



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

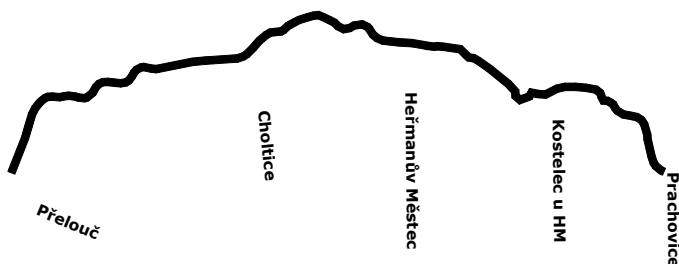
Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:






Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
002	11/2023	PDPS - aktualizovaná, kompletní	Ing. Petr Burda
003	06/2024	PDPS - po připomínkách	Ing. Petr Burda

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

Zhotovitel díla:	EXPROJEKT s.r.o.		
Adresa:	Heršpická 758/13, 619 00 Brno		
Kontakt:	T: +420 533 312 000 E: info@exprojekt.cz		
Zhotovitel objektu:	DRAWINGS s.r.o.		
Adresa:	Opavská 845, 721 00 Ostrava-Svinov		
Kontakt:	T: +420 592 750 147 E: info@drawings-ov.cz		
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Pavel Odehnal	Specialista:	Ing. Petr Burda

Název stavby/akce:	Rekonstrukce TZZ Přelouč - Prachovice		Označení investora:	S621500628
			Označení zhotovitele:	2020-202
Název části:	Průvodní zpráva		Označení části:	A.
Název objektu/dílčí části:	-		Označení objektu/komplexu:	
Název přílohy:			Číslo přílohy:	
Název dílčí části přílohy:				
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko: dle příloh	Stupeň dokumentace:	PDPS
Ing. Petr Burda	Ing. Petr Burda	Formáty: dle příloh		
Kraj:	Katastrální území:	TUDU: 1541 01	Smluvní datum zpracování:	30.11.2023
Pardubický				

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S 6 2 1 5 0 0 6 2 8	- P D P S	- A X X X X X	- X X X X X X X X X X	- X X	- X - X X X X	- 0 0 3

STAVBA: **„Rekonstrukce TZZ Přelouč – Prachovice“**

STUPEŇ: **Projektová dokumentace pro provádění stavby - PDPS**

Dokumentace je vypracována dle Příloha č. 10 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. v platném znění

Průvodní zpráva

VYPRACOVAL: **Ing. Petr Burda, zástupce hlavního inženýra projektu**
DATUM: **červen 2024**

Obsah:

SEZNAM ZKRATEK	3
A1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	5
A1.1 Údaje o stavbě	5
A1.2 Údaje o žadateli (stavebníkovi)	11
A1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace	12
A2. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	12
A3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	17

Seznam zkratek

AC	Střídavý proud
ASBO	Subjekty pro posuzování
ASHS	Autonomní samohasící systém
Bpv	Výškový systém baltský po vyrovnání
CIN	Celkové investiční náklady
ČD	České dráhy, a.s.
ČSN	Česká technická norma
DC	stejnosměrný proud
DD	dálková diagnostika
DDTS	Dálková diagnostika technologických systémů
DK	dálková kabelizace, dálkový kabel
DOK	dálkový optický kabel
DOÚO	dálkové ovládání úsekových odpojovačů
DOZ	dálkově ovládané zabezpečovacího zařízení
d.ú.	definiční úsek
DÚ	Drážní úřad
DŘT	dispečerská řídicí technika
ED	elektrodispečink
EIA	Environmental Impact Assessment – Posuzování vlivů na živ.prostředí
ETCS	evropský vlakový zabezpečovač (European Train Control System)
ERTMS	evropský systém řízení železničního provozu, dopravy (European Rail Traffic Management System)
EOV	elektrický ohřev výhybek, výměn
EPS	elektrická požární signalizace
EZS	elektrická zabezpečovací signalizace
FKZ	filtračně kompenzační zařízení
GPRS	technologie paketového mobilního přenosu dat (General Packet Radio Services)
GSM-R	mobilní komunikační systém pro železnici (Global System for Mobile Communications – Railway)
GVD	Grafikon vlakové dopravy
IDS JMK	Integrovaný dopravní systém Jihomoravského kraje
IPO	individuální protihluková opatření
ITZ	integrované telekomunikační zařízení
JOP	Jednotné obslužné pracoviště
KJŘ	knižní jízdní řád
MP	mostní provizorium
MPP	mostní průjezdný průřez
MK	místní kabelizace, místní kabel
MR	měnírna
MRTS	místní radiová technologická síť
MŘS	místní řídicí systém
NN	nízké napětí
NS	napájecí stanice
NZ	napájecí zdroj
Odb.	odbočka
PD	přípravná dokumentace
PNS	provizorní napájecí stanice
PHS	protihluková stěna
PTM	trakční měnírna

PTS	přejezdová transformační stanice
PS	provozní soubory
PUPFL	pozemky určené k plnění funkcí lesa
PZS	přejezdové zabezpečovací zařízení světelné
RD	releový domek
SO	stavební objekty
SS	spínací stanice
ss	subsystém
SZZ	staniční zabezpečovací zařízení
SŽ	Správa železnic, státní organizace
TK	traťová kabelizace, traťový kabel
TM	trakční měnírna
TNS	trakční napájecí stanice
TRS	traťový rádiový systém
TR, TS	Trafostanice
TTP	Tabulka traťových poměrů
TTS	traťová transformační stanice
TSI	Technické specifikace pro interoperabilitu
t.ú.	traťový úsek
TZZ	traťové zabezpečovací zařízení
TV	trakční vedení
TZZ	traťové zabezpečovací zařízení
UIC	Mezinárodní železniční unie
UNZ	univerzální napájecí zdroj
VB	výpravní budova
VN	vysoké napětí
VO	veřejné osvětlení
VVN	velmi vysoké napětí
ZOK	závěsný optický kabel
ZPF	zemědělský půdní fond
ŽST	železniční stanice

Poznámka: Použité zkratky vycházejí ze zvyklostí a terminologie, užívané v rámci projektů železničních dopravních staveb.

A1. Identifikační údaje

A1.1 Údaje o stavbě

Název stavby: „Rekonstrukce TZZ Přelouč – Prachovice“

Místo stavby:

Místem stavby je regionální železniční trať Přelouč – Prachovice. Jedná se o trať č. 517D dle TTP (Prachovice – Přelouč) a 015 dle KJŘ (Přelouč – Prachovice).

Dotčené TÚDU: 1501K3, 1501KA ŽST Přelouč, 1541 Přelouč (mimo) – Prachovice, v definičních úsecích 154102 Přelouč (mimo) – Choltice (mimo), 1541B1 žst. Choltice, 154104 Choltice (mimo) – Heřmanův Městec (mimo), 1541C1, 1541CA, 1541CC, 1541CE žst. Heřmanův Městec, 154106 Heřmanův Městec (mimo) – Kostelec u Heřmanova Městce (mimo), 1541D1 žst. Kostelec u Heřmanova Městce, 154108 Kostelec u Heřmanova Městce (mimo) – Prachovice (mimo), 1541E1, 1541E3, 1541E5, 1541EB žst. Prachovice.

Stavba **Rekonstrukce TZZ Přelouč – Prachovice – Začátek stavby** v km 319,130 (trať Česká Třebová – Praha - technologický objekt v ŽST Přelouč), začátek kolejových úprav v km 1,800 = km 317,328, konec stavby v km 21,565.

Stavba se nachází na území Pardubického kraje.

k. ú.: Přelouč 734560, Valy nad Labem 776769, Veselí u Přelouče 780642, Choltice 652369, Svinčany 760854, Jeníkovice u Choltic 658375, Klešice 666165, Heřmanův Městec 638731, Kostelec u Heřmanova Městce 670260, Vápenný Podol 776947, Prachovice 732800.

Číslo pozemků dotčených touto etapou výstavby:

Katastrální území dle KN	LV	Spolu- podíl	Jméno (název) vlastníka	Parcelní číslo	Výměra (m²)	Druh pozemku	Využití
Přelouč	11476	1/1	České dráhy, a.s.	382/42	81770	ostatní plocha	dráha
Přelouč	10010	1/1	Město Přelouč	447/6	2314	ostatní plocha	ostatní komunikace
Přelouč	11476	1/1	České dráhy, a.s.	382/111	450	ostatní plocha	dráha
Valy nad Labem	437	1/1	České dráhy, a.s.	366/2	2531	ostatní plocha	dráha
Valy nad Labem	35	1/1	Česká republika, Správa železnic, s.o.	75/7	17788	ostatní plocha	dráha
Valy nad Labem	35	1/1	Česká republika, Správa železnic, s.o.	373/3	629	ostatní plocha	ostatní komunikace
Valy nad Labem	437	1/1	České dráhy, a.s.	366/3	1055	ostatní plocha	dráha
Valy nad Labem	35	1/1	Česká republika, Správa železnic, s.o.	486	31	ostatní plocha	jiná plocha
Valy nad Labem	35	1/1	Česká republika, Správa železnic, s.o.	413/4	427	ostatní plocha	jiná plocha
Valy nad Labem	257	1/1	Česká republika, Správa železnic, s.o.	413/1	3573	orná půda	
Valy nad Labem	35	1/1	Česká republika, Správa železnic, s.o.	75/1	61852	ostatní plocha	dráha
Valy nad Labem	35	1/1	Česká republika, Správa železnic, s.o.	415	417	ostatní plocha	jiná plocha
Valy nad Labem	35	1/1	Česká republika, Správa železnic, s.o.	418/3	2703	ostatní plocha	jiná plocha
Valy nad Labem	35	1/1	Česká republika, Správa železnic, s.o.	468/1	21200	ostatní plocha	dráha
Valy nad Labem	420	1/1	Česká republika, Ředitelství silnic a dálnic ČR	448/1	32412	ostatní plocha	silnice
Valy nad Labem	420	1/1	Česká republika, Ředitelství silnic a dálnic ČR	448/14	5255	ostatní plocha	silnice
Valy nad Labem	35	1/1	Česká republika, Správa železnic, s.o.	57	50	zastavěná plocha a nádvoří	
Valy nad Labem	73	1/1	Slavíková Jana	288/11	870	orná půda	

Valy nad Labem	73	1/1	Slavíková Jana	288/11	870	orná půda	
Valy nad Labem	73	1/1	Slavíková Jana	288/12	1568	orná půda	
Valy nad Labem	73	1/1	Slavíková Jana	288/12	1568	orná půda	
Valy nad Labem	112	1/1	Zima Jaroslav Ing.	288/13	5345	orná půda	
Valy nad Labem	112	1/1	Zima Jaroslav Ing.	288/13	5345	orná půda	
Valy nad Labem	73	1/1	Slavíková Jana	288/14	29118	orná půda	
Valy nad Labem	73	1/1	Slavíková Jana	288/14	29118	orná půda	
Valy nad Labem	35	1/1	Česká republika, Správa železnic, s.o.	288/18	460	ostatní plocha	jiná plocha
Valy nad Labem	112	1/1	Zima Jaroslav Ing.	259/1	683	orná půda	
Valy nad Labem	112	1/1	Zima Jaroslav Ing.	259/1	683	orná půda	
Valy nad Labem	35	1/1	Česká republika, Správa železnic, s.o.	288/19	750	ostatní plocha	jiná plocha
Valy nad Labem	112	1/1	Zima Jaroslav Ing.	254/1	881	orná půda	
Valy nad Labem	112	1/1	Zima Jaroslav Ing.	254/1	881	orná půda	
Valy nad Labem	73	1/1	Slavíková Jana	253/1	903	orná půda	
Valy nad Labem	73	1/1	Slavíková Jana	253/1	903	orná půda	
Valy nad Labem	73	1/1	Slavíková Jana	252/1	1007	orná půda	
Valy nad Labem	73	1/1	Slavíková Jana	252/1	1007	orná půda	
Valy nad Labem	10001	1/1	Obec Valy	468/3	286	ostatní plocha	nepłodná půda
Valy nad Labem	9	1/2	Břiza Miroslav	288/15	2068	orná půda	
Valy nad Labem	9	1/2	Vinařová Alena	288/15	2068	orná půda	
Valy nad Labem	9	1/2	Břiza Miroslav	288/15	2068	orná půda	
Valy nad Labem	9	1/2	Vinařová Alena	288/15	2068	orná půda	
Valy nad Labem	112	1/1	Zima Jaroslav Ing.	249/1	6266	orná půda	
Valy nad Labem	112	1/1	Zima Jaroslav Ing.	249/1	6266	orná půda	
Valy nad Labem	64	1/1	Pardubický kraj, Správa a údržba silnic Pardubického kraje	436/5	7010	ostatní plocha	silnice
Valy nad Labem	64	1/1	Pardubický kraj, Správa a údržba silnic Pardubického kraje	436/4	4223	ostatní plocha	silnice
Valy nad Labem	10002	1/1	Česká republika, Státní pozemkový úřad	208/2	1439	orná půda	
Valy nad Labem	10002	1/1	Česká republika, Státní pozemkový úřad	208/2	1439	orná půda	
Valy nad Labem	296	1/1	Česká republika, Lesy České republiky, s.p.	439/2	378	ostatní plocha	ostatní komunikace
Veselí u Přelouče	97	1/1	Česká republika, Správa železnic, s.o.	532/2	24917	ostatní plocha	dráha
Veselí u Přelouče	97	1/1	Česká republika, Správa železnic, s.o.	532/2	24917	ostatní plocha	dráha
Veselí u Přelouče	97	1/1	Česká republika, Správa železnic, s.o.	532/2	24917	ostatní plocha	dráha
Veselí u Přelouče	97	1/1	Česká republika, Správa železnic, s.o.	532/2	24917	ostatní plocha	dráha
Veselí u Přelouče	97	1/1	Česká republika, Správa železnic, s.o.	532/2	24917	ostatní plocha	dráha
Veselí u Přelouče	10001	1/1	Obec Veselí	497/3	957	lesní pozemek	
Veselí u Přelouče	269	1/1	Doležal Martin	577	162	ostatní plocha	ostatní komunikace
Veselí u Přelouče	329	1/1	LIPONOVA, a.s.	231/16	408	orná půda	
Veselí u Přelouče	10001	1/1	Obec Veselí	538/2	180	ostatní plocha	ostatní komunikace
Veselí u Přelouče	315	1/1	OJGAR, s.r.o.	269/5	1350	trvalý travní porost	
Veselí u Přelouče	315	1/1	OJGAR, s.r.o.	269/5	1350	trvalý travní porost	
Veselí u Přelouče	315	1/1	OJGAR, s.r.o.	269/5	1350	trvalý travní porost	
Veselí u Přelouče	310	1/1	Sdružení Krajina	270/2	719	ostatní plocha	zeleň
Veselí u Přelouče	310	1/1	Sdružení Krajina	270/2	719	ostatní plocha	zeleň
Veselí u Přelouče	328	1/1	Česká republika, Povodí Labe, s.p.	564/1	1872	vodní plocha	koryto vodního toku umělé
Veselí u Přelouče	328	1/1	Česká republika, Povodí Labe, s.p.	564/1	1872	vodní plocha	koryto vodního toku umělé
Veselí u Přelouče	60001	1/1	Česká republika,	281/1	1888	ostatní plocha	zeleň

			Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky				
Veselí u Přelouče	60001	1/1	Česká republika, Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky	281/1	1888	ostatní plocha	zeleň
Veselí u Přelouče	34	1/1	Mořka Otakar	296/2	6164	orná půda	
Veselí u Přelouče	315	1/1	OJGAR, s.r.o.	294/2	2970	orná půda	
Veselí u Přelouče	310	1/1	Sdružení Krajina	315/5	4038	trvalý travní porost	
Veselí u Přelouče	310	1/1	Sdružení Krajina	315/5	4038	trvalý travní porost	
Veselí u Přelouče	268	1/1	Vorel Petr	321	4090	trvalý travní porost	
Veselí u Přelouče	268	1/1	Vorel Petr	321	4090	trvalý travní porost	
Veselí u Přelouče	10001	1/1	Obec Veselí	328/26	493	trvalý travní porost	
Veselí u Přelouče	10001	1/1	Obec Veselí	328/26	493	trvalý travní porost	
Veselí u Přelouče	283	1/1	Dolanová Olga	345	12216	orná půda	
Veselí u Přelouče	283	1/1	Dolanová Olga	345	12216	orná půda	
Veselí u Přelouče	283	1/1	Dolanová Olga	345	12216	orná půda	
Veselí u Přelouče	283	1/1	Dolanová Olga	346	9033	trvalý travní porost	
Veselí u Přelouče	283	1/1	Dolanová Olga	346	9033	trvalý travní porost	
Veselí u Přelouče	362	1/2	Sokyra Martin	2404	829	orná půda	
Veselí u Přelouče	362	1/2	Sokyrová Jana	2404	829	orná půda	
Veselí u Přelouče	362	1/2	Sokyra Martin	2404	829	orná půda	
Veselí u Přelouče	362	1/2	Sokyrová Jana	2404	829	orná půda	
Bezděkov	133	1/1	Česká republika, Správa železnic, s.o.	444/2	259	ostatní plocha	dráha
Bezděkov	133	1/1	Česká republika, Správa železnic, s.o.	444/2	259	ostatní plocha	dráha
Bezděkov	133	1/1	Česká republika, Správa železnic, s.o.	445/2	165	ostatní plocha	dráha
Choltice	367	1/1	LIPONOVA, a.s.	1980	10192	orná půda	
Choltice	367	1/1	LIPONOVA, a.s.	1980	10192	orná půda	
Choltice	353	1/1	Česká republika, Správa železnic, s.o.	2109	10051	ostatní plocha	dráha
Choltice	10001	1/1	Městys Choltice	2118	2159	ostatní plocha	ostatní komunikace
Choltice	367	1/1	LIPONOVA, a.s.	1966	17580	orná půda	
Choltice	504	1/3	Dostálová Zdenka	1975	13331	orná půda	
Choltice	504	1/3	Kolář Martin Ing.	1975	13331	orná půda	
Choltice	504	1/3	Šolc Emil	1975	13331	orná půda	
Choltice	504	1/3	Dostálová Zdenka	1975	13331	orná půda	
Choltice	504	1/3	Kolář Martin Ing.	1975	13331	orná půda	
Choltice	504	1/3	Šolc Emil	1975	13331	orná půda	
Choltice	651	1/1	Česká republika, Správa a údržba silnic Pardubického kraje	2119	591	ostatní plocha	silnice
Choltice	651	1/1	Česká republika, Správa a údržba silnic Pardubického kraje	2103	5148	ostatní plocha	silnice
Choltice	1178	1/1	Česká republika, Povodí Labe, s.p.	2104	10220	vodní plocha	koryto vodního toku umělé
Choltice	353	1/1	Česká republika, Správa železnic, s.o.	2111	9476	ostatní plocha	dráha
Choltice	651	1/1	Česká republika, Správa a údržba silnic Pardubického kraje	2145/1	8372	ostatní plocha	silnice
Choltice	651	1/1	Česká republika, Správa a údržba silnic Pardubického kraje	2145/1	8372	ostatní plocha	silnice
Choltice	651	1/1	Česká republika, Správa a údržba silnic Pardubického kraje	2145/1	8372	ostatní plocha	silnice

Svinčany	7	1/1	Česká republika, Správa železnic, s.o.	2610	232	ostatní plocha	silnice
Svinčany	507	1/1	České dráhy, a.s.	2611	195	ostatní plocha	silnice
Svinčany	507	1/1	České dráhy, a.s.	1765	846	ostatní plocha	zeleň
Svinčany	7	1/1	Česká republika, Správa železnic, s.o.	1799	652	ostatní plocha	ostatní komunikace
Svinčany	7	1/1	Česká republika, Správa železnic, s.o.	1764	60	ostatní plocha	jiná plocha
Svinčany	7	1/1	Česká republika, Správa železnic, s.o.	215	166	zastavěná plocha a nádvoří	
Svinčany	507	1/1	České dráhy, a.s.	1795	15124	ostatní plocha	dráha
Svinčany	507	1/1	České dráhy, a.s.	1761	1080	ostatní plocha	manipulační plocha
Svinčany	7	1/1	Česká republika, Správa železnic, s.o.	1785	28181	ostatní plocha	dráha
Svinčany	10001	1/1	Obec Svinčany	1779	10299	ostatní plocha	ostatní komunikace
Svinčany	133	1/1	Kožený František	1686	20953	orná půda	
Svinčany	10001	1/1	Obec Svinčany	1629	2301	ostatní plocha	zeleň
Svinčany	10001	1/1	Obec Svinčany	1629	2301	ostatní plocha	zeleň
Svinčany	434	1/1	Agroterra East s.r.o.	1682	561	ostatní plocha	zeleň
Svinčany	599	1/1	Šikula Jaroslav	1847	3906	ostatní plocha	zeleň
Svinčany	132	1/1	Česká republika, Povodí Labe, s.p.	1791	1591	vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené
Svinčany	10001	1/1	Obec Svinčany	1713	556	ostatní plocha	zeleň
Jeníkovice u Choltic	10001	1/1	Obec Jeníkovice	576	5884	ostatní plocha	zeleň
Jeníkovice u Choltic	10001	1/1	Obec Jeníkovice	576	5884	ostatní plocha	zeleň
Jeníkovice u Choltic	10001	1/1	Obec Jeníkovice	555	869	vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené
Jeníkovice u Choltic	10001	1/1	Obec Jeníkovice	555	869	vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené
Jeníkovice u Choltic	39	1/1	Česká republika, Povodí Labe, s.p.	556	1769	vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené
Jeníkovice u Choltic	10001	1/1	Obec Jeníkovice	554	2850	vodní plocha	zamokřená plocha
Klešice	35	1/1	Česká republika, Správa železnic, s.o.	1010	536	ostatní plocha	dráha
Klešice	35	1/1	Česká republika, Správa železnic, s.o.	565/1	10082	ostatní plocha	dráha
Klešice	35	1/1	Česká republika, Správa železnic, s.o.	460/26	574	orná půda	
Heřmanův Městec	845	1/1	Česká republika, Správa železnic, s.o.	2247/24	6650	ostatní plocha	dráha
Heřmanův Městec	845	1/1	Česká republika, Správa železnic, s.o.	1207/1	4340	ostatní plocha	dráha
Heřmanův Městec	3152	1/1	České dráhy, a.s.	2247/25	43485	ostatní plocha	dráha
Heřmanův Městec	845	1/1	Česká republika, Správa železnic, s.o.	2252	12712	ostatní plocha	ostatní komunikace
Heřmanův Městec	845	1/1	Česká republika, Správa železnic, s.o.	1205/1	7651	ostatní plocha	dráha
Heřmanův Městec	3152	1/1	České dráhy, a.s.	2425	277	ostatní plocha	jiná plocha
Heřmanův Městec	845	1/1	Česká republika, Správa železnic, s.o.	2467	255	zastavěná plocha a nádvoří	
Heřmanův Městec	845	1/1	Česká republika, Správa železnic, s.o.	2251	1714	ostatní plocha	silnice
Heřmanův Městec	845	1/1	Česká republika, Správa železnic, s.o.	2406	51	ostatní plocha	jiná plocha
Heřmanův Městec	845	1/1	Česká republika, Správa železnic, s.o.	2247/1	20965	ostatní plocha	dráha
Heřmanův Městec	236	1/1	SJM Abraham Ladislav a Abrahamová Bohumila	1663/1	1988	orná půda	
Heřmanův Městec	845	1/1	Česká republika,	2247/21	250	ostatní plocha	ostatní

			Správa železnic, s.o.				komunikace
Heřmanův Městec	845	1/1	Česká republika, Správa železnic, s.o.	2247/22	361	ostatní plocha	ostatní komunikace
Heřmanův Městec	845	1/1	Česká republika, Správa železnic, s.o.	1764/2	4215	ostatní plocha	neplodná půda
Kostelec u Heřmanova Městce	104	1/1	Česká republika, Správa železnic, s.o.	1166/1	29360	ostatní plocha	dráha
Kostelec u Heřmanova Městce	59	1/1	CEMEX Czech Republic, s.r.o.	313/2	20206	ostatní plocha	jiná plocha
Kostelec u Heřmanova Městce	282	1/2	Gallová Marie	330/2	2628	orná půda	
Kostelec u Heřmanova Městce	282	1/2	Kubelka Lubomír Ing.	330/2	2628	orná půda	
Kostelec u Heřmanova Městce	60	1/2	Kocourek Josef	370/1	32577	orná půda	
Kostelec u Heřmanova Městce	60	1/2	Kocourková Marie	370/1	32577	orná půda	
Kostelec u Heřmanova Městce	60	1/2	Kocourek Josef	356/4	14126	orná půda	
Kostelec u Heřmanova Městce	60	1/2	Kocourková Marie	356/4	14126	orná půda	
Kostelec u Heřmanova Městce	60	1/2	Kocourek Josef	356/2	14126	orná půda	
Kostelec u Heřmanova Městce	60	1/2	Kocourková Marie	356/2	14126	orná půda	
Kostelec u Heřmanova Městce	338	1/1	Česká republika, Správa státních hmotných rezerv	587/5	1357	ostatní plocha	manipulační plocha
Kostelec u Heřmanova Městce	104	1/1	Česká republika, Správa železnic, s.o.	112	223	zastavěná plocha a nádvoří	
Kostelec u Heřmanova Městce	104	1/1	Česká republika, Správa železnic, s.o.	114	185	zastavěná plocha a nádvoří	
Kostelec u Heřmanova Městce	343	1/1	České dráhy, a.s.	1166/11	11932	ostatní plocha	dráha
Kostelec u Heřmanova Městce	343	1/1	České dráhy, a.s.	581/13	1413	ostatní plocha	manipulační plocha
Kostelec u Heřmanova Městce	343	1/1	České dráhy, a.s.	581/14	298	ostatní plocha	manipulační plocha
Kostelec u Heřmanova Městce	338	1/1	Česká republika, Správa státních hmotných rezerv	1166/16	2	ostatní plocha	dráha
Kostelec u Heřmanova Městce	338	1/1	Česká republika, Správa státních hmotných rezerv	581/8	8458	ostatní plocha	manipulační plocha
Kostelec u Heřmanova Městce	338	1/1	Česká republika, Správa státních hmotných rezerv	1166/15	130	ostatní plocha	dráha
Kostelec u Heřmanova Městce	104	1/1	Česká republika, Správa železnic, s.o.	1166/12	17779	ostatní plocha	dráha
Kostelec u Heřmanova Městce	104	1/1	Česká republika, Správa železnic, s.o.	1166/12	17779	ostatní plocha	dráha
Kostelec u Heřmanova Městce	104	1/1	Česká republika, Správa železnic, s.o.	1166/12	17779	ostatní plocha	dráha
Kostelec u Heřmanova Městce	104	1/1	Česká republika, Správa železnic, s.o.	1166/12	17779	ostatní plocha	dráha
Kostelec u Heřmanova Městce	104	1/1	Česká republika, Správa železnic, s.o.	1166/2	834	ostatní plocha	manipulační plocha
Kostelec u Heřmanova Městce	298	1/1	Česká republika, Lesy České republiky, s.p.	692/1	688867	lesní pozemek	
Kostelec u Heřmanova Městce	298	1/1	Česká republika, Lesy České republiky, s.p.	692/1	688867	lesní pozemek	
Prachovice	1145	1/1	Česká republika, Správa železnic, s.o.	738	3570	ostatní plocha	dráha
Prachovice	1145	1/1	Česká republika, Správa železnic, s.o.	738	3570	ostatní plocha	dráha
Prachovice	1145	1/1	Česká republika,	738	3570	ostatní plocha	dráha

			Správa železnic, s.o.				
Prachovice	1145	1/1	Česká republika, Správa železnic, s.o.	738	3570	ostatní plocha	dráha
Prachovice	589	1/1	Česká republika, Lesy České republiky, s.p.	218	2377	lesní pozemek	
Prachovice	589	1/1	Česká republika, Lesy České republiky, s.p.	218	2377	lesní pozemek	
Prachovice	589	1/1	Česká republika, Lesy České republiky, s.p.	667/2	1608	vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené
Prachovice	589	1/1	Česká republika, Lesy České republiky, s.p.	667/2	1608	vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené
Prachovice	589	1/1	Česká republika, Lesy České republiky, s.p.	667/2	1608	vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené
Prachovice	1145	1/1	Česká republika, Správa železnic, s.o.	739	353	ostatní plocha	ostatní komunikace
Prachovice	15	1/1	CEMEX Czech Republic, s.r.o.	215/2	83267	ostatní plocha	jiná plocha
Prachovice	1145	1/1	Česká republika, Správa železnic, s.o.	740	769	ostatní plocha	ostatní komunikace
Prachovice	15	1/1	CEMEX Czech Republic, s.r.o.	495	412	zastavěná plocha a nádvoří	
Prachovice	15	1/1	CEMEX Czech Republic, s.r.o.	215/26	495	ostatní plocha	ostatní komunikace
Prachovice	1145	1/1	Česká republika, Správa železnic, s.o.	741/1	199	ostatní plocha	ostatní komunikace
Prachovice	15	1/1	CEMEX Czech Republic, s.r.o.	215/29	9182	ostatní plocha	ostatní komunikace
Prachovice	15	1/1	CEMEX Czech Republic, s.r.o.	215/27	21422	ostatní plocha	jiná plocha
Prachovice	15	1/1	CEMEX Czech Republic, s.r.o.	742/11	1632	ostatní plocha	ostatní komunikace
Prachovice	148	1/1	České dráhy, a.s.	742/1	5122	ostatní plocha	ostatní komunikace
Prachovice	15	1/1	CEMEX Czech Republic, s.r.o.	747/9	427	ostatní plocha	ostatní komunikace
Vápenný Podol	115	1/1	Česká republika, Správa železnic, s.o.	646	24781	ostatní plocha	dráha
Vápenný Podol	115	1/1	Česká republika, Správa železnic, s.o.	646	24781	ostatní plocha	dráha
Vápenný Podol	115	1/1	Česká republika, Správa železnic, s.o.	646	24781	ostatní plocha	dráha
Vápenný Podol	115	1/1	Česká republika, Správa železnic, s.o.	646	24781	ostatní plocha	dráha
Vápenný Podol	115	1/1	Česká republika, Správa železnic, s.o.	646	24781	ostatní plocha	dráha
Vápenný Podol	115	1/1	Česká republika, Správa železnic, s.o.	646	24781	ostatní plocha	dráha
Vápenný Podol	280	1/1	Česká republika, Lesy České republiky, s.p.	178/5	5503	lesní pozemek	
Vápenný Podol	280	1/1	Česká republika, Lesy České republiky, s.p.	178/5	5503	lesní pozemek	
Vápenný Podol	280	1/1	Česká republika, Lesy České republiky, s.p.	178/5	5503	lesní pozemek	
Vápenný Podol	280	1/1	Česká republika, Lesy České republiky, s.p.	178/5	5503	lesní pozemek	
Vápenný Podol	7	1/1	CEMEX Czech Republic, s.r.o.	178/6	1762	ostatní plocha	manipulační plocha
Vápenný Podol	280	1/1	Česká republika, Lesy České republiky, s.p.	178/2	792414	lesní pozemek	
Vápenný Podol	280	1/1	Česká republika, Lesy České republiky, s.p.	178/2	792414	lesní pozemek	

Předmět dokumentace:

Předmětem díla je zhotovení Projektové dokumentace pro provádění stavby (PDPS) akce „**Rekonstrukce TZZ Přelouč – Prachovice**“. V rámci této etapy stavby budou provedeny dosud nezrealizované PS a SO. Již dokončené související stavby:

- „**Rekonstrukce TZZ Přelouč – Prachovice, 1. etapa–výstavba nástupišť v ŽST Heřmanův Městec**“
- „**Rekonstrukce přejezdu P5043 v km 13,750 trati Přelouč – Prachovice**“

Stavba má charakter rekonstrukce - jedná se o kompletní rekonstrukci zabezpečovacího a sdělovacího zařízení, částečnou rekonstrukci energetických zařízení, železničního svršku, spodku, přejezdů, nástupišť a pozemních objektů + výstavbu nových prefabrikovaných technologických objektů malého rozsahu. Dále bude odstraněna zbytná drážní infrastruktura (z důvodu optimalizace rozsahu nového zabezpečovacího a sdělovacího zařízení).

V neposlední řadě je nutné provést koordinaci a navázání na další v území připravované stavby, především:

- Stavba „ETCS – I. koridor úsek Kolín – Břeclav státní hranice Rakousko/Slovensko“ a stavba „DOZ Česká Třebová (včetně odb. Zádulka) – Kolín (včetně)“. Styčným bodem s připravovanou stavbou je ŽST Přelouč – dokončeno
- Stavba „Modernizace železničního uzlu Pardubice“ – v současnosti probíhá, do 2024
- „Oprava rozvodu elektrické energie v úseku Přelouč – Prachovice“, investor Správa železnic, OŘ HK SEE (zahájení stavby předpoklad 2025)
- Rekonstrukce propustků v úseku Přelouč – Heřmanův Městec (nezadáno – předpoklad)
- Náhrada přejezdu P5041 v km 12,055 trati Přelouč – Prachovice (vybrán zhotovitel projektové dokumentace)

Provedením této rekonstrukce bude zajištěno spolehlivé provozování železniční dopravy do budoucna, bude zajištěna spolehlivost, plynulost a bezpečnost železniční dopravy, umožněna vyšší propustnost trati a úspora provozních zaměstnanců. Realizace stavby umožní dálkové ovládání trati z regionálního dispečerského pracoviště Pardubice, vytvoří podmínky pro zajištění požadavků platné legislativy. Dosaženo bude zvýšení komfortu jízdy, zvýšení bezpečnosti a komfortu cestujících, zkrácení jízdní doby a snížení nákladů na energie a údržbu dopravní cesty.

Připravovaná stavba není v rozporu ani s územními a jinými rozvojovými záměry Pardubického kraje.

A1.2 Údaje o žadateli (stavebníkovi)

Název subjektu: Správa železnic, státní organizace
Spisová značka: A 48384 vedená u Městského soudu v Praze
Identifikační číslo: 70994234
Sídlo: Dlážděná 1003/7, Nové Město, 110 00 Praha 1



Zastoupená:
Stavební správa východ
Nerudova 1
779 00 Olomouc

A1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

a) zpracovatel dokumentace

Název subjektu: **Společnost pro TZZ PřePra, jejímiž společníky jsou EXprojekt s.r.o. a SUDOP Praha a.s.**

Zastupující účastník společnosti: Exprojekt s.r.o.

Spisová značka: C 71057 vedená u Krajského soudu v Brně

Identifikační číslo: 29285801

Sídlo: Heršpická 758/13, 619 00 Brno

Vedoucí týmu: Ing. Pavel Odehnal, EXprojekt s.r.o.

Zástupce vedoucího týmu: Ing. Petr Burda, Drawings s.r.o.

Specialista na kolejové objekty: Ing. Jaroslav Šmíd, EXprojekt s.r.o. .

Specialista mostní objekty: Ing. David Rose, EXprojekt s.r.o.

Specialista na pozemní stavby: Ing. Michal Procházka, Drawings s.r.o.

Specialista zab. zařízení: Ing. Martin Raibr, SUDOP Praha a.s.

Specialista sděl. zařízení: Ing. Ondřej Kovář, STARMON s.r.o.

Specialista silno. technologie: Ing. Miroslav Nezkusil, SUDOP Praha a.s.

Specialista na elektrotech. zař.: Ing. Karel Košar, SUDOP Praha a.s.

Specialista na životní prostředí: Ing. Martina Fialová, Ph.D., EXprojekt s.r.o.

Geotechnik: RNDr. Jiří Tomášek, 4G consite s.r.o

Úředně oprávn. zeměm. inženýr: Ing. Tomáš Bonacina

Specialista na požární bezpečnost: Ing. Pavel Klega

Specialista na inženýrskou činnost: Ing. Petr Libosvár, EXprojekt s.r.o.

Koordinátor BOZP: Ing. Jiří Kaiserlich

Hlavní inženýr projektu (HIP): Ing. Pavel Odehnal

Zástupce HIP: Ing. Petr Burda (ČKAIT č. 0601748 ID00)

projektanti jednotlivých částí dokumentace

Kolejové objekty: Ing. Dominik Mojžíšek, Ing. Radek Šíp - Exprojekt s.r.o.

Nástupiště, přejezdy, zp. plochy: Ing. Michal Šobr (ČKAIT č. 0602827 ID00)

Mostní objekty: Ing. David Rose (ČKAIT č. 1004785 IM00), Ing. Jan Maleňák - Exprojekt s.r.o.

Sdělovací zařízení: Ing. Ondřej Kovář (ČKAIT č. 0701307 IT00), Lukáš Krejsar - STARMON s.r.o.

Zabezpečovací zařízení: Ing. Martin Raibr (ČKAIT č. 0009389 IT00), Ing. Ladislav Kempný (ČKAIT č. 0700927 IT00)

Silnoproudé objekty: Ing. Karel Košar (ČKAIT č. 0002043 IE02), Ing. Ladislav Kempný (ČKAIT č. 0700927 IT00)

Pozemní objekty: Ing. Michal Procházka (ČKAIT č. 0601857 IP00), Radek Tužil (ČKAIT č. 0602524 TP00)

Životní prostředí: Mgr. Martina Fialová, Ph.D., Exprojekt s.r.o.

Geodetická dokumentace: Ing. Stanislav Sabo, Exprojekt s.r.o.

Dopravní technologie: Ing. Jiří Pospíšil Ph.D.

ZOV (POV): Ing. Petr Burda, Drawing s.r.o..

Náklady stavby: p. Jaroslava Urbánková, Exprojekt s.r.o.

A2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba je rozdělena z technického, funkčního a prostorového hlediska do logických celků – stavebních objektů, provozních souborů nebo podobjektů. Každý celek je specifikován jedinečným číslem a jménem. Dále jsou SO/PS/podobjekty rozděleny, s ohledem na požadavek rozdělení v dalším projektovém stupni, v souladu s vyhláškou 499/2006 Sb. (146/2008 Sb.) o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb na vyšší celky D.1. Technologická část a D.2. Stavební část a dále na podcelky.

Seznam provozních souborů a stavebních objektů:

Část/PS/SO	Název	Odpovědný projektant	Stavba dráhy	TBZ	Interoperabilita	Trvání stavby
D.1	Technologická část					
D.1.1	Zabezpečovací zařízení					
D.1.1.1	Staniční zabezpečovací zařízení (SZZ)		ANO	ANO	ANO	
PS 13-01-11	ŽST Choltice, SZZ		ANO	ANO	ANO	
PS 15-01-11	ŽST Heřmanův Městec, SZZ		ANO	ANO	ANO	
PS 17-01-11.1	ŽST Kostelec u Heřmanova Městce, SZZ		ANO	ANO	ANO	
PS 09-01-11	Prachovice, vlečka CEMEX, úprava SZZ		ANO	ANO	NE	
D.1.1.2	Traťové zabezpečovací zařízení (SZZ)					
PS 12-01-21	Přelouč - Choltice, TZZ		ANO	ANO	ANO	
PS 14-01-21	Choltice - Heřmanův Městec, úprava TZZ		ANO	ANO	ANO	
PS 16-01-21	Heřmanův Městec - Kostelec u H.M., TZZ		ANO	ANO	ANO	
D.1.1.7	Evropský vlakový zabezpečovací systém (ETCS)					
PS 00-01-71	Přelouč - Kostelec u H. M., ETCS L1		ANO	ANO	ANO	
D.1.2	Sdělovací zařízení					
D.1.2.1	Místní kabelizace					
PS 13-02-11	ŽST Choltice, místní kabelizace		ANO	ANO	NE	
PS 15-02-11	ŽST Heřmanův Městec, místní kabelizace		ANO	ANO	NE	
PS 17-02-11	ŽST Kostelec u H. M., místní kabelizace		ANO	ANO	NE	
D.1.2.3	Integrovaná telekomunikační zařízení					
PS 13-02-31	ŽST Choltice, sdělovací zařízení		ANO	ANO	NE	
PS 15-02-31	ŽST Heřmanův Městec, sdělovací zařízení		ANO	ANO	NE	
PS 17-02-31	ŽST Kostelec u H. M., sdělovací zařízení		ANO	ANO	NE	
D.1.2.4	PZTS					
PS 13-02-41	ŽST Choltice, elektronická ochrana majetku		ANO	ANO	NE	
PS 15-02-41	ŽST Heřmanův Městec, elektronická ochrana majetku		ANO	ANO	NE	
PS 17-02-41	ŽST Kostelec u H. M., elektronická ochrana majetku		ANO	ANO	NE	
PS 00-02-41	Elektronická ochrana majetku objektů na zastávkách a přejezdech		ANO	ANO	NE	

D.1.2.5	Dálkový, optický a závěsný kabel (DK, DOK, ZOK)					
PS 00-02-51	Přelouč - Kostelec u H. M., traťový kabel		ANO	ANO	NE	
PS 00-02-51.1	Přelouč - Kostelec u H. M., ochrana dálkového kabelu a traťových kabelů		ANO	ANO	NE	
PS 00-02-52	Přelouč - Kostelec u H. M., dálkový a traťový optický kabel		ANO	ANO	NE	
D.1.2.6	Informační systém pro cestující					
PS 13-02-61	ŽST Choltice, informační systém		ANO	ANO	ANO	
PS 17-02-61	ŽST Kostelec u H. M., informační systém		ANO	ANO	ANO	
PS 00-02-61	Informační systém na zastávkách		ANO	ANO	ANO	
D.1.2.7	Jiná sdělovací zařízení					
PS 13-02-71	ŽST Choltice, kamerový systém		ANO	ANO	NE	
PS 15-02-71	ŽST Heřmanův Městec, kamerový systém		ANO	ANO	NE	
PS 17-02-71	ŽST Kostelec u H. M., kamerový systém		ANO	ANO	NE	
PS 00-02-71	Kamerové systémy na přejezdech		ANO	ANO	NE	
D.1.2.8	Přenosový systém					
PS 00-02-81.1	Přelouč - Kostelec u H. M., přenosové systémy		ANO	ANO	NE	
D.1.2.9	Rádiové systémy					
PS 00-02-91	Přelouč - Prachovice, úprava TRS		ANO	ANO	NE	
PS 00-02-92	Přelouč - Prachovice, úprava MRS		ANO	ANO	NE	
PS 00-02-93	Přelouč - Prachovice, GSM-R		ANO	ANO	ANO	
D.1.2.10	DOZ a další nadstavbové systémy (DDTS ŽDC,...)					
PS 00-02-01	Přelouč - Prachovice, DDTS SŽDC		ANO	ANO	NE	
PS 00-02-02	Dálková kontrola a ovládání sdělovacích zařízení		ANO	ANO	NE	
PS 00-02-03	Dálková kontrola a ovládání informačních systémů		ANO	ANO	NE	
PS 00-02-04	Dálková kontrola a ovládání kamerových systémů		ANO	ANO	NE	
PS 09-02-01	DDTS ŽDC, InS a klientská pracoviště		ANO	ANO	NE	
D.1.3	Silnoproudá technologie včetně DŘT					
D.1.3.1	Dispečerská řídicí technika					
PS 13-03-11	ŽST Choltice, DŘT		ANO	ANO	NE	
PS 15-03-11	ŽST Heřmanův Městec, DŘT		ANO	ANO	NE	
PS 17-03-11	ŽST Kostelec u H.M., DŘT		ANO	ANO	NE	
PS 09-03-11	Doplnění ED Pardubice, DŘT		ANO	ANO	NE	
D.2	Stavební část					
D.2.1	Inženýrské objekty					
D.2.1.1	Železniční svršek a spodek					
SO 12-10-01	Přelouč - Choltice, železniční svršek		ANO	ANO	ANO	
SO 12-10-01.1	Přelouč - Choltice, železniční svršek, následná úprava GPK		ANO	ANO	ANO	
SO 12-11-01	Přelouč - Choltice, železniční spodek		ANO	ANO	ANO	
SO 13-10-01	ŽST Choltice, železniční svršek		ANO	ANO	ANO	

SO 13-10-01.1	ŽST Choltice, železniční svršek, následná úprava GPK		ANO	ANO	ANO	
SO 13-11-01	ŽST Choltice, železniční spodek		ANO	ANO	ANO	
SO 14-10-01	Choltice - Heřmanův Městec, železniční svršek		ANO	ANO	ANO	
SO 14-10-01.1	Choltice - Heřmanův Městec, železniční svršek, následná úprava GPK		ANO	ANO	ANO	
SO 15-10-01	ŽST Heřmanův Městec, železniční svršek		ANO	ANO	ANO	
SO 15-10-01.1	ŽST Heřmanův Městec, železniční svršek, následná úprava GPK		ANO	ANO	ANO	
SO 15-11-01	ŽST Heřmanův Městec, železniční spodek		ANO	ANO	ANO	
SO 16-10-01	Heřmanův Městec - Kostelec u H.M., železniční svršek		ANO	ANO	ANO	
SO 16-10-01.1	Heřmanův Městec - Kostelec u H.M., železniční svršek, následná úprava GPK		ANO	ANO	ANO	
SO 17-10-01	ŽST Kostelec u H.M., železniční svršek		ANO	ANO	ANO	
SO 17-10-01.1	ŽST Kostelec u H.M., železniční svršek, následná úprava GPK		ANO	ANO	ANO	
SO 17-10-02	ŽST Prachovice, železniční svršek		ANO	ANO	ANO	
SO 00-14-01	Přelouč - Prachovice, výstroj a značení trati		ANO	ANO	ANO	
D.2.1.2	Nástupiště					
SO 12-12-01	Valy u Přelouče, přizpůsobení nástupiště		ANO	ANO	NE	
SO 12-12-02	Choltice, nástupiště		ANO	ANO	ANO	
SO 15-12-01	ŽST Heřmanův Městec, nástupiště		ANO	ANO	NE	
SO 17-12-01	ŽST Kostelec u H.M., přizpůsobení nástupiště		ANO	ANO	NE	
D.2.1.3	Železniční přejezdy a přechody					
SO 12-13-01	Přejezd ev. km 3,133		ANO	ANO	ANO	
SO 12-13-02	Přejezd ev. km 3,334		ANO	ANO	ANO	
SO 12-13-03	Přejezd ev. km 3,955		ANO	ANO	ANO	
SO 12-13-04	Přejezd ev. km 4,518		ANO	ANO	ANO	
SO 12-13-06	Přejezd ev. km 6,110		ANO	ANO	ANO	
SO 12-13-07	Přejezd ev. km 7,371		ANO	ANO	ANO	
SO 12-13-08	Přejezd ev. km 7,887		ANO	ANO	ANO	
SO 12-13-09	Přejezd ev. km 8,408		ANO	ANO	ANO	
SO 14-13-02	Přejezd ev. km 11,199		ANO	ANO	ANO	
SO 14-13-03	Přejezd ev. km 11,857		ANO	ANO	ANO	
SO 14-13-05	Přejezd ev. km 12,713		ANO	ANO	ANO	
D.2.1.4	Mosty, propusty, zdi					
SO 14-20-01	Most ev. km 11,439		ANO	ANO	ANO	
SO 12-21-01	Propustek ev. km 6,759		ANO	ANO	ANO	
SO 14-21-01	Propustek ev. km 9,215		ANO	ANO	ANO	
SO 14-21-02	Propustek ev. km 10,808		ANO	ANO	ANO	
D.2.1.8	Pozemní komunikace					
SO 12-51-01	Choltice, zpevněné plochy		ANO	ANO	NE	
D.2.2	Pozemní stavební objekty					

D.2.2.1	Pozemní stavební objekty budov					
SO 15-72-01	ŽST Heřmanův Městec, stavební úpravy		ANO	ANO	NE	
SO 17-72-01	ŽST Kostelec u H.M. technologické objekty		ANO	ANO	NE	
D.2.2.2	Zastřešení nástupišť, přístřešky na nástupišťích					
SO 12-75-01	Choltice, přístřešek pro cestující		ANO	ANO	ANO	
D.2.2.4	Orientační systém					
SO 12-77-01	Choltice, orientační systém		ANO	NE	ANO	
SO 17-77-01	Kostelec u H.M., orientační systém					
D.2.2.5	Demolice					
SO 17-78-01	ŽST Kostelec u H.M. demolice		ANO	NE	NE	
D.2.3	Trakční a energetická zařízení					
D.2.3.4	Ohřev výhybek					
SO 13-84-01	ŽST Choltice, EO V		ANO	ANO	NE	
SO 15-84-01	ŽST Heřmanův Městec, EO V		ANO	ANO	NE	
SO 17-84-01	ŽST Kostelec u H.M., EO V		ANO	ANO	NE	
D.2.3.6	Rozvody vvn, vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů					
SO 12-86-01	ŽST Přelouč (mimo) - ŽST Choltice (mimo), úprava osvětlení a rozvodů nn		ANO	ANO	ANO	
SO 13-86-01	ŽST Choltice, úprava osvětlení a rozvodů nn		ANO	ANO	ANO	
SO 15-86-01	ŽST Heřmanův Městec, úprava osvětlení a rozvodů nn		ANO	ANO	ANO	
SO 17-86-01	ŽST Kostelec u H.M., úprava osvětlení a rozvodů nn		ANO	ANO	ANO	
D.2.3.7	Ukolejnění					
SO 12-87-01	Přelouč – Choltice, ukolejnění		ANO	ANO	ANO	
D.2.4	Ostatní stavební objekty					
D.2.4.1	Příprava území a kácení					
SO 00-92-01	Odstranění lesní a mimolesní zeleně		ANO	NE	NE	
D.2.4.2	Náhradní výsadba					
SO 00-96-01	Náhradní výsadba		NE	NE	NE	

b) Dočasné stavby a zařízení

Nejsou součástí stavby

c) Objekty podléhající technicko-bezpečnostní zkoušce

Příslušné objekty, podléhající přezkoušení, jsou stanoveny v základních profesních předpisech a normách. Pokud se jedná o určená technická zařízení ve smyslu zákona č. 266/1994 Sb. (Zákona o drahách), která podléhají doзору dle zákona, je vždy nezbytné pro konstrukci, výrobu a provoz dodržet požadavky vyhlášky č. 100/1995 Sb. kterou se stanoví podmínky pro provoz, konstrukci a výrobu, určených technických zařízení a jejich konkretizace. Přitom zhotovitel může

předat určená technická zařízení jen s jejich platným průkazem způsobilosti, který zhotovitel stavby zajistí na svůj náklad. Taxativní výčet zařízení, podléhajících doзору dle zákona stanoví vyhláška č. 100/1995 Sb., podmínky pro provoz, konstrukci a výrobu určených technických zařízení. Podle zákona č. 266/1994 Sb. se před zahájením zkušebního provozu na částech stavby provede

technickobezpečnostní zkouška. Podmínky a rozsah této zkoušky a zkušebního provozu určuje vyhláška

Ministerstva dopravy č. 177/1995 Sb., hlava třetí (Stavební a technický řád drah). Technicko-bezpečnostní zkouška bude provedena u těchto provozních souborů a stavebních objektů:

Objekty podléhající TBZ jsou definovány v předchozí tabulce, sloupec „TBZ“.

d) Objekty s přímou vazbou na parametry interoperability

Objekty s přímou vazbou na parametry interoperability (TSI INF, TSI CCS, TSI ENE, TSI PRM, TSI OPE) jsou definovány v předchozí tabulce, sloupec „Interoperabilita“.

A3. Seznam vstupních podkladů

- Zadávací podmínky č.j. SoD E618-S-2689/2020/FLO,
- Záměr projektu „Rekonstrukce TZZ Přelouč - Prachovice“, zpracovatel Společnost pro rekonstrukci TZZ Přelouč – Prachovice (společníci PRODIN a.s. a STARMON s.r.o.), datum 08/2020,
- Zápis Centrální komise MD, z 238. zasedání, datum 6.10. 2020,
- Železniční bodové pole, splňující TKP staveb státních drah (primární a sekundární systém - ZGB a GB, ZZ)
- Mapové podklady splňující TKP v rozsahu stavby zajistil objednatel prostřednictvím SŽG Praha,
- Geotechnický průzkum pražcového podloží (4G consite s.r.o. 05/2021),
- Geodetické zaměření (SŽG 2019),
- Mapové podklady UMVŽST pro stavbu „Rekonstrukce TZZ Přelouč - Prachovice“
- Rastrové formáty map velkých měřítek, katastrální mapy a identifikace vlastníků dotčených pozemků (02/2020),
- Zákresy průběhů stávajících sítí (Drawings s.r.o. 05/2021),
- Souhrnný výkaz kategorizovaného materiálu železničního svršku (Správa železnic, s.o. XX/2021),
- Zákony, vyhlášky, ČSN, TNŽ a TKP platné v době zpracování dokumentace
- Předpisy, směrnice a vyhlášky platné v době zpracování dokumentace např.:
 - Předpis SŽ S4 Železniční spodek
 - Předpis SŽ Bp1 Pokyny provozovatele dráhy k zajištění bezpečnosti a k ochraně zdraví osob při činnostech a pohybu v jeho prostorách a v prostorách železniční dráhy provozované Správou železnic, státní organizací
 - Předpis SŽ Bp3 Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na stavbách a při stavebních činnostech v prostorách Správy železnic, státní organizace
 - SŽDC Ob1 díl II Vydávání povolení ke vstupu do míst veřejnosti nepřístupných. Průkaz pro cizí subjekt
 - SŽ R14 Řád zabezpečení požární ochrany státní organizace Správa železnic
 - SŽ SR 70 Číselník železničních stanic a dopravně významných míst
 - Předpis SŽ T100 Předpis pro provozování zabezpečovacích zařízení v aktuálním znění
 - Předpis SŽDC T200 Předpis pro vyzkoušení a uvádění železničních zabezpečovacích zařízení do provozu
 - SŽDC (ČD) Z1 Předpis pro obsluhu staničních a traťových zabezpečovacích zařízení
 - SŽDC (ČD) Z2 Předpis pro obsluhu přejezdových zabezpečovacích zařízení
 - SŽ Zam1 Předpis o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy
 - SŽ D1 Dopravní a návětní předpis
 - SŽ D7/2 Organizování výlukových činností v aktuálním znění
 - SŽ D17 Předpis pro hlášení a šetření mimořádných událostí v aktuálním znění
 - SŽDC T7 Rádiový provoz
 - Směrnice SŽ SM118 Orientační a informační systém v železničních stanicích a na železničních zastávkách a Grafický manuál orientačního a informačního systému pro cestující Správy železnic

- Směrnice SŽ SM100 - Směrnice pro poskytování informací cestujícím ve stanicích a na zastávkách prostřednictvím provozovatele dráhy
- Směrnice SŽDC SM108 Postup při užívání kamerových systémů
- SŽDC T1 Telefonní provoz
- SŽDC T113 Předpis pro vypracování traťových schémat zabezpečovacích zařízení
- SŽ PO-01/2021-GŘ Pokyn generálního ředitele „Pracoviště pro dálkové řízení“.
- SŽ SM009 Stanovení pravidel pro uplatnění výstupů projektu v oblasti moderního designu a architektury nádraží a zastávek
- Závěry z porad a vyjádření k dokumentaci ZP.
- TSI INF, TSI CCS, TSI ENE, TSI PRM, TSI OPE

Zpracoval:

Ing. Petr Burda, Drawings s.r.o., tel 602 135 045, petr.burda@dws.cz
Pardubice, červen 2024