

2015001143

číslo zmluvy objednávateľa: 2014001469
číslo zmluvy zhotoviteľa:

DODATOK č. 1
k Z M L U V E O D I E L O
„Stavby IKD Košice, Námestie Maratónu Mieru - staničné námestie“
uzatvorený podľa ustanovenia § 516 Občianskeho zákonníka č. 40/1964 Zb.
v znení neskorších predpisov medzi

Mesto Košice

so sídlom Trieda SNP 48/4, 040 11 Košice
IČO 00 691135
DIČ 2021186904
IČ DPH SK2021186904
bankové spojenie

BIC (SWIFT): SUBASKBX

v mene mesta koná MUDr. Richard Raši, PhD., MPH, primátor mesta
(ďalej len „objednávateľ“)

na jednej strane

a

Skupina zhotoviteľov s názvom **DÚHA - ZUE**
so sídlom Čapajevova 29, 080 01 Prešov
bankové spojenie
číslo účtu

BIC (SWIFT): UNCRSKBX

Vedúci člen skupiny:

DÚHA, a. s.
so sídlom Čapajevova 29, 080 01 Prešov
IČO 31 690 360
DIČ 2020519666
IČ DPH SK2020519666
bankové spojenie

BIC (SWIFT): UNCRSKBX

zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Prešov
v oddiele Sa vo vložke č. 163/P
v mene spoločnosti koná Ing. František Mrava, predseda predstavenstva

Člen skupiny:

ZUE S. A.
so sídlom ul. Kazimierza Czapińskiego 3, 30-048 Krakov, Poľsko
IČO 356578200
zapísaná na Okresnom súde v Krakove, XI oddelenie národného súdneho
registra ref. č. 0000135388
v mene spoločnosti koná Wiesław Jerzy Nowak, predseda predstavenstva

za skupinu zhotoviteľov **DÚHA - ZUE** a za jej jednotlivých členov na základe zmluvy o združení uzatvorenej medzi vedúcim členom skupiny a členom skupiny zo dňa 15. mája 2014 a na základe plnomocenstva zo dňa 26. februára 2014 koná vedúci člen skupiny spoločnosť DÚHA, a. s. so sídlom Čapajevova 29, 080 01 Prešov, IČO 31 690 360.

(ďalej len „zhotoviteľ“)

na druhej strane

(ďalej spoločne len „zmluvné strany“)

číslo zmluvy objednávateľa: 2014001469

číslo zmluvy zhotoviteľa:

vzhľadom k tomu, že:

zhotoviteľ predložil objednávateľovi list zo dňa 2. júna 2015 označený ako „Žiadosť zhotoviteľa o predĺženie termínu realizácie stavby: „Stavby IKD Košice, Námestie Maratónu mieru - Staničné námestie“, č. IKD 114 /2014 (ďalej len „**žiadosť**“),

v žiadosti zhotoviteľ popísal všetky okolnosti majúce vplyv na lehoty vykonania diela z dôvodu nesúladu projektovej dokumentácie so skutočnosťou v mieste a čase vykonávania diela,

riešenie v žiadosti popísaného nesúladu projektovej dokumentácie so skutočnosťou v mieste a čase vykonávania diela zabezpečoval objednávateľ,

sa zmluvné strany dohodli takto:

1. Článok 2 ods. 2.9 Zmluvy o dielo „Stavby IKD Košice, Námestie Maratónu Mieru - staničné námestie“ zo dňa 4. júla 2014, č. 2014001469, (ďalej len „**zmluva**“) sa na základe dohody zmluvných strán v súlade s ustanovením článku 13 ods. 13.3 zmluvy z vyššie uvedených dôvodov vypúšťa a nahrádza nasledovným znením:

a) Článok 2 ods. 2.9 zmluvy znie:

„2.9 Lehoty vykonávania DIELA. Zhotoviteľ sa zaväzuje svoj záväzok vykonať DIELO splniť v lehote najneskôr **do 28. septembra 2015**, s výnimkou uvedenou v písm. c) tohto odseku, pričom je povinný dodržiavať harmonogram vykonávania DIELA zohľadňujúci jednotlivé etapy realizácie DIELA, ktorý tvorí prílohu č. 6 k tejto zmluve, s tým, že je povinný:

- a) začať vykonávať DIELO v lehote nasledujúcim dňom po účinnosti tejto zmluvy,
- b) stavebné práce na DIELE ukončiť v lehote **do 28. septembra 2015**,
- c) inžiniersku činnosť a majetko-právne vysporiadanie vykonať najneskôr v primeranej lehote zodpovedajúcej rozsahu vykonávanej inžinierskej činnosti a majetko-právneho vysporiadania, a to bez ohľadu na uplynutie lehoty na ukončenie stavebných prác na DIELE podľa písm. b) tohto odseku.

Tieto lehoty sa predlžujú o dobu omeškania objednávateľa s plnením jeho povinností podľa tohto článku.

Zmluvné strany týmto vo vzájomnej zhode vyhlasujú, že predĺžením lehoty vykonávania DIELA z 31. júla 2015 do 28. septembra 2015 môže vzniknúť Zhotoviteľovi len nárok na úhradu priamych dodatočných Nákladov prác, ktoré si Zhotoviteľ uplatnil v žiadosti a v súvisiacej dokumentácii k nároku na predĺženie Lehoty výstavby, a to podľa podmienok stanovených zmluvou. Zhotoviteľ nemá z dôvodu predĺženia lehoty vykonávania DIELA nárok na akékoľvek dodatočné Náklady (iné ako Naviac práce), najmä na náklady za predĺženú mobilizáciu, na dodatočné náklady za zariadenie staveniska, na náklady spojené s časovými presunmi stavebných činnosti a montáži na jednotlivých úsekoch stavby a na náklady na uloženie a skladovanie materiálov a zariadení. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností sa zmluvné strany dohodli, že už odsúhlasené nároky zhotoviteľa objednávateľom/technickým dozorom a/alebo nároky zhotoviteľa nemajúce príčinnú súvislosť s nárokom na predĺženie lehoty vykonávania DIELA nie sú vyššie uvedeným dotknuté.

Podpisom tohto dodatku Zmluvné strany vyhlasujú, že ku dňu 1. jún 2015 neexistujú žiadne ďalšie okolnosti a skutočnosti, ktoré by okrem dôvodov vyjadrených v žiadosti oprávňovali Zhotoviteľa na akékoľvek ďalšie dodatočné predĺženia lehoty vykonávania DIELA.

Harmonogram vykonávania DIELA v podrobnostiach realizačnej projektovej dokumentácie včlenený podľa jednotlivých stavebných objektov a prevádzkových

číslo zmluvy objednávateľa: 2014001469
číslo zmluvy zhotoviteľa:

súborov jednotlivých etáp DIELA schválili zmluvné strany podpisom dodatku č. 1a tento sa stáva účinnosťou dodatku č. 1 platný a záväzný pre obe zmluvné strany. Podpisom dodatku č.1 sa Harmonogram vykonávania DIELA v podrobnostiach realizačnej projektovej dokumentácie v znení uvedenom ako Príloha č. 2 dodatku stáva Prílohou č. 6 Zmluvy.

Zhotoviteľ berie na vedomie, že DIELO bude vykonávať počas plnej dopravnej premávky a nebude môcť z uvedeného dôvodu namietať nemožnosť riadneho vykonávania DIELA."

2. Ostatné ustanovenia zmluvy ostávajú nezmenené.
3. Tento dodatok je vyhotovený v štyroch (4) rovnopisoch, po dvoch (2) pre každú zmluvnú stranu.
4. Zmluvné strany berú na vedomie, že objednávateľ je v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov povinnou osobou, a preto je tento dodatok v zmysle ustanovenia § 5a zákona o slobode informácií v spojení s ustanovením § 47a Občianskeho zákonníka č. 40/1964 Zb. v znení neskorších predpisov povinne zverejňovanou zmenou zmluvy.
5. Zmluvné strany berú na vedomie, že účinnosť tohto dodatku je v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka v nadväznosti na § 5a zákona o slobode informácií podmienená jej zverejnením na webovom sídle objednávateľa.
6. Tento dodatok nadobúda platnosť dňom jeho podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia všeobecne záväznými právnymi predpismi stanoveným spôsobom.
7. Prílohami tohto dodatku č. 1 sú:
 - Príloha č. 1 - Žiadosť zhotoviteľa o predĺženie termínu realizácie stavby: „Stavby IKD Košice, Námestie Maratónu mieru - Staničné námestie" zo dňa 2. júna 2015, č. IKD 114 /2014,
 - Príloha č. 2 - Harmonogram vykonávania DIELA v podrobnostiach realizačnej projektovej dokumentácie (uvedená príloha nahrádza prílohu č. 6 k zmluve o dielo).
8. Zmluvné strany vyhlasujú, že sú plne spôsobilé na právne úkony, že ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená, že tento dodatok neuzavreli ani v tiesni, ani za nápadne nevýhodných podmienok, že si obsah tohto dodatku dôkladne prečítali a že tento je im jasný, zrozumiteľný a vyjadrujúci ich slobodnú, vážnu a spoločnú vôľu, a na znak súhlasu tento dodatok podpisujú.

Za objednávateľa:

- 8. JÚL 2015

V Košiciach dňa

Za zhotoviteľa:

V Prešove dňa

12.06.2015

MUDr. Richard Raši, PhD., MPH
primátor mesta

Ing. František Mrava
predseda predstavenstva DÚHA, a. s.
Skupina zhotoviteľov s názvom DÚHA-ZUE
zastúpená spoločnosťou DÚHA, a. s.

číslo zmluvy objednávateľa: 2014001469

číslo zmluvy zhotoviteľa:

Príloha č. 1 k dodatku č. 1 zmluvy o dielo

Žiadosť zhotoviteľa o predĺženie termínu realizácie stavby: „Stavby IKD Košice, Námestie Maratónu mieru - Staničné námestie" zo dňa 2. júna 2015, č. IKD 114 /2014

Táto príloha obsahuje:

žiadosť zhotoviteľa o predĺženie termínu realizácie stavby: „Stavby IKD Košice, Námestie Maratónu mieru - Staničné námestie" zo dňa 2. júna 2015, č. IKD 114 /2014; počet strán (A4) 3 bez príloh.

Tento dokument nie je číslovaný v rámci číslovania strán dodatku a príloh.

Tento dokument je v listinnej forme zviazaný s týmto dodatkom.

DÚHA

Čapajevova 29,080 01 P r e š o v



219

Skupina zhotoviteľov
tel/fax: 051/77 15605,77 33912
e-mail: duha@duhaas.sk
IČO: 31690 360
DIČ: 2020519666
IČ DPH: SK2020519666
Zapísaná v .Obch.registri Okr. súdu Prešov
odd Sa, vojvložke Č.163/P

Magistrát mesta Košice
Trieda SNP 48/A
040 11 Košice

Váš list číslo/ zo dňa

Naše číslo
IKD 114/2014

Vybavuje/linka
Ing. Vavrek/ 0910 809 112

Prešov
2.6.2015

Vec: Žiadosť o predĺženie termínu realizácie stavby: „Stavby IKD Košice, Námestie Maratónu mieru - Staničné námestie“

Skupina zhotoviteľov s názvom DÚHA - ZUE týmto žiada mesto Košice o predĺženie termínu ukončenia stavby: „Stavby IKD Košice, Námestie Maratónu Mieru - Staničné námestie“ o 59 dní, t.j. do 28.09.2015 z nasledujúcich dôvodov.

Zdôvodnenie:

1. Úsek Hviezdoslavova ulica:

Dňa 11.1.2015 boli zahájené práce na kanalizačnom potrubí DN 3000 v úseku 1 (Hviezdoslavova ulica) v súlade so schválenou projektovou dokumentáciou výkopom sond. Sondami bolo zistené, že skutočné výškové osadenie kanalizačného potrubia nezodpovedá projektovanému riešeniu. Výšková úprava v profile 13 mala byť podľa projektu 110 cm a skutočná výška bola 75 cm. Z toho dôvodu úprava podľa dokumentácie bola nerealizovateľná, pretože by zasahovala do telesa železničného zvršku. So zistenými skutočnosťami boli oboznámení technický dozor investora (ďalej iba TDI) a projektant. Na základe tejto skutočnosti a žiadosti TDI bolo vykonané geodetické zameranie odsondovanej kanalizácie a zaslané projektantovi na dopracovanie.

Pri realizácii prác na predmetnej úprave, podľa projektantom navrhutej zmene bolo odkopom kanalizácie pre vykonanie pätiok ochrán potrubia nasledovne zistené, že projektom navrhnuté potrubie DN 3000 nie je kruhového tvaru, ale elipsového tvaru. Na základe tejto skutočnosti Zhotoviteľ bol nútený zastaviť výrobu výstuže ochrany potrubia, ktorá prebiehala na základe odsúhlasenej PD z dôvodu nezhody skutočného geometrického tvaru a projektovaného tvaru potrubia. Projektant na základe tejto skutočnosti opätovne dopracoval projektovú dokumentáciu výstuže a oporného múru.

Od zahájenia prác na predmetnej časti ochrany kanalizačného potrubia na ulici Hviezdoslavova od 11.1.2015, bolo potrebné geodetické zameriavanie predmetnej časti kanalizácie, podľa požiadavky profesného projektanta na spracovanie zmeny projektu. Z dôvodu dvojnásobného doplnenia projektovej



,a.s., Čapajevova 29, 080 01 P r e š o v
GRUPA ZUE



dokumentácie bola táto kompletne dopracovaná a dodaná 24.2.2015. Po tomto termíne sme mohli zahájiť prípravu a výrobu výstuže predmetnej časti kanalizácie v celej dĺžke. Celkové zdržanie teda predstavuje 37 dní.

Proces koordinácie prípravy a spracovania projektovej dokumentácie sme zaznamenali v stavebnom denníku, vid príloha.

2. Úsek Štúrova ulica:

Dňa 3.3.2015 boli zahájené práce na kanalizačnom potrubí DN 2400 v úseku 12, (Štúrova ulica) v súlade so schválenou projektovou dokumentáciou, výkopovými prácami.

Pri výkopových prácach na ochrane kanalizačného potrubia, došlo k zosunu výkopu spod plynovej prípojky D225 a takto bolo zistené rozdielne uloženie plynovodu oproti PD a vytýčeniu plynovodu. Následne, pri sondážnych prácach podľa požiadavky TDI, bolo zistené, že plynové potrubie prechádza pozdĺžne ponad kanalizačné potrubie, ktoré sa má chrániť. Na základe požiadavky TDI bolo vykonané geodetické zameranie, ktoré bolo zaslané projektantovi na spracovanie novej projektovej dokumentácie, pre zabezpečenie ochrany plynovodného potrubia proti poškodeniu (pretrhnutiu). Poškodením plynového potrubia by došlo k odstaveniu celej mestskej časti Staré mesto.

Od zistenia skutkového stavu, bola projektantom spracovaná a nám ako zhotoviteľovi doručená PD dňa 3.4.2015. Z toho dôvodu došlo na predmetnom úseku časti stavby k zdržaniu o 20 dní.

Proces koordinácie prípravy a spracovania projektovej dokumentácie sme zaznamenali v stavebnom denníku, vid príloha.

3. Úsek Kuzmányho ulica:

Na tomto úseku sa vyskytli následné kolízie projektovej dokumentácie so skutočným stavom inžinierskych sietí, o ktorých sme Vás ako objednávateľa priebežne informovali.

- a.) Pod železničným spodkom v miestach trasy navrhovaného kábelovodu boli odkryté olejové VN káble v hĺbke 800 mm, ktoré podľa PD mali byť uložené v hĺbke 1200 mm pod úrovňou koľaje alebo cesty. Káble sa mali chrániť betónovými žľabmi TK2 s obetónovaním. Tieto káble podľa PD nemali byť spojované. Rezerva kábla však nebola dostatočná a pri odhalení káblov bola nájdená káblková spojka. Taktiež trasa VN kábla nebola totožná s trasou uvedenou v projekte a existujúci kábel sa nachádzal nad existujúcou kanalizáciou objektu SO 31-09-01, ktorá sa mala chrániť železobetónovou konštrukciou. Preto bolo nutné navrhnuť novú trasu VN kábla. Návrh technického riešenia a samotná realizácia technických úprav si vyžiadali zdržanie 4 dni, vid' ZLč. 0005.
- b.) Riešenie navrhnuté v PD pre SO 31 - 20 - 14 Kabelovod, v mieste teplovodu nebolo možné zrealizovať z dôvodu, že pri zemných prácach v hĺbke teplovodu 2,5 m po nárazovom daždivom počasí a zároveň pri nefunkčných strešných zvodoch na budove Malinovského kasární, dochádzalo k zaplavovaniu stavebné jamy. Z uvedeného dôvodu bola pláň kábelovodu značne podmočená. Novým technickým riešením sa trasa kábelovodu nerealizovala popod existujúci teplovod ale stavebnou úpravou ponad teplovod. Táto úprava teplovodu bola odsúhlasená



Čapajevova 29, 080 01 Prešov



teplovod ale stavebnou úpravou ponad teplovod. Táto úprava teplovodu bola odsúhlasená projektantom, statikom a správcom teplovodu firmou TEKO. Návrh technického riešenia a samotná realizácia technických úprav, viď ZL č.0006.

Tieto novonavrnuté riešenia boli konzultované a odsúhlasené so správcami sietí, čo si tiež vyžiadalo určitý čas.

Na všetkých úsekoch stavby: „Stavby IKD Košice, Námestie Maratónu Mieru - Staničné námestie“ boli ďalšie technické nezrovnalosti - nesúlad medzi projektovou dokumentáciou a skutočnosťou na stavbe, ktoré bolo treba riešiť uvedeným spôsobom a ktoré tiež zapríčinili omeškanie stavby. Jednalo sa napr. o: kanalizačné prípojky - Kuzmányho - napojenie neevidovaných prípojok ZL č.0002; zmena umiestnenia káblovodových šácht z dôvodu inž. sietí (ul. Hviezdoslavova, ul. Kuzmányho, ul. Štúrova) ZL 0020; zmena usporiadania multikanálov káblovodu kvôli inž. sieťam (ponad teplovod ul Štúrova) ZL 0021; zmena usporiadania multikanálov káblovodu kvôli inž. sieťam (úprava káblovodu kvôli kanalizačnému potrubiu križovatka Štúrova/ Kuzmányho) ZL 0011; zmena polohy stĺpov - Kuzmányho - kvôli inž. sieťam ZL 0001. Tieto skutočnosti sú taktiež zaznamenané v stavebných denníkoch.

Z dôvodu nezhôd a následného prepracovania projektových dokumentácií na ochranu kanalizácie na uliciach Hviezdoslavova a Štúrova a ďalších úsekoch, ako zhotoviteľ stavby nedokážeme zabezpečiť zmluvný termín ukončenia stavby k 30.7.2015. Na základe hore uvedených skutočností Vás týmto žiadame o predĺženie termínu ukončenia stavby do 28.09.2015, tak ako je uvedené hore. Termín predĺženia dokladujeme upraveným harmonogramom stavby.

S pozdravom

Ing. František Mrava
Predseda predstavenstva DÚHA, a. s.
Skupina zhotoviteľov s názvom DÚHA - ZUE
zastúpená spoločnosťou DÚHA, a. s.

Prílohy:

Aktualizovaný Harmonogram
Kópie denníkov
e-mailová komunikácia

číslo zmluvy objednávateľa: 2014001469

číslo zmluvy zhotoviteľa:

Príloha č. 2 k dodatku č. 1 zmluvy o dielo (príloha č. 6 zmluvy o dielo)
Harmonogram vykonávania DIELA

Táto príloha obsahuje:

- harmonogram prác, stupeň DSPRS, verzia jún/2015.

Tento dokument nie je číslovaný v rámci číslovania strán zmluvy a príloh.

Tento dokument je v listinnej forme zviazaný so zmluvou.

Harmonogram postu
Na stavbu IKD Ko

Názov Úlohy	Doba trváni	Zahájení	Dokončení	Předchůdci	VII.
IKD-Košice 2014-2015	355,25 dny?	10.8.14	31.7. 15		10.8
Kritická cesta	1 den?	31.7. 15	31.7. 15		
Kuzmányho ulica (A)	355,25 dny?	10.8.14	31.7. 15		10.8
Milník M1Af demontáž TV,demolácie žel.zvršku,zemné práce)	296,25 dny?	10.8.14	2.6.15		10.8
Demontáž TV + montáž stĺpov	87 dny?	5.9. 14	30.11.14		
demontáž + montáž	87 dny?	5.9. 14	30.11.14		
Demolácie železničného zvršku	295,25 dny?	10.8.14	1.6. 15		10.8.
Športová hala - Poštová	19,25 dny?	10.8. 14	29.8. 14		10.
Poštová - šturová	19,25 dny?	10.8. 14	29.8. 14		10.
Križ.Poštová - Kuzmányho	1 den	1.6. 15	1.6. 15		
Zemné práce	296 dny?	11.8.14	2.6. 15		11.8
Športová hala - Poštová	81 dny?	11.8. 14	30.10. 14		11.
Poštová - šturová	78 dny?	14.8. 14	30.10. 14		14
Križ Poštová - Kuzmányho	1 den	2.6. 15	2.6. 15	10	
Prejazd Galenová	2 dny	1.6. 15	2.6. 15		
Milník M2A (kanalizácia,preložky inžinierských sietí,káblvod)	332 dny?	3.9. 14	31.7. 15		
kanalizácia	84,38 dny?	30.9.14	23.12.14		
športová hala - Poštová	16,25 dny?	14.10. 14	30,10. 14		
Poštová - Štúrová	84,38 dny?	30,9. 14	23.12. 14		
preložky inžinierských sietí	106 dny?	7.10.14	20.1.15		
realizácia	106 dny?	7.10. 14	20.1. 15		
Káblvod	282 dny?	3.9,14	11.6.15		
športová hala - poštová	73 dny?	3.9. 14	14.11. 14		
Poštová - Štúrová	71 dny?	12.12. 14	20.2. 15		
Križ. Poštová - Kuzmányho	9 dny	3.6. 15	11.6. 15	14	
ELI Rozvody	298 dny?	7.10.14	31.7.15		
NN a VN rozvody + spetné napajacie káble	267 dny?	7.10.14	30.6.15		
Slaboprúd riadiace a oznamovacie systémy	152 dny?	2.3. 15	31.7. 15		
Milník M3A (žel spodok,žel zvršok,trakcia,zastavky kompletná úprava)	243 dny?	1.12. 14	31.7. 15		
Kritická cesta	1 den?	31.7. 15	31.7. 15		
železničný spodok	172,88 dny?	27.12. 14	17.6. 15		
športová hala - Poštová	67,63 dny?	27.12. 14	4.3. 15		
Križ.Poštová - Kuzmányho	10 dny	8.6. 15	17.6. 15		
Poštová - kostliveho	13 dny	31.1.15	12.2. 15		
Prejazd kostlivého	3 dny	9.2. 15	11.2. 15		
Kostlivého - šrobarová	10 dny	11.3. 15	20.3. 15		
Prejazd šrobarová	7 dny?	3.2. 15	9.2. 15		
šrobarová - Galenová	7 dny?	22.1. 15	28.1. 15		
Prejazd Galenová	6 dny	3.6. 15	8.6. 15	15	
Galenová - šturová	6 dny?	22.1.15	27.1. 15		
železničný zvršok	231 dny?	1.12. 14	19.7.15		
športová hala - Poštová	46 dny?	1.12. 14	15.1. 15		
Dokončovacie práce	88 dny	30.3. 15	25.6. 15		
Križ.Poštová - Kuzmányho	15 dny	18.6. 15	2.7. 15	33	
Dokončovacie práce	9 dny	29.6. 15	7.7. 15		
Poštová - kostliveho	30 dny	13.2. 15	14.3. 15	34	
Dokončovacie práce	86 dny?	1.4. 15	25.6. 15	46	
Prejazd kostlivého	15 dny	13.4. 15	27.4. 15	35	
Dokončovacie práce	18 dny	9.5. 15	26.5. 15	48	
Kostlivého - šrobarová	96,88 dny	21.3. 15	25.6. 15	36	
Dokončovacie práce	24 dny?	26.6. 15	19.7. 15	50	
Prejazd šrobarová	10 dny	25.4. 15	4.5. 15	37	

Úkol

Kritický úkol

Milník

Souhrnný

Zahrnutý úkol

Zahrnutý kritický úkol

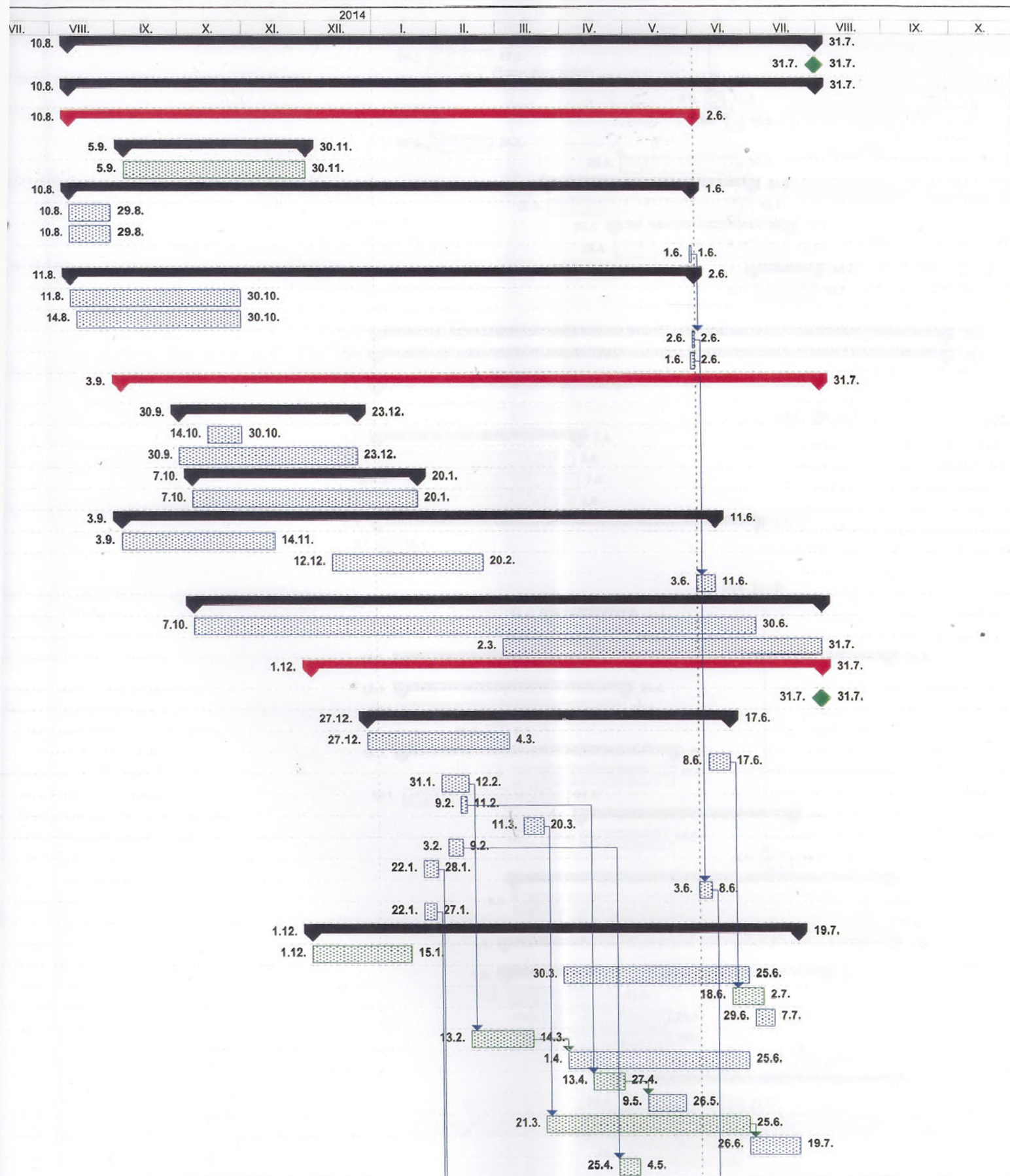
Zahrnutý milník

Zahrnutý průběh

Rozdělení

Strona

postupu prác podrobný
D Košice 2014 - 2015



Vnější úkoly	Neaktivní úloha	Konečný termín
Souhrn projektu	Neaktivní mezník	
Seskupit podle souhrnu	Průběh	

Harmonogram postupu
Na stavbu IKD Košíc

Úlohy	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdci	
					VII.
Dokončovací práce	11 dny	16.5.15	26.5. 15		
šrobarová - Galenová	30 dny	29.1. 15	27.2. 15	38	
Dokončovací práce	48 dny?	28.2. 15	16.4. 15	54	
Prejazd Galenová	10 dny	9.6. 15	18.6. 15	39	
Dokončovací práce	8 dny	19.6. 15	26.6. 15	56	
Galenová - šturová	30 dny	28.1. 15	26.2. 15	40	
Dokončovací práce	58 dny	29.4. 15	25.6. 15	58	
Trakcia	97 dny?	26.3.15	30.6.15		
montážne práce	97 dny?	26.3. 15	30.6. 15		
zastavky kompletná úprava	83 dny?	26.4.15	17.7.15		
stavebné práce	83 dny?	26.4. 15	17.7. 15		
Milník M4A (uviedenie do prevádzky)	30 dny?	1.7.15	30.7.15		
uviedenie do prevádzky	30 dny?	1.7. 15	30.7. 15		
KD - Košice 2014 - 2015	270 dny?	2.1. 15	28.9. 15		
Obratisko Námestie Maratónu Mieru + Hviezdoslavová (B)	270 dny?	2.1.15	28.9.15		
Milník M1B(demontáž TV,demolácie železn. zvršku,zemné práce - štetovnice)	211 dny?	2.1.15	31.7.15		
Kritická cesta	1 den?	31.7. 15	31.7. 15		-T*
Demontáž TV + montáž stĺpov	96 dny	2.1.15	7.4. 15		
Hviezdoslavová od Križ Mojzesová - NMM	94 dny	2.1. 15	5.4. 15		
Obratisko NMM	93 dny	5.1. 15	7.4. 15		
Križovatka Mojzesová - Hviezdoslavová	94 dny	2.1. 15	5.4. 15		
Demolácie železničného zvršku	181 dny	2.1.15	1.7.15		
Hviezdoslavová od Križ Mojzsova - NMM	9 dny	2.1. 15	10.1. 15		
Obratisko NMM	7 dny	6.1.15	12.1. 15		
Križovatka Mojzesová - Hviezdoslavová - Čsl.armady ■ Kuzmányho	2 dny	30.6. 15	1.7. 15		
Zemné práce + štetovnice* vytia hnutie	38 dny	24.3. 15	30.4.15		*
Hviezdoslavová od Križ.Mojzesová - NMM	38 dny	24.3. 15	30.4. 15		
Milník M2B(kanalizácia,preložky inžinierských sietí,káblod)	232 dny?	12.1. 15	31.8.15		
kanalizácia -	107 dny?	12.1. 15	28.4.15		
Hviezdoslavová od Križ Mojzesová - NMM	107 dny?	12.1. 15	28.4. 15		
Obratisko NMM	10 dny	21.2. 15	2.3. 15		
preložky inžinierských sietí	130 dny?	12.1.15	21.5. 15		
Hviezdoslavová od Križ Mojzesová - NMM	78 dny?	5.3. 15	21.5. 15		
Obratisko NMM	79 dny?	12.1. 15	31.3. 15		
Káblod	101 dny	7.4.15	16.7. 15		
Hviezdoslavova od Križ Mojzesová - NMM	42 dny	7.4. 15	18.5. 15		
Križovatka Mojzesová - Hviezdoslavová	15 dny	2.7. 15	16.7. 15	78	
Elektrika rozvody NN/VN	180 dny?	5.3.15	31.8. 15		
NN a VN rozvody + spetné napajacie káble	173 dny?	5.3. 15	24.8. 15		
Slaboprúd riadiace a oznamovacie systémy	134 dny?	20.4. 15	31.8. 15		
Milník M3B (železn. spodok,železn. zvršek,trakcia,zastavky kompletná úprava)	185 dny?	1.3.15	1.9. 15		
železničný spodok	153 dny?	1.3.15	31.7.15		
od Križ Mojzesová Hviezdoslavová do prejazd Mäsiarská	54 dny?	1.3. 15	23.4. 15		
Od prejazd Mäsiarská po obratisko	61 dny?	19.3.15	18.5. 15		
Obratisko NMM	57 dny?	23.3. 15	18.5. 15		
Križovatka Mojzesová - Hviezdoslavová	15 dny	17.7. 15	31.7. 15	90	
železničný zvršek	131 dny?	24.4.15	1.9. 15		
od Mojzesová Hviezdoslavová do prejazd Mäsiarská	59 dny?	24.4. 15	21.6. 15	96	
Dokončovací práce	27 dny?	31.5. 15	26.6.15		
Od prejazd Mäsiarská po obratisko	54 dny	29.4. 15	21.6. 15		

Harmonogram 2014/2015
3. 15
g.Kristan Slavomír

Úkol

Kritický úkol

Milník

Souhrnný

Zahrnutý úkol

Zahrnutý kritický úkol

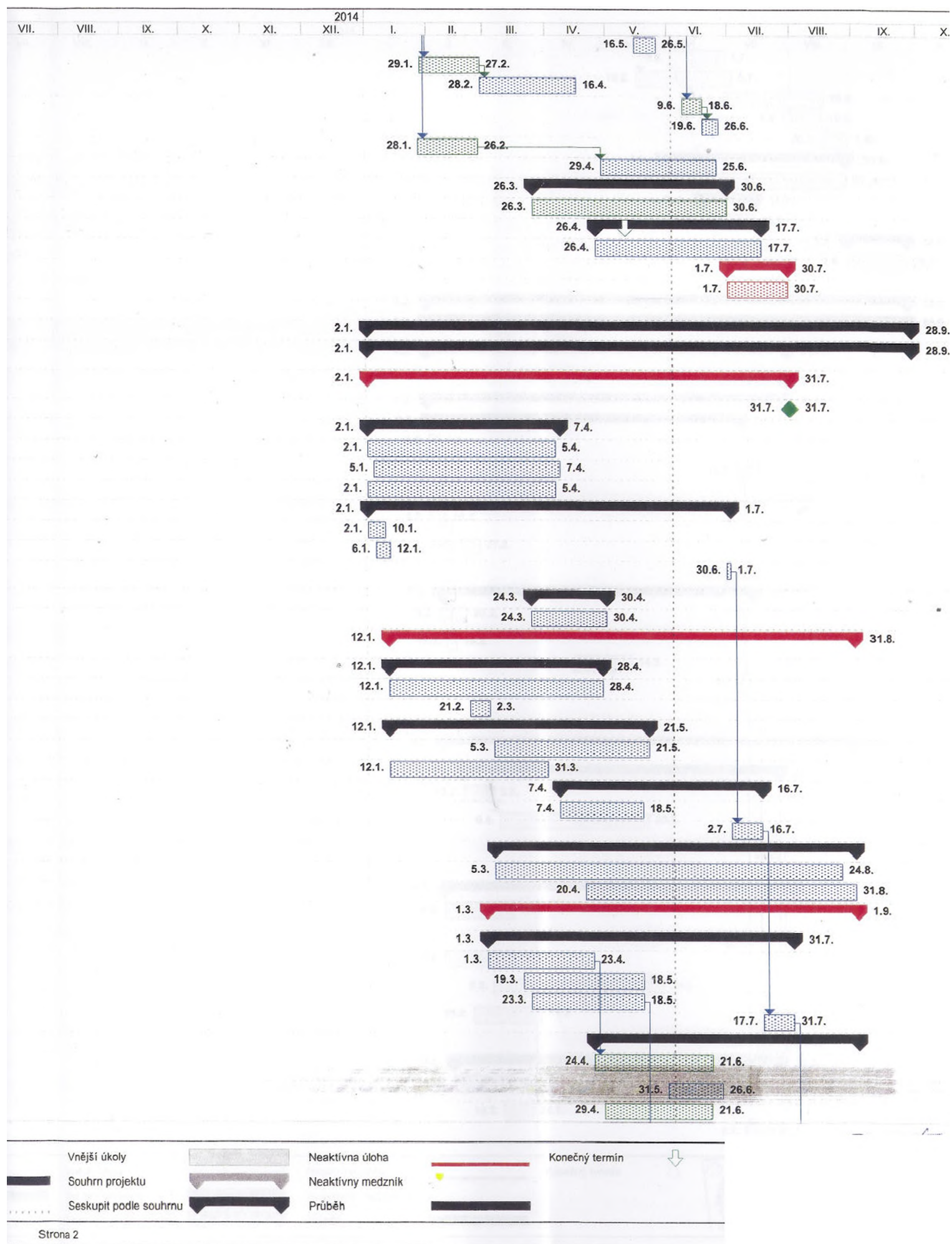
Zahrnutý milník

Zahrnutý průběh

Rozdělení

Strona 2

m postupu prác podrobný
IKD Košice 2014 - 2015



Harmonogram poí
Na stavbu IKD I

Názov Úlohy	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdci
Dokončovacie práce	27 dny	5.6.15	1.7. 15	
Obratisko NMM	48 dny?	19.5.15	5.7. 15 98	
Dokončovacie práce	51 dny?	1.7. 15	20.8. 15	
Křižovatka Mojzesová - Hviezdoslavová	19 dny	1.8. 15	19.8. 15 99	
Dokončovacie práce	13 dny	20.8. 15	1.9. 15 107	
Trakcia	92 dny?	1.6.15	31.8.15	
montážne práce	92 dny?	1.6. 15	31.8. 15	
zastavky kompletná úprava	27 dny?	20.6.15	16.7.15	
stavebné práce	27 dny?	20.6.15	16.7. 15	
Milník M4B (uvvedenie do prevádzky)	28 dny?	1.9.15	28.9.15	
uvvedenie do prevácky	28 dny?	1.9.15	28.9. 15	
IKD - Košice 2014-2015	239 dny?	2.2.15	28.9.15	
Křiž Štúrova/Kuzmányho - po most Nad ul.Protíf.Bojovníkov (C)	239 dny?	2.2.15	28.9. 15	
Milník M1C (demontáž TV,demolácie žel.zvršku,zemné práce - štetovnice)	180 dny?	2.2.15	31.7.15	
Kritická cesta	1 den?	31.7. 15	31.7. 15	
Demontáž TV + montáž stĺpov	179 dny?	2.2.15	30.7.15	
Demolácie železničného zvršku	155 dny?	3.2.15	7.7. 15	
Křižovatka Štúrová/Kuzmányho po křižovatku Štúrová/Moyzesová	5 dny	3.2. 15	7.2. 15	
křižovatka moyzesová	1 den?	7.7. 15	7.7. 15	
Křižovatka Štúrová/Moyzesová po křižovatku Štúrová Fejová	6 dny	4.2. 15	9.2. 15	
Křižovatka Štúrová /Fejová po křižovatku Senný trh/Štefániková	8 dny	3.2. 15	10.2. 15	
Křižovatka Senný trh/Štefániková po Most nad ulicou Protíf. Bojovníkov	9 dny	19.2. 15	27,2, 15	
Křižovatka Protifaš .Bojovníkov	6 dny	1.7. 15	6.7. 15	
Zemné práce + štetovnice	157 dny?	8.2.15	14.7.15	
Křižovatka Štúrová/Kuzmányho po křižovatku Štúrová	13 dny	8.2. 15	20.2. 15 127	
Prejazd Fejová	5 dny	11.2. 15	15.2. 15 130	
Námestie osloboditeľov - Senný trh	29 dny	16.4.15	14.5. 15	
křižovatka moyzesová	1 den?	8.7. 15	8.7. 15 128	
Křižovatka Protifaš Bojovníkov	8 dny	7.7. 15	14.7. 15 132	
Milník M2C (kanalizácia,preložky inžinierských sietí,káblovod)	204 dny?	9.2. 15	31.8. 15	
kanalizácia	158 dny	19.2.15	26.7. 15	
Křižovatka Štúrová/Kuzmányho po křižovatku Štúrová/Moyzesová	15 dny	19.2. 15	5.3. 15	
Námestie osloboditeľov - Senný trh	75 dny	9.3.15	22.5. 15	
Křižovatka Protifaš Bojovníkov	12 dny	15.7.15	26.7. 15	
preložky inžinierských sietí	176 dny	9.2.15	3.8.15	
Křižovatka Štúrová/Kuzmányho po křižovatku Štúrová/Moyzesová	35 dny	9.2. 15	15.3. 15	
křižovatka moyzesová	10 dny	30.6.15	9.7. 15	
Od křiž Moyzesová po křižovatku Štúrová Fejová	35 dny	9.2. 15	15.3. 15	
Od křiž. Fejová po křižovatku Senný trh/Štefániková	86 dny	5.3.15	29.5. 15	
Od křižovatky Štefániková po Most nad ulicou Protíf. Bojovníkov	35 dny	23.2.15	29.3. 15	
Křižovatka Protifaš Bojovníkov	20 dny	15.7. 15	3.8. 15 138	
Káblovod	164 dny	13.2.15	26.7.15	
Křižovatka Štúrová/Kuzmányho - Moyzesová	29 dny	13.2.15	13.3. 15	
Prejazd Fejová	15 dny	10.3. 15	24.3. 15	
Křižovatka Moyzesová	13 dny	9.7. 15	21.7. 15 137	

Úkol

Kritický úkol

Milník

Souhrnný

Zahrnutý úkol

Zahrnutý kritický úkol

Zahrnutý milník

Zahrnutý průběh

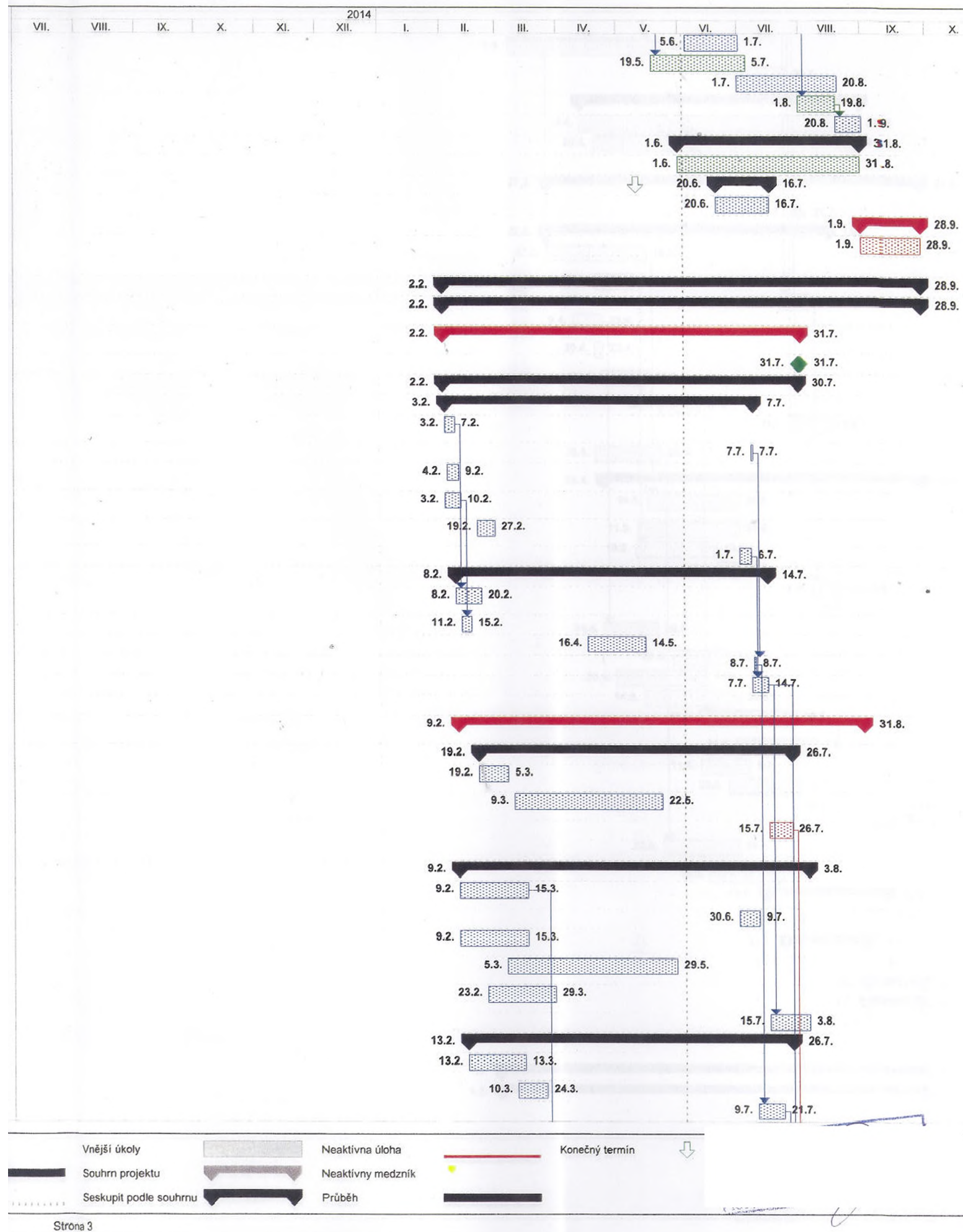
Rozdělení

Úlohy trasy Harmonogram 2014/2015

3.6. 15

Ing.Kristan Slavomír

gram postupu prác podrobný
bu IKD Košice 2014 - 2015

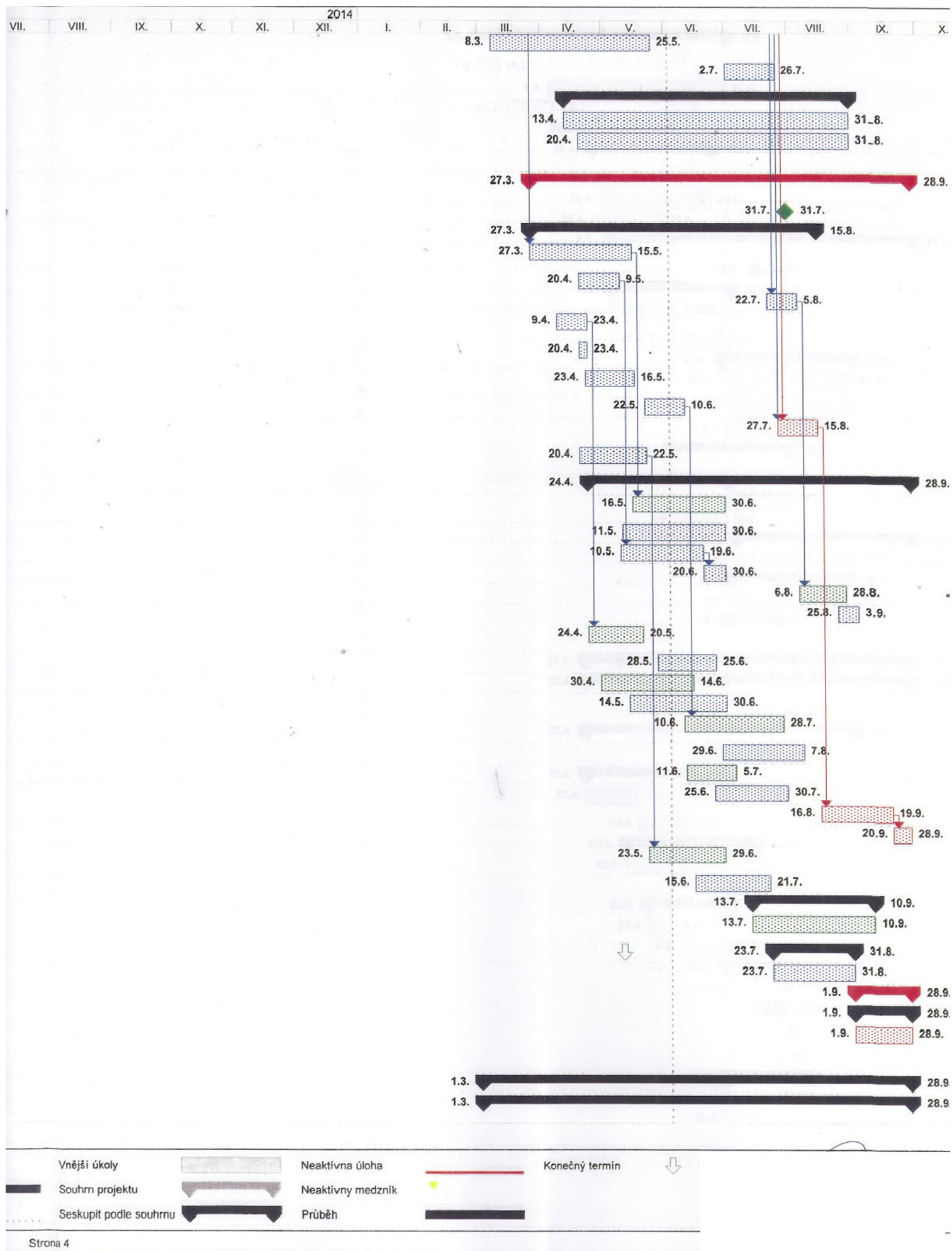


Harmonogram postupu
Na stavbu IKD Košíc

Názov Úlohy	Doba trvania	Zahájenie	Dokončenie	PředchOdci	VII. \
Od Křižovatky Moyzesová po prechod k Meniarni C	79 dny	8.3.15	25.5.15		
prekopávka cesty k Meniarni C križovatka Štefániková	25 dny	2.7. 15	26.7. 15		
Elektrika rozvody NN/VN	141 dny?	13.4.15	31.8.15		
NN a VN rozvody + spetné napajacie káble	141 dny?	13.4. 15	31.8. 15		
Slaboprúd riadiace a oznamovacie systémy	134 dny?	20.4. 15	31.8.15		
Milník M3C (žel spodok,žel zvriok,trakcia,zastavky kompletná úprava)	186 dny?	27.3.15	28.9. 15		
Kritická cesta	1 den?	31.7. 15	31.7. 15		
Železničný spodok	142 dny	27.3. 15	15.8. 15		
Křižovatka Štúrová/Kuzmányho - Moyzesová	50 dny	27.3. 15	15.5.15 147FS-1 den		
Prejazd Fejová	20 dny	20.4. 15	9.5.15		
Křižovatka Moyzesová	15 dny	22.7. 15	5.8. 15 156		
od križovatky moyzesová po križovatku Fejová	15 dny	9.4. 15	23.4. 15		
Křižovatka Fejová	4 dny	20.4. 15	23.4. 15		
Od križovatky Fejová po Námestie oslobodiťeľov	24 dny	23.4. 15	16.5. 15		
Námestie osloboditeľov - senný trh	20 dny	22.5. 15	10.6. 15		
Křižovatka Protifaš Bojovníkov	20 dny	27.7. 15	15.8. 15 138,144		
Křižovatka Štefániková po Most nad ulicou Protif. Bojovníkov	33 dny	20.4. 15	22.5. 15		
Železničný zvršok	158 dny?	24.4. 15	28.9. 15		
Křižovatka Štúrová/Kuzmányho - Moyzesová	46 dny	16.5. 15	30.6. 15 166		
Dokončovacie práce	51 dny?	11.5.15	30.6. 15		
Prejazd Fejová	41 dny	10.5.15	19.6. 15 167		
Dokončovacie práce	11 dny	20.6.15	30.6. 15 178		
Křižovatka Moyzesová	23 dny	6.8. 15	28.8. 15 168		
Dokončovacie práce	10 dny	25.8. 15	3.9.15		
od križovatky moyzesová po križovatku Fejová	27 dny	24.4. 15	20.5, 15 169		
Dokončovacie práce	29 dny?	28.5. 15	25.6. 15		
Křižovatka Fejová	46 dny	30.4. 15	14.6. 15		
Dokončovacie práce	48 dny	14.5. 15	30.6. 15		
Od križovatky Fejová po Námestie oslobodiťeľov	49 dny	10.6. 15	28.7. 15 172FS-1 den		
Dokončovacie práce	40 dny	29.6. 15	7.8. 15		
Námestie oslobodiťeľov - senný trh	25 dny	11.6.15	5.7. 15		
Dokončovacie práce	36 dny?	25.6. 15	30.7. 15		
Křižovatka Štefániková	35 dny	16.8. 15	19.9. 15 173		
Dokončovacie práce	9 dny	20.9. 15	28.9. 15 190		
Křižovatka Štefániková po Most nad ulicou Protif. Bojovníkov	38 dny	23.5. 15	29.6. 15 174		
Dokončovacie práce	37 dny?	15.6.15	21.7. 15		
Trakcia	60 dny	13.7.15	10.9,15		
Křižovatka Štúrová/Kuzmányho + Most Prtif Bojovníkov	60 dny	13.7. 15	10.9. 15		
zastavky kompletná úprava	40 dny	23.7.15	31.8. 15		
Křižovatka Štúrová - Senný Trh	40 dny	23.7.15	31.8. 15		
Milník M4C (uviedenie do prevádzky)	28 dny	1.9.15	28.9. 15		
uviedenie do prevádzky	28 dny	1.9.15	28.9.15		
Křižovatka Štúrová/Kuzmányho po Obratisko Staničné námestie UČS 33	28 dny	1.9. 15	28.9. 15		
IKD-Košice 2014 -2015	212 dny?	1.3.15	28.9. 15		
Od Mosta nad ul.protif.Bojovníkov UČS 32A - UČS 33 (Obratisko staničné námestie) (D)	212 dny?	1.3.15	28.9. 15		

rasy Harmonogram 2014/2015 g.15 g.Kristan Slavomír	Úkol		Souhrnný		Zahrnutý milník		Vněj
	Kritický úkol		Zahrnutý úkol		Zahrnutý průběh		Souh
	Milník		Zahrnutý kritický úkol		Rozdělení		Sesl
Strona 4							

i postupu prác podrobný
<D Košice 2014 - 2015



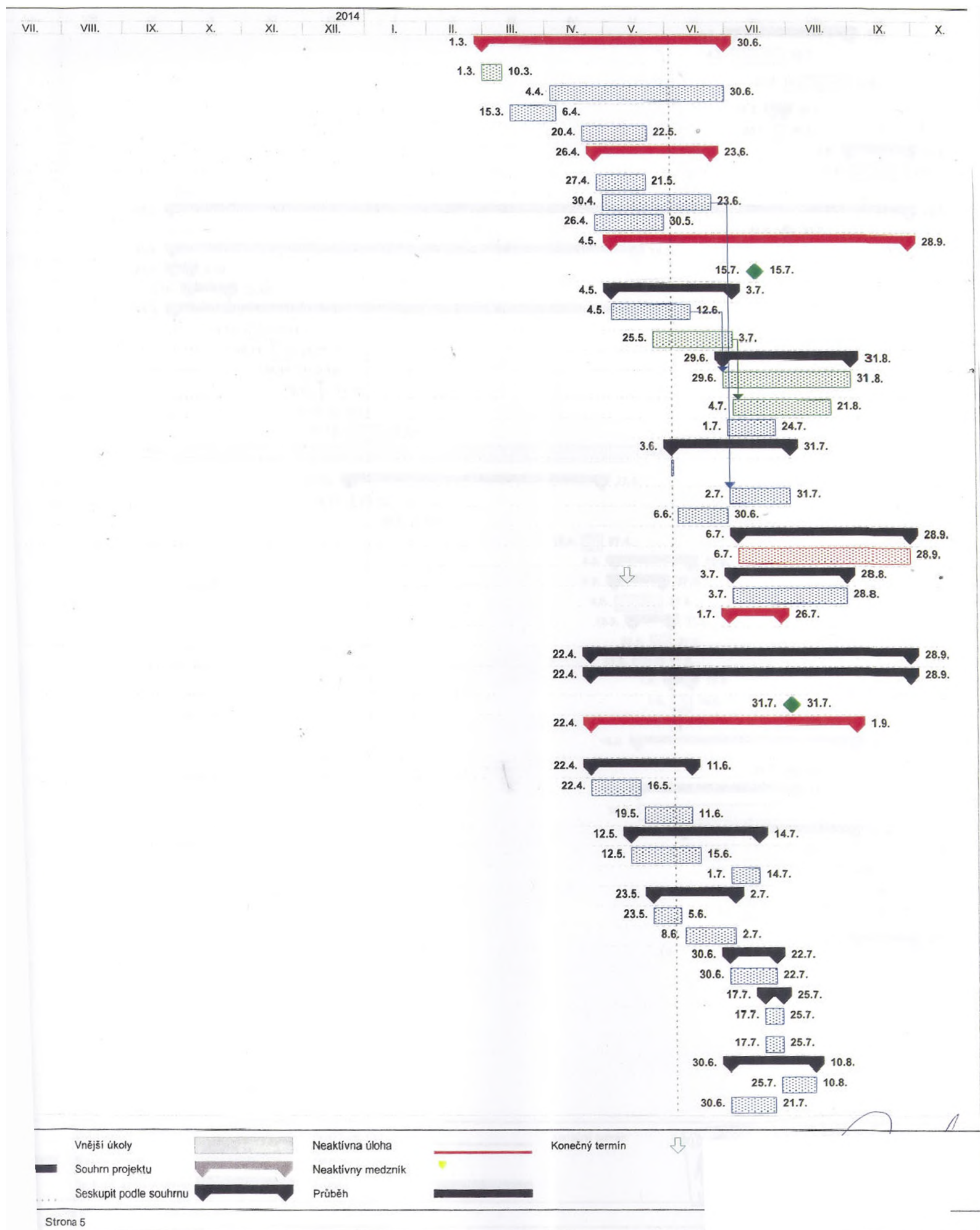
Harmonogram postupu |
Na stavbu IKD Košice

Názov Úlohy	Doba trváni	Zahájení	Dokončení	Předchůdci
Milník M1D (demontáž TV,demolácie žel.zvršku,zemné práce - štetovnice)	122 dny	1.3.15	30.6. 15	
Demontáž TV + montáž stĺpov	10 dny	1.3. 15	10.3. 15	
montáž stĺpov	88 dny	4.4. 15	30.6. 15	
Demolácie železničného zvršku	22,88 dny	15.3. 15	6.4. 15	
Zemné práce	33 dny	20.4. 15	22.5. 15	
Milník M2D (kanalizácia,preložky inžinierských sietí,káblvod)	59 dny	26.4. 15	23.6. 15	
kanalizácia	25 dny	27.4.15	21.5. 15	
preložky inžinierských sietí	55 dny	30.4. 15	23.6. 15	
Káblvod	35 dny	26.4. 15	30.5. 15	
Milník M3D (žel spodok,žel zvršok,trakcia,zastavky kompletná úprava)	148 dny?	4.5.15	28.9.15	
Kritická cesta	1 den?	15.7. 15	15.7. 15	
Železničný spodok	61 dny	4.5.15	3.7. 15	
Železničný Spodok od Mosta Prot' faš.bojovníkov po Obratisko	40 dny	4.5. 15	12.6. 15	
Obratisko SN	40 dny	25.5. 15	3.7. 15	
Železničný zvršok	64 dny?	29.6. 15	31.8. 15	
železničný zvršok s Mostom Prof faš.bojovníkov + Obratiskom	64 dny	29.6. 15	31.8.15 216	
Obratisko SN	49 dny	4.7. 15	21.8. 15 217	
Dokončovacie práce	24 dny?	1.7. 15	24.7. 15	
Účelové komunikácie	59 dny?	3.6.15	31.7.15	
uzavretie komunikacia na staničné námestie 1 týždeň vopred sa to ohlási	1 den?	3.6. 15	3.6. 15	
úprava komunikácie na SN	30 dny	2.7. 15	31.7. 15 211	
úprava komunikácie na SN - oplatenie	25 dny	6.6. 15	30.6.15	
T rakcia	85 dny?	6.7.15	28.9. 15	
Most protifaš. Bojovníkov + obratisko	85 dny?	6.7. 15	28.9. 15	
zastavky kompletná úprava	57 dny?	3.7. 15	28.8. 15	
Stavebné práce	57 dny?	3.7. 15	28.8.15	
Milník M4D (uviedenie do prevádzky)	26 dny?	1.7.15	26.7.15	
IKD-Košice 2014-201B	160 dny?	22.4.15	28.9. 15	
Rekonštrukcia a sanácia mosta nad ul. Protif. Bojovníkov (E)	160 dny?	22.4. 15	28.9. 15	
Kritická cesta	1 den?	31.7. 15	31.7. 15	
Milník M1E Most nad ul.protifaš.bojovníkov (Odstránenie krytov,obrubníkov,podkladov * zemné práce	133 dny?	22.4. 15	1.9. 15	
Zemné práce	51 dny?	22.4. 15	11.6. 15	
Odstránenie krytov, obrubníkov , podkladov + zemné práce	25 dny	22.4. 15	16.5. 15	
spätný zásyp za oporami	24 dny?	19.5. 15	11.6. 15	
základanie	64 dny?	12.5.15	14.7.15	
Injektáž + betonáž dosky	35 dny	12.5. 15	15.6. 15	
betonáž prechodových dosiek	14 dny?	1.7. 15	14.7. 15	
Vodorovné konštrukcie	40,88 dny?	23.5.15	2.7.15	
Predpinanie mosta	13,88 dny?	23.5.15	5.6. 15	
betonáž spriadajúcej dosky	25 dny?	8.6. 15	2.7. 15	
Izolácie proti vode a vlhkosti	23 dny?	30.6.15	22.7.15	
zhotovenie vodorovnej aj zvslej izolácie	23 dny?	30.6.15	22.7. 15	
Zvislé konštrukcie	9 dny?	17.7.15	25.7.15	
Montáž debnenia + viazanie výstuže + betonáž pravostrannej aravostrannej rímsy	9 dny?	17.7. 15	25.7. 15	
Montáž prefabrikátov	9 dny	17.7. 15	25.7. 15	
komunikácie	42 dny?	30.6. 15	10.8.15	
Pokladká obrubníkov a zámkovej dlažby + asfaltu	17 dny?	25.7. 15	10.8. 15	
Spätne zhotovenie komunikácie pod oporou 1,2	22 dny?	30.6. 15	21.7. 15	

asy Harmonogram 2014/2015
15
Kristan Slavomir

Úkol		Souhrnný		Zahrnutý milník		Vnější
Kritický úkol		Zahrnutý úkol		Zahrnutý průběh		Souhrn
Milník		Zahrnutý kritický úkol		Rozdělení		Seskup

ram postupu prác podrobný
u IKD Košice 2014 - 2015



Harmonogram postupu prác pc
Na stavbu IKD Košice 2014 -

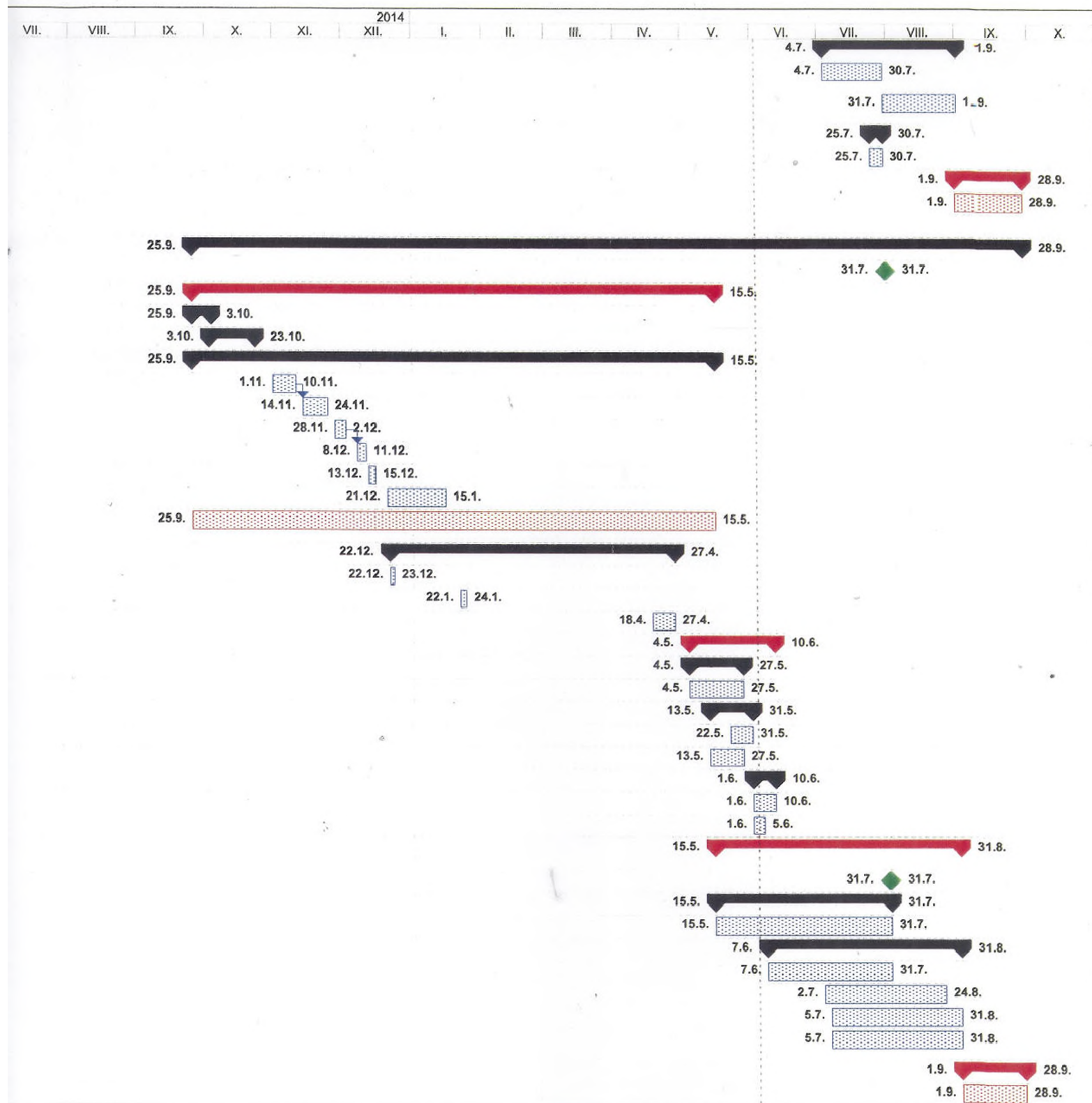
Názov Úlohy	Doba trvaní	Zahájení	Dokončení Předchůdci	VII,	VIII.
Úpravy povrchov - sanácia mostovky a steny opôr	60 dny?	4.7.15	1.9. 15		
uzavretie 1 jazdného pruhu pre montáž lešenia opora č.1 + realizácia sanácie spodnej časti mostab a steny opory 1	27 dny?	4.7. 15	30.7. 15		
uzavretie 2 jazdného pruhu pre montáž lešenia opora č.2 + realizácia sanácie spodnej časti mostab a steny opory 2	33 dny?	31.7. 15	1.9. 15		
železničný Spodok Most	6 dny?	25.7.15	30.7.15		
Vyrovnovacia vrstva mosta z drenážneho betónu	6 dny?	25.7. 15	30.7. 15		
Milník M2E (uviedenie do prevádzky)	28 dny?	1.9. 15	28.9.15		
uviedenie do prevádzky	28 dny?	1.9. 15	28.9. 15		
IKD-Košice 2014-2016	369 dny?	2S.9.14	28.9. 15		
Kritická cesta	1 den?	31.7. 15	31.7. 15		
Milník M1F Meniarení c Stavebná časť	233 dny?	25.3.14	15.5.15		
Demolácie	9 dny	25.9.14	3.10.14		
Zemné práce	21 dny	3.10.14	23.10.14		
Spodná stavba	233 dny?	25.9.14	15.5.15		
armovanie + betónáž základou + zvislé múri	10 dny	1.11.14	10.11. 14		
základová doska	11 dny	14.11. 14	24.11. 14 271		
zvislé konštrukcie obvodové múry suterén	5 dny?	28.11. 14	2.12. 14		
ŽB stropná doska suterén armovanie + betónáž	4 dny	8.12.14	11.12. 14 273		
zvislé konštrukcie obvodové múri suterén	3 dny	13.12. 14	15.12. 14		
Zvisle konštrukcie priečky	26 dny?	21.12. 14	15.1. 15		
Stavebná pripravenosť pre osadenie technológie meniarne	233 dny?	25.8.14	15.5.15		
vrchná stavba	127 dny?	22.12.14	27.4.15		
Stropná doska	2 dny	22.12. 14	23.12. 14		
Atika	3 dny?	22.1.15	24.1. 15		
Zastrešenie	10 dny	18.4. 15	27.4. 15		
Milník M2F Meniarení c Stavebná časť + Eli rozvody	38 dny	4.5.15	10.6. 15		
zdravotechnická inštalácia	24 dny	4.5. 15	27.5.15		
vnútorné rozvody	24 dny	4.5. 15	27.5. 15		
ELI rozvody	19 dny	13.5.15	31.5.15		
uzemnenie e	10 dny	22.5. 15	31.5. 15		
elektroinštalácia	15 dny	13.5.15	27.5. 15		
inžinierske siete	10 dny	1.6.15	10.6. 15		
vodovodná prípojka	10 dny	1.6. 15	10.6. 15		
kanalizačná prípojka	5 dny	1.6. 15	5.6. 15		
Milník M3F Meniarení C, rozvodňa 22kV DPMK Technologické vybavenie	109 dny?	15.5.15	31.8.15		
Kritická cesta	1 den?	31.7. 15	31.7. 15		
Technologické vybavenie	78 dny?	15,5.15	31.7.15		
rozvodňa 22kV DPMK	78 dny?	15.5. 15	31.7. 15		
rozvody	86 dny?	7,6.15	31.8. 15		
Meniarení C, jednosmerné zariadenie	55 dny?	7.6. 15	31.7. 15		
Meniarení C, vlastná spotreba	54 dny?	2.7. 15	24.8. 15		
Meniarení C. systém kontroly a riadenia	58 dny?	5.7. 15	31.8. 15		
Meniarení "C", diaľkové monitorovanie a ovládanie pevného trakčného zariadenia	58 dny?	5.7. 15	31.8. 15		
Milník M4F Spustenie do prevádzky	28 dny	1.9.15	28.9.15		
Spustenie do prevádzky	28 dny	1.9. 15	28.9. 15		

trasy Harmonogram 2014/2015
1.6. 15
Ing.Kristan Slavomír

Úkol		Souhrnný		Zahrnutý milník		Vnější úkoly
Kritický úkol		Zahrnutý úkol		Zahrnutý průběh		Souhrn projekt
Milník		Zahrnutý kritický úkol		Rozdělení		Seskupit podle

Strana 6

m postupu prác podrobný
IKD Košice 2014 - 2015



Vnější úkoly		Neaktivní úloha		Konečný termín	
Souhrn projektu		Neaktivní mezník			
Seskupit podle souhrnu		Průběh			

Harmonogram postupu prác Křižovatky a priecestia (uzá
Na stavbu IKD Košice 2014 - 2015

Názov Úlohy	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	2014	XII. j. 1. I
IKD - Košice 2014 - 2015	238 dny?	3.2.15	28.9.15		3.2.
Kuzmányho ulica (A)	86 dny?	13.4.15	7.7.15		
Křižovatka Poštová /Kuzmányho	38 dny?	31.5.15	7.7.15		
Uzavretie križovatky poštovej	1 den?	31.5. 15	31.5. 15		
Demolácie železničného zvršku	1 den	1.6. 15	1.6.15		
Zemné práce	1 den	2.6. 15	2.6.15		
Káblovod	9 dny	3.6. 15	11.6. 15		
železničný spodok	10 dny	8.6. 15	17.6.15		
železničný zvršok	15 dny	18.6. 15	2.7.15		
Dokončovacie práce	9 dny	29.6. 15	7.7. 15		
Prejazd Galenová	26 dny	1.6.15	26.6.15		
Zemné práce	2 dny	1.6. 15	2.6. 15		
železničný spodok	6 dny	3.6. 15	8.6.15		
železničný zvršok	10 dny	9.6. 15	18.6.15		
Dokončovacie práce	8 dny	19.6. 15	26.6.15		>
Prejazd Kostlivého spustenie do prevácky	44 dny?	13.4.15	26.5.15		
železničný zvršok	15 dny?	13.4. 15	27.4.15		
Dokončovacie práce	18 dny	9.5. 15	26.5.15		
Prejazd Šrobárová obojsmerné spustenie do prevácky	34,88 dny?	25.4.15	29.5.15		
železničný zvršok	9,88 dny?	25.4. 15	4.5.15		
Dokončovacie práce	11 dny	16.5. 15	26.5. 15		
úprava asfaltou zo strany mesta	5 dny?	25.5. 15	29.5. 15	S	
Obratisko Námestie Maratónu Mieru + Hviezdoslavová (B)	64 dny?	30.6. 15	1.9.15		
Křižovatka Mojzesová - Hviezdoslavová - Čsl.armady - Kuzmányho	64 dny	30.6.15	1.9.15		
Demolácie železničného zvršku	2 dny	30.6. 15	1.7.15		
Káblovod	15 dny	2.7. 15	16.7.15		
železničný spodok	15 dny	17.7.15	31.7.15		
železničný zvršok	19 dny	1.8. 15	19.8.15		
Dokončovacie práce	13 dny	20.8. 15	1.9.15		
Ul.Hviezdoslavová	1 den?	25.7.15	25.7.15		
spustenie do prevácky 1 jazdný pruh komunikácia	1 den?	25.7. 15	25.7.15		
Křiž Štúrova/Kuzmányho - po most Nad ul.Protif.Bojovníkov (C)	238 dny?	3.2.15	28.9.15		3.2
Křižovatka Štúrová/Kuzmányho po križovatku Štúrová/Moyzesová	148 dny?	3.2.15	30.6.15	J.3.2.	
Demolácie železničného zvršku	5 dny	3.2. 15	7.2.15		3.2. j: 1.7.2
Zemné práce + štetovnice	13 dny	8.2. 15	20.2.15		8.2. j*:-.
kanalizácia	15 dny	19.2.15	5.3.15		19.2
Káblovod	29 dny	13.2.15	13.3.15		13.2. j:
železničný spodok	50 dny	27.3. 15	15.5.15		
železničný zvršok	46 dny	16.5.15	30.6.15		
Dokončovacie práce	51 dny?	11.5. 15	30.6.15		
Sprejazdnenie pravého jazdného pruhu smer od ul.Moldavska	10 dny	6.6. 15	15.6.15		

Úkol

Kritický úkol

Milník

Souhrnný

Zahrnutý úkol

Zahrnutý kritický úkol

Zahrnutý milník

Zahrnutý průběh

Rozdělení

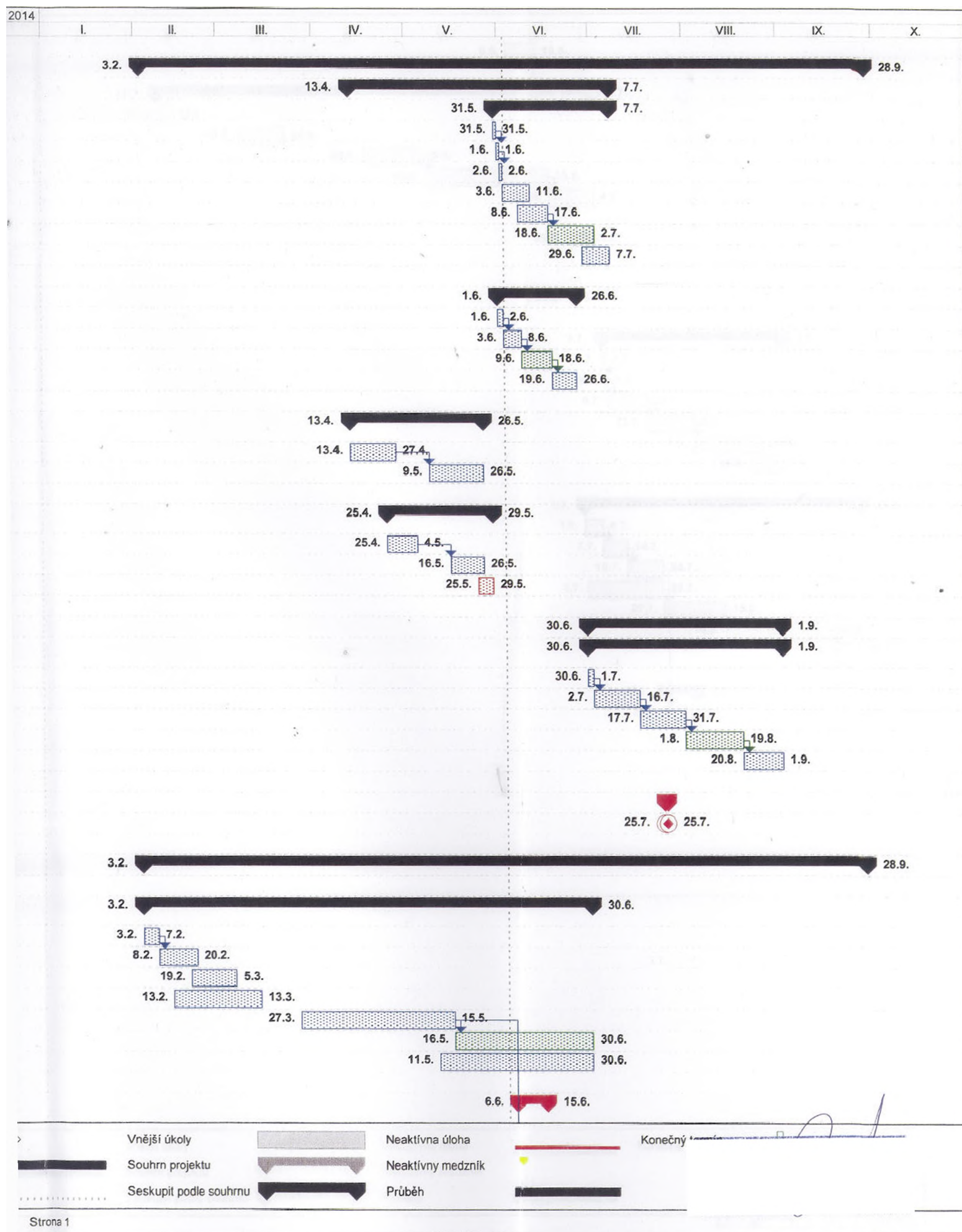
Vnější úko

Souhrn pr

Seskupit p

Strana 1

ratky a priescestia (uzatvaranie a spust'anie)
;D Košice 2014-2015



Harmonogram postupu prác Křižovatky a přecestí
Na stavbu IKD Košice 2014

	Mázov Úlohy	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	2014	
					XII.	I.
1	zhotovenie konštrukčných vrstiev vozovky a asfaltobetonom	10 dny	6.6.15	15.6.15		
2						
3	Prejazd Fejová	144 dny	11.2.15	4.7.15		
4	Zemné práce	5 dny	11.2.15	15.2.15		
5	Káblvod	15 dny	10.3.15	24.3.15		
6	železničný spodok	20 dny	20.4.15	9.5.15		
7	železničný zvršok	41 dny	10.5.15	19.6.15		
8	Dokončovacie práce	15 dny	20.6.15	4.7.15		
9						
10	Sprejazdnenie prejazdu smerom od Žižkovej a Moldavskej po uzavretí križovatky Moyzesová - Žižková prejazd cez električkovú trať na Ul. Moyzesovú	1 den	29.6.15	29.6.15		
11	Sprejazdnenie prejazdu	1 den	29.6.15	29.6.15		
12						
13	křižovatka Moyzesová - Štúrova	59 dny?	7.7.15	3.9.15		
14	Demolácie železničného zvršku	1 den?	7.7.15	7.7.15		
15	Zemné práce	1 den?	8.7.15	8.7.15		
16	Káblvod	13 dny	9.7.15	21.7.15		
17	železničný spodok	15 dny	22.7.15	5.8.15		
18	železničný zvršok	23 dny	6.8.15	28.8.15		
19	Dokončovacie práce	10 dny	25.8.15	3.9.15		
20						
21	Křižovatka Protifaš .Bojovníkov	90 dny	1.7.15	28.9.15		
22	Demolácie železničného zvršku	6 dny	1.7.15	6.7.15		
23	Zemné práce	8 dny	7.7.15	14.7.15		
24	kanalizácia	12 dny	15.7.15	26.7.15		
25	Káblvod	25 dny	2.7.15	26.7.15		
26	železničný spodok	20 dny	27.7.15	15.8.15		
27	železničný zvršok	35 dny	16.8.15	19.9.15		
28	Dokončovacie práce	9 dny	20.9.15	28.9.15		
29						
30	Sprejazdnenie pravého jazdného pruhu	10 dny	27.7.15	5.8.15		
31	zhotovenie konštrukčných vrstiev vozovky a asfaltobetonom	10 dny	27.7.15	5.8.15		
32						
33	Od Mosta nad ul.protifaš.Bojovníkov UČS 32A - UČS 33 (Obrátisko staničné námestie) (D)					
34						
35	Cestná komunikácia na Staničné Námestie uzavretie					
36	uzavretie komunikácie na Staničné Námestie 1 týždeň vopred sa ho ohlási					
37	Cestná komunikácia na Staničné Námestie spustenie					
38	úprava komunikácie na SN závisí od uzavretia komunikácie na SN					

šetrky trasy Harmonogram 2014/2015 ata: 3.6. 15	Úkol		Souhrnný		Zahrnutý milník	
	Kritický úkol		Zahrnutý úkol		Zahrnutý průběh	
	Milník		Zahrnutý kritický úkol		Rozdělení	
						Strona 2

vatky a priesectia (uzatvaranie a spust'anie)
<D Košice 2014-2015

