

11. Dožičenie bytového strediska Bachledova dolina - NEOTVAŤ!

Príjemce: 14.8.2014, 11:56 hod.

Tamus a.s.
Záhradnícka 51-
821 08 Bratislava

zillion a.s.
Launská 18
811 01 Bratislava
IČO: 36 696 595
IČ DPH: SK202227851

"

Dstatne'

"

5



Identifikačné údaje uchádzača:

Názov:	ZILLION, a.s.
Sídlo:	Laurinská 18, 811 01 Bratislava
Štatutárny zástupca:	Mgr. Jozef Dučák
IČO:	36 696 595
DIČ:	2022277851
Bankové spojenie:	Tatrabanka, a.s.
Číslo účtu:	2625521526/1100
Kontaktná osoba:	Mgr. Jozef Dučák
Tel.:	+421 905 816 312
E-mail:	info@zillion.sk

Obsah ponuky – zoznam dokumentov:

Výpis z obchodného registra spoločnosti

Čestné vyhlásenie č.1

Čestné vyhlásenie č.2

Čestné vyhlásenie č.3

Opis predmetu zákazky

Zmluva o dielo

Návrh na plnenie kritérií

Podrobná verzia súpisu položiek – vyplnený výkaz výmer – rekapitulácia

VÝPIS
Z OBCHODNÉHO REGISTRA
Okresného súdu Bratislava I
k dátumu 13.08.2014

Oddiel: Sa
Vložka číslo: 3999/B

I. OBCHODNÉ MENO

ZILLION, a.s.

II. SÍDLO

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Laurinská 18

Názov obce: Bratislava

PSČ: 811 01

III. IČO: 36 696 595

IV. DEŇ ZÁPISU: 10.11.2006

V. PRÁVNA FORMA: Akciová spoločnosť

VI. PREDMET PODNIKANIA (ČINNOSTI)

1. poradenská činnosť v oblasti stavebníctva v rozsahu voľnej živnosti,
2. poradenská a konzultačná činnosť v oblasti obchodu a služieb v rozsahu voľnej živnosti,
3. kúpa tovaru za účelom jeho predaja konečnému spotrebiteľovi (maloobchod),
4. kúpa tovaru za účelom jeho predaja iným prevádzkovateľom živnosti (veľkoobchod),
5. inžinierska činnosť - obstarávateľská činnosť v stavebníctve,
6. prenájom nehnuteľností s poskytovaním iných než základných služieb spojených s prenájomom,
7. obstarávateľská činnosť spojená so správou a údržbou nehnuteľností,
8. sprostredkovateľská činnosť v oblasti obchodu a služieb v rozsahu voľnej živnosti,
9. uskutočňovanie stavieb a ich zmien,
10. výkon činnosti stavbyvedúceho - pozemné stavby,
11. výkon činnosti stavebného dozoru - pozemné stavby,
12. nakladanie s výsledkami tvorivej činnosti so súhlasom autora,

VII. ŠTATUTÁRNY ORGÁN: PREDSTAVENSTVO

predseda

Meno a priezvisko: Mgr. Jozef Dučák

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Laurinská 18

Názov obce: Bratislava

PSČ: 811 01

Dátum narodenia: 08.05.1952

Rodné číslo: 520508/236

Vznik funkcie: 11.11.2011

Spôsob konania štatutárneho orgánu v mene akciovej spoločnosti:
Za spoločnosť koná každý člen predstavenstva samostatne.

VIII. DOZORNÁ RADA

Meno a priezvisko: Ivana Kostercová

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Desiata 10605/2

Názov obce: Bratislava

PSČ: 831 01

Dátum narodenia: 25.10.1980

Rodné číslo: 806025/7667

Vznik funkcie: 10.11.2006

Meno a priezvisko: Ing. Dušan Peško

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Sv. Vincenta 4

Názov obce: Bratislava

PSČ: 821 02

Dátum narodenia: 26.03.1974

Rodné číslo: 740326/6134

Vznik funkcie: 10.11.2006

Meno a priezvisko: PhDr. Hedviga Dučáková

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Laurinská 18

Názov obce: Bratislava

PSČ: 811 01

Dátum narodenia: 29.07.1953

Rodné číslo: 535729/197

Vznik funkcie: 11.11.2011

IX. VÝŠKA ZÁKLADNÉHO IMANIA

132 775,676000 EUR

X. ROZSAH SPLATENIA ZÁKLADNÉHO IMANIA

132 775,676000 EUR

XI. AKCIE

Počet: 4000

Druh: kmeňové

Forma: akcie na meno

Podoba: listinné

Menovitá hodnota: 33,193919 EUR

ĎALŠIE PRÁVNE SKUTOČNOSTI

XII. INÉ ĎALŠIE PRÁVNE SKUTOČNOSTI

1. Spoločnosť bola založená zakladateľskou zmluvou dňa 18.10.2006 spísanou vo forme notárskej zápisnice N 114/2006, Nz 40925/2006 v zmysle príslušných ustanovení zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník.
 2. Notárska zápisnica č. N 92/2007, Nz 32159/2007, NCRls 31954/2007 zo dňa 15.08.2007.
 3. Osvedčenie o priebehu mimoriadneho valného zhromaždenia spísané vo forme notárskej zápisnice N 28/2009 Nz 4367/2009 zo dňa 12.02.2009.
 4. Zápisnica z mimoriadneho valného zhromaždenia zo dňa 11.11.2011.
-

Výpis zo dňa 13.08.2014



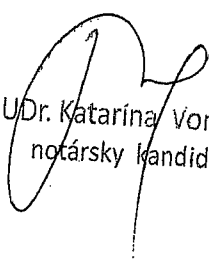
Osvedčovacia doložka

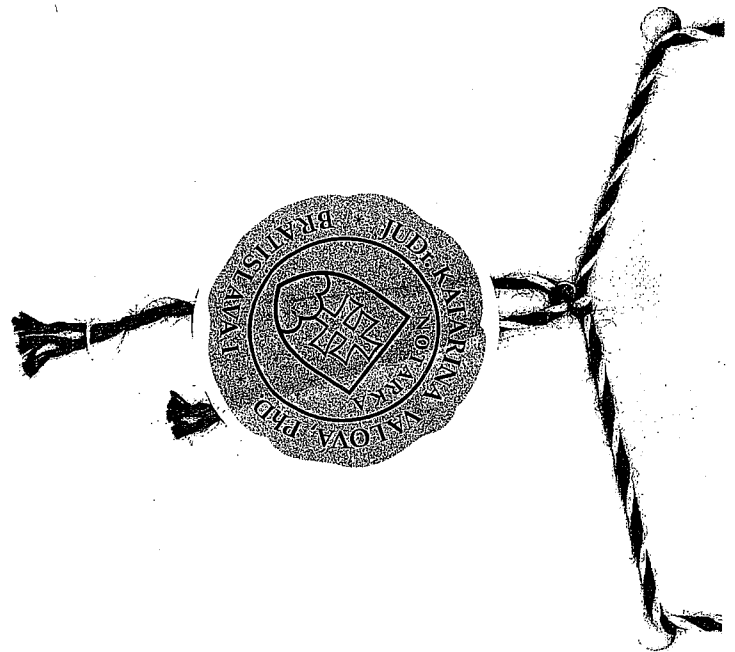
Osvedčujem, že táto listina, ktorá je listinnou podobou elektronického odpisu údajov z informačného systému verejnej správy, pozostávajúca z 2 listu(ov) a 3 stran(y) sa doslovne zhoduje s údajmi v informačnom systéme verejnej správy podpísanými zaručeným elektronickým podpisom.

Vydaný výstup je zapísaný v evidencii osvedčujúcej osoby pod poradovým číslom Nor 325/2014.

Bratislava dňa 13.8.2014 11:59:04




JUDr. Katarína Vorelová
notársky kandidát





OPERAČNÝ PROGRAM
KONKURENCIESCHOPNOSŤ
A HOSPODÁRSKY RAST

ČESTNÉ VYHLÁSENIE UCHÁDZAČA č. 1

Uchádzač: ZILLION, a.s., so sídlom Laurinská 18, 811 01 Bratislava ,
IČO: 36 696 595 týmto pre účely preukázania osobného postavenia podľa § 26 ods. 1 písm. h) zákona
č.25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a podľa súťažných podkladov k podlimitnej zákazke na dodanie
stavebných prác (vyhlásenej vo Vestníku verejného obstarávania zo dňa **28.7.2014** vo Vestníku VO č.
145/2014 pod značkou 16257-WYP.

„Rozšírenie lyžiarskeho strediska Bachledova dolina“.

vyhlásenej : IMMOBAU, s. r. o., ul. Kuzmányho 12, 811 06 Bratislava
IČO: 35841893

čestne vyhlasujem, že

1. nemám právoplatne uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní a že nie som osobou, ktorej spoločníkom, známym akcionárom, ktorý vlastní najmenej 34 % akcií tejto spoločnosti alebo členom, alebo ktorej štatutárnym orgánom, členom štatutárneho orgánu, prokuristom alebo ovládajúcou osobou je osoba, ktorá má právoplatne uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní,
2. ktorej spoločníkom, známym akcionárom, ktorý vlastní najmenej 34 % akcií tejto spoločnosti alebo členom, alebo ktorej štatutárnym orgánom, členom štatutárneho orgánu, prokuristom alebo ovládajúcou osobou je osoba, ktorá je alebo v čase, kedy prebiehalo verejné obstarávanie vo vzťahu ku ktorému bol právoplatne uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní, bola
 - 2a spoločníkom, známym akcionárom, ktorý vlastní najmenej 34 % akcií tejto spoločnosti alebo členom, alebo ktorej štatutárnym orgánom, členom štatutárneho orgánu, prokuristom alebo ovládajúcou osobou osoby, ktorá má právoplatne uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní,
 - 2b právnym nástupcom osoby, ktorá mala v čase, kedy k nástupníctvu došlo, právoplatne uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní,
3. ktorá sa stala právnym nástupcom osoby, ktorá mala v čase, kedy k nástupníctvu došlo, právoplatne uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní.

Zároveň prehlasujem, že som si vedomý následkov nepravdivého čestného vyhlásenia.

V Bratislave dňa 13.08.2014

.....
Mgr. Jozef Dučák
predseda predstavenstva



OPERAČNÝ PROGRAM
KONKURENCIESCHOPNOSŤ
A HOSPODÁRSKY RAST

ČESTNÉ VYHLÁSENIE UCHÁDZAČA č. 2

Uchádzač: ZILLION a.s. Laurinská 18, Bratislava 81101
IČO: 36696595, týmto pre účely preukázania osobného postavenia podľa § 26 ods. 1 písm. h) zákona č.25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a podľa súťažných podkladov k podlimitnej zákazke na dodanie stavebných prác (vyhlásenej vo Vestníku verejného obstarávania zo dňa 28.7.2014 vo Vestníku VO č. 145/2014 pod značkou 16257-WYP.

„Rozšírenie lyžiarskeho strediska Bachledova dolina“.

vyhlásenej : IMMOBAU, s. r. o., ul. Kuzmányho 12, 811 06 Bratislava
IČO: 35841893

čestne vyhlasujem, že

- nemám nesplnenú povinnosť vyplatenia odmeny alebo odplaty zo zmluvy s osobou, ktorá je alebo bola subdodávateľom vo vzťahu k zákazke, zadanej podľa zákona 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ktorá sa vymáha výkonom rozhodnutia,
- nemám nesplnenú povinnosť vyplatenia mzdy, platu alebo inej odmeny za prácu, náhrady mzdy alebo odstupného, na ktorých vyplatenie má zamestnanec nárok, ktoré sa vymáhajú výkonom rozhodnutia.

Zároveň prehlasujem, že som si vedomý následkov nepravdivého čestného vyhlásenia.

V Bratislave, dňa 13.08.2014

Mgr. Jozef Dučák
Predseda Predstavenstva



ČESTNÉ VYHLÁSENIE UCHÁDZAČA č. 3

podľa § 32 odseku 11 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní, o splnení podmienok účasti vo verejnej súťaži vyhlásenej vo VVO zo dňa **28.7.2014** vo Vestníku VO č.145/2014 pod značkou **16257-WYP**.

na predmet zákazky : „**Rozšírenie lyžiarskeho strediska Bachledova dolina**“.

vyhlásenej: IMMOBAU, s. r. o., ul. Kuzmányho 12, 811 06 Bratislava
IČO: 35841893

Uchádzač

Obchodné meno: ZILLION a. s.

Adresa podnikania: Laurinská 18, 811 01 Bratislava

IČO: 36 696 595

Čestne vyhlasujeme, že ku dňu predkladania ponúk 13.08.2014 spĺňame podmienky účasti a v prípade úspešnosti preukážeme ich plnenie nasledovne:

I. podľa § 26 ods. 1 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní,

1. Výpisom z registra trestov nie starším ako tri mesiace o tom, že:
 - a) nebol ani jeho štatutárny orgán, ani člen štatutárneho orgánu právoplatne odsúdený za trestný čin korupcie, za trestný čin poškodzovania finančných záujmov Európskej únie, za trestný čin legalizácie príjmu z trestnej činnosti, za trestný čin založenia, zosnovania a podporovania zločineckej skupiny, alebo za trestný čin založenia, zosnovania alebo podporovania teroristickej skupiny alebo za trestný čin terorizmu a niektorých foriem účasti na terorizme.
 - b) nebol on ani jeho štatutárny orgán, ani člen štatutárneho orgánu právoplatne odsúdený za trestný čin, ktorého skutková podstata súvisí s podnikaním.
2. Potvrdením príslušného súdu nie starším ako tri mesiace o tom, že nebol naňho vyhlásený konkurz, nie je v likvidácii, ani nebolo proti nemu zastavené konkurzné konanie pre nedostatok majetku alebo zrušený konkurz pre nedostatok majetku.
3. Potvrdením Sociálnej poisťovne a zdravotnej poisťovne nie starším ako tri mesiace o tom, že nemá evidované nedoplatky poistného na zdravotné poistenie, sociálne poistenie a príspevkov na starobné dôchodkové sporenie, ktoré sa vymáhajú výkonom rozhodnutia.
4. Potvrdením miestne príslušného daňového úradu nie starším ako tri mesiace o tom, že nemá evidované daňové nedoplatky, ktoré sa vymáhajú výkonom rozhodnutia.
5. Dokladom o oprávnení dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu o tom, že je oprávnený dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce, alebo poskytovať službu vo vzťahu aspoň k jednému predmetu zákazky, na ktorú predkladá uchádzač ponuku alebo žiadosť o účasť.
6. Čestným vyhlásením o splnení podmienok podľa § 26 ods. 1 písm. h) zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a

7. Čestným vyhlásením o splnení podmienok podľa § 26 ods. 1 písm. i) a j) zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní.

II. podľa § 27 ods. 1 písmeno a) zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní,

8. Vyjadrením banky, kde bude uvedené, že uchádzač má k dispozícii vlastné finančné prostriedky na zabezpečenie predmetu zákazky v min. výške 500 000,00 EUR alebo ekvivalent v inej mene, alebo prísľub banky, že uchádzačovi poskytne úver na zabezpečenie predmetu zákazky v min. výške 500 000,00 EUR alebo ekvivalent v inej mene.

II. podľa § 27 ods. 1 písmeno d) zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní,

9. Prehľadom o obrate zo stavebnej činnosti (nie celkovej obchodnej činnosti), podpísanom štatutárnym orgánom uchádzača, v ktorom uchádzač preukáže objem obratu za posledné tri hospodárske roky (2011, 2012 a 2013) dostupný v závislosti od vzniku alebo začatia prevádzkovania činnosti. Obrat zo stavebnej činnosti bude minimálne vo výške 700 000,00 EUR bez DPH za všetky roky spolu.

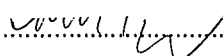
III. podľa § 28 ods. 1 písm. g) zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní,

10. Predložením predmetného osvedčenia, profesných životopisov a dokladov o ukončenom vzdelaní minimálne jedného pracovníka na výkon činností súvisiacich so zodpovednosťou za NN rozvody a za vysokotlakové rozvody, s minimálne 5 ročnou zodpovedajúcou praxou a účasťou na minimálne 2 projektoch obdobného charakteru a rozsahu.

Čestne vyhlasujem, že

- som schopný pravdivosť a neskreslenosť tohto čestného vyhlásenia v prípade potreby/pochybností, preukázať na vyžiadanie obstarávateľa, a to v čase a spôsobom stanoveným obstarávateľom v súlade s oznámením o vyhlásení verejného obstarávania, ktoré bolo uverejnené vo VVO 145/2014 zo dňa 28.07.2014 por. č. 16257-WYP a s predmetnými súťažnými podkladmi;
- v prípade úspešnosti v predmetnej verejnej súťaži podľa § 44 ods. 1 zákona 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní predložíme všetky doklady na splnenie podmienok účasti podľa § 26-§28 zákona 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní, ktoré uvádzame v čestnom vyhlásení a preukážeme nimi splnenie podmienok účasti ku dňu predkladania ponúk.

V Bratislave dňa 13.08.2014

.....

Mgr. Jozef Dučák

predseda predstavenstva



OPERACNY PROGRAM
KONKURENCIESCHOPNOST
A HOSPODÁRSKY RAST

IMMOBAU, s.r.o. – osoba podľa § 7 zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní

Podlimitná zákazka
/Stavebné práce/

SÚŤAŽNÉ PODKLADY

(podlimitná zákazka v zmysle zákona č. 25/2006 Z. z.
o verejnom obstarávaní a o doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
– stavebné práce, § 100 až 102)

Predmet zákazky:

Rozšírenie lyžiarskeho strediska Bachledova dolina

B.1 Opis predmetu zákazky



OPERAČNÝ PROGRAM
KONKURENCIESCHOPNOSŤ
A HOSPODÁRSKY RAST

IMMOBAU, s.r.o. – osoba podľa § 7 zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní

B.1 Opis predmetu zákazky

Stavba: Rozšírenie Lyžiarskeho strediska Bachledova dolina - Malá Franková I.

Investor: IMMOBAU, s.r.o.

Sprievodná správa

1. Identifikačné údaje stavby

Stavba: ROZŠÍRENIE LA BACHLEDOVA DOLINA
MALÁ FRANKOVÁ I.
Stupeň:
Druh stavby: Novostavba
Katastrálne územie: Malá Franková
Okres: Kežmarok
Kraj: Prešov
Obstarávateľ:
Projektant: zuskin s.r.o. Ema Bohúňa 21, 034 01 Ružomberok

2. Základné údaje charakterizujúce stavbu

Predmetom tejto stavby je vybudovanie nového lyžiarskeho vleku : LV - lyžiarsky vlek s vysokým vedením lana s dvojmiestnymi bubienkovými unášačmi s pevným uchytением, s pohonom vo vrcholovej stanici, ďalej v rámci stavby sú riešené nevyhnutné IS (el. vonkajšie silnopráúdové rozvody NN), rozšírenie zasnežovacieho systému a nové zjazdové trate č.1 a č.2.

Východiskové podklady

Podkladom pre spracovanie dokumentácie pre realizáciu stavby bolo:

1. Zadávacie podmienky investora a zadávateľa :
IMMOBAU s.r.o. Kuzmányho 12, 820 05 Bratislava (SK)
2. Základný prieskum lokality a záujmového územia za účasti zástupcu investora
3. Projektová dokumentácia existujúcich zariadení OHDZ, ZS a zjazdových tratí
4. Rozvojová štúdia lyžiarskeho areálu (V. 2012, zuskin s.r.o)
5. **LA BACHLEDOVA DOLINA / JEZERSKO - MALÁ FRANKOVÁ I.**
ZÁMER - posúdenie vplyvov účelových objektov a pre šport, rekreáciu a CR na životné prostredie v zmysle zákona č.24/2006 a jeho zmien a doplnkov o posudzovanie vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov. (VI. 2012 - RnDr. M. Zuskinová)
6. Predbežné hydrologické údaje povrchových tokov a základný geologický prieskum základných pomerov prevzatý z projektu stavby zasnežovacieho systému a výstavby SLF 4p TATRALIFT LA BACHLEDOVA DOLINA / JEZERSKO (VI. 2009 - zuskin s.r.o.).
7. Dielčie dokumentácie areálu LA BACHLEDOVA DOLINA / JEZERSKO
8. Orto foto dokumentácia územia
10. Podklady pre zjazdové trate (podklady FIS)
11. Fotodokumentácia územia a letecké snímky
12. Technologické podklady ZS LV
14. Prerokovanie projektu stavby počas prác so zadávateľom
15. Podkladová dokumentácia areálu :
 - katastrálna mapa M 1 : 2 000
 - základná hosp. mapa M 1 : 10 000
 - porastová mapa M 1 : 10 000
 - turistická mapa M 1 : 50 000



OPERAČNÝ PROGRAM
KONKURENCIESCHOPNOSŤ
A HOSPODÁRSKY RAST

IMMOBAU, s.r.o. – osoba podľa § 7 zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní

- | | |
|--|-------------------------|
| - výškopisné a polohopisné zameranie | M 1 : 1 000 a M 1 : 500 |
| - geometrický plán | M 1 : 500 |
| - pozemková mapa | M 1 : 1 000 |
| 16. Mapové podklady | M 1 : 1 000 |
| | M 1 : 500 |
| 17. Projekt stavby pre STAVEBNÉ POVOLENIE : | |
| ROZŠÍRENIE LA BACHLEDOVA DOLINA / MALÁ FRANKOVÁ I. (X. 2012 - zuskín s.r.o) | |

Stručná charakteristika územia

Geograficky sa územie navrhovaného lyžiarskeho areálu *Malá Franková* nachádza na rozhraní regiónu V.Tatier a Zamaguria, územia *Vysoké Tatry – Belianské Tatry a Spišská Magura*, na severnej strane masívu (záver doliny - rozšírená kotlina) *Malá poľana 1 151 m.n.m* miestna časť "*Furmanec*", územie navrhovaného LA je mimo ochranné pásma PIENAP -u a TANAP - u.

Dotknuté územie navrhovanej stavby tvoria časti : exist. lyžiarsky areál v Bachledovej doline v k.ú *Tatranská Lomnica* a časť LA Jezersko v k.ú. *obce Jezersko*, vlastná stavba "**ROZŠÍRENIE LA BACHLEDOVA DOLINA / MALÁ FRANKOVÁ I.**" (výstavba LV a zjazdovej trate) sa nachádza na území k.ú. *obce Malá Franková 750 m n.m.*, (podľa KN č.p. 313/1, 313/2, 1250/2, 1254,1257 / 2).

Zdôvodnenie stavby

Investor **IMMOBAU s.r.o. BA** pristúpil k príprave stavby LV, ZS a zjazdovky č.1 a 2 hlavne z dôvodu rozšírenia areálu, tým i zabezpečenia variability a zvýšenia úrovne poskytovaných terénov v stredisku.

Realizáciou stavby LV sa zabezpečí dopravná obsluha novej zjazdovej trate č.1 a č.2 a prepojenie s lokalitou Bachledova dolina / Jezersko - prepojenie ťažiskových zjazdových tratí v stredisku.

Navrhovanou výstavbou LV, ZS, zjazdovej trate č.1 a č.2 a nevyhnutných IS sa dosiahne :

- variabilnosť a rôznorodosť lyžiarskych terénov, vytvoria sa podmienky pre bezpečné a pohodové lyžovanie v celom areáli strediska
- prepojenie lokalít *Bachledova dolina - Jezersko - Malá Franková*
- bezpečná a komfortná dopravná obsluha existujúcich a navrhovaných zjazdových tratí
- vytvorí sa bezkolízny systém OHDZ - dopravnej obsluhy lyžiarskych tratí, pre náročných lyžiarov a tiež aj pre začiatočníkov a rekreačných lyžiarov.
- zabezpečí sa bezpečnosť prevádzky a bezpečnosť prepravy lyžiarov i osôb
- dosiahne sa optimálny čas prepravy lyžiarov, zvýši sa efektívnosť prepravy lyžiarov
- dôjde k dopravnému prepojeniu tratí a nástupných centier v areáli
- zvýši sa prepravná kapacita OHDZ a technická bezpečnosť prevádzky OHDZ
- vybudujú sa nevyhnutné IS
- krajinárske a proti erózne úpravy zjazdoviek zabezpečia stabilitu a vegetačnú aktívnu ochranu plôch s minimalizovaním negatívnych vplyvov na krajinné prostredie
- vytvoria sa podmienky pre systémové rozvojové smerovanie strediska s celosezónnym využívaním zariadení vyššej vybavenosti LA (chát a penziónov)
- vytvoria sa podmienky pre komplexnú revitalizáciu aktivít v cestovnom ruchu v stredisku
- dôjde k celkovému oživeniu strediska a rekreačných aktivít v regióne
- zvýši sa konkurencie schopnosť strediska

Navrhnuté OHDZ - LV v širšom kontexte prevádzky strediska bude zabezpečovať :

- *primárne* dopravné prepojenie lyžiarskych tratí v areáli s výhľadom na ďalšie rozšírenie lyžiarskych tratí v zmysle rozvojovej štúdie
- *sekundárne* rozšíri prepravné a lyžiarske kapacity strediska.

3. Súhrnný prehľad vybavenia stavby, vznik a likvidácia odpadov

Pri realizácii stavby a jej následnej prevádzke sa predpokladá vznik odpadov kategórií v zmysle zákona zákona č. 24/2006 o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Príloha č.3 zákona, ktorou sa ustanovuje :

(Vyhláška č. 284/2001Z.z.) Katalóg odpadov :

ostatných – O

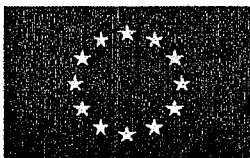
nebezpečných – N

Poznámka : tabuľky v prílohe

Predpokladané množstvo odpadov

Kuzmányho 12, 811 06 Bratislava, IČO: 35841893,

mobil: +421 911 977 488, tel: +421 52 44 98 101, fax: +421 52 44 98 101, e-mail: info@skibachledova.sk



OPERACNÝ PROGRAM
KONKURENCIESCHOPNOSŤ
A HOSPODÁRSKY RAST

IMMOBAU, s.r.o. – osoba podľa § 7 zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní

17 01 01 - betón	:	0, 05	t
17 04 05 – železo a oceľ	:	0, 05	t
17 05 06 – výkopová zemina	:	10	t
200301 – zmesový komunálny odpad	:	0, 1	t

Spôsob nakladania s odpadmi

Odpad, ktorý vznikne počas výstavby a prevádzky sa odovzdá na zhodnotenie alebo zneškodnenie osobe oprávnenej na nakladanie s príslušným druhom odpadu.

S odpadmi sa bude nakladať v zmysle zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov.

- výkopová zemina bude použitá na mieste v rámci objektu TÚ a proti erózne úpravy plôch

- železo a oceľ, káble sa odovzdajú do zberne

- zmesový komunálny odpad bude likvidovaný v rámci zmluvných vzťahov obvyklých pre obec

Bachledova dolina

- výrub stromov a vzrastlej zelene zabezpečuje investor mimo vlastnú stavbu v rámci osobitnej činnosti – prípravy územia

4. Členenie stavby

Zoznam stavebných objektov:

SO 01	LV dvojmiestny bubienkový s vysokým vedením lana
SO 03	Vonkajšie silnoprúdové rozvody NN - prípojka NN k LV
SO 07	HTÚ - zjazdová trať "M. Franková č.1"
SO 08	HTÚ - zjazdová trať "M. Franková č.2"
SO 09	Terénne a proti erózne úpravy - zjazdová trať č.1 "M. Franková "
SO 10	Terénne a proti erózne úpravy - zjazdová trať č.2 "M. Franková "
SO 11	ZS – výtláčne potrubie voda + vzduch – vetva č.1. MF
SO 12	ZS – vonkajšie silnoprúdové rozvody NN – vetva č.1. MF
SO 13	TU a proti erózne úpravy

Zoznam prevádzkových súborov

PS 01	LV dvojmiestny bubienkový s vysokým vedením lana
-------	--

5. Vecné a časové väzby stavby na okolitú výstavbu

V stredisku sa môže realizovať rad prevádzkových súborov (PS) a stavebných objektov (SO) viacerých stavieb a stavebných prác toho istého investora súbežne, ktoré vzájomne nesúvisia a na seba nenadväzujú, nutná je časová a realizačná koordinácia postupu výstavby (harmonogram výstavby).

Voľné plochy na zjazdovkách a parkoviskách je možné za istých podmienok využiť počas výstavby (ako zariadenia staveniska, skládkové a manipulačné plochy a pod.).

Pred vlastnou výstavbou LV a zjazdovej trate bude nutné zrealizovať výrub stromov a krovín (zabezpečuje investor mimo tejto stavby), hrubé terénne úpravy (HTÚ), ďalej úpravu rozvodov ZS, úpravu a nevyhnutné NN rozvody.

Výstavbou nedôjde k priamemu zasahovaniu prípadne obmedzeniu cestnej premávky počas realizácie, a tiež ani po ukončení stavby. Všetky dočasné objekty vyplývajúce z realizácie - objekty zariadenia staveniska sú zahrnuté do stavby (objekty vybavenia staveniska, skládkové plochy a pod.). Postupnosť výstavby je závislá na časovom rozvrhnutí jednotlivých PS a SO, ako aj na stavebnej pripravenosti celej stavby (odlesnenie plôch) a návaznosti na riešenie IS.

Na základe technického riešenia OHDZ, ZS, IS a stavebných objektov je možné realizovať stavebné práce súbežne s ostatnými SO a PS.

Z hľadiska minimalizovania vplyvu stavby na krajinné prostredie stavebné práce LV, ZS a IS sa budú realizovať po ucelených úsekoch, ktoré bezprostredne po povrchovom ošetrovaní proti eróznym náterom a



OPERACNY PROGRAM
KONKURENCIESCHOPNOST
A HOSPODÁRSKY RAST

IMMOBAU, s.r.o. – osoba podľa § 7 zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní

technickom overení a premeraní budú obsýpané a pripravené k realizácii vrchnej stavby podľa návrhu v PD.

Časové termíny budú stanovené zmluvnými vzťahmi investora a dodávateľa stavby.

Pred odovzdaním staveniska a zahájením stavby je nutné zo strany investora zabezpečiť vytýčenie a vyznačenie všetkých podzemných a nadzemných vedení a IS na ploche staveniska a uvažovanej trase IS, kábelových elektrických vedení a ostatných stavebných objektov v rozsahu PD.

Vzhľadom na to, že sa jedná o náročnú stavbu doporučujeme zabezpečiť priebežný prieskum zá -kladových pomerov a vplyvov na krajinné prostredie a priebežné vyhodnocovanie výsledkov vo vzťahu k spracovanej projektovej dokumentácii.

V prípade, že bude nutné previesť technické úpravy navrhnutého riešenia, tieto úpravy GP prevedie na základe osobitných zmluvných vzťahov.

Súhrnná technická správa

1. Charakteristika územia

Navrhovaná trasa LV a zjazdová trať je vedená na miernych svahoch severnej, severo západnej a severo východnej expozície. Uvažuje sa s výrubom stromov a krovín (smrek, liesky) a s HTÚ, následne plochy budú po celej dĺžke zatravnené (v súčasnosti v riešenom území sú súvislé náletové porasty smrekové a krovinné - výruby zabezpečuje investor).

Nástupná údolná časť navrhovanej zjazdovej lyžiarskej trate a údolná stanica LV je situovaná na voľných lúčnych plochách nad potokom a prístupovou lesnou cestou. (areál sa nachádza cca 2 km nad obcou *Malá Franková*) vrcholová časť a vrcholová poháňacia a napínacia stanica LV je situovaná na hrebeni západne od vrcholu *Bukovina 1 176, 4 m.n.m.* Trasa navrhovaného LV je vedená po zjazdovke paralelne s jej pravým okrajom, vo vzdialenosti cca 20 m od okraja, tak aby bolo možné v ďalšom období osadiť aj novú SL vo väzbe na existujúce zjazdové trate v *Bachledovej doline a Jezersku*.

Dotknuté územie navrhovaného lyžiarskeho areálu v lokalite *Malá Franková* nie je v súčasnosti urbanizované. Prepojením existujúceho LA BACHLEDOVA DOLINA s navrhovaným územím MALÁ FRANKOVÁ vytvoria sa podmienky na to, aby bolo možné využívať existujúce zariadenia a vybavenosť v pôvodnom stredisku do času dostavby základnej a vyššej vybavenosti v lokalite *Malá Franková*.

Prístup do strediska je možný po lesnej ceste - komunikačné napojenie na miestny systém MO komunikácií v obci *Malá Franková* a po št.ceste III.tr. s obcou *Spišská Stará Ves*, následne s hraničným priechodom SR - PL. Komunikačné a prevádzkové prepojenie po zjazdovke a lesnej ceste s areálom v *Bachledovej doline a Jezersku* umožňuje bezkolíznú prevádzku, prístup návštevníkov do strediska a tiež aj vlastnú realizáciu stavby.

V PD stanovené plochy vyplývajúce z návrhu technológie LV, zjazdovej trate jej prevádzky a nevyhnutné plochy pre výstavbu (skládkové a manipulačné plochy) v celom rozsahu uvažovanej stavby budú súčasťou lyžiarskeho areálu SKI BACHLEDOVA DOLINA a nezasiahnu mimo jeho územie.

Územie možno charakterizovať ako horské územie v strednom pásme, po celej dĺžke zasahuje do pásma lesov.

Počas výstavby bude nutné uvažovať so zložitými stavebno - technickými podmienkami, ovplyvňovanými horskými mikroklimatickými pomermi (zvýšená zrážková činnosť, veterné zaťaženie, premen -livosť a nestálosť počasia)

Zhodnotenie staveniska

Dotknuté územie výstavby tvoria zalesnené plochy a v malom rozsahu lúčne plochy (v údolnej časti pri potoku) nesúvisle zalesnené. Pred vlastnou stavbou je nutné tieto plochy odlesniť.

Jedná sa o členité zalesnené plochy (cca 15 - 35% sklony) s lokálnymi priečnymi sklonmi do 20%, s výskytom terénnych zlomov a priehlbín s podpovrchovými a povrchovými podmokmi plôch a vývermi (povrchové jarky), podmáčané plochy sú nestabilné, (možno predpokladať zosuvy). Uvažuje sa s výskytom objemných kamenných blokov, podložie je hlinito - kamenisté, z hľadiska zemných prác náročné. Na zásypy rýh bude nutné zabezpečiť dovoz zásypového materiálu.

Územie výstavby je limitované existujúcimi zastavovacími podmienkami v stredisku. Jedná sa o plochy zjazdovky a plochy vo vrcholovom a údolnom areáli - dojazdy zo zjazdoviek a plochy vrcholovej a údolnej stanice, ktoré sú vymedzené technologickým zariadením LV, prevádzkovými podmienkami navrhovaného LV,



OPERAČNÝ PROGRAM
KONKURENCIESCHOPNOSŤ
A HOSPODÁRSKY RAST

IMMOBAU, s.r.o. – osoba podľa § 7 zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní

prístupovou komunikáciou a exist. obslužným objektom.

Navrhnutá trasa LV vo väzbe na zjazdovú trať je vedená po miernych svahoch, (zjazdovke) odlesnených voľných plochách zatravnených – sklon cca 15% - 35%, miestami lemovaná nesúvislým lesným a krovinným porastom, v údolnej časti objektami vybavenosti strediska. Plochy v údolnom areáli sú silne podmáčané (zložité základacie pomery).

Vo vrcholovom areáli je nutné zohľadniť pri návrhu osadenia vratnej stanice LV, priestorové pomery – odjazdy lyžiarov z exist. LV a SL, tak aby nedochádzalo ku kolízii lyžiarov pri odjazdoch z LV a SL na zjazdovky.

Navrhované zjazdové trate sú severnej / severozápadnej expozície, po celej dĺžke budú zatravnené (lúčny typ). Nadmorská výška a orientácia zjazdových tratí je pomerne priaznivá pre udržanie snehovej vrstvy, vo vrcholovej časti je nutné uvažovať so silným veterným zaťažením počas realizácie a prevádzky.

VLA SKI BACHLEDOVA DOLINA - riešenej lokalite lyžiarskeho areálu sa dlhodobo prevádzkujú objekty pre ubytovanie, stravovanie, objekty vybavenosti, dopravné zariadenia OHDZ, ďalej zariadenia základného vybavenia a technickej infraštruktúry.

Pred vlastnou výstavbou bude nutné previesť výrubu stromov a krovín, úpravy plôch dotknutého územia určených pre zástavbu OHDZ, a IS, nástupného a dojazdového areálu k LV a celoplošné hrubé terénne úpravy voľných plôch, oddrenážovanie podmokov a úpravy terénu pre zabezpečenie prístupovej komunikácie.

V rámci stavby sa neuvažuje s demoláciou existujúcich objektov ani prekládkou IS.

Obsluha územia a dopravné zabezpečenie stavby sa uvažuje po miestnych obslužných komunikáciách a existujúcich lesných cestách a zväznicach.

Stavenisko možno hodnotiť ako náročné v horskom teréne.

Ochranné pásma sú stanovené nasledovne :

Nestanovené

Údaje o prieskumoch

Využitie boli prieskumy z predchádzajúcej stavby SL v lokalite Jezersko.

Prehľad mapových a geodetických podkladov

Mapovým podkladom pre spracovanie dokumentácie bolo polohopisné a výškopisné zameranie záujmového územia z roku 2012.

Príprava územia pre výstavbu

Stavba nevyvoláva potrebu demolácií existujúcich objektov. Výstavba nevyvoláva potrebu preložiek existujúcich vedení.

Záber poľnohospodárskeho pôdneho fondu a ostatných plôch: - Dušan Šiška

Priestor zariadenia staveniska sa bude realizovať ako dočasný záber. Po ukončení stavebných prác sa plocha zariadenia staveniska uvedie do pôvodného stavu.

Poľnohospodársky PF	trvalý záber :	0,0000 ha
	dočasný záber :	6,6509 ha
Ostatné plochy	trvalý záber :	0,0000 ha
Lesné pozemky	dočasný záber :	8,4993 ha
Spolu trvalý záber :		0,0000 ha

2. Celkové urbanistické, architektonické a stavebno-technické riešenie stavby

Urbanistické a architektonické riešenie

Osadenie LV a trasa zjazdovej trate č.1 a č.2 je vedená napravo od priestoru exist. vrcholovej stanice LV (LV TATRAPOMA) a SL.

Samotná trasa zjazdovky je navrhnutá so štartom na hrebeni ďalej pokračuje smerom seve - rovnížným až do údolnej časti záveru doliny, ktorá sa v tom mieste kotlovito rozširuje.

Trasa LV je vedená po ľavom okraji zjazdovky, paralelne s ním a pokračuje až do údolnej časti nad potok.



OPERAČNÝ PROGRAM
KONKURENCIESCHOPNOSŤ
A HOSPODÁRSKY RAST

IMMOBAU, s.r.o. – osoba podľa § 7 zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní

Vrcholová stanica je zároveň vratná i poháňacia s napínaním. Údolná stanica bude len nástupná pevná.

Takto navrhnutá zjazdovka a LV tvoria homogénnu časť areálu s bezkolíznym nástupom a prepojením so zjazdovkami na Jezersku a v Bachledovej doline.

Prístup osôb a lyžiarov na zjazdovku je po hrebeni od exist. LV TATRALIFT H210 a SLF 4 - p TATRALIFT (lokalita Jezersko) ako i od SL TS3 TATRAPOMA (lokalita Bachledova dolina), navrhnuté riešenie vrcholovej časti zjazdovky v Malej Frankovej prepája existujúce a navrhované časti LA.

Nástup na LV v údolnej časti bude z ľavej strany na dojazde. Výškové osadenie nástupnej plochy je stanovené na úrovni 928, 00 m.n.m a výstup vo vrcholovej stanici na úrovni 1 150, 00 m.n.m.

Riešenie stavebných objektov podľa objektovej skladby

SO 01

LV - dvojmiestny bubienkový s vysokým vedením lana - údolná vratná a nástupná stanica pevná

ZÁKLADNÉ ÚDAJE

Účel objektu	:	vratná stanica + nástup lyžiarov		
Zastavaná plocha	celková	:	1 024	m ²
	riadiaci veľín	:	10, 60	m ²
Obostavaný priestor	riadiaci veľín	:	31	m ³
Prevádzkové časti	:	ovládanie LV kontrolný veľín prevádzkové a manipulačné plochy		

Základné technické a stavebné riešenie údolnej stanice LV

Objekt údolnej stanice tvorí technologické zariadenie LV - vratný kotúč na podpere s vystrojením, kompletne el. vybavenie, vlastné teleso technologickej časti stanice na nosnej konštrukcii ocelevej nad plochou nástupišťa. Technologické vystrojenie údolnej stanice je bez kapotáže.

Oceľová konštrukcia vratnej stanice je osadená na žel.bet. pätku, ktorá zachytáva celú ťahovú silu dopravného lana. Hlavnú nosnú oc. konštrukciu tvorí šikmá stojka na ktorej je namontovaný nosný portál pre osadenie lanového kotúča. Oceľová stojka vratnej stanice je namontovaná na kotvy zaliate do betónu, zachytáva strihové namáhania kotviacich skrutiek vyvolávané momentom a ťahovou silou dopravného lana.

Nosná žel. bet. konštrukcia vratnej stanice – žel. bet. základ bude osadený na jednej nosnej základovej dvojstupňovej monolitckej železobetónovej pätku symetricky osadenej v osi LV.

Na ploche nástupiska lyžiarov na strane ťažnej vetvy bude vytvorený prístupový koridor oplôtkami, tak aby bol vytvorený bezkolízny priestor pre nástup dvojice lyžiarov na kotvy. Nástup - uchytenie lyžiarov na dvojkotvy je na pravej strane (ťažnej) obvyklým spôsobom z upravenej plochy. Vstup do nástupného priestoru je limitovaný - max. dvaja lyžiari.

Prístup k technologickému zariadeniu je zabezpečený oceľovým prenosným rebríkom.

- Plocha nástupiska, je zatravnená, vytvorená zhutneným zemným násypom vytvarovaným podľa dovanom profile so zhutneným štrkovým podsypom.

- Príjazd zo zjazdovky na nástupisko je vytvorený zošíkmenou rovinou cca 5% od vodorovnej plochy dojazdu.

- Koridory pohybu osôb a lyžiarov budú usmerňované dreveným navádzacím zábradlím a pre - nosnými oplôtkami.

- Plocha údolnej stanice bude zabezpečená dreveným zábradlím.

- Všetky oceľové konštrukcie sú povrchovo upravované pozinkovaním.

- Šikmé svahy a nábehy budú zahumosené a zatravnené.

Stavebno technické riešenie kontrolného veľína:



OPERACNÝ PROGRAM
KONKURENCIESCHOPNOSŤ
A HOSPODÁRSKY RAST

IMMOBAU, s.r.o. – osoba podľa § 7 zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní

Nevyhnutným vybavením nástupnej stanice je riadiaci/kontrolný velín, ktorý je umiestnený na nástupnej strane lyžiarov – bočnej strane v smere trasy LV, t.j. na ľavej strane od osi LV.

Objekt je riešený ako účelový s nevyhnutným vybavením :

- kompletná el.časť pre zabezpečenie chodu LV
- el. rozvádzač s istením

Velín tvorí jedna konštrukčne samostatná bunka temperovaná, homogénne prevádzkovo a stavebne technicky prepojená s nástupiskom. Bunka je riešená univerzálne pre rôznu dispozičnú skladbu podľa prevádzkových požiadaviek.

Vlastný kontrolný velín tvorí jedna miestnosť s preskleným čelom a čiastočne presklenenými bočnými stenami, tak aby bol zabezpečený výhľad na plochu stanice, do trasy LV, na nástup a príchod lyžiarov k LV. Vstup do objektu (do velína) bude z plochy nástupiska, tak aby nebola ohrozená prevádzka LV.

Stavebne kontrolný velín tvorí jednoduchý zrubový objekt s nízkou sedlovou strechou s plechovou krytinou. Voda zo strešnej roviny je zvedená do žľabu a zvodu na terén.

Konštrukcia objektu je samonosná zrubová, spoje preplátovaním, čapovaním a na „tupo“. Obvodová plášť navrhujeme viacvrstevnú sendvičovej konštrukcie zateplenú.

Hmotnosť velína, samostatne nosnej konštrukcie, nepresiahne 2, 3 t, tak aby bola jeho preprava možná aj vrtuľníkom.

Objekt bude osadený na ocelovom ráme z U18 profilov, terén pod objektom - rámom bude upravený a vyrovnaný štrkovým násypom hr. 200 mm zhutneným.

LV - dvojmiestny bubienkový s vysokým vedením lana - trasa

ZÁKLADNÉ ÚDAJE

Účel objektu	:	prepravná trasa lyžiarskeho vleku - líniový objekt
Zastavaná plocha	celková P1 až P14	12 x 4, 75
		2 x 6, 75
	celkom	70, 5 m ²
Obostavaný priestor	celkový P1 až P14	12 x 6, 75
		2 x 16, 37
	celkom	113, 74 m ³
Prevádzkové časti	:	podpery P1 až P14 s vystrojením, ťažné lano, 2 - miestne kotvy (120 dvojkotiev)

Trasa LV je po celej svojej dĺžke priama, vedená je po pravom okraji novej zjazdovky *M.Franková č.1*, paralelne s ňou je navrhnutá aj trasa novej zjazdovky *M.Franková č.2*.

Základné prvky trasy : železobetónové viacstupňové základové konštrukcie - pätky, šikmé ocelové podpery "T" hrnatého prierezu s vystrojením (konštrukčné nadstavby, kladkové batérie, dopravné lano sústava zabezpečovacích a kontrolných zariadení), a sústava dvojkotiev (2 – miestne kotvy) neodpojiteľne uchytенých na ťažnom lane.

Stavebno technické riešenie trasy LV

Navrhnutá bezpečná šírka trate je 6,0 m, minimálny prejazdový profil je š. 4800 mm a sv. 8 000 mm pri normovom vychýlení kotvy od vertikálnej osi 15°.

Osová vzdialenosť vodiacich kladiek na podpere ako i priemer poháňacieho a vratného kotúča je 2 500 mm.

V najväčšom priehybe medzi podperami uvažuje sa minimálna podchodová výška 2, 50 m pod zasunutou kotvou pri náhlom zabrzdení za predpokladu záťaže vyššej o 20 % od štandardného zaťaženia.

Po celej dĺžke mimo trasy LV - prejazdový profil je možné využívať zjazdovku aj počas chodu LV.

Výškové a smerové osadenie stanice (dx; dy; dz) vychádza z referenčného bodu, ktorý je situovaný v priestore údolnej stanice LV, dx = - 168 m.

Vrchná hrana každej základovej pätky (v osi pätky) bude osadená 0, 10 m nad upravený terén, minimálny

Kuzmányho 12, 811 06 Bratislava, IČO: 35841893,

mobil: +421 911 977 488, tel: +421 52 44 98 101, fax: +421 52 44 98 101, e-mail: info@skibachledova.sk



OPERAČNÝ PROGRAM
KONKURENCIESCHOPNOSŤ
A HOSPODÁRSKY RAST

IMMOBAU, s.r.o. – osoba podľa § 7 zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní

obsyp je podľa požiadavky technologického projektu 1 400 mm.

- Vlastná železobetónová päťka bude osadená na betónové lôžko hr. min. 100 mm navrhnuté päťky sú monolitické železobetónové dvojstupňové so zošíkmenou vrchnou hranou - Pri betonáži je nutné osadiť kotviace šróby podľa presnej šablóny.
- Povrch základových pätiiek doporučujeme opatriť ochranným náterom proti erózii a vplyvu podpovrchovej spodnej vode.
- Po prevedení výkopu základovej jamy každej päťky je nutné prizvať zodpovedného statika k prevzatíu základovej jamy a definitívnemu posúdeniu základových pomerov.

LV - dvojmiestny bubienkový s vysokým vedením lana - vrcholová poháňacia a napínacia stanica, výstupná

ZÁKLADNÉ ÚDAJE

Účel objektu	:	poháňacia a napínacia stanica + výstup lyžiarov
Zastavaná plocha	celková	: 677 m ²
	radiaci velín	: 10, 60 m ²
Obostavaný priestor	radiaci velín	: 31 m ³
Prevádzkové časti	:	pohon a ovládanie SL
		radiaci velín
		prevádzkové a manipulačné plochy

Základné technické a stavebné riešenie vrcholovej poháňacej stanice LV

Stanica (pohon a strojná časť) je umiestnená na dvojici zošíkmených oceľových pilónoch špe -cifického tvaru, taktu konštruovaná podpera zachytáva celú ťahovú silu dopravného lana.

Vlastná nosná konštrukcia poháňacej stanice bude osadená na tejto dvojici nosných pilónov, pilóny sú založené na dvojstupňových monolitických železobetónových pätkách symetricky osadených v osi LV.

Stanica, jej motorická časť je nie je chránená kapotážou, priestor stanice je otvorený bez prekrytia.

Základová päťka podpery č. 14 (jej os) je vo vzdialenosti 53 m od osi základovej päťky pilóna poháňacej stanice. V tomto priestore, tesne za podperou č.14 je situované výstupisko dl. 5 000 m, š. 2 750 mm. V priestore výstupiska sa lyžiari vypoja z kotvy a opustia trať LV.

Plocha výstupiska tvorí upravená zatravnená plocha (alt. môže byť namontovaná pevná fošňová podlaha prípadne len vyštrkovaná). Odjazd lyžiarov je na ľavej strane (ťažnej) obvyklým spôsobom na voľnú plochu zjazdovky.

Výstupnú vyvýšeninu vrcholovej stanice tvorí zemný násyp vytvarovaný do požadovaného profilu v oboch priečných smeroch.

- Plocha nástupiska bude zatravnená, upravená zhutneným štrkovým násypom na ktorom môže byť osadená fošňová podlaha vytvarovaná v požadovanom profile
- Odjazd z nástupiska je vytvorený zošíkmenou rovinou cca 10% od vodorovnej plochy výstupiska.
- Koridory pohybu osôb a lyžiarov budú usmerňované dreveným navádzacím zábradlím a pre -nosnými oplôtkami.
- Plocha výstupiska a odjazd lyžiarov budú zabezpečené pevným drev.zábradlím.
- Všetky oceľové konštrukcie sú povrchovo upravované pozinkovaním
- Šikmé svahy a nábehy budú zahumosené a zatravnené.

Stavebno technické riešenie kontrolného velína :

Nevyhnutným vybavením vrcholovej stanice je radiaci/kontrolný velín, ktorý je umiestnený na pravej strane v smere trasy LV.

Objekt je riešený ako účelový s nevyhnutným vybavením :

- kompletná el.časť pre zabezpečenie chodu LV
- hlavný el. rozvádzač s istením

Velín tvorí jedna konštrukčne samostatná bunka temperovaná, homogénne prevádzkovo a stavebno technicky prepojená s nástupiskom. Bunka je riešená univerzálne pre rôznu dispozičnú skladbu podľa prevádzkových požiadaviek.