

SEZNAM PŘÍLOH:

1. TECHNICKÁ ZPRÁVA
2. SITUACE

ČÍSLO PARÉ:

OBJEDNATEL: *Obec Choustníkovo Hradiště
CHoustníkovo Hradiště 102
544 42 Choustníkovo Hradiště*

PROJEKTANT: *DOSPOK s.r.o.
Rýchorská 428
541 02 TRUTNOV*

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
MARTIN PRUDIČ

VYPRACOVAL:
MARTIN PRUDIČ

Prudič

NÁZEV AKCE:

Oprava propustků a mostů Choustníkovo Hradiště

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:

Ø1/2Ø21

ARCHIVNÍ ČÍSLO:

Ø1/2Ø21

STUPEŇ DOKUMENTACE:

DSP

NÁZEV ČÁSTI DOKUMENTACE:

STAVEBNÍ ČÁST

SO 110 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

DATUM:

Ø6/2Ø21

FORMÁT:

MĚŘÍTKO:

NÁZEV VÝKRESU:

ČÁST DOKUMENTACE:

D.1

ČÍSLO VÝKRESU:

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEKTU

1.1 STAVBA

NÁZEV STAVBY: Oprava propustků a mostů Choustníkovo Hradiště
KRAJ: KRALOVÉHRADECKÝ KRAJ
OKRES: Choustníkovo Hradiště
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Choustníkovo Hradiště [653641]
DOKUMENTACE: DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ STAVEBNÍ POVOLENÍ (DSP)
DRUH STAVBY: DOPRAVNÍ - demolice stávajícího a výstavba nového mostního objektu včetně úpravy navazujících úseků komunikace

1.2 OBJEDNATEL (INVESTOR)

NÁZEV A SÍDLO INVESTORA: Obec Choustníkovo
Choustníkovo Hradiště 102
544 42 Choustníkovo Hradiště
IČ 00277932

1.3 ZHOTOVITEL

NÁZEV A ADRESA: DOSPOK s. r. o.
Rýchorská 428
541 02 Trutnov
IČ: 07229640

Vedoucí projektu, koordinace:
odpovědný projektant Jiří Dvorák
Martin Prudič

1.3.1 ČÁST DOKUMENTACE

D.1 SO 110 – DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

NÁZEV A ADRESA ZPRACOVATELE: DOSPOK s. r. o.
Rýchorská 428
541 02 Trutnov
IČ: 07229640

odpovědný projektant Martin Prudič

2. SOUPIS VÝCHOZÍCH PODKLADŮ

- Geodetické zaměření - GeoPra s.r.o. 01/2021
- vyjádření správců inženýrských sítí
- katastrální mapa v digitální podobě
- státní mapy 1:5000

- Běžná prohlídka – Jaroslav KAŠPAR, Dis., Trutnov 9/2020
- zevrubná prohlídka staveniště s ověřením stavu stávajících objektů a zařízení

3. TECHNICKÉ PODMÍNKY, VZOROVÉ LISTY, KVALITATIVNÍ PODMÍNKY, NORMY

Při zpracování dopravně-inženýrského opatření během stavby bylo upraveno z následujících podkladů:

- TP 65 – Zásady pro dopravní značení na pozemních komunikacích
- TP 66 – Zásady označování pracovních míst na pozemních komunikacích – 2015
- VL 6.1 – Svislé dopravní značky

- TKP – Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, kap. 14 Dopravní značky a dopravní značení
- ZTKP – Zvláštní technické a kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, kap. 14 Dopravní značky a dopravní zařízení

Zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 294/2015 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích a úprava a řízení provozu na pozemních komunikacích.

Vyhláška č. 84/2016 Sb., kterou se mění vyhláška č. 294/2015 Sb.

4. TECHNICKÝ POPIS OBJEKTU

Stavební objekt řeší dopravně inženýrské opatření v průběhu realizace stavby.

Propustky P-06 a P-07 přes Hradišťský potok v Chostníkovu Hradišti místní komunikaci bude během otav úplně uzavřen pro veškerou dopravu.

Před zahájením prací budou na stávajících objízdných komunikacích provedené úpravy dle situace:

Úprava A (délky cca 140m)

Bude odstraněn nános z organické zeminy a položena vrstva asfaltového recyklátu v tl. 50mm

Úprava B (délky cca 65m)

Bude odstraněn nános z organické zeminy v tl. cca 100mm, vyjeté koleje budou zasypány štěrskem a urovnány. Na tuto plochu bude položena konstrukce vozovky:

ASFALTOVÝ RECYKLÁT	50 mm
ŠTĚRKODRŤ FR. 0/32	100 mm
<u>VÝZTUŽNÝ GEOKOMPOZIT</u>	<u> .</u>
Celkem	150 mm

Úprava C (délky cca 295m)

Bude odstraněn nános z organické zeminy v tl. cca 100mm. Na tuto plochu bude položena konstrukce vozovky:

ASFALTOVÝ RECYKLÁT	50 mm
ŠTĚRKODRŤ FR. 0/32	100 mm
<u>VÝZTUŽNÝ GEOKOMPOZIT</u>	<u> .</u>
Celkem	150 mm

Šířka vozovky bude v některých částí min. 2.75m z důvodu zástavby a šířky pozemků:

Vyhybny:

V úzkých částech objízdne komunikace budou zřízeny vyhybny šířky $2.75\text{m}+2.0\text{m}=4.75\text{m}$ a délky 12m + náběhy. Konstrukce vyhybny bude ne skladbě jako úprava B. Umístění vyhyben viz. Situace.

Během stavby bude zabezpečeny trasy pro pěší během provizorní lávky přes potok.

Označení objízdnych tras je řešeno dle TP 66 – Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích – II. Vydání.

Předpokládaná doba realizace celé stavby jsou 2 měsíce.

Provizorní dopravní značení bude provedeno v základní velikosti – 2 v retroreflexní třídě minimálně R1. Dodávka je uvažována kompletní včetně sloupků, základu nebo podkladních konstrukcí. Provizorní svíslé dopravní značky budou přednostně osazovány na sloupy.

Pěší trasy budou vyznačeny vymezovacími páskami, mobilním oplocením případně zábranami a budou dostatečně osvětleny.

Množství a umístění jednotlivých provizorních značek je patrné z příložené situace a seznamu provizorních dopravních značek. Stanovení přechodné úpravy na pozemních komunikacích zajistí zhotovitel před realizací stavby.

Předmětná dokumentace bude sloužit po případné aktualizaci s doplněním konkrétních termínů realizace jako podklad pro odsouhlasení příslušnými orgány státní správy včetně stanovení přechodné úpravy na místních komunikacích – zajistí zhotovitel stavby, který bude zároveň zodpovědná osoba.

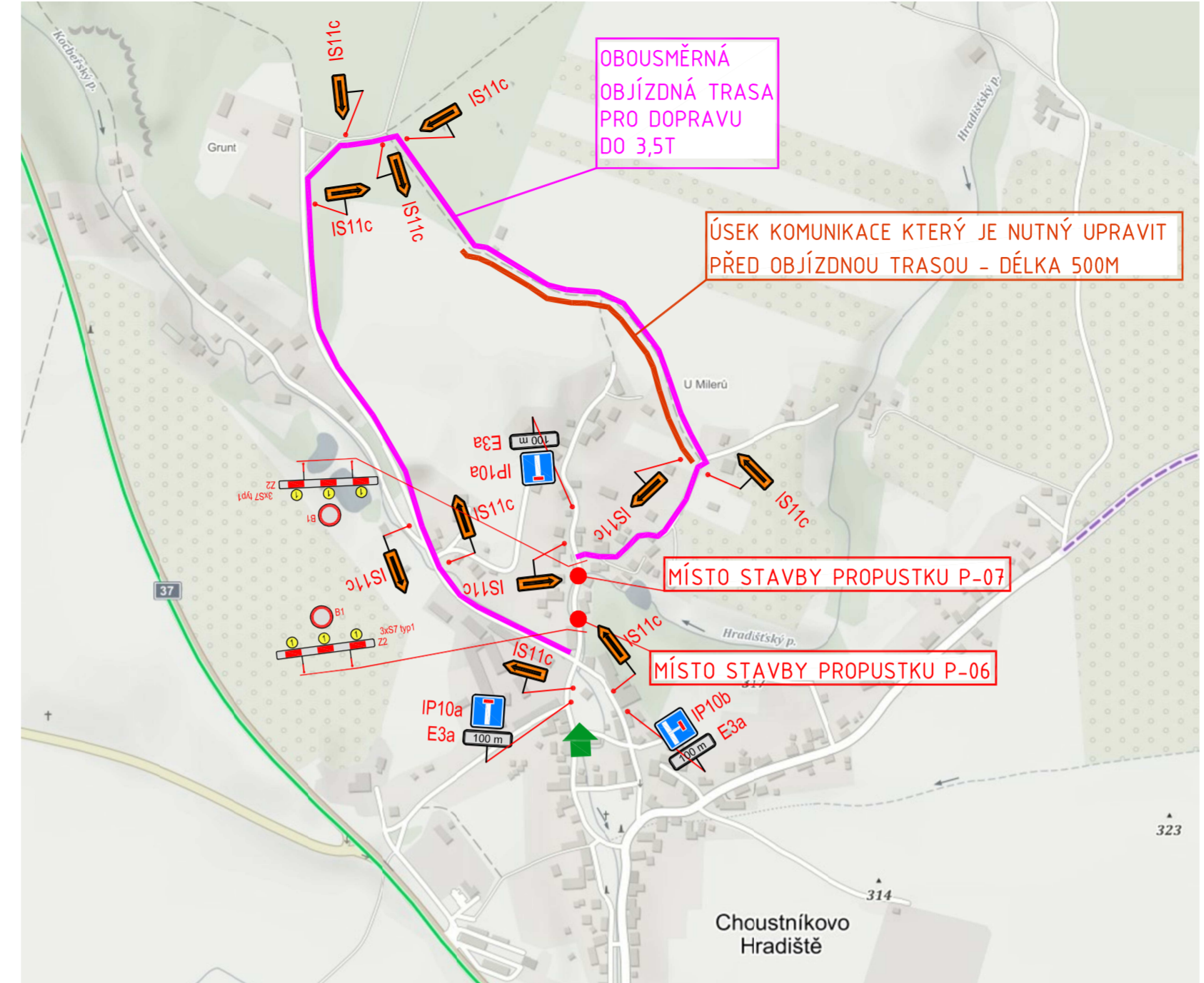
Funkčnost provizorního dopravního značení včetně výstražných světel je povinnost zhotovitele stavby, který musí mít určeného pracovníka, který za funkčnost zodpovídá a kontakt musí být uveden na informačních tabulích.

V Hradci Králové, 06/2021

Vypracoval: Martin Prudič



SITUACE OBJÍZDNÉ TRASY

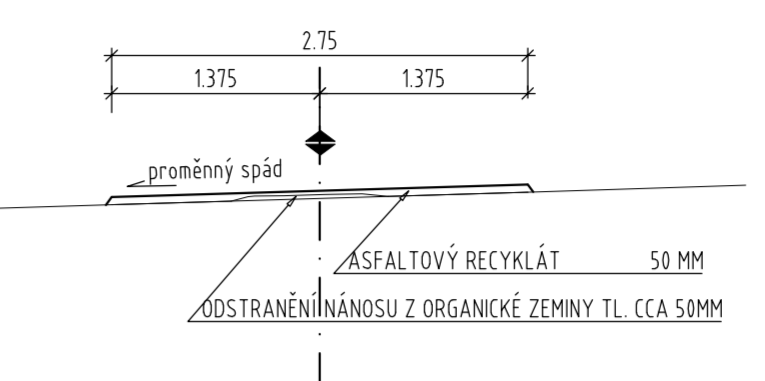


ÚPRAVA KOMUNIKACE 1:2000



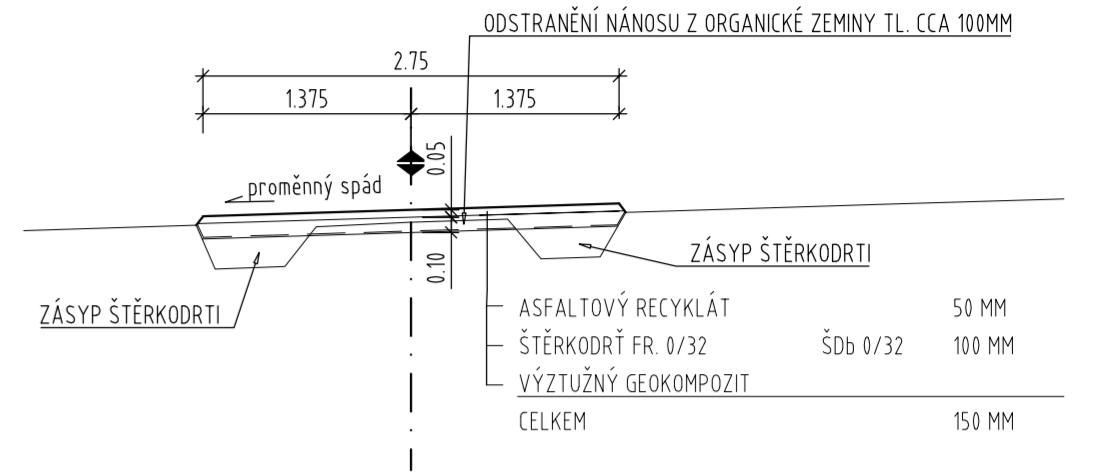
ÚPRAVA A -140m

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ



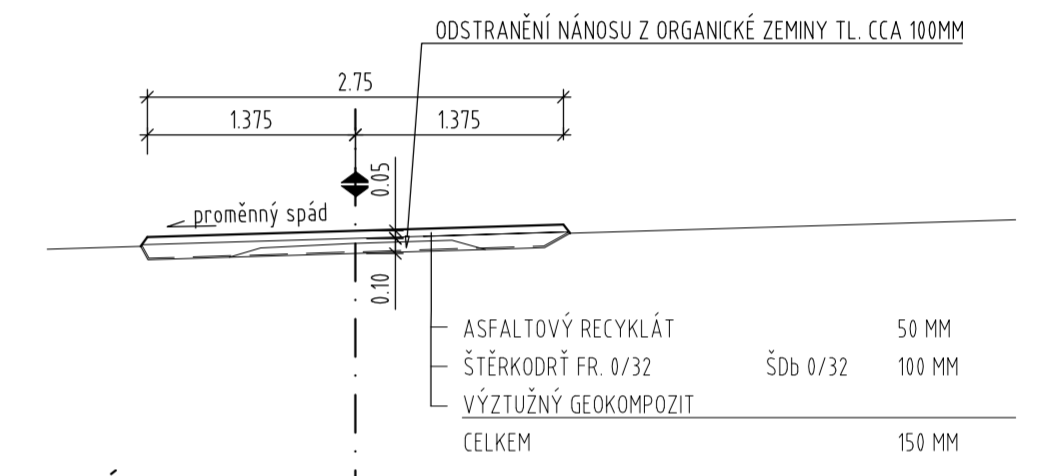
ÚPRAVA B -65m

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ V MÍSTĚ VYJETÍCH KOLEJÍ



ÚPRAVA C -295m

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ



POZNÁMKA:
 - Staveniště oploceno mobilním oplocením
 - Šířka vozovky místy 2.75m z důvodu zástavby a šířky pozemků

- PRACOVNÍ MÍSTO
- ZNAČKY DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ
- ← PŘÍJEZD VOZIDEL NA STAVBU

ČÍSLO PARÉ:

OBJEDNATEL: **Obec Choustníkovo Hradiště**
Choustníkovo Hradiště 102
544 42 Choustníkovo Hradiště

PROJEKTANT: DOSPOK s.r.o. Rýchorská 42B 541 02 TRUTNOV	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: MARTIN PRUDÍČ	VYPRACOVAL: MARTIN PRUDÍČ <i>Prudic</i>
--	--	---

NÁZEV AKCE: Oprava propustků a mostů Choustníkovo Hradiště	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 01/2021
	ARCHIVNÍ ČÍSLO: 01/2021
	STUPEŇ DOKUMENTACE: DSP

NÁZEV ČÁSTI DOKUMENTACE: STAVEBNÍ ČÁST SO 110 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ	DATUM: 06/2021	FORMÁT: 8 A4	MĚŘÍTKO: ČÁST DOKUMENTACE: D.1 ČÍSLO VÝKRESU: 2
NÁZEV VÝKRESU: SITUACE			