

A.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1. Údaje o stavbě

Název stavby:	Terminál veřejné hromadné dopravy Semily – Nádražní ulice (sil. č. 2891)	
Rozsah stavby:	Přestavba části nákladového vlakového nádraží na terminál HD	
Místo stavby:	Obec:	Semily
	Katastrální území:	Semily
	Kraj:	Liberecký
Předmět dokumentace:	Studie – koncepční návrh řešení terminálu HD	

A.1.2. Údaje o žadateli

Objednavatel PD:	Město Semily adresa: Husova 82, 513 01 Semily IČO: 00276111
-------------------------	--

A.1.3. Údaje o zpracovateli PD

Zpracovatel projektové dokumentace:

JAP projekt, s.r.o.

Adresa: Generála Svobody 45, 460 01, Liberec 13
tel.: 777 873 347
E-mail: pivrnec@projektjap.cz
info: www.projektjap.cz
IČO: 273 44 444
DIČ: CZ27344444

Jaroslav Pivrnec

autorizace ČKAIT č. 0500985 pro dopravní stavby - nekolejová doprava
JAP Projekt, s.r.o.

Spolupráce: Ing.Arch.Martin Hilpert

Datum zpracování: duben – srpen 2019

A.2. ROZSAH NAVRHOVANÉ STAVBY

Doprava a komunikace

Pro ocenění stavebních nákladů se vychází z podkladu v ploše stávajícího nákladového železničního prostoru po odstranění železničního svršku po plán budoucího tělesa terminálu.

Provedení BUS terminálu – doprava a konstrukce:

- příprava pláň tělesa po podkladní vrstvy 3 870 m2	1 300 000 Kč
- konstrukce (bez prostoru za budovou):	
- kryt z asfaltového betonu 1 520 m2	2 500 000 Kč
- kryt z pojížděné dlažby 1 150 m2 + odst. plocha	2 920 000 Kč
- chodníky a nástupiště cca 1 200 m2	1 200 000 Kč
- obruby a související liniové prvky	810 000 Kč
- související práce (značení, úprava ostatních ploch, výsadba, mobiliář bez technologií)	420 000 Kč

Celkem prostor BUS terminálu: 9 150 000 Kč (+ DPH)

Parkoviště včetně souvisejícího chodníku:

- příprava pláň tělesa po podkladní vrstvy 940 m2 (pouze pod konstrukce)	400 000 Kč
- konstrukce:	
- zpevněné pojížděné 940 m2	1 900 000 Kč
- zpevněné pochůzná	380 000 Kč
- obruby a související	190 000 Kč
- související práce (značení, úprava ostatních ploch, výsadba, mobiliář bez technologií)	190 000 Kč

Celkem prostor BUS terminálu: 3 060 000 Kč (+ DPH)

Odvodnění prostoru BUS terminálu a parkoviště:

- parkoviště systém lapol, vsakovací prvky s napojením na kanalizaci přímou přípojkou	1 150 000 Kč
- BUS terminál s částečným vsakem střechy zastřešení a 2 x úsekovou kanalizací s napojením na stávající	1 700 000 Kč
(v obou případech včetně odvodnění pláň a souvisejících potřeb)	

Celkem prostor BUS terminálu: 2 850 000 Kč (+ DPH)

Související přímo vázané činnosti a práce:

- úprava podchodu v rozsahu částečné demolice, prohloubení, vybudování rampy a napojení s částečným přestřešením (oceněno na nové s koeficientem 1.35 pro rekonstrukci)	5 900 000 Kč *
- zastřešení hlavního sloučeného nástupiště dřevěnou lepenou konstrukcí se středovým svodem a napojením odvodnění, povrchovou úpravou se zvýšenou odolností (předpoklad prefa výroba hlavních prvků s dovozem a osazením)	3 900 000 Kč *
	* (nezapočítáno v nákladech – investor SŽDC)
- osvětlení prostoru parkingu, terminálu a souvisejících ploch	
- zajištění info tabulí s propojením, lokálním terminálem či napojením	1 760 000 Kč
	1 050 000 Kč
Celkem prostor BUS terminálu: 12 610 000 Kč (+ DPH)	

Úprava ulice Nádražní:

- celoplošná oprava krytu + úsekové zesílení konstrukce v kraji (rozsah stávajících poškození)	
- rigol a doplnění konstrukcí po napojení s vyrovnaním	1 400 000 Kč
- úprava v křižovatce před budovou nádraží ČD (včetně přechodu, úpravy chodníku nástupů, schodiště a celkového vymezení křižovatky	320 000 Kč
(úprava bez započtení případné opravy úseku stávající zdi ve zhoršeném až havarijním stavu)	950 000 Kč
Celkem prostor BUS terminálu: 2 670 000 Kč (+ DPH)	

Poznámka – část nástupiště sloučeného (pro vlak. Nástup a výstup) a nástupiště na opačné straně nádraží nezapočítáno – předpoklad v rámci úprav SŽDC. Dále není počítáno s likvidací původního BUS nádraží a s tímto související činností.

Celkový odhad stavebních prací dle výše uvedeného: 20 - 21 mil. Kč + DPH.

Rezerva s ohledem na intravilán a rozdíl cenové úrovně ocenění a realizace 10%, tj. 2 mil. Kč + DPH.

Představební příprava, zajištění projektové dokumentace (dle UNIKA) 7.75% SN komplet, tj. cca 1.5 mil. Kč + DPH.

Celková předpokládaná výše nákladů vybudování terminálu: 24 - 25 mil. Kč + DPH

V Liberci , srpen 2016

Jaroslav Pivrnec