



ÚZEMNÝ PLÁN ZÓNY

ZÓNA č. 11 - KAMENNÉ POLE

MESTO LIPTOVSKÝ MIKULÁŠ



jún 2014

objednávateľ: Mesto LIPTOVSKÝ MIKULÁŠ
hlavný riešiteľ: ing. arch. Stanislav Barényi

DOLOŽKA CIVILNEJ OCHRANY

ÚZEMNÝ PLÁN ZÓNY

ZÓNA č. 11 - KAMENNÉ POLE

MESTO LIPTOVSKÝ MIKULÁŠ



jún 2014

objednávateľ: Mesto LIPTOVSKÝ MIKULÁŠ

hlavný riešiteľ: ing. arch. Stanislav Barényi

DOLOŽKA CIVILNEJ OCHRANY

ZOZNAM DOKUMENTÁCIE:

TEXTOVÁ ČASŤ:

TABUĽKOVÁ ČASŤ:

tabuľka č.31 85 ukrytie obyvateľstva stav

tabuľka č.32 85 monitorovacie zariadenia stav

tabuľka č.33 86 skladba skladov materiálu CO stav

tabuľka č.34 86 varovacie zariadenia stav

tabuľka č.35 86 koncepcia skladby navrhovaných ochranných stavieb návrh

tabuľka č.36 87 zrušenie úkrytov návrh

tabuľka č.37 87 koncepcia varovacích zariadení návrh

tabuľka č.38 88 súhrnný prehľad o ukrytí návrh

GRAFICKÁ ČASŤ:

11 doložka civilnej ochrany M1:1000

ÚZEMNÝ PLÁN ZÓNY

ZÓNA č. 11 - KAMENNÉ POLE

MESTO LIPTOVSKÝ MIKULÁŠ



jún 2014

objednávateľ: Mesto LIPTOVSKÝ MIKULÁŠ
hlavný riešiteľ: ing. arch. Stanislav Barényi, 0302AA

DOLOŽKA CIVILNEJ OCHRANY

ZOZNAM DOKUMENTÁCIE:

TEXTOVÁ ČASŤ:

TECHNICKÁ SPRÁVA

NÁVRH

PRE ÚZEMNÝ PLÁN ZÓNY č.11

Južné mesto – Kamenné pole LIPTOVSKÝ MIKULÁŠ

(8) f) DOLOŽKA CO

1 Identifikačné údaje

- názov územného plánu: **Územný plán zóny lokality č.11 Južné mesto - Kamenné pole Liptovský Mikuláš**
- názov obce: Liptovský Mikuláš kód obce: 510262
- názov okresu: Liptovský Mikuláš kód okresu: 505
názov kraja: Žilinský kód kraja: 5
- vymedzenie riešeného územia zoznamom administratívnych alebo katastrálnych území:
Priestorové vymedzenie riešeného územia územného plánu zóny tvorí územie vymedzené zo severu stredovou prúdniciou toku rieky Váh, zo západu telesom diaľničného privádzača do mesta, z juhu telesom diaľnice D1 a z východu liniou vo východnom priečelí obchodného domu TESCO.
- názov orgánu územného plánovania, ktorý obstaráva územný plán:
MESTO LIPTOVSKÝ MIKULÁŠ
- názov orgánu, ktorý schválil územný plán:
MESTO LIPTOVSKÝ MIKULÁŠ, MESTSKÉ ZASTUPITEĽSTVO
- osoba poverená obstarávaním územného plánu:
ING. ARCH.TATIANA BACHTÍKOVÁ, REG. Č.319
- návrhové obdobie územného plánu:
20 ROKOV
- názov spracovateľa územného plánu:
ING. ARCH. STANISLAV BARÉNYI,0302AA,
Priehradná 17,031 01 L. Mikuláš
- etapy územného plánu:
 - dátum a číslo uznesenia, ktorým bol schválený platný územný plán mesta Liptovský Mikuláš: **uznesenie Mestského zastupiteľstva mesta Liptovský Mikuláš č. 7/2010/VZN zo dňa 16.12.2010** s účinnosťou dňom 01.01.2011
 - dátum a číslo uznesenia o potrebe vypracovania územného plánu zóny lokality č.11 Južné mesto – Kamenné pole Liptovský Mikuláš: **všeobecné záväzné nariadenie Mesta Liptovský Mikuláš č. 115/2010 zo dňa 16.12.2010**
 - dátum začatia a skončenia prerokovávania zadania: **od 04.2014 do 05.02.2015**
 - dátum a číslo uznesenia o schválení zadania územného plánu: **uznesenie Mestského zastupiteľstva mesta Liptovský Mikuláš č. 10/2015 zo dňa 05.02.2015**
 - dátum oznámenia o začatí obstarávania územného plánu: **14.04.2014**

1. Civilná ochrana

Územnoplánovacia dokumentácia v stupni územný plán zóny č.11 – Južné mesto - Kamenné pole a jej spracovanie návrhu ukrytia vyplýva zo zákona NR SR č.42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva a jeho úplného znenia v znení zákon č.345/2012, Z. z. Účelom tohto zákona je upraviť podmienky na účinnú ochranu života, zdravia a majetku pred následkami mimoriadnych udalostí, ako aj ustanoviť úlohy a pôsobnosť orgánov štátnej správy, obcí a práva pri zabezpečovaní civilnej ochrany obyvateľstva, vzhľadom na požiadavky civilnej ochrany. Na základe splnomocňujúceho ustanovenia §36 ods.2 zákona č. 42/1994 Z. z. a následných noviel. Povinnosťou obce , t. j. Mesta Liptovský Mikuláš, je viesť evidenciu o spôsobe zabezpečenia ukrytia obyvateľstva, súhrnné prehľady o ukrytí obyvateľstva, rozpočet a materiálne zabezpečenie ukrytia obyvateľstva zrealizovaných úkrytov, ďalej viesť evidenčné listy a zoznam ochranných stavieb pre obyvateľstvo. Zoznamy je potrebné rozdeliť na evidenčné listy a určovacie listy objektov vo vlastníctve obce alebo v jej užívaní a vo vlastníctve, resp. užívaní právnických a fyzických osôb.

Priestorové vymedzenie riešeného územia územného plánu zóny tvorí územie Mesta Liptovský Mikuláš, vymedzené zo severu stredovou prúdniciou toku rieky Váh, zo západu telesom diaľničného privádzača do mesta, z juhu telesom diaľnice D1 a z východu liniou vo východnom priečelí obchodného domu TESCO, v členení na bloky A až L, v rozdelení na regulačné jednotky, objekty podlažnosť s počtom nadzemných a podzemných podlaží, obostavaný priestor a s uvedením počtu účelových jednotiek.

V urbanistických blokoch sú navrhované účelové jednotky číselne označené s polomerom dobehovej vzdialenosti do úkrytu (viď výkresovú časť návrhu Civilnej ochrany). Súčasne v návrhu je zohľadnená podlažnosť a výšková zástavba okolitých objektov, zapustenie v teréne, funkcia, dvojúčelové využitie, majetko - právny vzťah vlastníkov objektov v nadväznosti na povinnosti vyplývajúce zo zákona o civilnej ochrane obyvateľstva a osôb prevzatých do starostlivosti, týkajúcich sa právnických i fyzických osôb.

Z nariadenia vlády SR vyplýva pre pre územie III. kategórie ukrytie do 100% v plynotesných úkrytoch / PÚ / a jednoduchých úkrytoch budovaných svojpomocne / JÚBS /, s minimálnym ochranným súčiniteľom stavby $K_o = 50$. V danom území nebol do t. č. zrealizovaný žiaden účelový objekt pre civilnú ochranu .

Na financovaní CO v rozsahu vymedzenom zákonom MV SR č.261/1998 sa podieľajú i obce a právnické osoby a fyzické osoby vykonávajúce podnikateľskú činnosť.

1.1 Návrh ukrytia

Návrh pre ukrytie vzhľadom na zapustenie spodnej stavby, vonkajší terén, spadový kužel a možnosť bezpečného ukrytia je riešený v jednotlivých objektoch do I.PP – samostatne, prípadne do 1.NP v objektoch, ktoré nemajú suterén .

Dispozičné riešenie jednotlivých úkrytov a riešenie únikových ciest bude v ďalšom stupni PD. Návrh uvažuje s ukrytím obyvateľstva bývajúcich v navrhovaných domoch.

Návrh pre ukrytie zamestnancov a administratívnych pracovníkov v navrhovaných úkrytoch je predmetom zmluvných dohôd. Upozorňujeme však na zákon NR SR č. 42/1994 Z. z. a povinnosti z neho vyplývajúce pre podnikateľov a právnické osoby.

1.2 Návrh ukrytia v jednotlivých urbanistických sektoroch:

Pre 100% ukrytie v jednotlivých sektoroch je počítané s nárastom obyvateľov a zamestnancov na 2960 osôb.

Urbanistický plán zóny je spracovaný ako územnoplánovací podklad na usmerňovanie využitia územia, ktorá je spracovaný v náležitostiach návrhu riešenia a braný na vedomie do doby schválenia návrhu.

Predrokovanie návrhu územného plánu zóny s dotknutou štátnou správou zabezpečuje spracovateľ, prerokovanie návrhu územného plánu zóny ako celku v zmysle ustanovení stavebného zákona a vykonávacej vyhlášky zabezpečuje obstarávateľ, Mesto Liptovský Mikuláš, v zastúpení ing. arch. Tatianou Bachtíkovou. Schvaľujúcim orgánom je Mestské zastupiteľstvo Mesta Liptovský Mikuláš.

2.1. Technické podmienky a požiadavky na ochranné stavby :

Stavebnotechnické požiadavky na zariadenia civilnej ochrany sú požiadavky na územnotechnické, urbanistické, stavebnotechnické a dispozičné riešenie a technologické vybavenie stavieb z hľadiska potrieb civilnej ochrany. Uplatňujú sa v rámci obstarávania, navrhovania a schvaľovania územnoplánovacej dokumentácie a pri navrhovaní, umiestňovaní a povoľovaní zariadení civilnej ochrany budovaných v stavbách.

Najvhodnejšími objektami pre umiestnenie zariadení civilnej ochrany sú objekty podzemné celozapustené i s viac podlažiami pod úrovňou terénu, so vzduchotechnikou, s možnosťou napojenia elektrickej energie z dvoch zdrojov nezávisle na sebe, s dvoj- a viacúčelovým využitím.

Návrh typu ukrytia a umiestnenia v účelových objektoch, hotelových a bytových objektoch vychádzal z predpokladu osadenia objektov v teréne, vzhľadom na dochádzkovú vzdialenosť, architektonického stvárnenia a geologických pomerov daného územia.

Výmena vzduchu v CO zariadeniach sa využíva jestvujúca, s technickou úpravou pre režim filtrácie a izolácie, s osadením firónových a uhlíkových filtrov, s dimenzovaním pre jednu ukryvanú osobu 2 m³.h⁻¹.

Filtroventilácia musí umožňovať reguláciu množstva odvádzaného vzduchu s ohľadom na požadovaný pretlak v úkryte, min. 50 Pa.

Izolácia je núdzová prevádzka, kedy nie je do úkrytu privádzaný vonkajší vzduch a FVZ pracuje s obehovým vzduchom.

Umiestnenie objektov v priestoroch najväčšieho sústredenia osôb, s max. dochádzkovou - dobehovou vzdialenosťou od 100 do 200 m, podľa výšky zástavby a možných prekážok.

Daný ochranný súčiniteľ stavby min. $K_o=50$ udáva súhrnnú hodnotu všetkých činiteľov ovplyvňujúcich ochranné vlastnosti stavby, koľkokrát je úroveň radiácie pôsobiaca na osoby v úkryte menšia než úroveň radiácie vo voľnom teréne.

Hlavným činiteľom ovplyvňujúcim ochrannú hodnotu je samotná konštrukcia objektu.

Výplne otvorov sú doporučené špeciálne pre stavby CO, ev. protipožiarne s min.30 až 45 minútovou odolnosťou podľa typu úkrytu a tesnené po obvode dverného otvoru.

Pri samotnom návrhu ochrannej stavby je nutné brať v úvahu pri výpočte a dimenzovaní stavby doposiaľ platné predpisy CO-6-1, CO-6-2 a CO-6-3, pri dodržaní technických podmienok a požiadaviek na ochranné stavby uvedených vo vyhláske MV SR č. 297/94 Z. z. a jej noviel. Pobyt v úkryte v zmysle zákona sa uvažuje na 3 dni.

3.1. Požiadavky na základné plošné a objemové ukazovatele

3.2. DISPOZIČNÉ RIEŠENIE PLYNOTESNÝCH ÚKRYTOV -PÚ

- 3.2.1. čistá podlahová plocha miestností pre ukrývaných 0,5 m²/ 1 osobu
- 3.2.2. celková zastavaná plocha 0,7 - 1,0 m²/ 1 os.
- 3.2.3. celkový obostavaný priestor 2,0 - 4,0 m²/ 1 os.
- 3.2.4. minimálna svetlá výška 2,1 m
- 3.2.5. spotreba úžitkovej vody 15l/1osobu / 1 deň
- 3.2.6. spotreba elektrickej energie 30 W / 1 os.
- 3.2.7. zásoba odmorovacej vody v množstve 300 l,
- 3.2.8. zásoba chladiacej vody pre zariadenie vzduchotechniky; množstvo sa určuje s prihliadnutím na druh a typ technol. zariadenia,
- 3.2.9. dodávka filtrovaného vzduchu 2,8-3,9m³/1 os. /1hod.

3.3. ČLENENIE PRIESTOROV A ICH PLOCHY

- 3.3.1. miestnosť pre ukrývaných 0,5 m² / 1 osobu
- 3.3.2. priestor na filtračné a ventilačné zariadenie min.18,0 m²
- 3.3.3. priestor na sociálne zariadenia min. 35,0 m²
- 3.3.4. priestor na uloženie zamorených odevov a vecí 0,07 m² / 1 osobu
- 3.3.5. priestor na čiastočnú špeciálnu očistu osôb min. 1,0 m²

3.4. INŠTALAČNÉ ZARIADENIA

- 3.4.1. **Filtračné zariadenie musí zabezpečovať prevádzku v režimoch**
 - 3.4.1.1. čiastočná filtrácia a ventilácia
 - 3.4.1.2. izolácia
 - 3.4.1.3. filtrácia a ventilácia
- 3.4.2. **Náhradný zdroj elektrickej energie - DA**
 - 3.4.2.1. v plynottesných úkrytoch nad 300 ukrývaných osôb sa odporúča využitie existujúceho náhradného zdroja umiestneného v okolí /DA/, ev.dvoch nezávislých zdrojov, ak filtračné a ventilačné zariadenie vyžaduje DA.

(1) Plynotesné úkryty sú vybavené

- a) filtroventilačným zariadením,
- b) sanitárnym zariadením,
- c) spojovacím zariadením,
- d) elektroinštaláciou,
- e) náradím na vyslobodenie z poškodeného úkrytu,

f) hasiacimi prístrojmi.

(2) Vonkajšia obvodová konštrukcia musí mať čo najmenej otvorov a prestupov tak, aby spĺňala ochranu proti radiačnému zamoreniu a prenikaniu nebezpečných látok.

(3) Pri navrhovaní konštrukčných riešení sa môžu použiť prefabrikované konštrukcie a murované priečky. Plynotesnosť sa zabezpečuje plynotesným vonkajším plášťom a vnútornými plynotesnými predelmi.

(4) O plynotesnom úkryte vypracúva evidenčný list ochrannej stavby vlastník alebo správca, ich evidenciu vedie okresný úrad a obec.

4.1. DISPOZIČNÉ RIEŠENIE JEDNODUCHÝCH ÚKRYTOV BUDOVANÝCH SVOJPOMOCNE -JÚBS

4.1.1. čistá podlahová plocha miestností pre ukryvaných $1,0 - 1,5 \text{ m}^2 / 1 \text{ os.}$

4.1.2. minimálna svetlá výška 2,1 m

4.1.3. zásoba pitnej vody 2 l / 1 osobu / 1 deň

4.1.4. spotreba elektrickej energie, event. aku. batérie 30 W / 1 os.

4.1.5. množstvo privádzaného vonkajšieho vzduchu $10-14 \text{ m}^3 / 1 \text{ hod.} / 1 \text{ os.}$

4.2. ČLENENIE PRIESTOROV A ICH PLOCHY

4.2.1. miestnosť pre ukryvaných $1,0 - 1,5 \text{ m}^2 / 1 \text{ os.}$

4.2.2. priestor na sociálne zariadenia min. $3,0 \text{ m}^2$

4.2.3. priestor na uloženie zamorených odevov a vecí $0,07 \text{ m}^2 / 1 \text{ os.}$

4.2.4. priestor na čiastočnú špeciálnu očistu osôb min. $1,0 \text{ m}^2$

4.3.INŠTALAČNÉ ZARIADENIA

4.3.1. Filtračné zariadenie musí zabezpečovať prevádzku v režimoch - FV

4.3.1.1. filtrácia a ventilácia

4.3.2. Náhradný zdroj elektrickej energie - DA

4.3.2.1. v jednoduchých úkrytoch sa nevyžaduje iba odporúča využitie existujúceho náhradného zdroja umiestneného v okolí /DA/, ak filtračné a ventilačné zariadenie vyžaduje DA.

(1) Na jednoduché úkryty budované svojpomocne sa vyberajú vhodné podzemné alebo nadzemné priestory stavieb, ktoré po vykonaní špecifických úprav musia zabezpečovať čiastočnú ochranu osôb pred účinkami mimoriadnych udalostí podľa prílohy č.1 časti III.

(2) Vybrané vhodné podzemné alebo nadzemné priestory na jednoduché úkryty budované svojpomocne musia spĺňať požiadavky na vzdialenosť miesta pobytu ukryvaných tak, aby sa mohli v prípade ohrozenia včas ukryť,

a) zabezpečenie ochrany pred rádioaktívnym zamorením a pred preniknutím

- nebezpečných látok,
 - b) minimalizáciu množstva prác nevyhnutných na úpravu týchto priestorov,
 - c) statické vlastnosti a ochranné vlastnosti,
 - d) vetranie prirodzeným alebo núteným vetraním vonkajším vzduchom filtračným ventilačným zariadením,
 - e) utesnenie.
- (3) O vybraných priestoroch stavieb podľa odsekov 1 a 2 vypracúva určovací list Jednoduchého úkrytu budovaného svojpomocne obec, v spolupráci s vlastníkom objektu a ich evidenciu vedie obec.
- Cez priestor vyčlenený pre ukrytie osôb, nesmie byť vedený tranzit inžinierskych sietí nesúvisiacich s daným typom úkrytu.

Spracoval: Ing.arch.Stanislav Barényi

ÚZEMNÝ PLÁN ZÓNY

ZÓNA č. 11 - KAMENNÉ POLE

MESTO LIPTOVSKÝ MIKULÁŠ



jún 2014

objednávateľ: Mesto LIPTOVSKÝ MIKULÁŠ
hlavný riešiteľ: ing. arch. Stanislav Barényi, 0302AA

DOLOŽKA CIVILNEJ OCHRANY

ZOZNAM DOKUMENTÁCIE:

TABUĽKOVÁ ČASŤ:

tabuľka č.31 85 ukrytie obyvateľstva stav

tabuľka č.32 85 monitorovacie zariadenia stav

tabuľka č.33 86 skladba skladov materiálu CO stav

tabuľka č.34 86 varovacie zariadenia stav

tabuľka č.35 86 koncepcia skladby navrhovaných ochranných stavieb návrh

tabuľka č.36 87 zrušenie úkrytov návrh

tabuľka č.37 87 koncepcia varovacích zariadení návrh

tabuľka č.38 88 súhrnný prehľad o ukrytí návrh

UZEMNÝ PLÁN ZÓNY
ZÓNA č.11 KAMENNÉ POLE LIPTOVSKÝ MIKULÁŠ

návrh - tabuľka č.31
UKRYTIE OBYVATEĽSTVA - stav

OZNAČENIE BLOKU	ÚČEL BLOKU	určenie	úkryt odolný		úkryt plynotesný		úkryt jednoduchý		spolu	
			počet	kapacita	počet	kapacita	počet	kapacita	počet	kapacita
A	POBREŽIE TOKU						0	3	0	3
B	ÚZEMIE ZMIEŠANEJ OBČ. VYBAVENOSTI						1	28	1	28
B1	ÚZEMIE S PREVAHOU BYTOVEJ VÝSTAVBY						1	24	1	24
B2	ÚZEMIE V OCHRANNOM PÁSME CINTORÍNA						0	2	0	2
B3	ZELEŇ						0	2	0	2
C	ÚZEMIE V OCHRANNOM PÁSME CINTORÍNA						0	2	0	2
C1	ÚZEMIE V OCHRANNOM PÁSME CINTORÍNA						0	2	0	2
C2	CINTORÍN						0	0	0	0
C3	ZELEŇ						0	0	0	0
D	ÚZEMIE VÝSTAVBY OBČ. VYBAVENOSTI						13	621	13	621
D1	občianska vybavenosť						2	90	2	90
D2	bytová vybavenosť						11	531	11	531
E	ÚZEMIE BYTOVEJ VÝSTAVBY						31	1552	31	1552
E1	bytová vybavenosť						15	712	15	712
E2	bytová vybavenosť						17	840	17	840
F	ulica Kamenné pole						9	464	9	464
F1	OD TREND						1	70	1	70
F2	OD INTERSPORT						1	50	1	50
F3	OD PROPERTY HOLDING						3	141	3	141
F4	OD MERKUR SLOVAKIA						0	14	0	14
F5	McDONALD						1	66	1	66
F6	CURRUS CAPITAL						2	85	2	85
F7	OD MIKROMEDIA						1	29	1	29
F8	UMYVARKA						0	10	0	10
G	JYSK						1	50	1	50
G1	OD JYSK						1	20	1	20
G2	čerpacia stanica TESCO						0	15	0	15
G3	občianska vybavenosť						0	15	0	15

OZNAČENIE BLOKU	ÚČEL BLOKU	určenie	úkryt odolný		úkryt plynotesný		úkryt jednoduchý		spolu	
			počet	kapacita	počet	kapacita	počet	kapacita	počet	kapacita
H	obchodné centrum TESCO		0	0	1	200	9	450	10	650
H1	OD TESCO						1	75	1	75
H2	občianska vybavenosť						2	100	2	100
H3	občianska vybavenosť Hotel				1	200	4	185	5	385
H4	Parkovací dom so službami						1	15	1	15
H5	OD NAY						1	65	1	65
H6	občianska vybavenosť						0	10	0	10
J	SHOPPING VILLAGE						3	157	3	157
J1	OD Shopping Village západ /PPSP/						0	20	0	20
J2	OD Shopping Village stred /PPSP/						1	45	1	45
J3	OD Shopping Village východ /PPSP/						2	92	2	92
J4	park						0	0	0	0
K	MERKURY MARKET						8	384	8	384
K1	OD Merkury Market						1	50	1	50
K2	OV juh - privádzač						0	12	0	12
K3	OV východ 1.						2	84	2	84
K4	OV východ 2.						2	98	2	98
K5	melioračný kanál						0	0	0	0
K6	OV juh						1	41	1	41
K7	OV sever polyfunkcia						2	99	2	99
K8	ochranné pasmo diaľnice						0	0	0	0
L	OCHRANNÉ PÁSMO DIAĽNICE						0	4	0	4
L1	ochranné pasmo diaľnice						0	4	0	4
L2	teleso diaľnice						0	0	0	0
		obyvateľstvo								
		žiaci								
		zamestnanci								
	spolu				1		75	3716	76	3716

OZNAČENIE BLOKU	ÚČEL BLOKU	por. číslo	druh monitorovacieho zariadenia	názov objektu	počet
A	POBREŽIE TOKU				0
B	ÚZEMIE ZMIEŠANEJ OBČ. VYBAVENOSTI				0
B1	ÚZEMIE S PREVAHOU BYTOVEJ VÝSTAVBY				0
B2	ÚZEMIE V OCHRANNOM PÁSME CINTORÍNA				0
B3	ZELEŇ				0
C	ÚZEMIE V OCHRANNOM PÁSME CINTORÍNA				0
C1	ÚZEMIE V OCHRANNOM PÁSME CINTORÍNA				0
C2	CINTORÍN				0
C3	ZELEŇ				0
D	ÚZEMIE VÝSTAVBY OBČ. VYBAVENOSTI				0
D1	občianska vybavenosť				0
D2	bytová vybavenosť				0
E	ÚZEMIE BYTOVEJ VÝSTAVBY				0
E1	bytová vybavenosť				0
E2	bytová vybavenosť				0
F	ulica Kamenné pole				0
F1	OD TREND				0
F2	OD INTERSPORT				0
F3	OD PROPERTY HOLDING				0
F4	OD MERKUR SLOVAKIA				0
F5	McDONALD				0
F6	CURRUS CAPITAL				0
F7	OD MIKROMEDIA				0
F8	UMYVARKA				0
G	JYSK				0
G1	OD JYSK				0
G2	čerpacia stanica TESCO				0
G3	občianska vybavenosť				0

OZNAČENIE BLOKU	ÚČEL BLOKU	por. číslo	druh monitorovacieho zariadenia	názov objektu	počet
H	obchodné centrum TESCO				0
H1	OD TESCO				0
H2	občianska vybavenosť				0
H3	občianska vybavenosť Hotel				0
H4	Parkovací dom so službami				0
H5	OD NAY				0
H6	občianska vybavenosť				0
J	SHOPPING VILLAGE				0
J1	OD Shopping Village západ /PPSP/				0
J2	OD Shopping Village stred /PPSP/				0
J3	OD Shopping Village východ /PPSP/				0
J4	park				0
K	MERKURY MARKET				0
K1	OD Merkury Market				0
K2	OV juh - privádzač				0
K3	OV východ 1.				0
K4	OV východ 2.				0
K5	melioračný kanál				0
K6	OV juh				0
K7	OV sever polyfunkcia				0
K8	ochranné pásmo diaľnice				0
L	OCHRANNÉ PÁSMO DIAĽNICE				0
L1	ochranné pásmo diaľnice				0
L2	teleso diaľnice				0
spolu					0

UZEMNÝ PLÁN ZÓNY
ZÓNA č.11 KAMENNÉ POLE LIPTOVSKÝ MIKULÁŠ

návrh - tabuľka č.33
SKLADBA SKLADOV MATERIÁLU CO - stav

OZNAČENIE BLOKU	ÚČEL BLOKU	por. číslo	názov objektu	ulica	poznámka
A	POBREŽIE TOKU		x		
B	ÚZEMIE ZMIEŠANEJ OBČ. VYBAVENOSTI		x		
B1	ÚZEMIE S PREVAHOU BYTOVEJ VÝSTAVBY				
B2	ÚZEMIE V OCHRANNOM PÁSME CINTORÍNA				
B3	ZELEŇ				
C	ÚZEMIE V OCHRANNOM PÁSME CINTORÍNA		x		
C1	ÚZEMIE V OCHRANNOM PÁSME CINTORÍNA				
C2	CINTORÍN				
C3	ZELEŇ				
D	ÚZEMIE VÝSTAVBY OBČ. VYBAVENOSTI		x		
D1	občianska vybavenosť				
D2	bytová vybavenosť				
E	ÚZEMIE BYTOVEJ VÝSTAVBY		x		
E1	bytová vybavenosť				
E2	bytová vybavenosť				
F	ulica Kamenné pole		x		
F1	OD TREND				
F2	OD INTERSPORT				
F3	OD PROPERTY HOLDING				
F4	OD MERKUR SLOVAKIA				
F5	McDONALD				
F6	CURRUS CAPITAL				
F7	OD MIKROMEDIA				
F8	UMYVARKA				
G	JYSK		x		
G1	OD JYSK				
G2	čerpacia stanica TESCO				
G3	občianska vybavenosť				

OZNAČENIE BLOKU	ÚČEL BLOKU	por. číslo	názov objektu	ulica	poznámka
H	obchodné centrum TESCO		x		
H1	OD TESCO				
H2	občianska vybavenosť				
H3	občianska vybavenosť Hotel				
H4	Parkovací dom so službami				
H5	OD NAY				
H6	občianska vybavenosť				
J	SHOPPING VILLAGE		x		
J1	OD Shopping Village západ /PPSP/				
J2	OD Shopping Village stred /PPSP/				
J3	OD Shopping Village východ /PPSP/				
J4	park				
K	MERKURY MARKET		x		
K1	OD Merkury Market				
K2	OV juh - privádzač				
K3	OV východ 1.				
K4	OV východ 2.				
K5	melioračný kanál				
K6	OV juh				
K7	OV sever polyfunkcia				
K8	ochranné pasmo diaľnice				
L	OCHRANNÉ PÁSMO DIAĽNICE		x		
L1	ochranné pasmo diaľnice				
L2	teleso diaľnice				

OZNAČENIE BLOKU	ÚČEL BLOKU	por. číslo	druh vyznamovacieho zariadenia	názov objektu	počet
A	POBREŽIE TOKU				0
B	ÚZEMIE ZMIEŠANEJ OBČ. VYBAVENOSTI				0
B1	ÚZEMIE S PREVAHOU BYTOVEJ VÝSTAVBY				0
B2	ÚZEMIE V OCHRANNOM PÁSME CINTORÍNA				0
B3	ZELEŇ				0
C	ÚZEMIE V OCHRANNOM PÁSME CINTORÍNA				0
C1	ÚZEMIE V OCHRANNOM PÁSME CINTORÍNA				0
C2	CINTORÍN				0
C3	ZELEŇ				0
D	ÚZEMIE VÝSTAVBY OBČ. VYBAVENOSTI				0
D1	občianska vybavenosť				0
D2	bytová vybavenosť				0
E	ÚZEMIE BYTOVEJ VÝSTAVBY				0
E1	bytová vybavenosť				0
E2	bytová vybavenosť				0
F	ulica Kamenné pole				0
F1	OD TREND				0
F2	OD INTERSPORT				0
F3	OD PROPERTY HOLDING				0
F4	OD MERKUR SLOVAKIA				0
F5	McDONALD				0
F6	CURRUS CAPITAL				0
F7	OD MIKROMEDIA				0
F8	UMYVARKA				0
G	JYSK				0
G1	OD JYSK				0
G2	čerpacia stanica TESCO				0
G3	občianska vybavenosť				0

OZNAČENIE BLOKU	ÚČEL BLOKU	por. číslo	druh vyznamovacieho zariadenia	názov objektu	počet
H	obchodné centrum TESCO				0
H1	OD TESCO				0
H2	občianska vybavenosť				0
H3	občianska vybavenosť Hotel				0
H4	Parkovací dom so službami				0
H5	OD NAY				0
H6	občianska vybavenosť				0
J	SHOPPING VILLAGE				0
J1	OD Shopping Village západ /PPSP/				0
J2	OD Shopping Village stred /PPSP/				0
J3	OD Shopping Village východ /PPSP/				0
J4	park				0
K	MERKURY MARKET				0
K1	OD Merkury Market				0
K2	OV juh - privádzač				0
K3	OV východ 1.				0
K4	OV východ 2.				0
K5	melioračný kanál				0
K6	OV juh				0
K7	OV sever polyfunkcia				0
K8	ochranné pasmo diaľnice				0
L	OCHRANNÉ PÁSMO DIAĽNICE				0
L1	ochranné pasmo diaľnice				0
L2	teleso diaľnice				0
spolu					0

OZNAČENIE BLOKU	ÚČEL v	porad. číslo úkrytu	ulica	názov objektu	kapacita ochrannej stavby			poznámka
					OÚ	PÚ	JÚBS	
A	POBREŽIE TOKU						3	
B	ÚZEMIE ZMIEŠANEJ OBČ. VYBAVENOSTI						28	
B1	ÚZEMIE S PREVAHOU BYTOVEJ VÝSTAVBY						24	
B2	ÚZEMIE V OCHRANNOM PÁSME CINTORÍNA						2	
B3	ZELEŇ						2	
C	ÚZEMIE V OCHRANNOM PÁSME CINTORÍNA						2	
C1	ÚZEMIE V OCHRANNOM PÁSME CINTORÍNA						2	
C2	CINTORÍN						0	
C3	ZELEŇ						0	
D	ÚZEMIE VÝSTAVBY OBČ. VYBAVENOSTI						621	
D1	občianska vybavenosť						90	
D2	bytová vybavenosť						531	
E	ÚZEMIE BYTOVEJ VÝSTAVBY						1 552	
E1	bytová vybavenosť						712	
E2	bytová vybavenosť						840	
F	ulica Kamenné pole						464	
F1	OD TREND						70	
F2	OD INTERSPORT	3.					50	
F3	OD PROPERTY HOLDING						141	
F4	OD MERKUR SLOVAKIA						14	
F5	McDONALD						66	
F6	CURRUS CAPITAL						85	
F7	OD MIKROMEDIA						29	
F8	UMYVARKA						10	
G	JYSK						50	
G1	OD JYSK						20	
G2	čerpacia stanica TESCO						15	
G3	občianska vybavenosť						15	

OZNAČENIE BLOKU	ÚČEL v	porad. číslo úkrytu	ulica	názov objektu	kapacita ochrannej stavby			poznámka
					OÚ	PÚ	JÚBS	
H	obchodné centrum TESCO					200	450	
H1	OD TESCO	1.					75	
H2	občianska vybavenosť						100	
H3	občianska vybavenosť Hotel					200	185	
H4	Parkovací dom so službami						15	
H5	OD NAY	2.					65	
H6	občianska vybavenosť						10	
J	SHOPPING VILLAGE						157	
J1	OD Shopping Village západ /PPSP/						20	
J2	OD Shopping Village stred /PPSP/						45	
J3	OD Shopping Village východ /PPSP/						92	
J4	park						0	
K	MERKURY MARKET						384	
K1	OD Merkury Market	4.					50	
K2	OV juh - privádzač						12	
K3	OV východ 1.						84	
K4	OV východ 2.						98	
K5	melioračný kanál						0	
K6	OV juh						41	
K7	OV sever polyfunkcia						99	
K8	ochranné pásmo diaľnice						0	
L	OCHRANNÉ PÁSMO DIAĽNICE						4	
L1	ochranné pásmo diaľnice						4	
L2	teleso diaľnice						0	
spolu					0	200	3 716	

DZNAČENIE	číslo	ulica	názov objektu	kapacita	dôvod zrušenia
BLOKU	ÚČEL BLOKU	úkrytu	JÚBS		
A	POBREŽIE TOKU				
B	ÚZEMIE ZMIEŠANEJ OBČ. VYBAVENOSTI				
B1	ÚZEMIE S PREVAHOU BYTOVEJ VÝSTAVBY				
B2	ÚZEMIE V OCHRANNOM PÁSME CINTORÍNA				
B3	ZELEŇ				
C	ÚZEMIE V OCHRANNOM PÁSME CINTORÍNA				
C1	ÚZEMIE V OCHRANNOM PÁSME CINTORÍNA				
C2	CINTORÍN				
C3	ZELEŇ				
D	ÚZEMIE VÝSTAVBY OBČ. VYBAVENOSTI				
D1	občianska vybavenosť				
D2	bytová vybavenosť				
E	ÚZEMIE BYTOVEJ VÝSTAVBY				
E1	bytová vybavenosť				
E2	bytová vybavenosť				
F	ulica Kamenné pole				
F1	OD TREND				
F2	OD INTERSPORT				
F3	OD PROPERTY HOLDING				
F4	OD MERKUR SLOVAKIA				
F5	McDONALD				
F6	CURRUS CAPITAL				
F7	OD MIKROMEDIA				
F8	UMYVARKA				
G	JYSK				
G1	OD JYSK				
G2	čerpacia stanica TESCO				
G3	občianska vybavenosť				
H	obchodné centrum TESCO				

OZNAČENIE		číslo	ulica	názov objektu	kapacita	dôvod zrušenia
BLOKU	ÚČEL BLOKU	úkrytu			JÚBS	
H1	OD TESCO					
H2	občianska vybavenosť					
H3	občianska vybavenosť Hotel					
H4	Parkovací dom so službami					
H5	OD NAY					
H6	občianska vybavenosť					
J	SHOPPING VILLAGE					
J1	OD Shopping Village západ /PPSP/					
J2	OD Shopping Village stred /PPSP/					
J3	OD Shopping Village východ /PPSP/					
J4	park					
K	MERKURY MARKET					
K1	OD Merkury Market					
K2	OV juh - privádzač					
K3	OV východ 1.					
K4	OV východ 2.					
K5	melioračný kanál					
K6	OV juh					
K7	OV sever polyfunkcia					
K8	ochranné pásmo diaľnice					
L	OCHRANNÉ PÁSMO DIAĽNICE					
L1	ochranné pásmo diaľnice					
L2	teleso diaľnice					
		spolu				

DZNAČENIE		por. číslo	druh vyzrozumievacieho zariadenia	názov objektu	počet
BLOKU	ÚČEL BLOKU				
A	POBREŽIE TOKU				0
B	ÚZEMIE ZMIEŠANEJ OBČ. VYBAVENOSTI				0
B1	ÚZEMIE S PREVAHOU BYTOVEJ VÝSTAVBY				0
B2	ÚZEMIE V OCHRANNOM PÁSME CINTORÍNA				0
B3	ZELEŇ				0
C	ÚZEMIE V OCHRANNOM PÁSME CINTORÍNA				0
C1	ÚZEMIE V OCHRANNOM PÁSME CINTORÍNA				0
C2	CINTORÍN				0
C3	ZELEŇ				0
D	ÚZEMIE VÝSTAVBY OBČ. VYBAVENOSTI				0
D1	občianska vybavenosť				0
D2	bytová vybavenosť				0
E	ÚZEMIE BYTOVEJ VÝSTAVBY				0
E1	bytová vybavenosť				0
E2	bytová vybavenosť				0
F	ulica Kamenné pole				0
F1	OD TREND				0
F2	OD INTERSPORT				0
F3	OD PROPERTY HOLDING				0
F4	OD MERKUR SLOVAKIA				0
F5	McDONALD				0
F6	CURRUS CAPITAL				0
F7	OD MIKROMEDIA				0
F8	UMYVARKA				0
G	JYSK				0
G1	OD JYSK				0
G2	čerpacia stanica TESCO				0
G3	občianska vybavenosť				0

DZNAČENIE		por. číslo	druh vyznačovacieho zariadenia	názov objektu	počet
BLOKU	ÚČEL BLOKU				
H	obchodné centrum TESCO				0
H1	OD TESCO				0
H2	občianska vybavenosť				0
H3	občianska vybavenosť Hotel				0
H4	Parkovací dom so službami				0
H5	OD NAY				0
H6	občianska vybavenosť				0
J	SHOPPING VILLAGE				0
J1	OD Shopping Village západ /PPSP/				0
J2	OD Shopping Village stred /PPSP/				0
J3	OD Shopping Village východ /PPSP/				0
J4	park				0
K	MERKURY MARKET				0
K1	OD Merkury Market				0
K2	OV juh - privádzač				0
K3	OV východ 1.				0
K4	OV východ 2.				0
K5	melioračný kanál				0
K6	OV juh				0
K7	OV sever polyfunkcia				0
K8	ochranné pásmo diaľnice				0
L	OCHRANNÉ PÁSMO DIAĽNICE				0
L1	ochranné pásmo diaľnice				0
L2	teleso diaľnice				0
		spolu			0

UZEMNÝ PLÁN ZÓNY
ZÓNA č.11 KAMENNÉ POLE LIPTOVSKÝ MIKULÁŠ

návrh - tabuľka č.38
SÚHRNNÝ PREHĽAD O UKRYTÍ - návrh

por. č. úkrytu	OZNAČENIE BLOKU	ÚČEL BLOKU	úkryt rok 20xx				úbytok				prírastok				úkryty rok 20yy				poznámka
			OÚ	PÚ	JÚBS	spolu	OÚ	PÚ	JÚBS	spolu	OÚ	PÚ	JÚBS	spolu	OÚ	PÚ	JÚBS	spolu	
	A	POBREŽIE TOKU			0	0							0	0	0	0	0	0	
	B	ÚZEMIE ZMIEŠANEJ OBČ. VYBAVENOSTI			0	0							1	1	0	0	1	1	
	B1	ÚZEMIE S PREVAHOU BYTOVEJ VÝSTAVBY			0	0							1	1			1	1	
	B2	ÚZEMIE V OCHRANNOM PÁSME CINTORÍNA			0	0							0	0			0	0	
	B3	ZELEŇ			0	0							0	0			0	0	
	C	ÚZEMIE V OCHRANNOM PÁSME CINTORÍNA			0	0							0	0	0	0	0	0	
	C1	ÚZEMIE V OCHRANNOM PÁSME CINTORÍNA			0	0							0	0			0	0	
	C2	CINTORÍN			0	0							0	0			0	0	
	C3	ZELEŇ			0	0							0	0			0	0	
	D	ÚZEMIE VÝSTAVBY OBČ. VYBAVENOSTI			0	0							13	13	0	0	13	13	
	D1	občianska vybavenosť			0	0							2	2			2	2	
	D2	bytová vybavenosť			0	0							11	11			11	11	
	E	ÚZEMIE BYTOVEJ VÝSTAVBY			0	0							31	31	0	0	31	31	
	E1	bytová vybavenosť			0	0							15	15			15	15	
	E2	bytová vybavenosť			0	0							17	17			17	17	
	F	ulica Kamenné pole			1	1							8	8	0	0	9	9	
	F1	OD TREND			0	0							1	1			1	1	
3.	F2	OD INTERSPORT			1	1							0	0			1	1	
	F3	OD PROPERTY HOLDING			0	0							3	3			3	3	
	F4	OD MERKUR SLOVAKIA			0	0							0	0			0	0	
	F5	McDONALD			0	0							1	1			1	1	
	F6	CURRUS CAPITAL			0	0							2	2			2	2	
	F7	OD MIKROMEDIA			0	0							1	1			1	1	
	F8	UMYVARKA			0	0							0	0			0	0	
	G	JYSK			0	0							1	1	0	0	1	1	
	G1	OD JYSK			0	0							1	1			1	1	
	G2	čerpacia stanica TESCO			0	0							0	0			0	0	
	G3	občianska vybavenosť			0	0							0	0			0	0	

por. č. úkrytu	OZNAČENIE BLOKU	ÚČEL BLOKU	úkryt rok 20xx				úbytok				prírastok				úkryty rok 20yy				poznámka
			OÚ	PÚ	JÚBS	spolu	OÚ	PÚ	JÚBS	spolu	OÚ	PÚ	JÚBS	spolu	OÚ	PÚ	JÚBS	spolu	
	H	obchodné centrum TESCO			2	2						1	7	8	0	1	9	10	
1.	H1	OD TESCO			1	1							0	0			1	1	
	H2	občianska vybavenosť			0	0							2	2			2	2	
	H3	občianska vybavenosť Hotel			0	0						1	4	5		1	4	5	
	H4	Parkovací dom so službami			0	0							1	1			1	1	
2.	H5	OD NAY			1	1							0	0			1	1	
	H6	občianska vybavenosť			0	0							0	0			0	0	
	J	SHOPPING VILLAGE			0	0							3	3	0	0	3	3	
	J1	OD Shopping Village západ /PPSP/			0	0							0	0			0	0	
	J2	OD Shopping Village stred /PPSP/			0	0							1	1			1	1	
	J3	OD Shopping Village východ /PPSP/			0	0							2	2			2	2	
	J4	park			0	0							0	0			0	0	
	K	MERKURY MARKET			2	1							7	7	0	0	8	8	
4.	K1	OD Merkury Market			1	1							0	0			1	1	
	K2	OV juh - privádzač			0	0							0	0			0	0	
	K3	OV východ 1.			0	0							2	2			2	2	
	K4	OV východ 2.			0	0							2	2			2	2	
	K5	melioračný kanál			0	0							0	0			0	0	
	K6	OV juh			0	0							1	1			1	1	
	K7	OV sever polyfunkcia			0	0							2	2			2	2	
	K8	ochranné pasmo diaľnice			0	0							0	0			0	0	
	L	OCHRANNÉ PÁSMO DIAĽNICE			0	0							0	0	0	0	0	0	
	L1	ochranné pasmo diaľnice			0	0							0	0			0	0	
	L2	teleso diaľnice			0	0							0	0			0	0	
		spolu			5	5				0		1	71	72	0	1	75	76	

OÚ - odolný úkryt PÚ - plynotesný úkryt JÚBS - jednoduchý úkryt budovaný svojpomocne