dna a přilehlých svahů na nátoku cca 10 m2.

TRUBNÍ PROPUST P09 - ve staničení km 1,634 00
Stávající stav - trubní propustek DN 600, celková délka cca 10 m, bet. kolmá čela, zaneseno.
Návrh opravy - Bude provedeno pročištění v celé délce. Opevnění dna a přilehlých svahů na nátoku cca 8 m2.

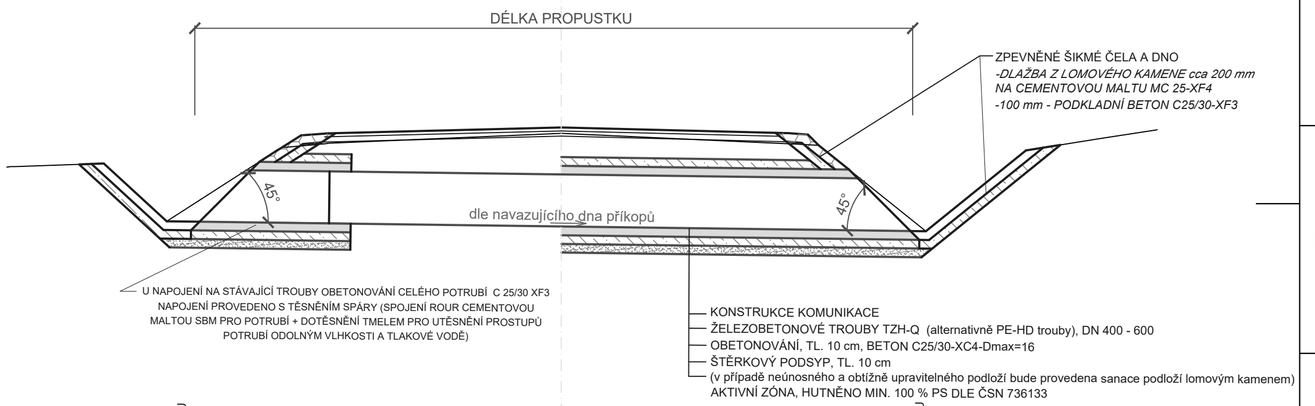
TRUBNÍ PROPUST P10 - ve staničení km 1,971 00
Stávající stav - trubní propustek DN 500*, celková délka cca 17,10 m, bet. kolmá čela, vegetace, zaneseno.
Návrh opravy - Bude provedeno pročištění v celé délce, odbourání stávajícího výtokového čela, očištění koncové trouby, nové napojení a prodloužení cca 1,5 m ŽB troubami DN 500*. Opevnění výtokového šikmého čela propustku (dlažba z lomového kamene do betonu), vč. opevnění dna a přilehlých svahů příkopu na nátoku i výtoku cca 30 m2.

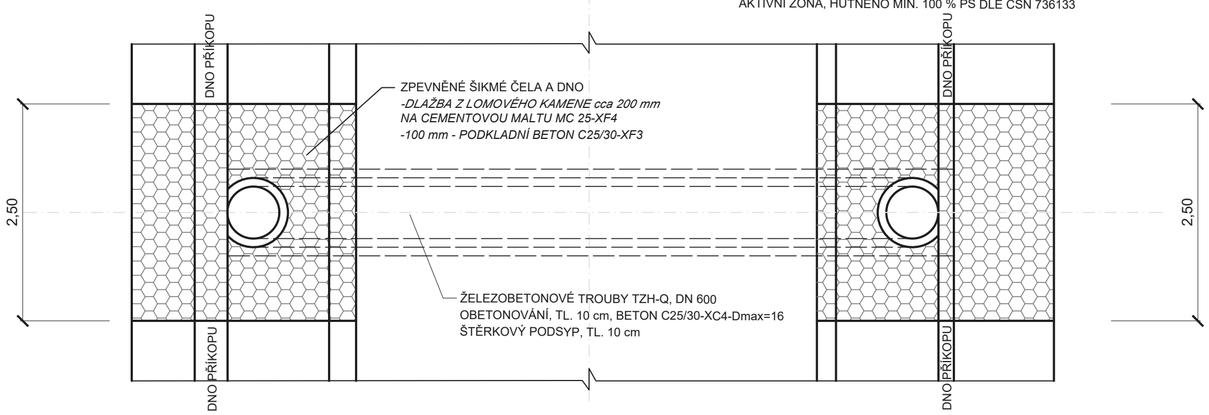
4.ETAPA

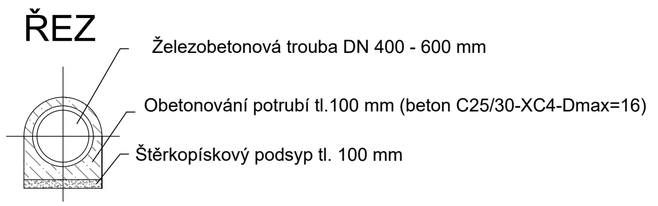
TRUBNÍ PROPUST P11 - ve staničení km 0,882 00
Stávající stav - trubní propustek DN 400, celková délka cca 7,5 m, bet. kolmá čela, neupravený vtok i nátok, vegetace, zaneseno.
Návrh opravy - Bude provedena kompletní obnova propustku. Nový propustek dl. 9,0 m DN 500 + opevnění čel (dlažba z lomového kamene do betonu), vč. opevnění dna a přilehlých svahů příkopu na nátoku i výtoku cca 16 m2.

TRUBNÍ PROPUST P12 - ve staničení km 1,621 50
Stávající stav - trubní propustek DN 400, celková délka cca 8,0 m, bet. kolmá čela s oc. zábradlí, vegetace, zaneseno.
Návrh opravy - Bude provedeno pročištění v celé délce. Opevnění dna a přilehlých svahů na nátoku i výtoku cca 8 m2. Stávající oc. zábradlí bude očištěno a natřeno antikorozním nátěrem.

Poznámky:
* Stávající propustky budou po pročištění prohlédnuty a dle míry poškození bude doupřesněn rozsah oprav. Zkontrolován bude též průměr trub u případného prodlužování a napojení.
– V případě neúnosného a obtížně upravitelného podloží, bude provedena sanace podloží lomovým kamenem.
- Při zjištění poškození koncových trub propustků bude provedeno odbourání koncové poškozené trouby délky cca 1,0 - 1,5 m.Tato bude nahrazena troubou novou odpovídající délky s vybudováním nového šikmého čela. Při výměně koncových trub nebo jejich doplnění bude provedeno řádné očistění a napojení na stávající trouby, včetně provedení obetonování, podsypu a sanace podloží.
- Veškeré stávající propustky a hospodářské sjezdy budou pročištěny tak, aby byla zajištěna jejich funkčnost.







SGGEOTECHNIKA.	SG Geotechnika a.s. Geologická 988/4, 152 00 Praha 5				
Objednatel:	**Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace**				
Název zakázky:	**"III/180 35 Dobřany-Dnešice-II/230, oprava"**				
Číslo zakázky:	Zpracoval:	Schválila:	Měřítko:	Stupeň:	Datum:
22.0285.262Z24	**Václav Fiala**	**Ing. I. Novotná**	**1 : 50**	**PDPS**	**02/2023**
VZOROVÝ TRUBNÍ PROPUSTEK					Číslo přílohy: **D.10**