



Vypracování projektu stavby
"Optimalizace traťového úseku Praha Hostivař - Praha hl. n."
je spolufinancováno Evropskou unií z programu TEN-T



VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:



Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavební správa západ
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Generální projektant:



SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
fax: +420 224 230 316
e-mail: praha@sudop.cz

Garant profese:
ING. EVA SYROVÁ

Hlavní inženýr projektu:
ING. VLADISLAV ŠEFL

Vedoucí týmu:
ING. MILOŠ KRAMEŠ

Zpracovatel SO:



METROPROJEKT Praha a.s.

Metroprojekt Praha a.s.
I.P. Pavlova 2/1786, 120 00 Praha 2
telefon: +420 296 154 105
fax: +420 296 325 153
e-mail: metroprojekt@metroprojekt.cz

Vedoucí střediska:

S60 - dopravní

ING. ZBYNĚK PĚNKA

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

ING. VLADIMÍR PÁTEK

Vypracoval:

ING. JAN VODIČKA

Kontroloval:

ING. ROBERT KUČERA

Název akce:

**OPTIMALIZACE TRAŤOVÉHO ÚSEKU PRAHA HOSTIVAŘ - PRAHA HL.N.
II. ČÁST - PRAHA HOSTIVAŘ - PRAHA HL.N.**

Číslo smlouvy:

14 459 201

Projektový stupeň:

PROJEKT

Část:

SO 5-10-01 ŽST Praha Vršovice, železniční svršek
SO 5-11-01 ŽST Praha Vršovice, železniční spodek

Datum:

15.8.2015

Číslo části:

E.1.1.4

Název přílohy:

Soupis prací - SO 5-10-01 žel.svršek

Měřítko:

Počet formátů:

xA4

Číslo přílohy:

11.1

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Optimalizace traťového úseku Praha Hostivař - Praha hl. n., II. část - Praha Hostivař - Praha hl. n.**

Číslo stavby: **5113720004**

Název PS,SO : **ŽST Praha Vršovice, železniční svršek**

Číslo PS,SO: **SO 5-10-01**

Tisk: 8.1.2016 JKSO: **824 30**

Pof. číslo pol.	Číslo položky	Název položky Výkaz výměr	měrná jednotka	množství
	1	2	3	4

Díl: 1

Změni práce

1	113468	ODSTRAN KRYTU VOZ ZE SILNIČ DÍLCŮ VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek provizorní komunikace 450 m2 x 0,2 m</i>	M3	90,000
2	113435	ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 8KM <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Přejezd km 0,642</i>	M3	33,000
3	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Přejezd km 0,642 - Výkopy pro zřízení chodníku</i>	M3	32,000
4	123739	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY <i>celkem 35 km</i>	M3	1 120,000
5	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Přejezd km 0,642 - Hutněná dosypávka štěrkodrt</i>	M3	15,000
6	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Přejezd km 0,642</i>	M2	120,000
7	18210	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Urovnání povrchu neadtěžovaného šterkového lože po snesených kolejích</i>	M2	29 900,000

Díl: 3

Svislé a kompletní konstrukce

8	348173	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVÉ ZINK PONOREM S NÁTĚREM <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Přejezd km 0,642 - Ocelové zábradlí z trubek ø51x2,5 dl.18m x 3,1kg/m Včetně: Betonový základ zábradlí beton C12/15 0,2 m3 Povrchová ochrana zábradlí (žárové zinkování + nástřik) 3 m2</i>	KG	56,000
---	--------	--	----	--------

Díl: 5

Komunikace

9	512550	KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK) <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Nové šterkové lože 32/63mm: - potřeba nového materiálu Zpětná montáž výměnové části stávající výhybky č.51: 88 m3</i>	M3	30 463,000
10	512550.1	KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK) <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Nezvětralé přírodní kamenivo frakce 31,5/63, výplň mezi zapuštěným šterkovým ložem (viz. kubaturový list žel. spodku příl.1)</i>	M3	938,000
11	513550	KOLEJOVÉ LOŽE - DOPLNĚNÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK) <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek doplnění šterk. lože u směrové výškové úpravy (dl. koleje 2x40m(ONJ+Krč) + 4x150m za žst. směr tunely)*0.25m3/m): 170 m3 provizorní propojení 70m3 x 2</i>	M3	310,000
12	529352	KOLEJ 49 E1 DLOUHÉ PASY, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. BEZPODKLADNICOVÝ, UP. PRUŽNÉ <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek žsv. 49 E1 - nový, pruž. bezpodkl. upev., betonové pražce o hmotnosti > 300kg/ks (např. B91)-nové, rozdělení pražců „u“ (dlouhé kolejnicové pasy svařené do BK, pokládka s inventárními kolejnicemi S49 a jejich následná výměna dlouhými kolejnicovými pásy 49 E1)</i>	M	4 637,000
13	529311R	KOLEJ 49 E1 DLOUHÉ PASY, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. DŘ., UP. PRUŽNÉ <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek žsv. 49 E1 - nový, podkl. upev., dřevěné pražce - nové, rozdělení pražců „u“ (dlouhé kolejnicové pasy svařené do BK, pokládka s inventárními kolejnicemi S49 a jejich následná výměna dlouhými kolejnicovými pásy 49 E1)</i>	M	10,000
14	528252	KOLEJ 49 E1, ROZD. "D", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. BEZPODKLADNICOVÝ, UP. PRUŽNÉ <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek žsv. 49 E1 - nový, pruž. bezpodkl. upev., betonové pražce o hmotnosti > 300kg/ks (např. B91)-nové, rozdělení pražců „d“ (kolejnicové pasy svařené do BK)</i>	M	866,000
15	52A252	KOLEJ 49 E1 REGENEROVANÁ, ROZD. "D", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. BEZPODKLADNICOVÝ, UP. PRUŽNÉ <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek žsv. S49 - výzisk ze stavby, pruž. bezpodkl. upev., betonové pražce o hmotnosti > 300kg/ks (např. B91)-nové, rozdělení pražců „d“ (kolejnicové pasy svařené do BK)</i>	M	915,000
16	52A541	KOLEJ 49 E1 REGENEROVANÁ, ROZD. "C", STYKOVANÁ, PR. BET. PODKLADNICOVÝ UŽITÝ, UP. TUHÉ <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek žsv. S49 - výzisk ze stavby, tuhé podkladnicové upevnění, bet. pr. S88 - výzisk ze stavby, rozdělení pražců "c" stykovaná kolej</i>	M	223,000
17	528311R	KOLEJ 49 E1, ROZD. "U", STYKOVANÁ, PR. DŘ., UP. PRUŽNÉ <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek žsv. 49 E1 - nový - nové, pružné podkladnicové upevnění + dřevěné pražce - nové, rozdělení pražců "u" stykovaná kolej</i>	M	11,000
18	52A631	KOLEJ 49 E1 REGENEROVANÁ, ROZD. "D", STYKOVANÁ, PR. BET. PODKLADNICOVÝ, UP. TUHÉ	M	120,000

Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek
 Provizorní propojení - km 183,492 - 183,569
 žsv. S49 - výzisk ze stavby, tuhé podkladnicové upevnění, bet. pr. SB8, rozdělení pražců"d" (stykovaná kolej): 60 m
 Provizorní propojení - km 183,348 - 183,437
 žsv. S49 - výzisk ze stavby, tuhé podkladnicové upevnění, bet. pr. SB8, rozdělení pražců"d" (stykovaná kolej): 60 m

19	528372	KOLEJ 49 E1, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. VÝHYBKOVÝ KRÁTKÝ, UP. PRUŽNÉ Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Rošt S49 na krátkých betonových výhybkových pražcích 707 ks z toho krátké betonové výhybkové pražce dl. 2,2 m 45 ks z toho krátké betonové výhybkové pražce dl. 2,3 m 0 ks z toho krátké betonové výhybkové pražce dl. 2,4 m 210 ks z toho krátké betonové výhybkové pražce dl. 2,5 m 139 ks z toho krátké betonové výhybkové pražce dl. 2,6 m 313 ks	M	426,000
20	528392	KOLEJ 49 E1, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. VÝHYBKOVÝ DLOUHÝ, UP. PRUŽNÉ Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Rošt S49 na dlouhých betonových výhybkových pražcích: 308 KS	M	369,600
21	528372RMPtN	KOLEJ 49 E1, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. DŘEVĚNÝ VÝHYBKOVÝ KRÁTKÝ, UP. TUHÉ Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Rošt S49 na krátkých dřevěných výhybkových pražcích 26 m z toho krátké dřevěné výhybkové pražce dl. 2,4 m 12 ks z toho krátké dřevěné výhybkové pražce dl. 2,5 m 12 ks z toho krátké dřevěné výhybkové pražce dl. 2,6 m 18 ks	M	26,000
22	528392RMPtN	KOLEJ 49 E1, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. DŘEVĚNÝ VÝHYBKOVÝ DLOUHÝ, UP. TUHÉ Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Rošt S49 na dlouhých dřevěných výhybkových pražcích: 12 KS	M	14,800
23	533253	J 49 1:9-190, PR. BET., UP. PRUŽNÉ J49-1:9-190-zl-ČZP-b-KS-SK	KUS	1,000
24	533273	J 49 1:9-300, PR. BET., UP. PRUŽNÉ J49-1:9-300-zl-ČZP-b-KS-SK 5 ks J49-1:9-300-zl-ČZP-b-KS-SK-JPP 1 ks Obl.-o49-1:9-300(3309,199/330)-zl-ČZP-b-KS-SK-JPP 1 ks Obl.-j49-1:9-300(900/224,770)-zl-ČZP-b-KS-SK 1 ks Obl.-o49-1:9-300(1600/369,447)-zl-ČZP-b-KS-SK-JPP 1 ks Obl.-o49-1:9-300(2500/341,034)-zl-ČZP-b-KS-SK-JPP 1 ks Obl.-o49-1:9-300(2509,500/340,857)-zl-ČZP-b-KS-SK-JPP 1 ks Obl.-o49-1:9-300(760/496,252)-zl-ČZP-b-KS-SK-JPP 1 ks Obl.-o49-1:9-300(904,750/449,278)-zl-ČZP-b-KS-SK-JPP 1 ks	KUS	13,000
25	533293	J 49 1:11-300, PR. BET., UP. PRUŽNÉ J49-1:11-300-zl-ČZP-b-KS-SK 10 ks Obl.-o49-1:11-300(900/450,318)-zl-ČZP-b-KS-SK-JPP 1 ks J49-1:11-300-ČZ-b-KS-SK 1 ks	KUS	12,000
26	5332B3	J 49 1:11-300-KOMB, PR. BET., UP. PRUŽNÉ J49-1:11-300-zl-ČZP-b-KS-SK-komb 11 ks	KUS	11,000
27	5332C3	J 49 1:12-500, PR. BET., UP. PRUŽNÉ Obl.-j49-1:12-500(1604,75/381,018)-l-zl-ČZP-b-KS-SK 1 ks Obl.-j49-1:12-500(760/301,244)-l-zl-ČZP-b-KS-SK-JPP 1 ks Obl.-j49-1:12-500(891,291/320)-l-zl-ČZP-b-KS-SK-JPP 1 ks Obl.-o49-1:12-500(1200/857,761)-l-zl-ČZP-b-KS-SK-JPP 1 ks	KUS	4,000
28	5332E3	J 49 1:14-760, PR. BET., UP. PRUŽNÉ J49-1:14-760-l-zl-ČZP-b-KS-SK-JPP 5 ks J49-1:14-760-zl-ČZP-b-KS-SK-JPP 2 ks Obl.-o49-1:14-760(1950/1245,922)-l-zl-ČZP-b-KS-SK-JPP 2 ks	KUS	9,000
29	534351	REGENEROVANÁ J S 49 1:9-190, PR. DŘ., UP. TUHÉ JS49-1:9-190-ČZ-d-K-ZPN - stávající výhybka č.59 – výměna 100 % dřevěných pražců a upevňovadel – výměna stávajícího hákového závěru za čelistový – výměna levé vnější a vnitřní kolejnice za nové – výměna stávající srdcovky za srdcovku ZPN – ostatních částí výhybky jsou užité	KUS	1,000
30	534371A	REGENEROVANÁ J S 49 1:9-300, PR. DŘ., UP. TUHÉ JS49-1:9-300-ČZ-d-K-ZPN - stávající výhybka č.52 – výměna 100 % dřevěných pražců a upevňovadel – výměna stávajícího hákového závěru za čelistový – výměna stávající srdcovky za srdcovku ZPN – regenerace ostatních částí výhybky	KUS	1,000
31	534371B	REGENEROVANÁ J S 49 1:9-300, PR. DŘ., UP. TUHÉ Provizorní propojení - km 183,492 - 183,569 výhybka PVX3 - JS49-1:9-300-d-K, výzisk ze stavby stávající výhybka č.84 žst. Praha - Vršovice os.nad. (regenerace výhybky+výměna srdcovky+výměna 100% pražců)	KUS	1,000
32	534371C	REGENEROVANÁ J S 49 1:9-300, PR. DŘ., UP. TUHÉ Provizorní propojení - km 183,348 - 183,437 výhybka PVX2 - JS49-1:9-300-d-K, výzisk ze stavby stávající výhybka č.70 žst. Praha - Vršovice (regenerace výhybky + výměna 100% pražců)	KUS	1,000
33	536293	C (B) 49 1:11-300, PR. BET., UP. PRUŽNÉ C49-1:11-300-zl-ČZP-b-KS-SK 1 ks	KUS	1,000
34	5362B3	C (B) 49 1:11-300-KOMB, PR. BET., UP. PRUŽNÉ C49-1:11-300-zl-ČZP-b-KS-SK-komb 1 ks	KUS	1,000
35	538233	SDKS 49 1:11-300, 4,75 M, PR. BET., UP. PRUŽNÉ střední část SDKS49-1:11-300-b-KS-SK-DSK-4,75m : 3 ks	KUS	3,000
36	539101	ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, PRAŽCE ŽLABOVÉ, SESTAVA 1 KS výhybky 1:9 - 190: 1 ks výhybky 1:9 - 300: 13 ks výhybky 1:11 - 300: 22 ks	SADA	36,000
37	539102	ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, PRAŽCE ŽLABOVÉ, SESTAVA 2 KS výhybky 1:12 - 500: 4 ks výhybky 1:14 - 760: 9 ks	SADA	13,000
38	539104R201	ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, PRAŽCE ŽLABOVÉ, SESTAVA 4 KS	SADA	2,000

39	539327	C49-1:11-300 2 ks ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, TEPELNĚ OPRACOVANÝ JAZYK S OPORNICÍ 49 E1 PRO TVAR 1:9-300 <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</i>	SADA	14,000
40	539329	ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, TEPELNĚ OPRACOVANÝ JAZYK S OPORNICÍ 49 E1 PRO TVAR 1:11-300 <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</i>	SADA	32,000
41	53932C	ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, TEPELNĚ OPRACOVANÝ JAZYK S OPORNICÍ 49 E1 PRO TVAR 1:12-500 <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</i>	SADA	5,000
42	53932E	ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, TEPELNĚ OPRACOVANÝ JAZYK S OPORNICÍ 49 E1 PRO TVAR 1:14-760 <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</i>	SADA	9,000
43	539405	ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, VÁLEČKOVÉ STOLIČKY NADZVEDÁVACÍ (BEZ ROZLIŠENÍ PROFILU KOLEJNIC) PRO TVAR 1:9-190 <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</i> 49-1:9-190-zl-ČZP 1 sada 49-1:9-190-ČZ 1 sada	SADA	2,000
44	539407	ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, VÁLEČKOVÉ STOLIČKY NADZVEDÁVACÍ (BEZ ROZLIŠENÍ PROFILU KOLEJNIC) PRO TVAR 1:9-300 <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</i> 49-1:9-300-zl-ČZP 13 sada 49-1:9-300-ČZ 1 sada	SADA	14,000
45	539409	ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, VÁLEČKOVÉ STOLIČKY NADZVEDÁVACÍ (BEZ ROZLIŠENÍ PROFILU KOLEJNIC) PRO TVAR 1:11-300 <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</i> 49-1:11-300-zl-ČZP 22 sada 49-1:11-300-ČZ 1 sada	SADA	23,000
46	539409R1	ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, VÁLEČKOVÉ STOLIČKY NADZVEDÁVACÍ (BEZ ROZLIŠENÍ PROFILU KOLEJNIC) PRO TVAR C 1:11-300 <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</i> C49-1:11-300-zl-ČZP 2 sada	SADA	2,000
47	53940C	ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, VÁLEČKOVÉ STOLIČKY NADZVEDÁVACÍ (BEZ ROZLIŠENÍ PROFILU KOLEJNIC) PRO TVAR 1:12-500 <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</i> 1:12-500-l-zl-ČZP 4 sada	SADA	4,000
48	53940E	ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, VÁLEČKOVÉ STOLIČKY NADZVEDÁVACÍ (BEZ ROZLIŠENÍ PROFILU KOLEJNIC) PRO TVAR 1:14-760 <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</i> 49-1:14-760-zl-ČZP (49-1:14-760-l-zl-ČZP) 9 sada	SADA	9,000
49	539511	ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, VÁLEČKOVÁ STOLIČKA DOTLAČOVACÍ <i>Pro výhybku č. 1: 49-1:9-300-zl-ČZP</i>	KUS	2,000
50	539520	ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, OMEZOVAČ POLOHY JAZYKA <i>Pro výhybku č. 1: 49-1:9-300-zl-ČZP</i>	KUS	1,000
51	539540R201c	ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, ČELISTOVÝ ZÁVĚR <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</i> výhybky mají čelistový pražcový závěr 79ks (ČZP), čelistový závěr 3ks (ČZ), ve výh. č.35 zůstává hákový závěr (HZ)	KUS	82,000
52	539710	ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, PŘÍPLATEK ZA KONSTRUKCI A VÝROBU OBLOUKOVÉ VÝHYBKY <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</i>	KUS	14,000
53	545230	SVAR PŘECHODOVÝ (PŘECHODOVÁ KOLEJNICE) 49 E1/OSTATNÍ <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</i> přechodové spojky S49/T vč. upevňovadel	KUS	10,000
54	542121	SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽCÍCH BETONOVÝCH DO 0,05 M <i>vyrovnání 680 m + provizorní propojení 140m x 2</i>	M	960,000
56	549111	BROUŠENÍ KOLEJE A VÝHYBEK <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</i> Broušení kolejnic (hlavní koleje č. 1,2,3,5 vč. výhybek – délka koleje)	M	5 920,000
57	545122R201s	SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 49 E1, T SPOJITĚ <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</i> Počet svarů v nové koleji: tvaru S49 (při použití kolejn. pasů 25m) 849 ks tvaru S49 (při použití kolejn. pasů 20m) 112 ks Počet svarů v nových výhybkách: 828 ks - 14 svarů kolejnic x52 výhybek jednoduchých 728ks - 32 svarů kolejnic x 2 výh. křižovatková 64ks - 12 svarů kolejnic x 3 DKs 36ks zpětná montáž výměnové části stávající výhybky č.51: 16 ks	KUS	1 805,000
58	544312R201s	IZOLOVANÝ STYK LEPENÝ STANDARDNÍ DÉLKY (3,4-8,0 M), TEPELNĚ OPRACOVANÝ, TVARU 49 E1 <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</i>	KUS	126,000
59	544322R201s	IZOLOVANÝ STYK LEPENÝ STANDARDNÍ DÉLKY (3,4-8,0 M), TEPELNĚ NEOPRACOVANÝ, TVARU 49 E1 <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</i>	KUS	76,000
60	539221	ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, LIS 49 E1 TEPELNĚ OPRACOVANÝ PŘÍMÝ <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</i> se zakal. konci hlav v přímé : 2 páry	KUS	4,000
61	539222	ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, LIS 49 E1 TEPELNĚ OPRACOVANÝ OHNUTÝ <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</i> se zakal. konci hlav v odbočce : 1 pár	KUS	2,000
62	539223	ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, LIS 49 E1 TEPELNĚ NEOPRACOVANÝ PŘÍMÝ <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</i> bez zakal. konců v přímé : 16 párů	KUS	32,000

63	539224	ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, LIS 49 E1 TEPELNĚ NEOPRACOVANÝ OHNUTÝ <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek bez zakal. konců v odbočce : 36 párů</i>	KUS	72,000
64	549210	PRAŽCOVÁ KOTVA V NOVĚ ZŘIZOVANÉ KOLEJI <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek počet stanoven výpočtem dle předpisu SŽDC S3/2 kolej č.401 v poloměru R=250m na každém 3.pražci... 15ks kolej č.203 v poloměru R=320m na každém 3.pražci... 36ks</i>	KUS	51,000
65	549510	ŘEZÁNÍ KOLEJNIC BEZ OHLEDU NA TVAR <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek rozřezání kolejí: 890 ks rozřezání výhybek: 430 ks demontáž výměnové části stávající výhybky č.51: 16 ks</i>	KUS	1 336,000
66	549420	POJISTNÉ ÚHELNÍKY V KOLEJÍCH NA MOSTECH <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</i>	M	11,000
67	590001R	SORPČNÍ TEXTILIE PROTI ÚNIKÚM OLEJE DO ŠTĚRKOVÉHO LOŽE <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Kolej č.401, textilie proti kontaminaci štěrkového lože motorovou trakcí: 50*6=300 m2</i>	M2	300,000
68	534391R	DEMONTÁŽ VÝMĚNOVÉ ČÁSTI VÝHYBKY 1:12-500, VČETNĚ ODVOZU K USKLADNĚNÍ <i>demontáž výměnové části stávající výhybky č.51 (JS49 1:12-500)</i>	KUS	1,000
69	534392R	ZPĚTNÁ MONTÁŽ VÝMĚNOVÉ ČÁSTI VÝHYBKY 1:12-500, VČETNĚ DOVEZENÍ Z MÍSTA USKLADNĚNÍ <i>zpětná montáž výměnové části stávající výhybky č.51 (JS49 1:12-500), včetně podbití</i>	KUS	1,000
70	58301	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM <i>demontáž výměnové části stávající výhybky č.51 (JS49 1:12-500)</i>	M2	450,000
71	574A41	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 50MM <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Přejezd km 0,642</i>	M2	120,000
72	572133	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Přejezd km 0,642</i>	M2	120,000
73	56361	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Přejezd km 0,642</i>	M2	120,000
74	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Přejezd km 0,642</i>	M2	120,000
Díl: 7				
75	75C871R	PSV Kolejová propojka - dodávka <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Kabelové ocelové propojky LKI 3x20-190 pro propojení kolejnicových pasů kompl.</i>	kus	40,000
76	75C877R	Kolejová propojka - montáž <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Kabelové ocelové propojky LKI 3x20-190 pro propojení kolejnicových pasů kompl.</i>	kus	40,000
Díl: 9				
77	921930	Ostatní konstrukce a práce ANTI-KOROZNÍ PROVEDENÍ UPEVNĚNADELA A JINÉHO DROBNÉHO KOLEJIVA <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Svršky s antikorozií úpravou pod služební přechod: 60 ks</i>	M	9,000
78	925120	DRÁŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. PŘES 50 MM <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Zřízení drážních stezek ŠD fr. 8/16mm, tl. vrstvy 10 cm</i>	M2	12 710,000
79	923131	NÁMEZNÍK <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</i>	KUS	50,000
80	922101	ZARÁŽEDLO PRAŽCOVÉ <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek zarážedlo pro provizorní stavy - pražec uchycený na kolejnice s návěstí posun zakázán</i>	KUS	10,000
81	921332	ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD A PŘECHOD ZE ZÁDLAŽBOVÝCH PANELŮ PRO KOLEJ NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH <i>provizorní staveništní přejezd - betonové zádlážbové panely ((šířka 1ks přejezdu 3x1,23 = 3,69m) přes nové koleje č.7-17 = 6ks, staré kol. 1-2 = 2ks, novou kol. 105 1ks a k.č. 103 1ks: 3,69*10*3,5m Přejezd km 0,642 Přejezd betonový ze zádlážbových panelů kompl.(3x2x1,23)*3,5 m</i>	M2	154,980
82	921301R	ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD A PŘECHOD Z UŽITÝCH PANELŮ <i>opětovná montáž přejezdové úpravy z betonových panelů v koleji č.29 a 31 (2x140mx6m)</i>	M2	1 680,000
83	921302R	ZABEZPEČENÍ PROVIZORNÍHO PŘEJEZDU - UZAMYKATELNÁ ZÁVORA Z TRUBEK, STŘEŽENÁ PRACOVNÍKEM ZHOTOVITELE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ <i>provizorní staveništní přejezd - betonové zádlážbové panely ((šířka 1ks přejezdu 3x1,23 = 3,69m) přes nové koleje č.7-17 = 6ks, staré kol. 1-2 = 2ks, novou kol. 105 1ks a k.č. 103 1ks: 3,69*10*3,5m</i>	KUS	8,000
84	965311	Rozebrání přejezdu, přechodu z dílců <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek demontáž provizorního staveništního přejezdu: 129,150m2 Demontáž přejezdové úpravy z betonových panelů v koleji č.29 a 31 (2x140mx6m):1680 m2 Demontáž přejezdové úpravy z betonových panelů v koleji č.19b (70x6m): 420 m2</i>	m2	2 229,150
85	965312	Rozebrání přejezdu, přechodu z dílců - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo) <i>odvoz 10 km: =129,15*0,15*2,5*10</i>	t.km	2 059,313
86	965321	Rozebrání přejezdu, přechodu ostatních <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Přejezd km 0,642 Snesení přejezdové konstrukce - výdřeva: 50 m2 Snesení přejezdové konstrukce - beton: 12 m2</i>	m2	62,000
87	965322	Rozebrání přejezdu, přechodu ostatních - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo) <i>odvoz v průměru 20 km</i>	t.km	744,000
88	91722	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Přejezd km 0,642 - Betonový obrubník AB 02-15 včetně: bet. lože C12/15 obrubníku AB 02-15: 15 m3</i>	M	145,000
89	965010	Odstranění kolejového lože a drážních stezek <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</i>	m3	8 269,000
90	965021	Odstranění kolejového lože a drážních stezek - odvoz na skládku	m3.km	54 720,000

91	965090	<i>kontaminovaný šterk z výhybek (nebezpečný odpad), odvoz 48 km: =1140*48</i> Odstranění kolejového lože a drážních stezek - doprava výsivek	m3.km	42 768,000
92	965023	<i>odpad po recyklaci - odvoz na skládku: =(2112+88*0,3)*20</i> Odstranění kolejového lože a drážních stezek - odvoz na recyklaci	m3.km	71 290,000
93	965113	<i>odvoz na recyklači základnu do 10 km: =(7041+88)*10</i> Demontáž koleje na betonových pražcích do kolejových polí s odvozem na montážní základnu s následným rozebráním <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</i> <i>demontáž provizorního propojení: 60*2=120 m</i> <i>demontáž stávajících kolejí: 4740 m</i>	m	4 860,000
94	965116	Demontáž koleje na betonových pražcích - odvoz rozebraných součástí (z místa demontáže nebo z montážní základny) k likvidaci	t.km	71 928,000
95	965123	Demontáž koleje na dřevěných pražcích do kolejových polí s odvozem na montážní základnu s následným rozebráním <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</i> <i>demontáž stávajících kolejí: 4140 m</i>	M	4 140,000
96	965126	Demontáž koleje na dřevěných pražcích - odvoz rozebraných součástí (z místa demontáže nebo z montážní základny) k likvidaci	t.km	89 424,000
97	965223	Demontáž výhybkové konstrukce na dřevěných pražcích do kolejových polí s odvozem na montážní základnu s následným rozebráním <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</i>	m	4 217,000
98	965226	Demontáž výhybkové konstrukce na dřevěných pražcích - odvoz rozebraných součástí (z místa demontáže nebo z montážní základny) k likvidaci	t.km	47 068,800
99	965213	Demontáž výhybkové konstrukce na betonových pražcích do kolejových polí s odvozem na montážní základnu s následným rozebráním <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</i> <i>demontáž provizorního propojení: 70*2=140 m</i>	m	140,000
100	965216	Demontáž výhybkové konstrukce na betonových pražcích - odvoz rozebraných součástí (z místa demontáže nebo z montážní základny) k likvidaci	t.km	2 800,000
101	965421	Odstranění zarážedla zemního <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</i> <i>27 m3</i>	kus	1,000
102	965422	Odstranění zarážedla zemního - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)	t.km	1 890,000
103	965431	Odstranění zarážedla betonového <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</i>	kus	6,000
104	965432	Odstranění zarážedla betonového - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)	t.km	1 800,000
105	965441	Odstranění zarážedla kolejnicového <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</i>	kus	11,000
106	965442	Odstranění zarážedla kolejnicového - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo) <i>odvoz do 10 km</i>	t.km	110,000
107	965831	Demontáž námezíku <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</i>	kus	77,000
108	965832	Demontáž námezíku - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo) <i>odvoz do 10 km</i>	t.km	154,000
109	965851	Demontáž zajišťovací značky <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</i>	kus	80,000
110	965852	Demontáž zajišťovací značky - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo) <i>odvoz do 10 km</i>	t.km	80,000
111	965821	Demontáž kilometrovníku, hektometrovníku, mezníku <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</i>	kus	20,000
112	965822	Demontáž kilometrovníku, hektometrovníku, mezníku - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo) <i>odvoz do 10 km</i>	t.km	40,000
113	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</i> <i>Přejezd km 0,642 - Odstranění dopravního značení kompl. včetně betonového základu</i>	KUS	2,000
114	914141	DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TR 3 - DODÁVKA A MONT <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</i> <i>Tabule s nápisem na vlastní stojce kompl. včetně betonového základu: 2 ks</i>	KUS	2,000
115	914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ <i>stojka kompl. včetně betonového základu</i>	KUS	2,000

Díl: 015		Poplatky za likvidaci odpadů		
116	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</i> <i>Přejezd km 0,642: 66 t</i>	T	66,000
117	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV <i>Demontovaná provizorní komunikace:243 t</i> <i>Provizorní přejezd: 48,431 t</i> <i>Odpad - beton z přejezdové úpravy + z bet. zarážedla: 513 t</i> <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</i> <i>Odpad - beton hektometrovníků, žb sloupky zajišťovacích značek: 12,6 t</i> <i>Přejezd km 0,642: přejezdové panely 6 t</i>	T	823,031
118	015210	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE BETONOVÉ <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</i> <i>demontáž kolejí: 2455 t</i>	T	2 455,000
119	015520	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 02 04* ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE DŘEVĚNÉ <i>Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</i> <i>demontáž kolejí: 955,100 t</i> <i>demontáž výhybek: 677,70 t</i> <i>Přejezd km 0,642: výdřeva přejezdu: 18 t</i>	T	1 650,800
120	015150	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTERK Z KOLEJŠTĚ (ODPAD PO RECYKLACI)	T	3 849,120

		Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek odpad po recyklaci: $=(2112+88*0,3)*1,8$		
121	015510	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 05 07* LOKÁLNĚ ZNEČIŠTĚNÝ ŠTĚRK A ZEMINA Z KOLEJISŤE (VÝHYBKY)	T	2 052,000
		Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek kontaminovaný štěrk: 1140*1,8		
122	015111a	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽ - ITELNOSTI, k rekultivaci	t	112,000
		Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Odpad - zemina ze zemního zarážedla: 54 t Přejezd km 0,642: 58 t		
123	015250	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 03 POLYETYLENOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK)	T	3,900
		Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek demontáž koleji: 3,1 t demontáž výhybek: 0,8 t		
124	015260	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 07 02 99 PRYŽOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK)	T	7,800
		Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek demontáž koleji: 6,2 t demontáž výhybek: 1,6 t		
125	015240	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU	T	9,000
		Výměra dle přílohy 11.4 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek uvažováno 1t/km		