



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Doprava

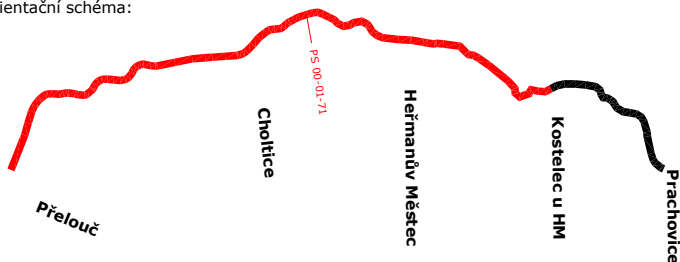
Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury



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

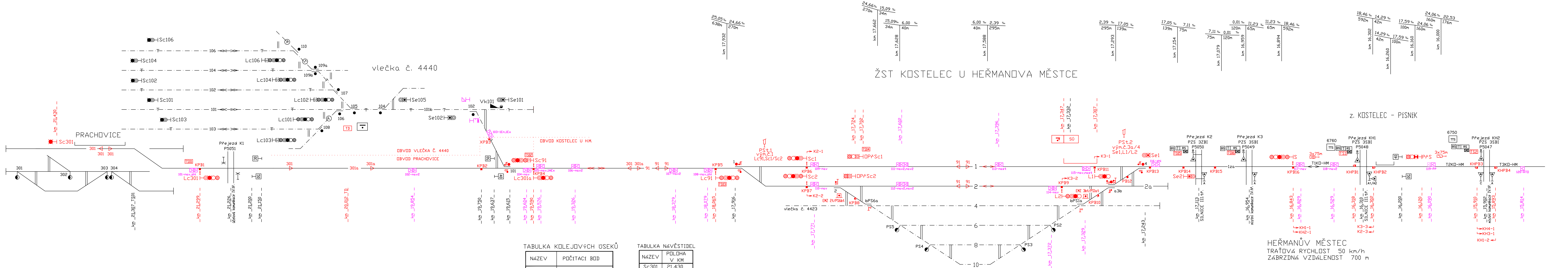
Stavebník/Investor:	<b>Správa železnic, státní organizace</b>	 <b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b>
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa východ	
Adresa:	Nerudova 1, 779 00 Olomouc	

Zhotovitel díla:	<b>EXPROJEKT s.r.o.</b>	 <b>EXPROJEKT</b>
Adresa:	Heršpická 758/13, 619 00 Brno	
Kontakt:	T: +420 533 312 000 E: info@exprojekt.cz	
Zhotovitel části/objektu:	<b>SUDOP PRAHA a.s.</b>	 <b>SUDOP PRAHA</b>
Adresa:	Olšanská 1a, 130 80 Praha 3	
Kontakt:	T: +420 605 229 020 E: praha@sudop.cz	
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Pavel Odehnal	Specialista: Ing. Martin Raibr

Název stavby/akce:	<b>Rekonstrukce TZZ Přelouč - Prachovice</b>		Označení investora: S621500628
			Označení zhotovitele: 2020-202
Název části:	<b>Evropský vlakový zabezpečovací systém (ETCS)</b>		Označení části: <b>D.1.1.7</b>
Název objektu/dílní části:	<b>Přelouč - Kostelec u H. M., ETCS L1</b>		Označení objektu/komplexu: <b>PS 00-01-71</b>
Název přílohy:	Situační schéma		Číslo přílohy (typ/pořadí): <b>2. 204</b>
Název dílní části přílohy:	-		
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko: -	Stupeň dokumentace:
Ing. Ladislav Kempný	Petr Janů	Formáty: -	<b>PDPS</b>
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování:
Pardubický	Dle technické zprávy	1541 Prachovice - Přelouč	<b>30. 11. 2023</b>

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S 6 2 1 5 0 0 6 2 8	- P D P S	- D 1 1 0 7	- P S 0 0 0 1 7 1	- - -	- 1 - 0 0 1	- 0 0 3

[Prostor pro další informace]



TABULKA VÝHYBEK												
ČÍSLO	KM	DRUH	SOUSTAVA ŽEL.SVRŠKU	POMĚR ODBOČENÍ	POLOMĚR OBLOKU	SMĚR	POLOHA VÝMĚNIKU	DRUH PRAŽCŮ	ZÁVĚR	PŘESTAVNÍK	ZÁMEK	POZNÁMKA
301	21,532	J	S49	1:7,5	190	P	l	D	h			
302	21,444	J	S49	1:7,5	190	P	p	D	h			
303	21,363	J	S49	1:7,5	190	L	l	D	h			
304	21,363	J	S49	1:7,5	190	P	p	D	h			

NÁZEV	POČÍTAČÍ BOD
301K	1
301aK	1,2
V101	2,3,4
91K	4,5
V1	5,6,7
1K	6,11
2K	7,8,9
V3	9,10,12
V4	11,12,13
1za-III	13,14
1za-II	14,15
1za-I	15,16

NÁZEV	POLOHA V KM
Sc301	21,430
Lc301	21,299
Sc91	19,590
Lc301a	19,590
Lc91	18,065
Sc1	17,800
Sc2	17,800
DPřSc1	17,702
DPřSc2	17,724
L1	17,315
L2	17,358
S	16,843
PřS	16,120
Se1	17,242
Se2	17,121

NÁZEV	POLOHA V KM
DPřSc2	17,724
L1	17,315
L2	17,358
S	16,843
PřS	16,120
Se1	17,242
Se2	17,121

ČÍSLO	KM	KM NÁMEZNIKU	DRUH	SOUSTAVA ŽEL.SVRŠKU	POMĚR ODBOČENÍ	POLOMĚR OBLOKU	SMĚR	POLOHA VÝMĚNIKU	DRUH PRAŽCŮ	ZÁVĚR	PŘESTAVNÍK	ZÁMEK	POZNÁMKA
1	17,916	17,870	J	S49	1:9	190	P	p	D	h	EPR	□1 □1 □1t/1	do ÚZ *)
2	17,722	17,677	J	T	6°		L	l	D	h		Δ2t	do EMZ 2t/PS6bt
3a	17,295	17,265										□3a □3a □3at/3a	do ÚZ *)
3b		17,336	C	S49	1:9	190	V	p	D	h		□3bt	do EMZ 3bt/PS1at
4	17,243	17,297	J	S49	1:9	190	L	l	D	h	EPR	□4 □4 □4t/4	do ÚZ *)
101	19,615	19,665	J	S49	1:9	190	P	p	D	h	EPR	Δ101 Δ101 Δ101t/101	do ÚZ *)

TABULKA RYCHLOSTÍ				
NA KOLEJ	RYCHLOST km/h			
Z KOLEJE	od/do	HERMANOVA MĚSTEC	na/z 91	na/z 301a
1		traťová	traťová	-
2		40	40	-
301	-	-	-	-
301a	-	traťová/-	traťová/-	-

POZNÁMKA

\*) V případě poruchy DOZ nebo SZZ jsou výhybky a výkolejka uzamčeny pro jízdu po 1. koleji v ústředním zámku (ÚZ). Výsledný klíč je uložen dle ZDD.

Klíče □ 1, □ 3, □ 4, Δ 101 jsou uloženy dle ZDD

Bařizové skupiny, které vydávají MA, zároveň s MA vydávají i statický rychl. profil a gradient.

Pokud MA povoluje jízdu vlaku přes přejezd s PZZ, bude spolu s MA (a infli informací informující o tomto MA) pro tento přejezd vydáváno i Level Crossing Information, pokud je PZZ tohoto přejezdu v poruchovém stavu.

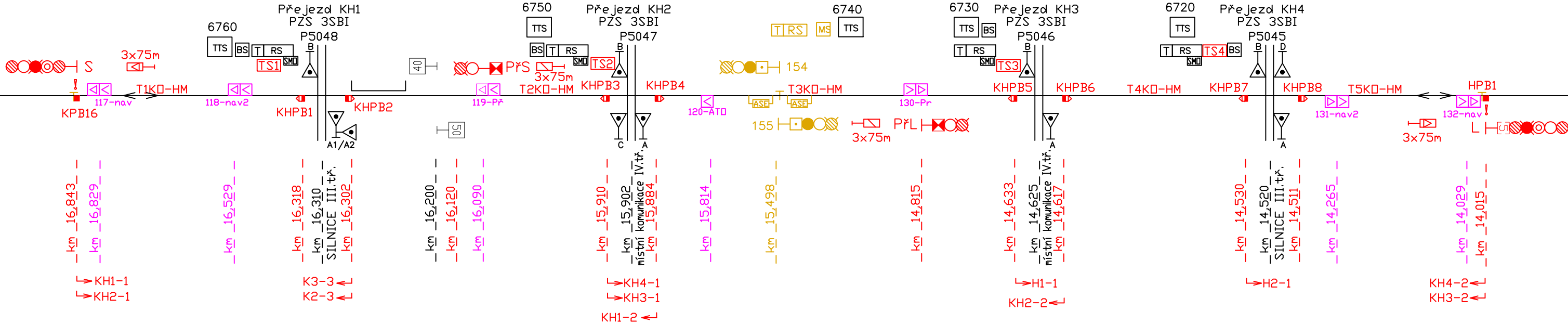
Elektrické SZZ

Zpracováno programem AutoCAD, Excel

ŽST KOSTELEČ U H. M.

ŽST HEŘMANŮV MĚSTEC

z. KOSTELEČ - PÍSNÍK



TRAŽOVÁ RYCHLOST 50 km/h  
ZÁBRZDNÁ VZDÁLENOST 700 m

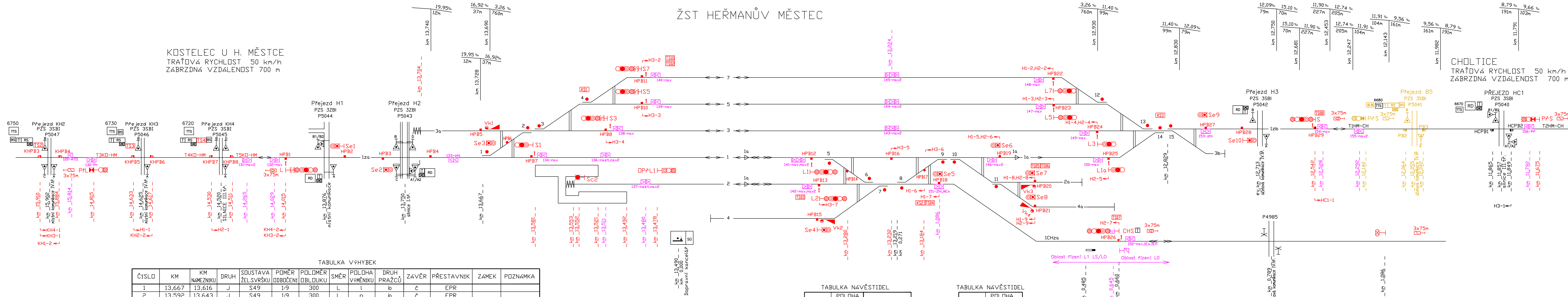
TABULKA KOLEJOVÝCH ÚSEKŮ

NÁZEV	POČÍTACÍ BOD
T1K-HM	KPB16, KHPB2
T2K-HM	KHPB1, KHPB4
T3K-HM	KHPB3, KHPB6
T4K-HM	KHPB5, KHPB8
T5K-HM	KHPB7, HPB1

ŽST HEŘMANŮV MĚSTEC

KOSTELEČ U H. MĚSTCE  
TRAŤOVÁ RYCHLOST 50 km/h  
ZÁBRZDNÁ VZDÁLENOST 700 m

CHOLTICE  
TRAŤOVÁ RYCHLOSŤ 50 km/h  
ZÁBRZDNÁ VZDÁLENOSŤ 700 m



### TABULKA VÝHYBE

[illegible]

### TABULKA KOLEJOVÝCH ÚSEKŮ

Název	POČÍTAČÍ BOD
1a-I	HPB1,HPB2
1a-II	HPB2,HPB3
1a-III	HPB3,HPB4
V1	HPB4,HPB6,HPB7
V2-4	HPB5,6,8,10,11
V5	HPB12,14,16
V6-8	HPB13,14,15,17,18
1K	HPB7,HPB12
2K	HPB13
3K	HPB8,HPB24
4K	HPB15

### TABULKA KOLEJOVÝCH ÚSEKŮ

Název	POčítací BOD
5K	HPB10,HPB23
7K	HPB11,HPB22
1aK	HPB19,HPB25
3aK	HPB5
2aK	HPB20
4aK	HPB21
V9-11	HPB16,17,19,20,21
V12-15	HPB22,23,24,25,27
1zb-II	HPB27,HPB28
1zb-I	HPB28,HPB29
1CH2a	HPB18,HPB26

## TABULKA NÁVĚSTIDEL

NÁZEV	POLNHA V KM	POZNÁMKA
PřL	14,815	
L	14,015	
S1	13,601	
Sc2	13,550	
S3	13,518	
S5	13,480	
S7	13,480	
L2	13,302	NZV k náv. L1a
L1	13,311	NZV k náv. L1a
L1a	12,915	
L3	12,947	
L5	12,968	
L7	12,968	
S	12,542	
PřS	11,675	
CHS	0,660	

## TABULKA NÁVĚSTIDEL

NÁZEV	POLNÁ V KM
OPŘL1	13,478
Se1	13,869
Se2	13,767
Se3	13,653
Se4	13,274
Se5	13,165
Se6	13,077
Se7	13,034
Se8	13,034
Se9	12,774
Se10	12,713

POZNÁMKA: SMD skříňka místní obsluhy  
 dynamické zarážedlo  
 Abnormální hektometr km 13,500 - 13,400 = 60m.  
 Skok kilometráže 13,440 = 13,400.

### TABULKA RYCHLOSTÍ

NA KOLEJ Z KOLEJE	RYCHLOST km/h			
	od/do KOSTELCE u H. M.	od/do CHOLTIC	na/z 1a	od/do CHRUDIM místo
1	traťová	traťová/-	traťová/-	40
1a	-	-/traťová	-	-
2	-	40/-	40/-	traťová
3	50	traťová	-	-
5	50	40	-	-
7	50	40	-	-

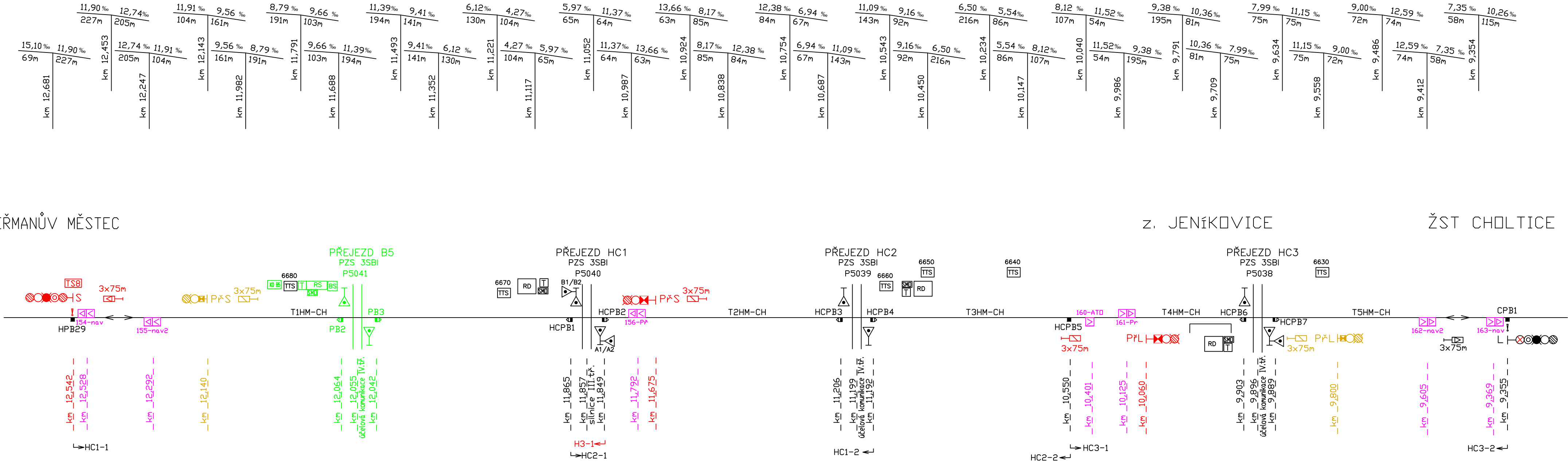
CHRUDIM město  
TRAŽOVÁ RYCHLOST 50 km/h  
ZÁBRZDNÁ VZDÁLENOST 400 m



ŽST HEŘMANŮV MĚSTEC

z. JENÍKOVICE

ŽST CHOLTICE

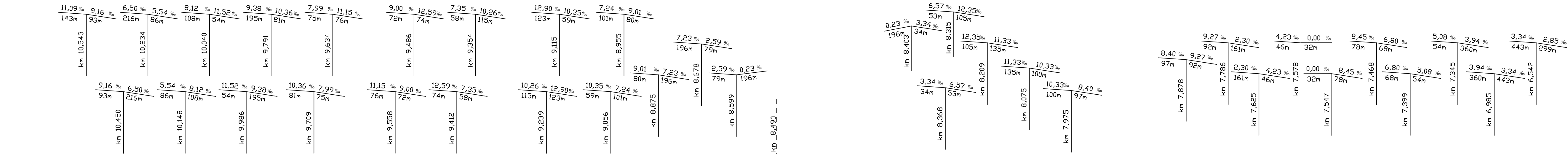


TRAŤOVÁ RYCHLOST 50 km/h  
ZÁBRZDNÁ VZDÁLENOST 700 m

Poznámka:

Posun předvěstí PŘL a PŘS je z důvodu změny zábrzdné vzdálenosti

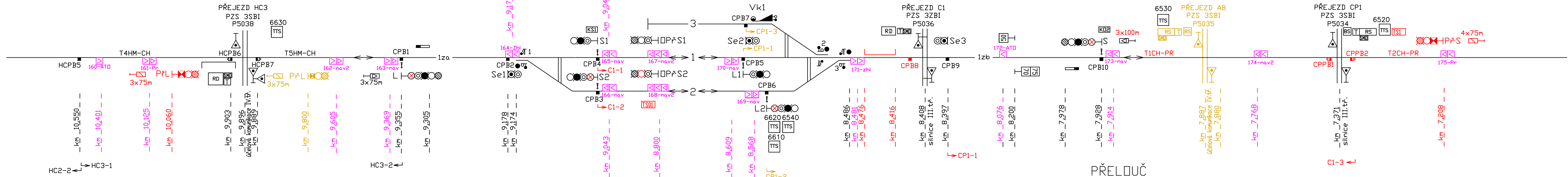
Přejezd P5041 bude zrušen v rámci související investiční akce "Náhrada přejezdu P5041 v km 12,055 trati Přelouč – Prachovice"



z. JENÍKOVICE

ŽST CHOLTICE

z. CHOLTICE ZASTÁVKA



HEŘMANŮV MĚSTEC

POZNÁMKA:

PŘELOUČ

TABULKA KOLEJOVÝCH ÚSEKŮ

NÁZEV	POČÍTAČÍ BOD CPB
1za	1,2
V1	2,3,4
1K	4,5
2K	3,6
3K	7
V2-3	5,6,7,8
1zb-II	8,9
1zb-I	9,10

TABULKA RYCHLOSTÍ

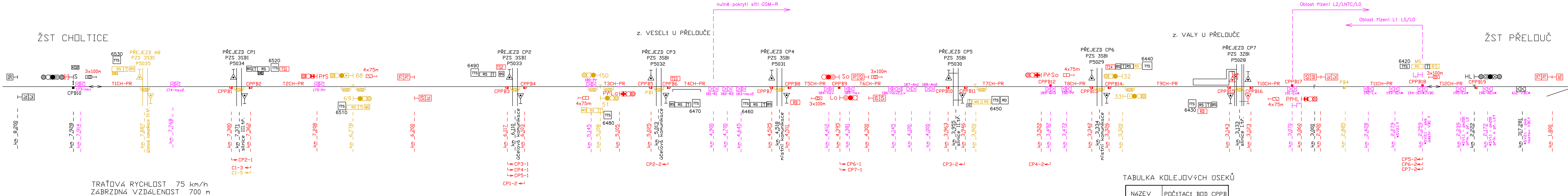
NA/Z KOLEJE	ROZHODNÉ VÝHYBKY	RYCHLOST OD/DO km/h
2		traťová
1		traťová

TABULKA VÝHYBEK A VÝKOLEJEK

Číslo	KM	KM NÁMEZNIKU	DRUH	SOUSTAVA ŽEL.SVRŠKU	POMĚR ODBOČENÍ	POLOMĚR OBLOKU	SMĚR	POLOHA VÝMĚNIKU	DRUH PRAŽCŮ	ZÁVĚR	PŘESTAVNÍK	ZÁMEK	POZNÁMKA
1	9,174	9,118	J	S49	1:9	300	P	p	d	h	EPR	□1 □1t/1	do ÚZ *)
2	8,525	8,577	J	S49	1:9	300	P	p	b	č	EPR	□2 □2t/2	do Vkl *)
3	8,486	8,538	J	S49	1:9	300	L	l	b	č	EPR	□3 □3t/3	do ÚZ *)
Vkl	8,583										EPN	○ Vkl1/2t/2	do ÚZ *)

TABULKA NÁVĚSTIDEL

NÁZEV	POLOHA V KM
PřL	10,060
L	9,355
S1	9,060
S2	9,060
OPřS1	8,700
OPřS2	8,700
L1	8,592
L2	8,553
S	7,928
PřS	7,208
Se1	9,178
Se2	8,588
Se3	8,397



TABULKA KOLEJOVÝCH ÚSEKŮ

NÁZEV	POČÍTACÍ BDD CPPB
T1CH-PR	CPB10, CPPB2
T2CH-PR	CPPB1, CPPB4
T3CH-PR	CPPB3, CPPB3
T4CH-PR	CPPB5, CPPB8
T5CH-PR	CPPB7, CPPB9
T6CH-PR	CPPB9, CPPB11
T7CH-PR	CPPB10, CPPB12
T8CH-PR	CPPB12, CPPB14
T9CH-PR	CPPB13, CPPB16
T10CH-PR	CPPB15, CPPB17
T11CH-PR	CPPB17, CPPB18
T12CH-PR	CPPB18, CPPB19