

## Dôvodová správa

### Informatívna správa o povodňových škodách a návrh odstránenia havarijného stavu cestnej infraštruktúry

Po dlhotrvajúcich dažďoch v priebehu mesiacov máj a jún 2010 bol v Košickom kraji k vyhlásený tretí stupeň povodňového nebezpečenstva. Mimoriadna udalosť – v dôsledku dlhodobého daždivého počasia a prítokových dažďov došlo k odtrhnutiu časti vozoviek, zosuvu svahov ciest, porušeniu krajníc, zvodidiel a k zalomeniu ciest. Zosuvy sú v stálom pohybe a ich rozsah sa zväčšuje. Situácia na cestách bezprostredne ohrozuje život a bezpečnosť cestnej premávky. Je potrebné okrem dočasného zabezpečenia ciest, ktoré riešia nutné sprevádzkovanie s obmedzením dopravy zabezpečiť uvedenie ciest do pôvodného stavu s navrhnutým riešením zabezpečenia svahov a ciest pred ďalšími zosuvmi v prípade mimoriadnych prítokových dažďov. Práce je potrebné vykonávať nepretržite.

Súčasne došlo vplyvom povodní i k poškodeniu konštrukcií mostov a to či už nosných konštrukcií mostov alebo súčastí mostov (opôr, podpier, násypových kužeľov, dlažieb). Dôvodom pre zaradenie navrhovaných ciest a mostov do obnovy sú poškodenia spôsobené povodňami, ktoré v značnej miere ohrozujú plynulosť a bezpečnosť cestnej premávky.

Nezabezpečením obnovy a nesprejazdnením ciest v plnej šírke na poškodených úsekoch môže dôjsť k ďalšiemu zhoršeniu stavu. Podotýkame, že zosuvy sa nachádzajú i v miestach v priamom kontakte so železničnými trasami, kde neriešenie tejto havarijnej situácie ohrozuje bezpečnosť železničnej premávky. Neskoré riešenie zosuvov má za následok zhoršenie súčasnej situácie a zvýšenie nákladov na obnovu svahov, ciest a mostov postihnutých povodňami.

Po fyzickej obhliadke a posúdení stavebno-technického stavu poškodených úsekov ciest správca komunikácií SC KSK za účasti odborne spôsobilých osôb predpokladá potrebu finančného krytia vo výške 18 mil. Eur.

Povodňami a následnými javmi bol poškodený aj majetok KSK. Ide o zariadenia organizácií v zriaďovateľskej pôsobnosti KSK, ako sú nemocnice, domovy sociálnych služieb, zariadenia stredného školstva a komunikácie II. a III. triedy. Okrem škôd vzniknutých povodňami, boli vyčíslené aj náklady na zabezpečovacie práce, ktoré zabránili väčším škodám na objektoch KSK.

#### Odhad škôd vzniknutých na majetku KSK

Na komunikáciách a objektoch SC KSK v obvodoch RV,	
SNV, KE - okolie :	17.272674 €
Na komunikáciách a objektoch SC KSK MI, TV	2.727326 €
Na objektoch sociálnej starostlivosti:	23.833 €
Na objektoch zdravotníctva:	12.060 €
Na školských zariadeniach:	571.300 €
<b>Spolu škody na zariadeniach KSK</b>	<b>20.607.193 €</b>

#### Náklady na vykonanie zabezpečovacích prác

Na komunikáciách a objektoch SC KSK:	96.996 €
Na objektoch sociálnej starostlivosti:	20.649 €
Na objektoch zdravotníctva:	1.020 €
<b>Spolu náklady na zabezpečovacie práce:</b>	<b>118.665 €</b>

V nasledujúcom prehľade sú uvedené konkrétne poškodené zariadenia vo vlastníctve KSK. Všetky uvedené hodnoty budú aktualizované, verifikované v súlade so zákonom o povodniach a konečné výsledky budú obsahom Súhrnnej správy o priebehu povodní, jej následkoch a vykonaných opatreniach.

### **Vyčíslenie povodňových škôd a nákladov na zabezpečovacie práce na komunikáciách KSK**

<b>Veľké zosuvy na cestách KSK</b>	<b>predpokladaný rozpočet nákladov (€)</b>
Názov stavby	
1. Zosuv na ceste II/546 za Prakovcami	995 818
2. Zosuv za mestom Gelnica na ceste II/546	993 000
3. Zosuv cesty II/533 za Novoveskou Hutou	1 991 600
5. Zosuv na ceste II/547 Za odbočkou na Richnavu	2 200 000
6. Zosuv za obcou Gemerská Hôrka na ceste III/050150	1 659 000
7. Zosuv na križovatke cesty II/552 a III/552005 odbočka z obce Nižná Myšľa na Nižnú Hutku	1 327 756
8. Havarijný stav cesty II/552 extravilán medzi obcami Nižná Hutka a križovatkou s cestou III/552005	1 400 000
9. Zosuv na ceste III/050196 pred obcou Zdoba	133 000
10. Zosuv za obcou Ždaňa - Trstená	170 000
	<b>10 870 174</b>

<b>Malé zosuvy na cestách KSK a poškodené cesty</b>	<b>predpokladaný rozpočet nákladov (€)</b>
Názov stavby	
Prípad 1. Zosuv svahu na ceste II/546 v meste Gelnica v staničení 34 km / križovatka s mostom /	200 000
Prípad 2. Zosuvy vozovky v intraviláne obce Gelnica – Turzov	500 000
Prípad 3. Prieput na ceste II/546 č.029	20 000
Prípad 4. Zosuv na ceste III/54613 Stará Voda	150 000
Prípad 5. Zosuv na ceste II/546 Medzi Obcou Stará Voda a Nálepkovom	100 000
Prípad 6. Zosuv v intraviláne obce Henclová cesta II/546015	100 000
Prípad 7. Zosuv cesty II/546 v obci Hnilčfík	50 000
Prípad 8. Poškodená cesta III/5361 do obce Olcnava	40 000
Prípad 9. Zosuv na ceste II/547 za obcou Kluknava	200 000
Prípad 10. Zosuv na ceste III/54715 v meste Krompachy	100 000
Prípad 11. Zosuv cesty II/536 za obcou Spišský Hrušov	15 000

Prípad 12. Zosuv cesty III/5365 Za obcou Markušovce smer Rudňany	105 000
Prípad 13. Rekonštrukcia priepustu v obci Harichovce na ceste II/533	60 000
Prípad 14. Zosuv na ceste III/0675 Za mestom Rožňava smer Nadabula	205 000
Prípad 15. Zosuv na ceste III/0675 Pred obecným úradom v obci Čučma	100 000
Prípad 16. Zosuv na ceste II/526 v obci Honce	100 000
Prípad 17. Podmývanie cesty III/050159 pred rodinným domom č.11 v obci Pača	40 000
Prípad 18. Odvodnenie cesty II/526 za obcou Honce pred vstupom do kameňolomu	45 000
Prípad 19. Poškodenie cesty III/547014 pred obcou Kojšov	100 000
Prípad 20. Zosuvy na ceste III/547010 medzi Priehradou Ružín a obcou Malá Lodina	385 000
<b>Náklady spolu</b>	<b>2 615 000</b>

<b>Zoznam mostov poškodených povodňami 2010</b>			
SaÚ	Evid. č.	Názov	€
Spišská Nová Ves	547020-003	Most cez rieku Hornád v obci Spišské Vlasy	10 000
Spišská Nová Ves	546-031	Most cez rieku Hnilec v obci Mníšek	50 000
Spišská Nová Ves	536-008	Most cez Levočský potok pred obcou Danišovce	2 200 000
Spišská Nová Ves	546-035	Most cez rieku Hnilec v obci Švedlár	50 000
Spišská Nová Ves	546- 043	Most cez rieku Hnilec v obci Nálepokovo	10 000
Spišská Nová Ves	546- 046	Most cez Železný potok	10 000
Spišská Nová Ves	536001- 002	Most cez rieku Hornád pred obcou Olcnava	1 200 000
Spišská Nová Ves	01886- 009	Most cez rieku Hornád v obci Kluknava	50 000
Spišská Nová Ves	01886- 008	Most cez rieku Mlynský náhon v obci Kluknava	18 500
Spišská Nová Ves	547- 034	Most cez rieku Hornád v obci Kolinovce	35 000
Moldava n/Bodvou	552-007	Most cez rieku Oľšavku pred obcou Bohdanovce	40 000
Spišská Nová Ves		Priepust pred odbočkou na Henclovú	50 000
Moldava n/Bodvou	068019- 002	Most cez rieku Torysa pri obci Vajkovce	70 000
Moldava n/Bodvou	050196-001	Most cez rieku Torysu pred obcou Byster	40 000
Moldava n/Bodvou	547010-001	Most cez Hornád v obci Malá Lodina	4 000
			<b>3 787 500</b>

**Úlohy a činnosti vykonávané zamestnancami SC KSK v súlade s nariadeniami príslušných krízových štábov a potrebami správcu komunikácií na ochranu ciest II. a III. triedy podľa jednotlivých obvodov**

Obvod	Výdavky (€)		Spolu
	máj	jún	
Michalovce	744,76	1 954,62	2 699,38
Trebišov	5 308,25	1 666,71	6 974,96
Moldava nad Bodvou	6 639,65	19 771,58	26 411,23
Rožňava	965,61	642,79	1 608,40
Spišská Nová Ves	2 914,65	44 387,44	47 302,09
			<b>84 996,06</b>

Obvody Michalovce a Trebišov sa ešte stále mapujú, nakoľko sú niektoré úseky stále zaplavené.

**Vyčíslenie povodňových škôd a nákladov na zabezpečovacie práce na objektoch sociálnych služieb**

**Povodňové záchranné a zabezpečovacie práce**

v eur

ZSS	Bežné výdavky spolu	Kapitálové výdavky spolu	Výdavky spolu
LUMEN, ŠpZ, ZpS, DSS	8 800	0	8 800
LUMEN - ZPB Kráľ. Chlmec	4 660		4 660
IDEA Prakovce	1 161		1 161
LIDWINA Strážske	3 000	0	3 000
Košice	28	-	28
JASANIMA Rožňava	3 000		3 000
<b>SPOLU</b>	<b>20 649</b>	<b>0</b>	<b>20 649</b>

**LUMEN, ŠpZ, ZpS, DSS**

- oprava kanalizačných vpustov – betonáž, liatinové poklapy,
- oprava poškodeného oplatenia – murové oplatenie
- oprava opadanej podmočenej omietky v suteréne zariadenie-šatňa, kotolňa, archív, sklady
- nákup malých čerpadiel + prevíjanie kalového čerpadla

**LUMEN - ZPB Kráľovský Chlmec**

- oprava šachty vedenia a čerpadla tlakovej kanalizácie
- oprava oplotenia – spúšťanie povrchových vôd z areálu
- oprava omietky v sociálnom zariadení podporovaného bývania

**IDEA** - pieskové nánosy

**LIDWINA** - Počas tohto obdobia v dôsledku povodní došlo k zaplaveniu suterénu a schodiska do suterénu. Voda naďalej pretrváva a nepretržite sa odčerpáva 2 čerpadlami.

**JASANIMA** – zaplavené pivničné priestory, pretekание strechy, terás

**Povodňové škody na majetku**

v eur

Názov <sup>+) </sup>	Škody na			Spolu
	hnuteľnom majetku	stavbách	pozemkoch	
LUMEN, ŠpZ, ZpS, DSS	0	8 800	0	8 800
LUMEN - ZPB Kráľ. Chlmec		4 660		4 660
IDEA Prakovce	1 328	5 975		7 303
LIDWINA - DSS Strážske	0	3 000	0	3 000
DOMKO Košice	70	-	-	70 €
<b>SPOLU</b>	<b>1398</b>	<b>22 435</b>	<b>0</b>	<b>23 833</b>

**LUMEN, ŠpZ, ZpS, DSS**

- oprava kanalizačných vpustov – betonáž, liatinové poklopy,
- oprava poškodeného oplotenia – murové oplotenie
- oprava opadanej podmočenej omietky v suteréne zariadenie-šatňa, kotolňa, archív, sklady
- nákup malých čerpadiel + prevíjanie kalového čerpadla

**LUMEN - Zariadenie podporovaného bývania v Kráľovskom Chlmcí**

- oprava šachty vedenia a čerpadla tlakovej kanalizácie
- oprava oplotenia – spúšťanie povrchových vôd z areálu
- oprava omietky v sociálnom zariadení podporovaného bývania

**IDEA** - poškodenie strechy, ČOV, poškodenie oplotenia, zatopenie skladov

**LIDWINA** - Predpokladané škody – oprava omietok, oprava dlažby, hygienická maľba

**DOMKO**- zaplavená pivnica- sklad zeleniny

**Vyčíslenie povodňových škôd na objektoch stredného školstva**

Gymnázium Spišská Nová Ves :	4.000 €
Športové gymnázium Košice :	90.600 €
Obchodná akadémia Rožňava :	20.800 €
Spojená škola Prakovce :	6.600 €
Stredná zdravotnícka škola – Egésségügyi középiskola Rožňava:	38.000 €
Stredná odborná škola Trebišov :	300 €

Stredná odborná škola – Szakközépiskola Moldava nad Bodvou:	7.000 €
Stredná odborná škola vinárska a ovocinárska – - Szőlészeti és gyümölcstermesztő szakközépiskola Viničky:	49.000 €
Škola v prírode Kysak:	355.000 €

**Spolu:** **571.300 €**

### **Vyčíslenie povodňových škôd a nákladov na zabezpečovacie práce na objektoch zdravotníctva**

Nemocnica s poliklinikou Trebišov - škody:	12.060 €
Nemocnica s poliklinikou Trebišov – zabezpečovacie práce:	1.020 €

**Spolu:** **13.080 €**

Musíme podotknúť, že uvedené škody nie sú konečné a ich neodstraňovaním sa každým dňom zvyšujú. Vzhľadom na skutočnosť, že ešte v tomto čase sú doposiaľ zaplavené úseky ciest v okresoch Michalovce a Trebišov, nebolo možné vyčíslieť evidentné škody. Odborný odhad predstavuje výšku 2 mil. Eur. Správa ciest nastúpila okamžite na dočasné zabezpečenie odstraňovania následkov škôd v úsekoch ciest, kde to bolo technicky možné. Najvyššie škody predstavujú zosuvy v horských oblastiach spôsobené deštrukciou ciest a svahov.

Odložením termínu odstraňovania jestvujúceho stavu vznikajú sekundárne náklady, ktoré sa priamo dotýkajú účastníkov cestnej premávky tak fyzických ako i právnických osôb, hromadných prepravcov (SAD, Eurobus, DP). Technický odhad zvýšených nákladov na pravidelnú autobusovú dopravu vo verejnom záujme KSK je 283 000 Eur za obdobie od povodní do konca roka 2010.

#### **1.1 Návrh na odstránenie škôd**

- za účelom odstránenia uvedených škôd je potrebné nasadiť množstvo stavebných kapacít, aby sme zabránili vznikutu ďalších škôd a zabezpečili funkčnosť cestnej infraštruktúry,
- potreba zabezpečenia finančných prostriedkov systémom financovania formou dodávateľských úverov.

#### **1.2. Spôsob financovania**

SC KSK ako správca cestného majetku Košického samosprávneho kraja z dôvodu mimoriadnych udalostí, nespôsobených verejným obstarávateľom - SC KSK a vzhľadom na časovú tieseň v súčasnosti zabezpečuje verejné obstarávanie na zákazku „Odstránenie havarijného stavu na cestách II. a III. triedy po povodniach KSK“. Možným riešením tejto situácie sa javí uzatvorenie zmluvy o dielo na vyššie uvedenú zákazku s vybraným zhotoviteľom za podmienok, že lehota splatnosti faktúr bude až 90 dní odo dňa predloženia faktúr.

V prípade nezabezpečenia finančných prostriedkov z iných zdrojov v potrebnom objeme bude cena za dielo, resp. jeho časť riešená dodávateľským úverom poskytnutým zhotoviteľom. Splácanie úveru by sa malo realizovať po dobu 10 rokov na základe samostatnej dohody. Zároveň však do úvahy prichádza aj možnosť postúpenia pohľadávky zhotoviteľa voči SC KSK tretej strane za vopred dohodnutých podmienok s tým, že ňou môže byť iba banka, alebo pobočka zahraničnej banky so sídlom v SR. Odsúhlasením takéhoto postupu riešenia financovania nákladov súvisiacich s odstraňovaním povodňových škôd na cestnom majetku KSK sa vytvorí časový priestor na hľadanie iných zdrojov financovania - spolufinancovanie dotáciou zo štátneho rozpočtu.

KSK zároveň prehodnotí projektové zámery v rámci Regionálneho operačného programu a bude iniciovať možnosť zmeny podmienok schvaľovania projektových zámerov v riadiacom orgáne.

Košice 23.6. 2010