



ZMENY PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE:

Zmena				
	Index:	Dátum:	Meno - Podpis:	Text zmeny:

Zodpovedný projektant stavby:	Ing. Ján Kušnir		 REMIING CONSULT, a.s., Tomášikova 14366/64A, 831 04 Bratislava - mestská časť Nové Mesto
GENERÁLNY PROJEKTANT STAVBY			
Zákazkové číslo:	0608		

Zodpovedný projektant UČS:	Ing. Ján Kušnir		<div> REMIING CONSULT, a.s., Tomášikova 14366/64A, 831 04 Bratislava - mestská časť Nové Mesto</div>		
Zodpovedný projektant objektu:	RNDr. Monika Vyskupová, PhD.				
Vypracoval:	RNDr. Monika Vyskupová, PhD.				
Kontroloval:	Mgr. Ivana Poláčková, PhD.				
Kraj:	Žilinský	Okres:	Liptovský Mikuláš		
Investor - stavebník:	Železnice Slovenskej republiky Klemensova 8, 813 61 Bratislava, Slovenská republika			Stupeň - účel:	DRS
Stavba:	<u>Modernizácia železničnej trate Žilina - Košice, úsek trate Liptovský Mikuláš - Poprad-Tatry (mimo), 5. etapa UČS 410 - ŽST Liptovský Mikuláš</u>			Zákazkové číslo:	0608
Názov SO:	Žst. Liptovský Mikuláš, výrub stromov			Archívne číslo:	
Názov prílohy:	Technická správa			Dátum:	09/2024
Kódové označenie výkresu:	0608 - DRS - E - 410 - 31 - 02 00 - 001 - 00			Počet A4:	xA4
				Mierka:	
				Časť:	E
				Číslo SO:	410-31-02
				Číslo prílohy:	1

SO 410-31-02 Žst. Liptovský Mikuláš, výrub stromov

1. Identifikačné údaje

Stavba:	ŽSR, Modernizácia trate Žilina – Košice, úsek trate Liptovský Mikuláš – Poprad-Tatry (mimo), V. etapa
UČS:	410 Žst. Liptovský Mikuláš
Miesto objektu:	k. ú. Liptovský Mikuláš
Okres:	Liptovský Mikuláš
Kraj:	Žilinský
Stavebník:	Železnice Slovenskej republiky Klemensova č. 8, 813 61 Bratislava
Budúci správca:	-
Generálny projektant:	REMING CONSULT a.s. Tomášikova 64A, 831 04 Bratislava 3
Manažér projektu:	Ing. Ján Kušnír
Spracovateľ PD:	REMING CONSULT a.s. Tomášikova 64A, 831 04 Bratislava 3
Zodpovedný spracovateľ:	RNDr. Monika Vyskupová, PhD.
Stupeň PD:	DRS

2. Predmet riešenia

2.1. Účel objektu

Predmetom riešenia stavebného objektu je zásah do drevín, ktoré sú v kolízii so stavebnými objektami. SO sumarizuje zásahy do nelesnej drevinovej vegetácie, ktorej ochranu upravuje zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. K výrubu drevín dôjde len v rozsahu nevyhnutnom pre realizáciu stavby.

2.2. Prehľad východiskových podkladov

- dokumentácia pre územné rozhodnutie (REMING CONSULT a.s., 2008),
- územné rozhodnutie vydané dňa 31.12.2008 v Liptovskom Mikuláši,
- záverečné stanovisko OÚ Liptovský Mikuláš vydané podľa zákona č. 24/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov č. OU-LM-OSZP-2020/425-89-Po zo dňa 19.10.2020,
- jednotná železničná mapa (JŽM),
- geodetické zameranie – účelová mapa M 1:1000 v súradnicovom systéme S-JTSK výškovom systéme Balt p.v. v triede presnosti 2,
- podzemné inžinierske siete uvedené podľa zákresu z evidencie správcov, resp. vytýčené,
- obhliadka miesta stavby,
- Dendrologický prieskum (SUDOP Košice a.s., 2024).

2.3. Použité normy

- Arboristický štandard 2. Ochrana drevín pri stavebnej činnosti (2018),
- Arboristický štandard 3. Hodnotenie stavu stromov (2019),
- Arboristický štandard 6. Starostlivosť o dreviny okolo verejnej technickej infraštruktúry (2021),
- STN 83 7010 Ochrana prírody. Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie,
- Vyhláška MŽP SR č. 170/2021 Z. z. ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov,
- Vyhláška MŽP SR č. 450/2019 Z. z. ktorou sa ustanovujú podmienky a spôsoby odstraňovania invázných nepôvodných druhov,
- Zákon č. 135/1961 o pozemných komunikáciách v znení neskorších predpisov (cestný zákon),
- Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov,
- Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov (vodný zákon),
- Zákon č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- Zákon č. 150/2019 Z. z. o prevencii a manažmente introdukcie a šírenia invázných nepôvodných druhov a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- VTPKS (Z1/2018) Všeobecné technické požiadavky kvality stavieb.

2.4. Väzba na súvisiace SO a PS

Takmer všetky SO v predmetnej UČS súvisia s SO výrub stromov, najmä však objekty železničného zvršku a spodku, trakčné vedenie, mostné objekty, geotechnické konštrukcie, pozemné stavby, cesty a prístupové komunikácie.

2.5. Prieskumy

Pre potreby špecifikácie rozsahu výrubu drevín a v záujme zistenia ich reálneho stavu bol na mieste stavby vykonaný Dendrologický prieskum (SUDOP Košice, a.s., 2024). Predmetom inventarizácie boli stromy, kry a krovité porasty vyskytujúce sa v obvode dotknutého úseku železničnej trate a v obvode trvalého záberu stavby. Zinventarizované boli dreviny určené na výrub a bola určená ich spoločenská hodnota v zmysle ustanovení § 22 a § 42 vyhlášky MŽP SR č. 170/2021 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny.

3. Technické riešenie

3.1. Súčasný stav

Preverovaná oblasť UČS 410 leží v katastrálnom území Liptovský Mikuláš. Nachádza sa v 1. a 2. stupni ochrany prírody podľa zákona č. 543/2002 Z. z. V oblasti nebol identifikovaný žiadny chránený strom.

Jedná sa o prevažne náletové dreviny, a to remízky, súvislé porasty stromov a krov mimo zastavaného územia, solitéry, prípadne ide o cestnú zeleň alebo stromoradia. Verejná zeleň sa v tejto časti nevyskytuje. Časť drevín sa nachádza v areáli poľnohospodárskeho družstva (IČ 2762 – 2846 a 3436 – 3444). Stromoradie v mieste plánovanej cesty k OC Tesco (IČ od 3398 po 3432) bude potrebovať čiastočné orezanie prevísajúcich konárov a dodržanie ochrany drevín pri stavebnej činnosti, ale výrub nie je potrebný.

V súčasnom zložení nelesnej drevinovej vegetácie v tejto oblasti sú prítomné druhy javor horský *Acer pseudoplatanus*, hrab obyčajný *Carpinus betulus*, lieska obyčajná *Corylus avellana*, baza čierna *Sambucus nigra*, slivka čerešňoploda *Prunus erasifera*, hloh jednozemenný *Crateagus*

monogyna, čremcha obyčajná *Padus avium*, jabloň planá *Malus sylvestris*, čerešňa vtáčia *Cerasus avium*, vrbá rakytová *Salix caprea*, slivka trnková *Prunus spinosa*, jaseň štíhly *Fraxinus excelsior*, vrbá krehká *Salix fragilis*, svíb krvavý *Swida sanguinea*, kalina obyčajná *Viburnum opulus*, ruža šípová *Rosa canina*, hruška obyčajná *Pyrus communis*, breza previsnutá *Betula pendula*, topoľ čierny *Populus nigra*, lipa veľkolistá *Tilia platyphyllos*, jarabina vtáčia *Sorbus aucuparia*, smrek pichľavý *Picea pungens*, topoľ kanadský *Populus canadensis*, smrek obyčajný *Picea abies*, orech kráľovský *Juglans regia*, zob vtáči *Ligustrum vulgare*, topoľ balzamový *Populus balsamifera*, pagaštan konský *Aesculus hippocastanum*, lipa malolistá *Tilia cordata*, javorovec jaseňolistý *Negundo aceroides*, vrbá biela *Salix alba*.

V oblasti nebol zistený žiadny invázny druh podľa zákona č. 150/2019 Z. z.

3.2. Nový stav

Podľa spracovanej inventarizácie drevín bude na plochách stavby v UČS 410 potrebné odstránenie nelesnej drevinovej vegetácie prítomnej v nasledovnom rozsahu:

- **893 ks stromov,**
- **11 163 m² krov,**

v celkovej spoločenskej hodnote 737 155,41 €.

Základné rozdelenie dotknutých drevín podľa katastrálnych území a potrebných povolení na ich odstránenie:

Kat. územie	Počet stromov	Výmera krov v m ²	Potrebné povolenie	Spoločenská hodnota
Liptovský Mikuláš	459	1691	bez potreby povolenia	0,00 €
	0	0	podľa zákona č. 364/2004	0,00 €
	234	8785	podľa zákona č. 543/2002	533667,75 €
	200	687	podľa zákona č. 135/1961	203487,66 €
	0	0	podľa zákona č. 513/2009	0,00 €
Spolu	893	11 163		737 155,41 €

Podrobnejšie informácie k jednotlivým inventarizovaným drevinám vrátane výpočtu ich spoločenskej hodnoty uvádza **príloha č. 2 SO Inventarizácia drevín** a ich poloha je znázornená v **prílohe č. 3 SO Situácia**, ktorých zdrojom je spracovaný Dendrologický prieskum (SUDOP Košice a.s., 2024).

3.3. Osobitné podmienky pre realizáciu

Podľa § 47 ods. 3 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny sa na výrub dreviny vyžaduje súhlas orgánu ochrany prírody, ak tento zákon neustanovuje inak. Podľa § 47 ods. 4 písm. a) zákona sa súhlas na výrub dreviny nevyžaduje

- na stromy s obvodom kmeňa do 60 cm a súvislé krovité porasty s výmerou do 20 m², ak ide o drevinu rastúcu v zastavanom území obce na pozemkoch, ktoré sú územným plánom obce určené na zastavanie;
- na stromy s obvodom kmeňa do 80 cm a súvislé krovité porasty s výmerou do 100 m², ak ide o drevinu rastúcu v zastavanom území obce na pozemkoch, ktoré nie sú územným plánom obce určené na zastavanie;
- na stromy s obvodom kmeňa do 90 cm a súvislé krovité porasty s výmerou do 200 m², ak ide o drevinu rastúcu za hranicami zastavaného územia obce.

Výrub drevín podľa zákona o ochrane prírody a krajiny (§ 47 ods. 3 - 5 zákona č. 543/2002 Z. z.):

- V prípade realizácie výrubu drevín pre potreby stavby (dreviny mimo obvod dráhy) sa vyžaduje súhlas orgánu ochrany prírody na výrub stromov v zastavanom území obce s obvodom kmeňa nad 60 cm a súvislých krovitých porastov s výmerov nad 20 m² (na pozemkoch, ktoré sú územným plánom obce určené na zastavanie), resp. s obvodom kmeňa nad 80 cm a súvislých krovitých porastov s výmerov nad 100 m² (na pozemkoch, ktoré nie sú územným plánom obce určené na zastavanie) a za hranicami zastavaného územia obce na stromy s obvodom kmeňa nad 90 cm a súvislé krovité porasty s výmerou nad 200 m².
- Podľa § 47 ods. 5 zákona sa uvedené ustanovenie nepoužije, ak drevina rastie na cintorínoch, v zastavanom území obce na miestach voľne prístupných verejnosti (ďalej len „verejná zeleň“) alebo ako solitér, stromoradie, súčasť aleje alebo remízy.
- O vydaní súhlasu na výrub drevín rastúcich v zastavanom území obce rozhoduje podľa § 69 ods. 1 písm. d) zákona obec. O vydaní súhlasu na výrub drevín rastúcich za hranicami zastavaného územia obce rozhoduje podľa § 68 písm. c) zákona príslušný okresný úrad.
- V súhlase na výrub dreviny uloží podľa § 48 daného zákona orgán ochrany prírody žiadateľovi povinnosť uskutočniť primeranú náhradnú výsadbu drevín na náklady žiadateľa na vopred určenom mieste. Ak nemožno uložiť náhradnú výsadbu, uloží orgán ochrany prírody finančnú náhradu do výšky spoločenskej hodnoty dreviny. Finančná náhrada bude príjmom obce na území ktorej sa výrub uskutočňuje.

Výrub drevín podľa zákona o ochrane prírody a krajiny (§ 47 ods. 10 zákona č. 543/2002 Z. z.):

- Podľa § 47 ods. 10 zákona platí pre dreviny, ktoré rastú v území s 2 stupňom ochrany (OP NAPANT), povinnosť písomne výrub oznámiť orgánu ochrany prírody.
- Orgán ochrany prírody v lehote 15 pracovných dní od doručenia oznámenia o výrube môže výrub stanoviskom obmedziť, zakázať alebo určiť podmienky jeho vykonania. Ak v danej lehote orgán stanovisko nevydá, považuje sa za súhlasné.

Výrub drevín podľa osobitných predpisov – zákona o dráhach (§ 47 ods. 7 zákona č. 543/2002 Z. z.):

- Podľa § 4 ods. 1 písm. a) zákona č. 513/2009 Z. z. o dráhach v znení neskorších predpisov je v obvode dráhy zakázané vysádzať stromy a kry (v zmysle § 3 ods. 3 písm. a) daného zákona je obvod dráhy 3 m od vonkajšieho okraja telesa železničnej dráhy a stavieb, konštrukcií a pevných zariadení, ktoré sú jej súčasťou). Poľa § 4 ods. 3 zákona je prevádzkovateľ dráhy povinný trvalo zabezpečovať obvod dráhy a priechodný prierez dráhy v stave, ktorý neohrozuje dráhu a jej súčasti, ani dopravu na dráhe a predchádzať ohrozeniam prevádzky na dráhe. Na tento účel je prevádzkovateľ dráhy oprávnený vyzvať vlastníka alebo užívateľa nehnuteľnosti v obvode dráhy, aby okliesnil alebo odstránil v nevyhnutnom rozsahu prekážajúce stromy a kry a odstránil spadnuté stromy, kamene a predmety, ktoré sú ohrozením prevádzky dráhy alebo niektorej jej súčasti alebo ohrozením bezpečnosti a plynulosti dopravy na dráhe.
- Podľa § 6 ods. 2 – 7 zákona č. 513/2009 Z. z. o dráhach v znení neskorších predpisov sú vlastníci (správcovia, resp. užívatelia) nehnuteľností a správcovia vodných tokov v ochrannom pásme dráhy povinní v záujme bezpečnosti dráhy a dopravy na dráhe udržiavať pozemky a stromy a kry na nich, stavby, mostné piliere a iné konštrukcie v takom stave a užívať ich takým spôsobom, aby neobmedzili bezpečnosť a plynulosť dopravy na dráhe. Prevádzkovateľ dráhy je oprávnený ich vyzvať, aby v určenej lehote odstránili stromy a kry, alebo upravili, prípadne odstránili iné prekážky, ktoré by mohli ohroziť bezpečné a plynulé prevádzkovanie dráhy a dopravy na dráhe.

- Pri výrube drevín nachádzajúcich sa v obvode dráhy sa postupuje v zmysle § 47 ods. 7) zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, t. j. súhlas orgánu ochrany prírody sa nevzťahuje na výrub dreviny, ak je ho nevyhnutné vykonať z dôvodov podľa osobitných predpisov - v tomto prípade podľa § 4 ods. 3 zákona č. 513/2009 Z. z. o dráhach v znení neskorších predpisov.
- Na výrub drevín sa v tomto prípade podľa § 47 ods. 7 zákona č. 543/2002 Z. z. vzťahuje ohlasovacia povinnosť bez povinnosti uhradiť spoločenskú hodnotu drevín. Výrub drevín musí byť písomne oznámený dotknutému orgánu ochrany prírody (okresný úrad) pred jeho plánovaným uskutočnením. Podľa § 47 ods. 8 zákona v lehote 15 pracovných dní vydá orgán ochrany prírody súhlasné stanovisko, príp. môže výrub obmedziť, zakázať alebo určiť jeho podmienky, resp. upozorniť, že nejde o výrub podľa § 47 ods. 7 zákona č. 543/2002 Z. z.

Výrub drevín podľa osobitných predpisov – cestného zákona (§ 47 ods. 7 zákona č. 543/2002 Z. z.):

- Podľa § 14 ods. 3 cestného zákona rozhoduje o výrube drevín charakterizovaných ako cestná zeleň cestný správny orgán po dohode s orgánom ochrany prírody.
- V súlade s § 9 ods. 1 písm. l) zákona o ochrane prírody a krajiny je v tomto konaní dotknutým orgán ochrany prírody, ktorý uplatňuje záujmy ochrany prírody a krajiny formou vydania záväzného stanoviska. Orgán verejnej správy je podľa § 9 ods. 4 obsahom záväzného stanoviska orgánu ochrany prírody viazaný.

Výrub drevín podľa osobitných predpisov - vodného zákona (§ 47 ods. 7 zákona č. 543/2002 Z. z.):

- V prípade výrubu drevín nachádzajúcich sa na pozemkoch evidovaných v katastri nehnuteľnosti ako „vodná plocha“, resp. v prípade výrubu brehových porastov vodných tokov treba postupovať podľa § 23 ods. 1 písm. a) zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov, tzn. na odstraňovanie stromov a krov v korytách tokov, na pobrežných pozemkoch a v inundačnom území je potrebné povolenie príslušného orgánu štátnej vodnej správy.
- V zmysle § 61 písm. a) vodného zákona v správnom konaní vo veci povolenia na odstránenie stromov v zmysle vyššie uvedeného rozhoduje príslušný Okresný úrad.
- V súlade s § 9 ods. 1 písm. l) zákona o ochrane prírody a krajiny je v tomto konaní dotknutým orgán ochrany prírody, ktorý uplatňuje záujmy ochrany prírody a krajiny formou vydania záväzného stanoviska. Orgán verejnej správy je podľa § 9 ods. 4 obsahom záväzného stanoviska orgánu ochrany prírody viazaný.

Výrub invázných druhov drevín (§ 47 ods. 4 písm. g) zákona č. 543/2002 Z. z.):

- Podľa § 3 ods. 2) zákona č. 150/2019 Z. z. je vlastní, správca alebo užívateľ pozemku povinný odstraňovať invázne nepôvodné druhy rastlín zo svojho pozemku spôsobom, ktorý ustanoví ministerstvo vykonávacím predpisom, a starať sa o pozemok tak, aby sa zamedzilo ich opätovnému šíreniu. Podmienky a spôsoby odstraňovania invázných nepôvodných druhov určuje vyhláška MŽP SR č. 450/2019 Z. z. Zoznam invázných druhov ustanovuje NV SR č. 449/2019 Z. z.
- Podľa § 47 ods. 4 písm. g) zákona o ochrane prírody a krajiny sa na výrub vykonávaný v súvislosti s odstraňovaním invázných nepôvodných druhov drevín nevyžaduje súhlas na výrub dreviny.

3.4. Hlavné zásady realizácie

Výrub drevín je možné realizovať po získaní potrebných súhlasov a povolení a v súlade so stanovenými podmienkami vo vydaných rozhodnutiach.

Podľa § 22 vyhlášky MŽP SR č. 170/2021 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny je potrebné prihliadať na to, aby sa výrub vykonal najmä v období vegetačného pokoja predovšetkým od 1. októbra do konca februára. V prípade, že bude nevyhnutné realizovať výrub drevín vo vegetačnom období, možno ho vykonať len v súlade s podmienkami stanovenými v rozhodnutiach vydaných príslušnými orgánmi po preverení prítomnosti chránených druhov a prijatí potrebných opatrení.

V prípade, ak bude realizácia stavby oproti vykonanej inventarizácii drevín výraznejšie časovo posunutá, môže dôjsť k zmenám rozsahu nevyhnutných výrubov z dôvodu vykonania údržby porastov, ich poškodenia alebo odstránenia, prípadne v dôsledku ich nárastu. Pred realizáciou stavby preto odporúčame po vytýčení stavby vykonať miestnu obhliadku stavbou dotknutých plôch s opätovným vyznačením drevín určených na výrub, a v prípade potreby rozsah výrubov primerane aktualizovať.

3.5. Vytýčenie objektu

Jednotlivé dreviny boli zameriavané pomoc GPS prístroja Leica Zeno FLX 100 plus.

4. Stavebné postupy

Realizácia tohto objektu bude prebiehať v súlade s návrhom postupov výstavby celej stavby uvedeným v časti F Projekt organizácie výstavby.

Pred samotným výrubom je žiaduce vykonať odvetvenie drevín. Po výrube budú v miestach stavby odstránené aj koreňové systémy vyrúbaných drevín odfrézovaním alebo vykpaním.

Počas výkonu stavebných prác **je nevyhnutné, aby zhotoviteľ stavby zabezpečil ochranu postranných drevín nachádzajúcich sa v blízkosti staveniska**. Potrebné bude zabezpečiť, aby nedošlo k bezprostrednému alebo následnému zníženiu ekologických alebo estetických funkcií týchto drevín, alebo k ich odumretiu. Potrebné je dodržať princípy zhrnuté v STN 83 7010 „Ochrana prírody. Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie“, resp. využiť overené arboristické postupy zhrnuté v Arboristickom štandarde „Ochrana drevín pri stavebnej činnosti“ (2018).

Podrobné stavebné postupy a koordináciu všetkých stavebných prác s prácami na súvisiacich stavebných a prevádzkových súboroch si spracuje vybraný zhotoviteľ prác.

Na splnenie požiadaviek stanovených pre etapu realizácie výrubu drevín bude dohliadať **environmentálny stavebný dozor**.

5. Zemné práce a výkopy

Po výrube jednotlivých drevín budú v miestach stavebných prác v rámci výkopových prác odstránené aj ich koreňové systémy.

6. Vplyv stavby na životné prostredie

Stavba, vrátane všetkých súčastí, musí plne rešpektovať ustanovenia platných predpisov týkajúcich sa zložiek životného prostredia vrátane ochrany prírody a krajiny. Vplyv stavby na životné prostredie je podrobnejšie opísaný v časti B5 Vplyv stavby na životné prostredie.

Nakladanie so vzniknutými odpadmi sa bude riadiť platnými predpismi pre oblasť odpadového hospodárstva. Na drevnú hmotu z výrubov je vhodné v plnej miere aplikovať ustanovenia § 6 ods. 1 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov, t. j. prioritne predchádzať vzniku odpadu a prednostne drevnú hmotu využiť ako surovinu. V zmysle Arboristického štandardu Starostlivosť o dreviny okolo verejnej technickej infraštruktúry (2021) sa drevná hmota s hrúbkou

do 70 mm považuje za tenčinu a zvyšky po ťažbe a konáre a kmene s hrúbkou nad 70 mm sa považujú za hrubinu, ktorá je majetkom vlastníka dreviny, resp. pozemku. Bilancia predpokladaných množstiev odpadov, ktoré budú vyprodukované počas stavebných prác, je uvedená v časti B6 Nakladanie s odpadmi. V bilancii odpadov sú uvádzané len zostatkové časti drevín (kry, koreňové systémy). Skutočný rozsah odpadov bude možné určiť až po realizácii SO.

Drevnú hmotu je možné zoštíepkovať a následne využiť ako mulč, uložiť na kompostoviská, odovzdať na energetické zhodnotenie, resp. zabezpečiť jej iné zhodnotenie v zmysle platných právnych predpisov pre oblasť odpadového hospodárstva.

7. Riešenie z hľadiska BOZP

Pravidlá na vykonávanie prác na stavenisku, osobitné opatrenia pre jednotlivé práce s osobitným nebezpečenstvom a príslušné informácie o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, ktoré je potrebné zohľadňovať pri všetkých ďalších prácach, sú riešené v samostatnej časti projektovej dokumentácie G4 Plán BOZP, vypracovanej v zmysle NV SR č. 396/2006 Z. z. Tento dokument obsahuje aj vyhodnotenie neodstrániteľných nebezpečenstiev a neodstrániteľných ohrození, ktoré vyplývajú z navrhovaných riešení v určených prevádzkových a užívateľských podmienkach, posúdenie rizika pri ich používaní a návrh ochranných opatrení proti týmto nebezpečenstvám a ohrozeniam.

8. Prílohy

Príloha č. 1: Rozhodujúce ukazovatele objektu

V Bratislave, 10/2024

Vypracovala: RNDr. Monika Vyskupová, PhD.

SO 410-31-02 Žst. Liptovský Mikuláš, výrub stromov

ROZHODUJÚCE UKAZOVATELE OBJEKTU

Ukazovateľ	Množstvo / m. j.
Odstránenie krovín	11 163 m ²
Odstránenie stromov spolu	893 ks