

AKCE

III/11255 Rynárec-Janovice, most ev. č. 11255-2

STAVEBNÍK:



Kraj Vysočina

Žižkova 1882/57

587 33 Jihlava

INVESTOR:



Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

Kosovská 1122/16

586 01 Jihlava 1

D

SO182

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM

: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM

: Bpv

VEDOUcí PROJEKTANT	Ing. Martin ŘEHULKA		PRIS PROJEKČNÍ KANCELÁŘ PRIS spol. s r. o. OSOVÁ 20, 625 00 BRNO
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Rostislav OTEVŘEL		
VYPRACOVAL	Ing. Rostislav OTEVŘEL		
KONTROLOVAL	Ing. Jiří ŠRUBAŘ		
KRAJ	VYSOČINA	OBJEDNATEL DOKUMENTACE	Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, p.o.
NÁZEV AKCE			
III/11255 Rynárec-Janovice, most ev. č. 11255-2			
NÁZEV PŘÍLOHY			
SO 182 Dopravně inženýrská opatření			
DATUM		05/2023	
FORMÁT		A4	
MĚŘÍTKO		-	
ÚČEL		PDPS	
ČÍS. ZAKÁZKY		18009	
ARCHIVNÍ ČÍS.		182_DIO.pdf	
ČÍS. SOUPRAVY		PŘÍLOHA	

DOKUMENTACE
PDPS

**III/11255 Rynárec-Janovice,
most ev.č. 11255-2**

**SO 182 - DIO
TECHNICKÁ ZPRÁVA**

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE MOSTU

Stavba:	III/11255 Rynárec-Janovice, most ev.č. 11255-2
Objednatel dokumentace:	Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace Kosovská 1122/16 586 01 Jihlava IČO 000 904 50
Zhotovitel dokumentace:	Projekční kancelář PRIS spol. s r.o. Osová 20 625 00 Brno vedoucí projektant - Ing. Martin Řehulka (AI:1003412) zodp. projektant - Ing. Rostislav Otevřel (AI: 1006822)
Okres:	Pelhřimov
Kraj:	Vysočina
Místo stavby:	Stavba se nachází v extravilánu mezi obcemi Houserovka a Janovicí na silnici III/11255, kterou převádí přes bezejmenný přítok Bělé.
Souřadný systém:	S-JTSK, B.p.v.

2 ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

Předmětem projektové dokumentace je návrh rekonstrukce mostu ev. č. 11255-2. Rekonstrukce bude probíhat v jedné etapě za úplné uzavírky mostu. V průběhu stavby bude provoz motorových vozidel veden po objízdné trase.

V rámci PDPS bylo sjednoceno DIO se související stavbou III/11255 Rynárec-Janovice, obnova vozovky. Z tohoto důvodu jsou v soupise prací této akce zohledněny pouze výhybny a celé DIO řeší související stavba silnice.

3 TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Stavba bude probíhat za vyloučeného provozu po mostě. Předpokládaná doba trvání stavby je 16 týdnů. Doba trvání dopravního opatření se předpokládá také v délce 16 týdnů.

Zhotovitel zajistí před stavbou projednání s Policií ČR a dotčenými obcemi a požádá o stanovení rozhodnutí příslušný správní orgán.

Předpokládaný rok realizace záměru 2023. Stavba jako taková bude probíhat v jedné etapě.

4 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Objekt DIO řeší vyznačení částečné uzavírky silnice III/11255 za obcí Houserovka a představuje návrh dopravního řešení během rekonstrukce samotného mostu (včetně nákladů spojených s provizorním dopravním značením). Jedná se o dočasný objekt zahrnující úpravy spojené s vedením dopravy v průběhu stavby.

Most bude rekonstruován za úplné uzavírky. Objízdná trasa bude vedena po silnici II/639 přes Horní Cerekev a Rynárec.

Objízdná trasa pro autobusovou dopravu bude vedena po silnici III/11258 z Janovic přes Ostrovec a Rohovku do Dobré Vody. Z Dobré Vody po III/11256 na křižovatku se silnicí III/11255 před Houserovkou. Silnice III/11256 z Dobré Vody bude opatřena značkou „B13 Zákaz vjezdu a E13 Mimo bus“. Současně bude na této silnici provedeny 2 zálivy pro vyhybání vozidel.

Opačný směr je totožný. Přístup na staveniště je možný přímo ze silnice III/11255. Most se

nachází v extravilánu, proto není provoz pěších dále řešen.

5 OSTATNÍ

Při provádění všech stavebních prací je nutno dodržovat veškeré platné bezpečnostní předpisy. Před zahájením stavebních prací budou veškeré IS v prostoru stavby vytyčeny a označeny dle platných předpisů a norem.

Návrh bude projednán a odsouhlasen se zástupci PČR.

6 PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Objekt SO 182 – DIO řeší návrh přechodného dopravního značení (PDZ) a vychází z požadavku na zajištění dopravní obslužnosti v širším okolí. Podkladem pro řešení návrhu přechodného dopravního značení bylo zaměření mostu a okolí a celková situace. PDZ je navrženo dle TP 66 a je upraveno v závislosti na místních podmínkách. Přechodná dopravně inženýrská opatření jsou navržena tak, aby zajistila bezpečnost vozidel a bezproblémovou orientaci řidičů, viz grafickou přílohu.

Seznam přechodného dopravního značení

<u>značka</u>	<u>množství</u>
B1	4 ks
E3a	3 ks
E13	7 ks
B20a	4 ks
B24a	1 ks
B24b	2 ks
A15	2 ks
IS11a	2 ks
IS11b	9 ks
IP10a	2 ks
IP10b	2 ks

Seznam přechodného dopravního zařízení

<u>zařízení</u>	<u>množství</u>
Dopravní světlo S7 (sada 5 ks)	2 x
Příčná zábrana Z2	2 ks

7 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Trvalé dopravní značení, které bude v rozporu s navrženým přechodným dopravním značením, se přelepí oranžovou páskou. Značení, jež v rozporu nebude, se ponechá. Po dokončení rekonstrukce budou oranžové pásy strženy.

Brno, 9/2022

Ing. Rostislav Otevřel

OBJÍZDNÁ TRASA
OBJÍZDNÁ TRASA PRO AUTOBUSOVOU DOPRAVU

Rynárec
Zajíčkov
Dobrá Voda
Nová Buková
Horní Cerekev
Veselá
Čestrov

Libkova Voda
Rovná
Houserovka
Dobrá Voda
Nová Buková
Horní Cerekev
Veselá
Čestrov

IS11a
IS11b
IS11c
IS11d
IS11e
IS11f
IS11g
IS11h
IS11i
IS11j
IS11k
IS11l
IS11m
IS11n
IS11o
IS11p
IS11q
IS11r
IS11s
IS11t
IS11u
IS11v
IS11w
IS11x
IS11y
IS11z

30
50
70
B1
A15
B20a
B24b
E13
IP10a
IP10b
IP10c
IP10d
IP10e
IP10f
IP10g
IP10h
IP10i
IP10j
IP10k
IP10l
IP10m
IP10n
IP10o
IP10p
IP10q
IP10r
IP10s
IP10t
IP10u
IP10v
IP10w
IP10x
IP10y
IP10z

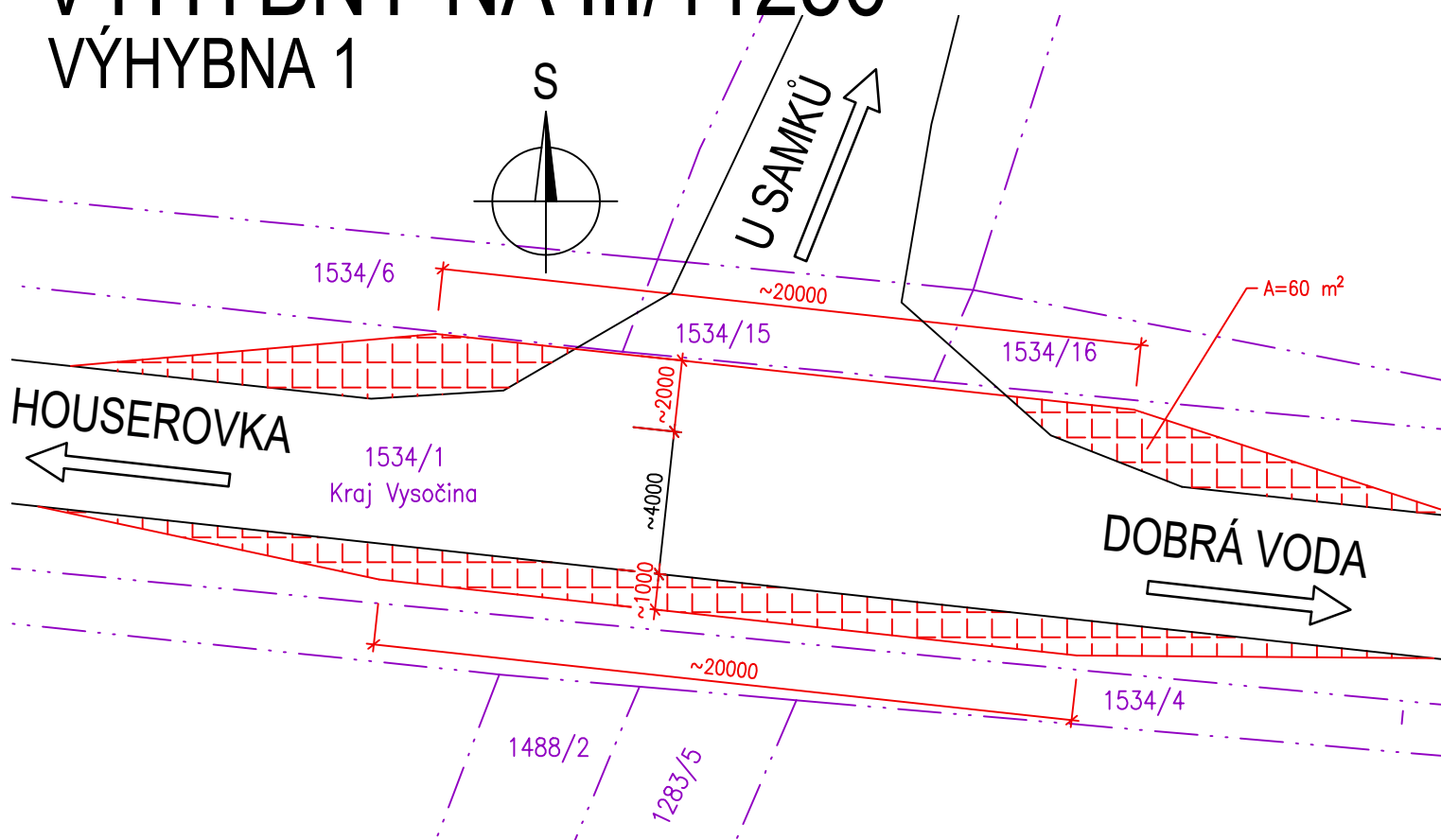
5xS7 typ1
Z2

MOST EV.Č. 11255-1 - UZAVŘEN
MOST NA SIL. III/11255
PŘED OBČÍ HOUSEROVKA
UZAVŘEN
MOST NA SIL. III/11255
ZA OBČÍ HOUSEROVKA
UZAVŘEN

Čestrov
Horní Cerekev
Veselá
Dobrá Voda
Nová Buková
Zajíčkov
Rynárec
Libkova Voda
Rovná
Houserovka
Dobrá Voda
Nová Buková
Horní Cerekev
Veselá
Čestrov

VÝHYBNÝ NA III/11256

VÝHYBNA 1



VÝHYBNA 2

