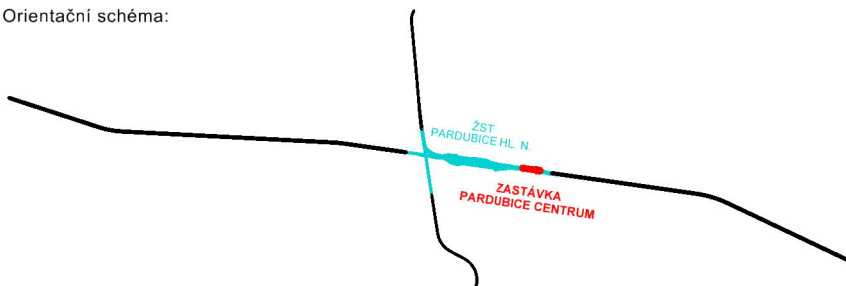


Paré:

Orientační schéma:


Razítko oprávněné osoby:





Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	21.03.2022	Definitivní odevzdání dokumentace	-

Stavebník / investor:	Správa železnic, státní organizace	 SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Diážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa východ	
Adresa:	Nerudova 1, 779 00 Olomouc	

Zhotovitel díla:	SUDOP PRAHA a.s.		
Adresa:	Olšanská 2643/1a, 130 00 Praha 3		
Kontakt:	T: +420 605 229 020 E: praha@sudop.cz		
Zhotovitel části / objektu:	SUDOP PRAHA a.s.		
Adresa:	Olšanská 2643/1a, 130 00 Praha 3		
Kontakt:	T: +420 605 229 020 E: praha@sudop.cz		
Hlavní projektant (HIP):	ING. DANIEL FILIP	Specialista:	####

Název stavby / akce:	VÝSTAVBA ŽELEZNIČNÍ ZASTÁVKY PARDUBICE CENTRUM			Označení (S-kód):	S622000607
Název části:	Dokladová část pro správné řízení			Zakázka:	21-180.250
Název objektu / dílčí části:	Geodetický podklad zpracovaný podle jiných právních předpisů			Označení části:	N.1.5.1
Název přílohy:	Technická zpráva			Číslo objektu / komplexu:	
Název dílčí části přílohy:				Číslo přílohy:	
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:		Stupeň dokumentace:	
ING. PETR OKRUHLICA	ING. PETR OKRUHLICA	Formáty:	7xA4		DUSP + PDPS
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:		Smluvní datum zpracování:	
Pardubický	Pardubice [717657]	viz textová část			21/07/2022
S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:
S 6 2 2 0 0 0 6 0 7	P D P S	N 1 5 0 1	X X X X X X X X X X	X X	X X X X

Výstavba železniční zastávky Pardubice centrum

N.1.5 Geodetický podklad pro projektovou činnost

Objednatel : Správa železnic, státní organizace

Stavební správa východ

Nerudova 1, 779 00 Olomouc

Účel : DUSP + PDPS

Datum zpracování: 03/2022

Hlavní projektant stavby : Ing. Daniel Filip

Úředně oprávněný zeměměřický inženýr : Ing. Petr Okruhlica

Vypracoval: Ing. Petr Okruhlica

Souřadnicový systém : S - JTSK

Výškový systém : Bpv

Použité normy, vyhlášky, zákony :

ČSN 01 34 11	Mapy velkých měřítek
ČSN 73 0420-1	Přesnost vytyčování staveb – Část 1: Základní požadavky
ČSN 73 0420-2	Přesnost vytyčování staveb – Část 2: Vytyčovací odchylky
ČSN 73 04 15	Geodetické body
Zákon č.200/1994 Sb.	Zákon o zeměměřictví
Zákon č. 256/2013 Sb.	O katastru nemovitostí České republiky (katastrální zákon)
Zákon č. 183/2006 Sb.	O územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
Vyhláška č.31/1995 Sb.	Prováděcí vyhláška k zákonu č.200/1994 Sb.
Vyhláška č.357/2013 Sb.	Katastrální vyhláška.
Vyhláška 358/2013 Sb.	O poskytování údajů z katastru nemovitostí České republiky
SŽ M20/MP007 –	Železniční bodové pole
SŽ M20/MP006 –	Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty
SŽ M20/MP005 –	Metodický pokyn pro tvorbu prostorových dat pro mapy velkého měřítka
SŽ M20/MP010 -	Účelová železniční mapa velkého měřítka
SŽ M20/MP013 -	Záborový elaborát

Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah v platném znění



Použité podklady :**Grafické podklady – soubor geodetických informací katastru nemovitostí**

- DKM – digitální katastrální mapa (*kú: Pardubice*), stav 11/2021
- Informace získané z Náhledu do katastru nemovitostí (<http://nahlizenidokn.cuzk.cz/>), WMS služby – *v průběhu zpracování*

Písemné podklady – soubor popisných informací katastru nemovitostí

- VFK – výměnný formát ČÚZK, stav 11/2021
- Informace získané z Náhledu do katastru nemovitostí (<http://nahlizenidokn.cuzk.cz/>) – *v průběhu zpracování*

Geodetické zaměření

- TÚ 1501 ŽST. Pardubice, částečné mapování pro projekt EMC v km 304,2 – 306,7 (vyhotovila SŽG Praha 2012)
- TÚ 1501 úsek Choceň (mimo) - Kolín (mimo), mapové podklady pro projekt PPK v km 271,805 - 346,006 (vyhotovil GEO-KOD, s.r.o. 2016)
- TÚ 1501 Podbití koleje č.1. a 2 (SŽG Praha 2013)
- TÚ 1501 ŽST. Pardubice, doplnění podkladů pro projekt (vyhotovil SUDOP PRAHA a.s. v kooperaci se SŽG Praha a Pragemou s.r.o. 2016, 2019)

Stavební objekty a provozní soubory

- Stavební objekty (SO) a provozní soubory (PS) – stav k 11/2021



Členění N.1.5. Geodetický podklad pro projektovou činnost

N.1.5.1 Technická zpráva

N.1.5.2 Majetkoprávní část

N.1.5.3 Geodetické a mapové podklady – neobsazeno

N.1.5.4 Návrh vytyčovací sítě - neobsazeno

N.1.5.5 Koordinační vytyčovací výkres

N.1.5.6 Obvod stavby

N.1.5.7 Geometrické plány – neobsazeno

N.1.5.8 Znalecké posudky – neobsazeno

N.1.5.1 Technická zpráva

Součástí technické zprávy je seznam provozních souborů (PS) a stavebních objektů (SO).

N.1.5.2 Majetkoprávní část

N.1.5.2.1 Seznam nemovitostí dotčených stavbou

Tato část je členěna dle jednotlivých tabulek s následujícím obsahem:

- Seznam dotčených nemovitostí na listu vlastnictví (LV)
- Seznam pozemků sousedních
- katastrální území Pardubice

Údaje o dotčených nemovitostech a rozsahu záborů jsou podkladem pro předběžný návrh na výkup či nájem pozemků.

Určení vlastnických práv a stanovení hranic pozemků dotčených nemovitostí vychází z platného stavu katastru nemovitostí, který byl zjišťován v průběhu zpracování projektové dokumentace (viz použité podklady).

V tabulkách jsou vyčísleny jednotlivé druhy záborů a věcná břemena, u trvalých záborů je uveden předpokládaný nabyvatel. Zvláštní kategorií jsou pozemky ČD a.s., které mají v rámci ÚMVŽST přejít do majetku SŽ s.o. a je k nim tak přístupováno (jako budoucí majetek SŽ).



Do trvalého záboru jsou zahrnuty i pozemky investora.

N.1.5.2.2 Výkres

Poloha a rozsah záborů byly stanoveny na základě vyprojektovaných SO a PS (stav k datu 03/2022). Výkres je zobrazen v měřítku katastrální mapy 1:1000.

Ve výkresech je zobrazen rozsah stavby na podkladu katastrální mapy. Barevně jsou rozlišeny pozemky investora SŽ s.o., pozemky ČD a.s., které jsou v rámci ÚMVŽST navrženy k převodu na SŽ, trvalé zábory, dočasné zábory do 1 roku, věčná břemena. K dokreslení celé situace je stisknuta zjednodušená koordinační situace stavby.

N.1.5.3 Geodetické a mapové podklady - neobsazeno

Geodetické a mapové podklady jsou totožné se související hlavní stavbou “ Modernizace železničního uzlu Pardubice ” a jsou obsahem příslušné dokumentace.

N.1.5.4 Návrh vytyčovací sítě - neobsazeno

Návrh vytyčovací sítě bude využit ze související hlavní stavby “ Modernizace železničního uzlu Pardubice ” a její návrh je obsahem příslušné dokumentace.

N.1.5.5 Koordinační vytyčovací výkres

N.1.5.5.1 Seznam souřadnic vytyčovaných bodů PS, SO

Tato část obsahuje seznamy souřadnic vytyčovaných bodů, členěných dle jednotlivých PS a SO, které byly předány jednotlivými projektanty či profesními garanty k datu 03/2022.

Vytyčení bodů bude provedeno s přesností dle ČSN 730420-1 a 730420-2 a bude použita platná vytyčovací síť stavby.

Tato příloha neobsahuje PS a SO, které nejsou předmětem vytyčení nebo jejichž vytyčení bude provedeno od objektů stávajícího nebo nového stavu. Předpokládá se, že průběh všech stávajících kabelových tras bude vyhledán a zaměřen před samotnou realizací projektu, neboť podklady pro projekt nesplňují kritéria pro přesnost vytyčení dle ČSN 730420-1 a 730420-2.

Čísla bodů jsou tvořena předčíslicím, které odpovídá číslu PS nebo SO a dále vlastním číslem bodu, které je 4-místné.



N.1.5.5.2 Výkres

Podkladem pro tuto část jsou projektované PS a SO, které jsou předmětem vytyčení. Zákes PS a SO je převzat od jednotlivých zpracovatelů, případně profesních garantů. Výkres jsou tištěn v měřítku 1:500.

V kresbě jsou vyznačeny body stávající vytyčovací sítě a poloha vytyčovaných bodů včetně čísel bodů (pouze vlastní číslo), které odpovídají seznamu souřadnic (N.1.5.5.1).

N.1.5.6 Obvod stavby

Hranice obvodu stavby byla stanovena na základě vyprojektovaných SO a PS a zpracované majetkoprávní části dokumentace (část N.1.5.6.2), stav je platný k datu 03/2022.

N.1.5.6.1 Seznam souřadnic lomových bodů

Obsahuje seznam souřadnic lomových bodů:

hranice pozemků ČR - SŽ s.o . – číslování řady 1xx

hranice pozemků ČD a.s. – číslování řady 2xx

hranice mezi pozemky ČR-SŽ s.o. a ČD a.s. – číslování řady 3xx

hranice obvodu stavby uvnitř pozemku ČR-SŽ s.o. – číslování řady 4xx

hranice trvalého záboru pozemku ČD a.s. určeného v rámci ÚMVŽST pro ČR - SŽ s.o. – číslování řady 5xx

hranice trvalého záboru – číslování řady 6xx

hranice dočasného záboru do 1 roku – číslování řady 7xx

Hranice pozemků ČR - SŽ s.o. a ČD a.s. respektují vlastnické hranice vedené v Katastru nemovitostí (KN). Přesnost bodů hranic pozemků ČR - SŽ s.o. a ČD a.s. odpovídá přesnosti bodů vedených v KN.

N.1.5.6.2 Výkres

Celá zájmová lokalita je zobrazena v měřítku 1 : 1 000. Jsou zde barevně odlišeny jednotlivé kategorie, včetně čísel lomových bodů viz výše. Výkresy dále obsahují zákes bodů stávající vytyčovací sítě, staničení stávající železniční trati společně se situací stávajícího stavu, křížky bodů hektometrové sítě a směrovou růžici.



N.1.5.7 Geometrické plány – neobsazeno

Neodchází k výkupu nad rámec hlavního stavby “ Modernizace železničního uzlu Pardubice ”

N.1.5.8 Znalecké posudky – neobsazeno

Viz. N.1.5.7.

V Praze 14.3.2022

Vyhotovil: Ing. Petr Okruhlica



Zastávka Pardubice centrum
Seznam provozních souborů a stavebních objektů dle profesí

Číslo PS,SO	Název PS, SO	Budoucí vlastník
D.1	TECHNOLOGICKÁ ČÁST	
D.1.2	Železniční sdělovací zařízení (členění dle projektu)	
D.1.2.2	Rozhlasové zařízení	
PS 07 - 22 - 02	Zastávka Pardubice centrum, rozhlasové zařízení	SŽ, s.o.
D.1.2.4	Elektrická požární a zabezpečovací signalizace (EPS, EZS)	
PS 07 - 22 - 03	Zastávka Pardubice centrum, EZS	SŽ, s.o.
PS 07 - 22 - 04	Zastávka Pardubice centrum, kamerový systém	SŽ, s.o.
D.1.2.5	Dálkový kabel, dálkový optický kabel, závěsný optický kabel	
PS 07 - 22 - 05	Zastávka Pardubice centrum, úpravy a ochrana kabelizace SŽ	SŽ, s.o.
D.1.2.7	Informační systém pro cestující	
PS 07 - 22 - 06	Zastávka Pardubice centrum, informační systém pro cestující	SŽ, s.o.
D.1.2.8	Přenosový systém	
PS 07 - 22 - 07	Zastávka Pardubice centrum, přenosový systém a TDS	SŽ, s.o.
D.1.2.10	DOZ a další nadstavbové systémy	
PS 07 - 22 - 08	Zastávka Pardubice centrum, DDTS ŽDC	SŽ, s.o.
D.2	STAVEBNÍ ČÁST	
D.2.1	Inženýrské objekty	
D.2.1.1	Železniční svršek a spodek	
SO 02 - 31 - 11	Zastávka Pardubice centrum, železniční spodek	SŽ, s.o.
SO 02 - 31 - 01 - 01	ŽST Pardubice hl. n., železniční svršek, následná úprava GPK	SŽ, s.o.
SO 02 - 31 - 11	ŽST Pardubice hl. n., železniční spodek	SŽ, s.o.
SO 99 - 31 - 01	Zastávka Pardubice centrum, výstroj a značení trati	SŽ, s.o.
D.2.1.2	Nástupiště	
SO 07 - 32 - 01	Zastávka Pardubice centrum, nové ostrovní nástupiště	SŽ, s.o.
D.2.1.4.6	Zárubní zdi	
SO 07 - 34 - 61	Zastávka Pardubice centrum, přístup na nástupiště z podchodu pro pěší v km 304,425 z ulice Rokycanova / Sladkovského	SŽ, s.o.
SO 07 - 34 - 62	Zastávka Pardubice centrum, přístup na nástupiště z podjezdu v km 92,388 z ulice Jana Palacha / 17. listopadu	SŽ, s.o.
D.2.1.6	Potrubiční vedení	
D.2.1.6.1	Kanalizace	
SO 07 - 36 - 01	Zastávka Pardubice centrum, odvodnění přístřešků	SŽ, s.o.
D.2.1.9	Kabelovody, kolektory	
SO 02 - 39 - 01	ŽST Pardubice hl. n., kabelovody	SŽ, s.o.
D.2.2	Pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stavebních objektů	
D.2.2.2	Zastřešení nástupišť, přístřešky na nástupišťích	
SO 07 - 52 - 01	Zastávka Pardubice centrum, zastřešení výstupu z podchodu pro pěší v km 304,425	SŽ, s.o.
SO 07 - 52 - 02	Zastávka Pardubice centrum, přístřešek na nástupišti	SŽ, s.o.
SO 07 - 52 - 03	Zastávka Pardubice centrum, zastřešení výstupu z podjezdu v km 92,388	SŽ, s.o.
D.2.2.4	Orientační systém	
SO 07 - 54 - 01	Zastávka Pardubice centrum, orientační systém	SŽ, s.o.
D.2.2.6	Drobná architektura a oplocení	
SO 07 - 60 - 01	Zastávka Pardubice centrum, drobná architektura na nástupišti	SŽ, s.o.
D.2.3	Trakční a energetická zařízení	
D.2.3.6	Rozvody VN, NN, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů	
SO 02 - 66 - 02	ŽST Pardubice hl. n., venkovní rozvody nn a osvětlení	SŽ, s.o.
SO 07 - 66 - 01	Zastávka Pardubice centrum, přístup na nástupiště z podchodu pro pěší v km 304,425, osvětlení	SŽ, s.o.
SO 07 - 66 - 02	Zastávka Pardubice centrum, přístup na nástupiště z podjezdu v km 92,388, osvětlení	SŽ, s.o.
D.2.3.7	Ukolejnění kovových konstrukcí	
SO 07 - 67 - 01	Zastávka Pardubice centrum, ukolejnění vodivých konstrukcí	SŽ, s.o.