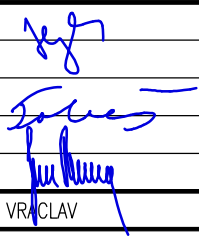


# SO 181 PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

|                                                                                                                    |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                               |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| KRESLIL:                                                                                                           | ING. JIŘÍ HERYNEK      |  | <br>FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO<br>EMAIL.: MDS@MDSPROJEKT.CZ |                              |
| ZPRACOVAL:                                                                                                         | ING. JIŘÍ HERYNEK      |                                                                                     |                                                                                                                                                               |                              |
| TECHNICKÁ KONTROLA:                                                                                                | ING. LUKÁŠ TOBEŠ       |                                                                                     |                                                                                                                                                               |                              |
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:                                                                                             | ING. LUKÁŠ TOBEŠ       |                                                                                     |                                                                                                                                                               |                              |
| HLAVNÍ PROJEKTANT:                                                                                                 | ING. JAN BURSA         |                                                                                     |                                                                                                                                                               |                              |
| KRAJ: PARDUBICKÝ                                                                                                   | OKRES: ÚSTÍ NAD ORLICÍ | OBEC: VRACLAV                                                                       | STUPEŇ:                                                                                                                                                       | PDPS                         |
| INVESTOR: SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC PARDUBICKÉHO KRAJE                                                                |                        |                                                                                     | ZAK.ČÍSLO:                                                                                                                                                    | 2462-21-3                    |
| AKCE:<br><br><b>MODERNIZACE SILNICE III/305 23, VRACLAV</b><br><br>OBJEKT: D.3. SO 181 – DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ |                        |                                                                                     | ARCHIVNÍ ČÍSLO:                                                                                                                                               | 2462                         |
|                                                                                                                    |                        |                                                                                     | DATUM:                                                                                                                                                        | 01/2022                      |
|                                                                                                                    |                        |                                                                                     | FORMÁT:                                                                                                                                                       |                              |
|                                                                                                                    |                        |                                                                                     | MĚŘÍTKO:                                                                                                                                                      |                              |
| OBSAH:<br><br>TECHNICKÁ ZPRÁVA                                                                                     |                        |                                                                                     | ČÍSLO SOUPRAVY:                                                                                                                                               | ČÍSLO PŘÍLOHY:<br><br>D.3.1. |

Stavba: **Modernizace silnice III/30523, Vraclav**

Objekt: SO 181 – Dočasné dopravní opatření

**D.3.1. – Technická zpráva**

Stupeň: Dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

---

## **1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEKTU**

### **1.1. Název Akce a Objektu**

Modernizace silnice III/305 23, Vraclav

Objekty pozemních komunikací:  
SO 181 – Dočasné dopravní opatření

### **1.2. Katastrální území**

Vraclav [785164]

### **1.3 Obec**

Vraclav [581151]

### **1.4 Okres**

Ústí nad Orlicí (CZ0534)

### **1.5 Investor**

Pardubický kraj  
Komenského nám. 125  
532 11 Pardubice

### **1.6. Správce objektu a nadřízený orgán**

Správa a údržba silnic Pardubického kraje  
Doubravice 98  
533 53 Pardubice

### **1.7. Projektant**

MDS projekt s.r.o.  
Försterova 175  
566 01 Vysoké Mýto

IČO: 274 87 938  
DIČ: CZ 274 87 938  
tel.: 465 322 451, fax.: 465 323 532  
email.: [mds@mdsprojekt.cz](mailto:mds@mdsprojekt.cz)

## **2. STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS SE ZDŮVODNĚNÍM NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ**

Projektová dokumentace řeší modernizaci silnice III/30523 v intravilánu obce Vraclav. Modernizací se rozumí zesílení konstrukce vozovky, výměna stávajících obrub, obnova odvodnění, pročištění příkopů, oprava příčných a podélných propustků a vegetační úpravy zeleně podél silnice. Součástí návrhu jsou nové chodníky z bet. dlažby a oprava stávajících chodníků. Z důvodu zlepšení odvodnění vozovky bude opravena stávající kanalizace. Na žádost Pardubického kraje budou podél komunikace umístěna chránička pro možné budoucí umístění sdělovacích kabelů.

Oprava silnice spočívá zejména ve výměně konstrukce vozovky v celé tloušťce, výškové a polohové vedení trasy zůstane zachováno, stávající šířka komunikace se pohybuje 6,0 – 6,5 m. Z důvodu malé šířky komunikace a technologie opravy je nutné práce provádět za úplné uzavírky provozu. Doba stavby se odhaduje na 6 měsíců. Stavba je v souladu s charakterem území.

Uzávěra bude značena dle schématu B/15. Při plné uzavírci silnice III/30523 bude objížděná trasa vedena po komunikaci I/17 a I/35. Do obce Sedlec bude vyznačena objížděná trasa přes obec Vinary po kom. III/305 a III/30521. Je možné stavbu rozdělit na více etap. Postup výstavby návrh zhotovitel stavby.

Stavba bude rozdělena do 5ti etap (viz výkres B.2.1. Etapizace stavby). Etapy jsou navrženy tak, aby usnadnily výjezdy HZS a umožnili autobusovou dopravu.

1. etapa km 0,000 – 0,150 – dl. 150 m
2. etapa km 0,150 – 0,440 – dl. 290 m
3. etapa km 0,440 – 0,730 – dl. 290 m
4. etapa km 0,730 – 1,060 – dl. 330 m
5. etapa km 1,060 – 1,210 – dl. 150 m

Výjezd vozidel HZS je umožněn vždy, jelikož výjezd je široký 15,0 m a rozhraní etap je uprostřed tohoto výjezdu. Manévrovací prostor je dostatečně velký, aby vozidla vjížděla na silnici III/305 23 mimo aktuální staveniště.

Autobusová doprava je řešena dle výkresu D.3.4. Náhradní trasy autobusů. Při 1. a 2. etapě je uzavřena silnice směrem na Stradouň, z toho důvodu bude autobus nasměrován na komunikaci III/30517, kde se následně napojí na komunikaci I/17 a bude pokračovat na Stradouň. Při etapách 3., 4. a 5. bude trasa změněna směrem na Vysoké Mýto, kde náhradní autobusová trasa povede po komunikaci III/30522 přes Sedlec a dále po komunikaci III/30521 a III/30527 až do Vysokého Mýta. Jsou navrženy nejkratší možné náhradní trasy.

Místní osobní doprava (místní obyvatelé) se budou moci pohybovat po místních komunikacích. Nebude možné vjíždět do prostoru staveniště. Parkování bude nutné řešit podél místních komunikací.

Po celou dobu výstavby bude všem osobám zajištěn bezbariérový pěší přístup do budov a na soukromé pozemky.

Pokud nebude nalezena možnost průjezdu autobusů přes stavbu, dojde k narušení dopravní obslužnosti obce Vraclav, zhotovitel stavby zajistí svoz cestujících do nejbližší obsluhované zastávky.

Před zahájením stavebních prací musí být v dostatečné vzdálenosti před začátkem a za koncem úseku (cca. 600 m mimo obec, cca. 100 m v obci) umístěno tzv. „Zařízení předběžné výstrahy uvádějící provozní informace.“ Tzn., že bude osazena informativní cedule o charakteru stavby a výstražná dopravní značka s nápisem „Projíždíte stavbou“, dopravní opatření bude závislé na právě prováděných pracích v daném úseku.

Dopravní opatření a značení bude před jeho vyznačením zkonzultováno a odsouhlaseno správcem komunikací (SÚS PK a samosprávou obce Vraclav), Policií ČR DI. **O umístění dopravního značení bude vydáno Stanovení o místním dopravním značení Odborem dopravy.**



Ve Vysokém Mýtě 01/2023

Ing. Jiří Herynek

