

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

DOKUMENTACE STAVBY

Zastavení naučné stezky, Železná Ruda

k.ú. Alžbětín, p.č. 52/14

k.ú. Špičák, p.č. 41/35

k.ú. Debrník u Železné Rudy, p.č. 7/10

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika stavebního pozemku

Území stavby se nachází na pozemcích města Železná Ruda v katastrálních území Alžbětín, Špičák a Debrník u Železné Rudy. Všechny lokality leží v CHKO Šumava.

Lokalita Alžbětín - Území stavby se nachází na pozemku p.č. 52/14, který leží severně od silnice Železná Ruda – SRN a východní hranice je kopírována říčkou Svarožnou. Jedná se o nezastavěné území ve volné krajině. Dle územního plánu je pozemek ve funkční ploše – louky a pastviny a je součástí lokálního biocentra.

Lokalita Špičák - Území stavby se nachází na pozemku p.č. 41/35, který leží západně od silnice Železná Ruda – Špičák a severní hranici tvoří místní komunikace směřující např. k pohřebišti Barabů. Jedná se o nezastavěné území ve volné krajině. Dle územního plánu je pozemek v návrhové funkční ploše – doprava (parkoviště).

Lokalita Debrník u Železné Rudy - Území stavby se nachází na pozemku p.č. 7/10, který opět leží v těsné blízkosti hranice se SRN. Pozemek leží přímo u železnice na nádraží Alžbětín. Jedná se o nezastavěné území. Pozemek je částečně neudržovaný. Dle územního plánu je pozemek ve funkční ploše – dopravní plochy - železnice.

Na pozemcích je vzrostlá zeleň, u které se ale nepředpokládá, že by ji bylo nutné v důsledku umístění zastávek naučné stezky odstraňovat. Na výše uvedených pozemcích lze zastavení naučné stezky umístit.

b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.)

Průzkumy nebyly provedeny, protože zásah základy do stávající zeminy je minimální.

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásmá

Všechny lokality leží v CHKO Šumava.

lokalita Alžbětín – pozemek leží v ploše místního biokoridoru.

lokalita Špičák – pozemek leží v ochranném pásmu komunikace a poddolovaném území.

lokalita Debrník u Železné Rudy – pozemek leží v ochranném pásmu železnice.

d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod

lokalita Alžbětín – pozemek leží v ploše místního biokoridoru.

lokalita Špičák – pozemek leží v ochranném pásmu komunikace a poddolovaném území.

lokalita Debrník u Železné Rudy – pozemek leží v ochranném pásmu železnice.

e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Stavby nemají vliv na okolní pozemky a stavby. Srážkové vody ze střech budou vsakovány přímo u objektů tzn. Na pozemku investora.

Záměr využití k umístění objektů nepředstavuje nebezpečí ohrožení kvality mělké podzemní vody ani vod povrchových. Proto posuzovaný záměr nebude mít vliv ani na kvalitu podzemních vod.

Stavbou nebude dále zasahováno na jiné pozemky než výše uvedené, které jsou v majetku investora stavby. Stavba nebude mít negativní účinky na okolní zástavbu, nebude zdrojem zvýšeného hluku, nebezpečných odpadů apod. Řešené objekty nebudou oploceny.

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Na staveništi nebude prováděno kácení porostů ani demoliční práce. Pozemky jsou v současné době volné. Sanace zemin a půd nebude probíhat, vytěžená zemina ze zakládání bude použita po protřídění zpět na zásypy výkopů apod, či se rovnoměrně rozprostře v ploše na pozemku investora ke zlepšení půdních vlastností pozemku.

g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé)

Nebude se jednat o zábory zemědělského půdního fondu, řešené plochy jsou druhu ostatní plocha a trvalý travní porost. Funkce lesa není na pozemku zastoupena.

h) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)

Zastavení nejsou napojeny na žádnou technickou ani dopravní infrastrukturu. Jsou pouze umístěny v blízkosti naučných stezek či cyklostezek.

i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.

S výstavbou objektů nesouvisí žádné podmiňující investice. Pozemky jsou volné.

Věcné a časové vazby pro stavbu BD:

- zhotovení základových konstrukcí objektů
- výstavba replik staveb
- vybudování dřevěných konstrukcí přístřešků
- dokončovací práce, úklid a předání stavby

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

a) funkční náplň stavby

Předmětem projektu je realizace tří zastavení naučných stezek: repliku sklářské pece, hutní pece a signální stěny

Repliky mají sloužit jako turistické atrakce s edukativní hodnotou vypovídající o minulosti regionu. V případě správné realizace by byly možné příležitostné ukázky výroby skla, zpracování železa a kontroly státních hranic.

b) Základní kapacity funkčních jednotek

V rámci PD jsou řešeny objekty:

Zastavení:	Sklářská hut'	Přístřešek posezení
Zastavěná plocha	23,54m ²	9,24m ²
Výška	3,50m	3,00m
Zastavení:	Hutní pec	Přístřešek posezení
Zastavěná plocha	18,48m ²	9,24m ²
Výška	3,27m	3,00m
Zastavení:		Signalizační stěna
Zastavěná plocha		75,00m ²
Výška		2,50m

c) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí a způsob nakládání s nimi

Provozem vzniká běžný komunální odpad, který zde zanechají turisté. Proto doporučujeme umístění odpadkového koše v blízkosti každého zastavení. Odpad musí být pravidelně odvážen.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení

lokality Alžbětín - Území stavby se nachází na pozemku, který leží severně od silnice Železná Ruda – SRN a východní hranice je kopírována říčkou Svarožnou. Jedná se o nezastavěné území ve volné krajině. Dle územního plánu je pozemek ve funkční ploše – louky a pastviny a je součástí lokálního biocentra.

Lokalita Špičák - Území stavby se nachází na pozemku, který leží západně od silnice Železná Ruda – Špičák a severní hranici tvoří místní komunikace směřující např. k pohřebišti Barabů. Jedná se o nezastavěné území ve volné krajině. Dle územního plánu je pozemek v návrhové funkční ploše – doprava (parkoviště). Pozemek leží v ochranném pásmu komunikace a poddolovaném území.

Lokalita Debrník u Železné Rudy - Území stavby se nachází na pozemku, který opět leží v těsné blízkosti hranice se SRN. Pozemek leží přímo u železnice na nádraží Alžbětín. Jedná se o nezastavěné území. Pozemek je částečně neudržovaný. Dle územního plánu je pozemek ve funkční ploše – dopravní plochy – železnice. Pozemek leží v ochranném pásmu železnice.

Na pozemcích je vzrostlá zeleň, u které se ale nepředpokládá, že by ji bylo nutné v důsledku umístění zastávek naučné stezky odstraňovat. Na výše uvedených pozemcích lze zastavení naučné stezky umístit.

Všechny lokality leží v CHKO Šumava.

Jedná se o drobné objekty jejichž umístění nemá vliv na okolí. Umístění na pozemcích je patrné z výkresové dokumentace.

Návrh řešeného území byl navržen v souladu s vyhláškou č. 501/2006 Sb. O obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů, §20 odst. 1 v souladu s cíli a úkoli územního plánování a s ohledem na souvislosti a charakter území, kdy byly stanoveny podmínky a využívání a umístění stavby tak, aby nezhoršily kvalitu prostředí a hodnoty území. Jak bylo uvedeno výše, záměr je v souladu s cíli a úkoly územního plánování a s charakterem území.

Dále dle vyhlášky č. 501/2006 Sb. O obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů, §23 odst. 2 byla v návrhu stavba umístěna tak, že žádná z jejich částí nepřesahuje na sousední pozemek. Umístěním stavby dále nedojde ke znemožnění zástavby sousedního pozemku.

Řešené objekty nebudou oploceny.

b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.

Architektonické řešení:

Předmětem projektu je vytvoření tří zastavení naučné stezky.

SKLÁŘSKÁ PEC

Replika ukazuje přibližnou podobu sklářské pece charakteristickou pro území Čech a vychází ze schématu pece Tscheuschnera a Kirna. Replika leží při trase naučné stezky – NS Sklářská. Replika umožňuje nahlédnout do útrob pece.

Repliku navrhujeme realizovat z tradičních a původních materiálů kamene a jílu. Objekt stojí na mělkém kamenném základu. Pec je chráněna proti povětrnostním vlivům dřevěným přístřeškem, jehož vzhled vychází z repliky dobové kresby. Pec má rozměry cca 3800/2300/2500mm. Ve stejném duchu jako přístřešek nad pecí je v blízkosti navržen přístřešek pro umístění laviček a stolu pro turisty. Přístřešek mají půdorysnou velikost cca 5300/4400mm a cca 3300/2800mm. Výška přístřešků je cca 3500mm a 3000mm.

Svislé konstrukce přístřešků budou o průřezu min. 150 mm, krytina z dřevěných prken, veškeré dřevěné prvky budou opatřeny impregnačním nátěrem.

HUTNÍ PEC

Návrh repliky je umístěn na trase zelené turistické značky a cyklotrasy č.33.

Replika ukazuje možnou podobu šachové hutní pece vyskytující se na území Čech.

Repliku navrhujeme realizovat z tradičních a původních materiálů kamene a jílu. Objekt stojí na mělkém kamenném základu. Pec je chráněna proti povětrnostním vlivům dřevěným přístřeškem. Pec má průměr cca 1600mm. Ve stejném duchu jako přístřešek nad pecí je v blízkosti navržen přístřešek pro umístění laviček a stolu pro turisty. Přístřešek mají půdorysnou velikost cca 3300/2800mm. Výška přístřešků je cca 3000mm.

Svislé konstrukce přístřešků budou o průřezu min. 150 mm, krytina z dřevěných prken, veškeré dřevěné prvky budou opatřeny impregnačním nátěrem.

SIGNÁLNÍ STĚNA

Návrh signální stěny a volně přístupné pozorovací věže je umístěn na pozemku dráhy nedaleko trasy naučné stezky – NS Utajená obrana železné opony a zároveň nedaleko místa, kde železná opona původně skutečně probíhala.

Replika ukazuje podobu signální stěny v podobě v jaké byly použity ve druhé polovině

20. století podél tehdejších západních československých hranic a tvořily tzv. železnou oponu.

Signální stěny o délce 25m a šířce cca 3m jsou navrženy z tehdy používaných materiálů – dřeva.

Jednu stěnu tvoří dřevěné sloupy s vypnutým ostnatým drátem o výšce 2500mm. Druhou stěnu tvoří signální a ostnaté dráty o výšce cca 750mm. Mezi oběma ploty je upravená ornice.

V blízkosti bude umístěn informační panel s vysvětlujícím textem k tehdejším opatřením umístěných na hranicích, aby bylo zabráněno odchodu vlastních občanů do zahraničí.

B.2.3 Dispoziční a provozní řešení, technologie výroby

SKLÁŘSKÁ PEC a HUTNÍ PEC

Obě repliky jsou v ideálním případě funkčními objekty umožňující sledovat příležitostně výrobu v době bez prezentace výroby lze nahlédnou ti do vnitřních prostor pecí.

Turistům slouží k odpočinku přilehlé přístřešky s posezením. **Lavice a stoly budou dodány investorem.**

SIGNÁLNÍ STĚNA

Signální stěna je méněna jako překážka a mezi její stěny by nemělo být umožněno vstupovat.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Jedná se o rekonstrukce původních průmyslových objektů a rekonstrukci fragmentu železné opony. Objekty jsou přístupné pro osoby s omezenou pohyblivostí pouze omezeně.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Stavby jsou volně přístupné a dle našeho názoru nehrozí nebezpečí úrazu standardním užíváním objektů.

Provozní dokumentace.

Investor by měl pravidelně udržovat konstrukce v takovém stavu a provádět případné opravy, aby objekty co nejdéle sloužili turistům.

Kontrolní činnost.

V pravidelných intervalech se provádí kontrola stavu konstrukcí, s cílem zajistit prevenci možných úrazů.

B.2.6 Základní technický popis staveb

SKLÁŘSKÁ PEC

Repliku navrhujeme realizovat z tradičních a původních materiálů kamene a jílu. Objekt stojí na mělkém kamenném základu. Pec je chráněna proti povětrnostním vlivům dřevěným přístřeškem, jehož vzhled vychází z repliky dobové kresby. Pec má rozměry cca 3800/2300/2500mm. Ve stejném duchu jako přístřešek nad pecí je v blízkosti navržen přístřešek pro umístění laviček a stolu pro turisty. Přístřešek mají půdorysnou velikost cca 5300/4400mm a cca 3300/2800mm. Výška přístřešků je cca 3500mm a 3000mm.

HUTNÍ PEC

Repliku navrhujeme realizovat z tradičních a původních materiálů kamene a jílu. Objekt stojí na mělkém kamenném základu. Pec je chráněna proti povětrnostním vlivům dřevěným přístřeškem. Pec má průměr cca 1600mm. Ve stejném duchu jako přístřešek nad pecí je v blízkosti navržen přístřešek pro umístění laviček a stolu pro turisty. Přístřešek mají půdorysnou velikost cca 3300/2800mm. Výška přístřešků je cca 3000mm.

SIGNÁLNÍ STĚNA

Signální stěny o délce 25m a šířce cca 3m jsou navrženy z tehdy používaných materiálů – dřeva.

Jednu stěnu tvoří dřevěné sloupy s vypnutým ostnatým drátem o výšce 2500mm. Druhou stěnu tvoří signální a ostnaté dráty o výšce cca 750mm. Mezi oběma ploty je upravená ornice.

B.2.7 Technická a technologická zařízení

Objekty nejsou připojeny na technickou infrastrukturu.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Není řešeno

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

Objekty nejsou napojeny na žádnou technickou infrastrukturu.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí. Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.).

Objekty neřeší pracovní hygienu, větrání, vytápění ani osvětlení. Objekty nemají negativní vliv na okolí z hlediska hluku, prašnosti, vibrací apod.

Kategorizace odpadů dle Sb. zákonů 381/2001 zák. č. 185/2001 Sb.

17	Stavební a demoliční odpady (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst)
01	Beton, cihly, tašky a keramika
17 01 01	Beton
17 01 03	Tašky a keramické výrobky
17 01 06*	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem
17 01 06	
17 02	Dřevo, sklo a plasty
17 02 01	Dřevo
17 02 02	Sklo
17 02 03	Plasty
17 02 04	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné
17 03	Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu
17 03 01*	Asfaltové směsi obsahující dehet
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01
17 03 03*	Uhelný dehet a výrobky z dehtu
17 04	Kovy (včetně jejich slitin)
17 04 01	Měď, bronz, mosaz
17 04 02	Hliník
17 04 03	Olovo
17 04 05	Železo a ocel
17 04 06	Cín
17 04 07	Směsné kovy

17 04 09*	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami
17 04 10*	Kabely obsahující ropné látky, uhelny dehet a jiné nebezpečné látky
17 04 11	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10
17 05	Zemina (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst), kamení a vytěžená hlušina
17 05 03*	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03
17 05 05*	Vytěžená hlušina obsahující nebezpečné látky
17 05 06	Vytěžená hlušina neuvedená pod číslem 17 05 05
17 05 07*	Štěrk ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky
17 05 08	Štěrk ze železničního svršku neuvedený pod číslem 17 05 07
17 06	Izolační materiály a stavební materiály s obsahem azbestu
17 06 03*	Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03
17 08	Stavební materiály na bázi sádry
17 08 01*	Stavební materiály na bázi sádry znečištěné nebezpečnými látkami
17 08 02	Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod čísly 17 08 01
17 09	Jiné stavební a demoliční odpady
17 09 02*	Stavební a demoliční odpady obsahující PCB (např. těsnící materiály obsahující PCB, podlahoviny na bázi pryskyřic obsahující PCB, utěsněné zasklené dílce obsahující PCB, kondenzátory obsahující PCB)
17 09 03*	Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

Ochrana před pronikáním radonu z podloží

Není řešeno.

Ochrana před bludnými proudy

Není řešeno.

Ochrana před technickou seismicitou

Není řešeno.

Ochrana před hlukem

Není řešeno.

Protipovodňová opatření.

Stavby neleží v záplavovém území.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury, přeložky

Objekty nejsou napojeny na žádnou technickou infrastrukturu.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Objekty nejsou napojeny na žádnou technickou infrastrukturu a nejsou navrženy žádné přeložky stávající infrastruktury.

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení

V rámci navrhovaných objektů se neřeší napojení na dopravní infrastrukturu. Jednotlivá zastavení jsou umístěna podél naučné stezky a počítá se pouze s pěšími a cykloturisty.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

c) doprava v klidu

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

V souvislosti s realizací zastavení se nepočítá se zásahy do stávající zeleně ani s úpravami zeleně po realizaci.

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

Objekty nemají negativní vliv na životní prostředí.

a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Vzhledem k charakteru využití objektu lze konstatovat, že z provozu není žádný vliv na okolí z hlediska hluku, vody, odpadů a půdy.

U Objektu je možné umístit odpadkové koše na běžný odpad, které by bylo nutno pravidelně vyvážet.

b) vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině

Stavba nebude mít žádný negativní vliv na životní prostředí.

Ze stavby nevyplývají žádná bezpečnostní a ochranná pásmá

Řešené objekty nejsou oploceny.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Jedná se o objekt, který svým charakterem nebude mít negativní vliv na své okolí, nebylo řešeny v rámci Natura 2000.

d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA,

Jedná se o objekt, který svým charakterem nebude mít negativní vliv na své okolí, jedná se o území dle územního plánu vhodné pro charakter navržené stavby.

e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásmá, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Ze stavby nevyplývají žádná bezpečnostní a ochranná pásmá.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Stavba za tímto účelem nebude sloužit, řešení ochrany obyvatelstva tedy není předmětem projektu. Stavba je navržena a bude provedena tak, aby splňovala obecné technické požadavky na výstavbu.

B.8 Zásady organizace výstavby

a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Stavby budou realizovány bez použití těžké techniky. Zásobování bude probíhat z přilehlých komunikací. Na všechny pozemky lze umístit zázemí stavby bez omezení okolí. Zajištění energií bude zajištěno mobilními agregáty.

b) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Po dobu provádění stavby je třeba dále zajistit dodržování závazných bezpečnostních předpisů ve stavebnictví a nařízení, zejména pak příslušná opatření dle §4 vyhl. ČÚBP a ČBÚč. 324/1990 Sb. Dodavatel splní své základní povinnosti dle §3 vyhl. ČÚBP a ČBÚč. 324/1990 Sb. během výstavby bude dodržována vyhl. ČÚBP a ČBÚč. 324/1990 Sb. v celém rozsahu. Pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob je kolem staveniště provedeno oplocení. Úpravy pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace není nutné provádět, nebudou mít umožněn přístup na staveniště.

Celé staveniště bude oploceno, výkopy a jámy budou zajištěny proti pádu, bude provedeno vytyčení inženýrských sítí a budou dodržovány veškeré technologické postupy dle technologických listů použitých výrobků.

Při stavebních a montážních pracích je nutné dodržet předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci;

zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce; nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích; nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky; nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí; nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci a dbát na ochranu zdraví osob na staveništi. Při montáži je nutné dodržet veškeré instalační a prováděcí předpisy pro montáž jednotlivých zařízení, rozvodů a materiálů.

Během výstavby nejsou nároky na asanace, demolice či kácení dřevin, nově řešené objekty jsou umístěny na pozemcích, které dnes nejsou jakkoliv stavebně využívány.

c) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)

V rámci staveniště nebudou trvalé zábory, dotčené pozemky stavbou jsou v majetku investora. Zařízení staveniště bude situováno na pozemcích jednotlivých realizací. Zábory veřejných komunikací nebudou prováděny. V prostoru stavby lze budovat objekty zázemí stavby - mobilní buňky. Dále budou na stavbě umístěny buňky hygienického zařízení a chemického WC. V případě, že objekty zařízení staveniště překročí 25 m² zastavěné plochy a 5m výšky, budou označeny stavebnímu úřadu jako jednoduchá stavba. (takto velká rozsah se nepředpokládá)

Staveniště bude zabezpečeno oplocením.

d) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Bilance zemních prací na stavbě bude taková, že deponovaná zemina bude využita na staveništi ke zlepšení půdních podmínek, deponie zeminy bude umístěna na pozemku investora.

Architektonická projektová kancelář Mastný

Nám. T.G.Masaryka

301 38, Plzeň