

Obsah

A.1	Identifikační údaje	3
A.1.1	Údaje o stavbě	3
A.1.2	Údaje o stavebníkovi.....	3
A.1.3	Údaje o zpracovateli dokumentace	3
A.2	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení.....	3
A.3	Seznam vstupních podkladů	5

A.1 Identifikační údaje**A.1.1 Údaje o stavbě**a) název stavby,**"III/11745 - Ždírec"**b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků),

Kraj: Plzeňský

Místo stavby: silnice III/11745 v úseku Ždírec - Srby

Katastrální území:

Ždírec u Blovic 795577, Žďár u Blovic 795569, Měcholupy u Blovic 692743, Srby nad Úslavou 786187

Čísla pozemků:

kú Ždírec u Blovic: 412/3,412/6,61/12,412/13,61/10,412/7,61/19,412/8,412/9,412/10,412/11,412/12,

kú Žďár u Blovic: 451/5,451/1,451/4,451/7,451/3,451/7,451/2,451/8,451/9,451/6

kú Měcholupy u Blovic: 1045/2, 1045/3, 1045/1

kú Srby nad Úslavou: 705/5,705/4,910/2,910/3,704,606

c) předmět dokumentace.

Předmětem dokumentace je oprava povrchu vozovky silnice III/11745 v úseku od železničního viaduktu v obci Ždírec po železniční přejezd v obci Srby, vč. ostatních nutných úprav (sjezdů, rozjezdů, zpevnění krajnic, vodorovné dopravní značení). Součástí projektu je také oprava propustků dle požadavků zadavatele.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi**Správa a údržba silnic Plzeňského kraje p.o.,****Koterovská 462/162, 326 00 Plzeň**

IČ: 720 53 119

DIČ: CZ720531119

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentacea) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právní osoba),Projektant: **U - PROJEKT DOS s.r.o.**

adresa: Krátká 768, 330 12 Horní Bříza

IČ: 04349521

tel: 775 901 486

email: info@u-projekt.czb) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,

-Hlavní inženýr projektu

Ing. Jiří Ulman

Krátká 768, 330 12 Horní Bříza

autorizovaný inženýr pro dopravní stavby

ČKAIT 0202002

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace.

-Objekty pozemních komunikací

Ing. Jiří Ulman

Krátká 768, 330 12 Horní Bříza

autorizovaný inženýr pro dopravní stavby

ČKAIT 0202002

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba pozemní komunikace se člení podle těchto zásad:

- a) odděleně se uvažují ucelené stavebně technické části a technologické vybavení - stavební objekty a provozní soubory.
- b) stavební objekty a provozní soubory se označují číslem a názvem.
- c) stavební objekty a provozní soubory se sdružují do skupin označených číselnou řadou podle jejich charakteru, způsobu a druhu projednání dokumentace a účelu při realizaci stavby.
- d) podle povahy stavby je možné a podle příslušnosti speciálních stavebních úřadů je vhodné vytvořit samostatnou skupinu stavebních objektů případně podobjektů a samostatnou skupinu provozních souborů nebo přičlenit provozní soubory k příslušným stavebním objektům případně podobjektům.

Pro řazení a číslování se použije následující základní členění:

Číselná řada	Skupina objektů	Poznámka
000	Objekty přípravy staveniště	Bourací práce, případně další objekty obsahující rozsáhlé pomocné práce spojené s přípravou staveniště nebo zhotovovací práce, například dočasné oplocení, protihluková opatření při stavebních pracích, trhací práce při přípravě staveniště, stavební jámy.
100	Objekty pozemních komunikací (včetně propustků)	Předmětná pozemní komunikace a její křižovatky a všechny další objekty pozemní komunikace dotčené nebo vyvolané stavbou předmětné pozemní komunikace, tj. dálnice, silnice, místní komunikace, účelové komunikace, samostatné cyklistické stezky apod. Do této skupiny objektů se dále zařadí součásti pozemní komunikace, s výjimkou těch, které jsou obsaženy v samostatných řadách, například mosty a tunely, a vybavení pozemní komunikace, zejména dopravní značky, světelné signály, trvalé oplocení pozemní komunikace, propustky, únikové zóny, protihlukové valy, clony proti oslnění. Samostatnými objekty pozemní komunikace mohou také být objížďky a dopravní opatření a zesilování existujících pozemních komunikací pro odkloněnou veřejnou dopravu a staveništní dopravu, případně odstranění následků těchto doprav provedené po ukončení stavby. Do této skupiny se zahrnou i objekty údržbového příslušenství.
200	Mostní objekty a zdi	Všechny druhy mostních objektů, kromě propustků, opěrné a zárubní zdi.
300	Vodohospodářské objekty	Zejména objekty odvodnění pozemní komunikace - kanalizace, dešťové usazovací nádrže, úpravy nebo výstavba vodních toků, vodních nádrží, retenčních nádrží a závlahových zařízení, vodovodů a studní.
400	Elektro a sdělovací objekty	Objekty úprav nebo výstavby nadzemních a podzemních silnoproudých a slaboproudých vedení, osvětlení, systémů zabezpečení nebo řízení dopravního provozu apod.
500	Objekty trubních vedení	Úpravy nebo výstavba plynovodů, parovodů, produktovodů a jiných vedení.
600	Objekty podzemních staveb	Tunely, galerie, kolektory, podzemní garáže a parkoviště a další podzemní zařízení. Tyto typy speciálních objektů vyžadují s ohledem na jejich složitost další členění na podobjekty, které se označí dalším dvojčíslím za pomlčkou za základním číslem objektu, například 600-08.
660	Objekty drah	Všechny objekty, které spadají pod kompetenci drážního úřadu.
700	Objekty pozemních staveb	Objekty pozemního stavitelství, které jsou součástí nebo příslušenstvím pozemní komunikace nebo slouží motoristům, případně jsou vyvolány stavbou pozemní komunikace, zejména budovy a jejich příslušenství na odpočívkách, cestmistrovství, celnice a objekty policie. Do řady 700 se zařadí také protihlukové clony, kromě valů, protihlukové stavební úpravy budov a trvalé oplocení cizích pozemků. K příslušným budovám nebo skupinám určitého zařízení se přiřadí odpovídající provozní soubory a související objekty ostatních druhů, které kompletují zařízení.
800	Objekty úpravy území	Objekty rekultivací a vegetačních úprav včetně odhumusování, ohumusování, výsadby rostlin včetně dřevin a úprav ploch po výstavbě.
900	Volná řada objektů	Druh objektů, který není možné nebo vhodné zařadit do předcházejících řad.

Řazení objektů a provozních souborů v jednotlivých řadách závisí na povaze stavby, důležitosti objektů z hlediska celé stavby a dalších okolností. Jestliže je to potřebné z evidenčních důvodů, lze před označením řady objektů předřadit další číselné označení, zejména jedná-li se o dokumentaci souboru staveb, uvede se číslo stavby.

V rámci předmětné stavby jsou stavební objekty členěny tímto způsobem:

Objekty pozemních komunikací (číselná řada 100)

SO 101 KOMUNIKACE INTAVILÁN

SO 102 KOMUNIKACE

SO 140 DIO

A.3 Seznam vstupních podkladů

- a) <http://maps.google.com>
 - b) <http://nahlizenedokn.cuzk.cz>
 - c) Geodetické zaměření stávajícího stavu (Profigeo Rokycany s.r.o.)
 - d) Ověření stávajících inženýrských sítí (U - PROJEKT DOS s.r.o.)
 - e) Katastrální mapa (U - PROJEKT DOS s.r.o.)
 - f) Vlastní terénní průzkum a fotodokumentace (U - PROJEKT DOS s.r.o.)
 - g) Diagnostika vozovky (ROADTEST s.r.o., 06/2019)
 - h) Přehled použitých právních předpisů:
 - stavební zákon a jeho prováděcí předpisy,
 - zvláštní právní předpisy a jejich prováděcí předpisy,
 - Zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů (zákon o silničním provozu) a vyhlášky č. 294/2015 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích
 - vyhláška 294/2015 Sb., kterou provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích
 - ČSN 73 6100 Názvosloví pozemních komunikací (říjen 2008)
 - ČSN 73 6101 Projektování silnic a dálnic (duben 2013)
 - ČSN 73 6102 Projektování křižovatek na pozemních komunikacích (květen 2013)
 - ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací (duben 2012)
 - ČSN EN 1436+1A Vodorovné dopravní značení – Požadavky na dopravní značení
 - ČSN EN 12899-1 Stálé svislé dopravní značení – Část 1: Stálé dopravní značky včetně národní přílohy NA
 - TP 65 Zásady pro dopravní značení na pozemních komunikacích (srpen 2013)
 - TP 100 Zásady pro orientační dopravní značení na pozemních komunikacích
 - TP 133 Zásady pro vodorovné dopravní značení na pozemních komunikacích (srpen 2013)
 - TP 169 Zásady pro označování dopravních situací na pozemních komunikacích
 - TP 170 Navrhování vozovek pozemních komunikací (listopad 2004) s dodatkem č. 1 (září 2010)
 - TP 171 Vlečné křivky pro ověřování průjezdnosti směrových prvků pozemních komunikací (leden 2005)
 - VL 1 Vozovky a krajnice (únor 2006)
 - VL 2 Silniční těleso (květen 1995)
 - VL 3 Křižovatky (prosinec 2009)
 - VL 6.1 Svislé dopravní značky (07/2004 + 11/2005 + 01/2007 + 07/2008 + 04/2009 + 11/2009)
 - VL 6.2 Vodorovné dopravní značky (07/2004)
 - VL 6.3 Dopravní zařízení (09/2009)
- Ostatní předpisy související s ostatními obory zpracovanými v rámci tohoto projektu.