	ČÍSLO ZAKÁZKY: 2017-049	INVESTOR: STÁTNÍ POZEMKOVÝ ÚŘAD, POBOČKA NYMBURK	ČÍSLO PŘÍLOHY: A	STUPĚN PD: DSP/PDPS
	STAVEBNÍ OBJEKT: SO.105	STAVBA: PROJEKTY NA REALIZACI PLÁNU SPOLEČNÝCH ZAŘÍZENÍ NAVRŽENÝCH V RÁMCI KOPŮ SELETICE, KOPŮ SOVENICE, KOPŮ DOUBRAVANY SO.105 - POLNÍ CESTY C1 - SELETICE, C17 A C18 - SOVENICE	VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:

1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

a) IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEKTU



Název stavby	PROJEKTY NA REALIZACI SPOLEČNÝCH ZAŘÍZENÍ NAVRŽENÝCH V RÁMCI KOPŮ SELETICE, KOPŮ SOVENICE, KOPŮ DOUBRAVANY SO.105 - POLNÍ CESTY C1 - SELETICE, C17 A C18 - SOVENICE
Místo stavby	Seletice
Kraj	Středočeský
Katastrální území	Seletice
Předmět dokumentace	Propustek

b) INVESTOR


NÁZEV INVESTORA	Státní pozemkový úřad, pobočka Nymburk
ADRESA INVESTORA	Soudní 17, 288 02 Nymburk
IČ:	013 12 774
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. arch. Jaroslav Janoušek
TELEFON	
E-MAIL	j.janousek@spucr.cz

c) STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS SE ZDŮVODNĚNÍM NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ



V rámci výstavby polních cest C1 - Seletice, C17 a C18 - Sovenice, části cesty C8-Seletice a C6-1 Seletice, které jsou součástí projektu na realizaci společných zařízení navržených v rámci KoPŮ Seletice, KoPŮ Sovenice a KoPŮ Doubravany, bude obnoven stávající propustek na vodoteči Kozačka v obci Seletice.


Řešený propustek se nachází na vodním toku Kozačka mezi Návesním rybníkem a rybníkem . Stávající betonový propustek DN 800 slouží pro přejezd mezi pozemky  které se nacházejí po obou stranách vodního toku. Přibližně 2 m západně od stávajícího propustku je vyústění trubního kanálu DN 400, který do Kozačky odvádí povrchové vody a částečně také vody z ČOV několika rodinných domů. Podle provedených průzkumů není stávající propustek usazen na dně koryta vodního toku, ale na vrstvě sedimentu tlusté cca 25-30 cm.

V rámci stavby je navrženo vybourání stávajícího propustku, pročištění dna vodoteče od usazených sedimentů, osazení nového propustku a zpevnění cesty přes nový propustek.

Výška usazení propustku bude odvozena od hladiny rybníka  a pročištěného dna vodoteče tak, aby byl zajištěn dostatečný sklon dna vodoteče pro odtok vody z propustku do rybníka. Uvažované snížení propustku oproti stávajícímu stavu je cca 25-30 cm.



Zpevněná cesta přes Kozačku v šířce 3,5 m bude tvořena z betonových silničních panelů a bude po stranách lemována nezpevněnou krajnicí ze štěrkdrti v šířce 0,5 m. V okolí zpevněné cesty z betonových panelů bude provedeno terénní napojení na stávající nezpevněnou cestu a dojde ke zpevnění navazující cesty pomocí štěrkdrti.

Nově bude osazen železobetonový patkový propustek DN 800 v délce 8,9 m. Propustek bude mít šikmá prefabrikovaná čela. Vtok a výtok před propustkem bude odlážděn lomovým kamenem do betonu. Odlážděn bude i  iho trubního kanálu DN 400. Propustek bude osazen na železobetonové desce C30/37 XF3+XA  s podkladním betonem C12/15 v tl. 10 cm.

	ČÍSLO ZAKÁZKY: 2017-049	INVESTOR: STÁTNÍ POZEMKOVÝ ÚŘAD, POBOČKA NYMBURK	ČÍSLO PŘÍLOHY: A	STUPĚN PD: DSP/PDPS
	STAVEBNÍ OBJEKT: SO.105	STAVBA: PROJEKTY NA REALIZACI PLÁNU SPOLEČNÝCH ZAŘÍZENÍ NAVRŽENÝCH V RÁMCI KOPŮ SELETICE, KOPŮ SOVENICE, KOPŮ DOUBRAVANY SO.105 - POLNÍ CESTY C1 - SELETICE, C17 A C18 - SOVENICE	VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:

d) SEZNAM POZEMKŮ PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ, NA KTERÝCH SE STAVBA UMISŤUJE

Katastrální území Seletice (670855)

LV č.	Vlastník (správa nemovitosti)	Adresa	KN (PK) p. č. kat.	Druh pozemku	Poznámka
615	Povodí Labe, státní podnik	Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové	929	vodní plocha	obnova propustku a pročištění vodního toku
264			934 928	trvalý travní porost trvalý travní porost	obnova stávající cesty obnova stávající cesty

e) VZTAHY PK K OSTATNÍM OBJEKTŮM STAVBY

Propustek přes vodní tok Kozačka se nachází mimo řešené polní cesty.

f) NÁVRH ZPEVNĚNÝCH A NEZPEVNĚNÝCH PLOCH

ŽB silniční panely 150 mm
šterkodrt' ŠD B 0-63 250 mm ČSN 73 6126-1

Konstrukce vozovky celkem 400 mm
Konstrukční skladba vozovky bude provedena na upravené a zhutněné silniční pláni.

Niveleta opravované cesty je ve většině úseku navržena na úrovni stávajícího terénu.

g) PŘEKRAČOVANÁ PŘEKÁŽKA

Překračovaná překážka je vodoteč Kozačka. Přesné umístění propustku je patrné z výkresové části dokumentace.

h) PŘELOŽKY, KŘÍŽENÍ S INŽENÝRSKÝMI SÍTĚMI

Propustek nekříží žádné inženýrské sítě.

i) VZTAH K ÚZEMÍ

Propustek je situován ve volné krajině ve východním okraji obce Seletice. V okolí se nachází zatravněné louky.

j) POLOHA STAVENIŠTĚ

Řešený propustek převádí vodní tok Kozačku pod obslužnou komunikací, propojující pozemky nacházející se po obou stranách vodního toku. Přesné umístění propustku je patrné z výkresové části dokumentace.

k) STÁVAJÍCÍ VEŘEJNÉ KOMUNIKACE


V okolí propustku se nachází obslužná komunikace - nezpevněná cesta, nacházející se na soukromém pozemku.

l) PŘÍJEZDY A PŘÍSTUPY

Příjezd a přístup pro stavbu propustku bude ze silnice III. třídy nacházející se jižně od řešeného propustku.

m) OMEZENÍ PROVOZU

Pro výstavbu propustku nebude nutné omezení provozu na okolních komunikacích. Pouze dojde k osazení dopravních značek na blízké silnici III. třídy upozorňujících na výjezd vozidel stavby.

	ČÍSLO ZAKÁZKY:	INVESTOR:	ČÍSLO PŘÍLOHY:	STUPĚŇ PD:
	2017-049	STÁTNÍ POZEMKOVÝ ÚŘAD, POBOČKA NYMBURK	A	DSP/PDPS
	STAVEBNÍ OBJEKT:	STAVBA:	VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:
	SO.105	PROJEKTY NA REALIZACI PLÁNU SPOLEČNÝCH ZAŘÍZENÍ NAVRŽENÝCH V RÁMCI KOPÚ SELETICE, KOPÚ SOVENICE, KOPÚ DOUBRAVANY SO.105 - POLNÍ CESTY C1 - SELETICE, C17 A C18 - SOVENICE		

n) VÝROBNÍ ZÁSADY

Bourací práce, zemní práce a terénní úpravy, hutnění pláně, ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci, popis zajištění ochrany životního prostředí, bezpečnost a ochrana zdraví při práci, aj. jsou podrobně řešeny v technické zprávě polních cest. Všechny tyto zásady platí bez výjimek i pro tento stavební objekt.