

REKONSTRUKCE LOKALITY KOLONKA VE ZNOJMĚ

DPS

**PRŮVODNÍ ZPRÁVA, SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY**

4 / 2021

A Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby,

REKONSTRUKCE LOKALITY KOLONKA VE ZNOJMĚ

b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků),

město Znojmo

Rekonstrukce bude probíhat na pozemcích k.ú. Znojmo - město ve vlastnictví města Znojma:

Parcely dotčené stavbou: 2860, 5459,5456/1,5462,

c) předmět projektové dokumentace.

Dokumentace pro provedení stavby - DPS

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

c) obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba).

Město Znojmo

Obroková 10/12, 66922 Znojmo

IČO: 00293881

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba),

Ing. Eva Wágnerová

GSM.: +420702044363

e-mail:ewa@volny.cz

Registrace ČKA: 0178

b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,

Ing.arch. Petr Todorov, autorizovaný architekt ČKA

GSM.: +420606855919

e-mail: todorov@tisnovka.cz

Autorizace ČKA: 01710, velká autorizace

Ing.arch. Michal Říčný, autorizovaný architekt ČKA

GSM.: +420608320509

e-mail: ricny@tisnovka.cz

Autorizace ČKA: 01581, velká autorizace

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace.

Sítě NN, VO, SEK: Ing. Jiří Sklenář

GSM.: 603 886 940,

Autorizace ČKAIT: 1000071, technika prostředí staveb, specializace EI zařízení

Přípojka vody: Ing. Eva Patočková

GSM.: 777311819,

Autorizace ČKAIT: 33653 obor vodní hospodářství a krajinné inženýrství

Vegetace: Ing. Eva Wágnerová GSM.: 702044363,

ewa@volny.cz,

Autorizace ČKA: : 00178, krajinářská architektura

Vodní prvky: Ing. Libor Loveček, Ing. Petr Jeřábek

Lentus Agilis, Školní 809, 69110 Kobyly

Závlaha: Ing. Petr Vlček

Profigrass, Holzova 9,

628 00 Brno

A.2 Seznam vstupních podkladů

Průzkumy:

- stavebně – technický průzkum, ing.Eva Wagnerová, Atelier Tišnovka, 2020 - 2021
- Dendrologický průzkum + inventarizace zeleně, ing.Eva Wagnerová

Podklady:

- Územní plán města Znojma
- Studie MPR s regulačními prvky (SRP MPR).
- Geodetické zaměření zájmového území
- Katastrální mapy k.ú. Znojmo - město

A.3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území,

Lokalita je umístěna v severozápadní části města Znojma, poblíž silnice směrem na Prahu a je vymezena ulicemi Pražská, Slovenská, Jugoslávská a Rumunská. Je součástí bytového vnitrobloku, který byl postaven v letech 1930 - 1932 v rámci sociálního programu města Znojma pod názvem Masarykova kolonie. Toto období je spojeno s osobou prvního českého starosty města Znojma JUDr. Josefem Marešem. Autorem projektu byl brněnský architekt Jaroslav Stockar - Bernkopf. Kolonie byla koncipována na principu zahradního města v místě bývalého tržiště, dřevišť a zahradnictví. Vnitroblok, obklopený sociálním bydlením, byl uspořádán jako park. Zevrubný plán konceptu návrhu vnitrobloku se zachoval.

Podoba parku prošla v minulosti značnými proměnami, přesto je původní zakládací koncept v prostorovém uspořádání lokality dobře patrný. V současnosti je vnitroblok využíván hlavně jako veřejná průchozí plocha a dílčím způsobem jako prostor pro relaxaci obyvatel, přičemž tato funkce není využívána, vzhledem ke stavu vnitrobloku, dostatečně. Současný stav vnitrobloku je již morálně i hmotně vyčerpaný, a proto bylo přistoupeno k přípravě jeho obnovy.

b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů¹⁾ (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.),

Nejsou

c) údaje o odtokových poměrech,

Většina prostor bude odvodněna vsakem do stávajících travnatých ploch.

d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas,

Záměr je v souladu s územně plánovací dokumentací.

e) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě s regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí, a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací,

Prováděcí dokumentace byla zpracována na podkladě schváleného projektu pro územní a stavební povolení.

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území,

Navržená stavba splňuje požadavky Vyhlášky 137/1998 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů,

Požadavky dotčených orgánů byly splněny.

h) seznam výjimek a úlevových řešení,

Nejsou.

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic,

Nejsou.

j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí).

Čísla parcel dotčených stavbou: 2860, 5459,5456/1,5462,

A.4 Údaje o stavbě

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby,

nová stavba

b) účel užívání stavby,

Veřejné prostranství – veřejná zeleň

c) trvalá nebo dočasná stavba,

Trvalá stavba.

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů¹⁾ (kulturní památka apod.),

Nejsou.

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb,

Navržená stavba splňuje požadavky Vyhlášky 137/1998 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu.

Návrh řeší niveletu cest jako bezbariérové řešení .

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů2),

Požadavky dotčených orgánů byly splněny.

g) seznam výjimek a úlevových řešení,

Nejsou.

h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.),

Zpevněná plocha celkem : 5580 m²

Plocha veřejné zeleně celkem : 12366 m²

i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.),

celková bilance zemních prací

- stavební suť, zemina – odvoz skládka, recyklace
 - nové podkladní vrstvy – dovoz
- V dalším stupni PD budou místa skládek podle aktuální situace ve sběru a skladování odpadů upřesněna.

Do oblasti venkovního úklidu spadají všechny plochy a komunikace, včetně venkovní a vnitřní zeleně.

Odpady vznikající při výstavbě:

kat.čísł.	název	přibližný odhad množství	kategorie	způsob nakládání s odpadem
170 101	úlomky betonu	8 t	0	odvoz na skládku
170 103	asfalt	16 t	0	odvoz na skládku
170 199	odpad druhově blíže neurčený		0	odvoz na skládku
170 201	odpadní dřevo	8 t	0	spalovna
170 202	odpadní sklo	20 kg	0	recyklace
170 203	odpadní plast	30 kg	0	recyklace
170 405	odpadní železo, ocel	120kg	0	recyklace
170 407	odpadní směsi kovů	20kg	0	recyklace
170 408	odpadní kabely	20 kg	0	recyklace
170 501	zemina a kameny	70 t	0	odvoz na skládku
170 602	ostatní izolační materiály	30 kg	0	recyklace

Voda a energie pro stavbu budou k dispozici napojením na sítě v obvodu stavby. Reálné potřeby vody a energií budou řešeny vybraným zhotovitelem stavebních prací v rámci návrhu zařízení staveniště.

j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy),

předpokládané zahájení výstavby

10/2021

předpokládaná lhůta výstavby

Cca 7 - 8 měsíců.

k) orientační náklady stavby.

Nejsou uvedeny

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Rekonstruované plochy byly z hlediska funkčního využití dle požadavku investora rozděleny do následujících částí :

- **SO 01 Stavební část**
- **SO 02 Vegetační úpravy**
- **SO 03 Veřejné osvětlení + NN**
- **SO 04 Vodovodní a kanalizační přípojka**
- **SO 05 Mobiliář a drobná architektura**
- **SO 06 Vodní prvky**
- **SO 07 Závlaha**

-SO 01 Stavební část – Tento objekt obsahuje všechny stavební prvky, tj. bourací práce, cesty, parkování v části dopravní řešení, centrální plochu, odvodnění.

- SO 02 Vegetační úpravy – Tento stavební objekt obsahuje všechny vegetační úpravy, tj. udržovací práce na stávající kvalitní zeleni, asanaci nekvalitní stávající zeleně, výsadbu nové zeleně, nové trávníky. Podrobný popis viz část B5.

- SO 03 Veřejné osvětlení + NN – Tento stavební objekt obsahuje veškeré prvky venkovního osvětlení, tj. kabeláž, rozvodnice a svítidla a dále napojení vodních prvků. Popis technického řešení viz část elektro.

- SO 04 – Vodovodní a kanalizační přípojka - Tento stavební objekt obsahuje napojení technologie vodních prvků na přípojky vody a kanalizace.

- **SO 05 – Mobiliář a drobná architektura** - Tento stavební objekt obsahuje mobiliář, tj. lavičky a odpadkové koše, herní prvky na dětském hřišti a workoutu, v části drobná architektura 2 dřevěné pergoly. Popis řešení viz část B.2.6.
- **SO 06 Vodní prvky** - Tento stavební objekt obsahuje řešení dvou vodních prvků.
- **SO 07 Závlaha** Tento stavební objekt obsahuje kompletní řešení závlahy.

B Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika stavebního pozemku,

Lokalita je umístěna v severozápadní části města Znojma, poblíž silnice směrem na Prahu a je vymezena ulicemi Pražská, Slovenská, Jugoslávská a Rumunská. Je součástí bytového vnitrobloku, který byl postaven v letech 1930 - 1932 v rámci sociálního programu města Znojma pod názvem Masarykova kolonie. Toto období je spojeno s osobou prvního českého starosty města Znojma JUDr. Josefem Marešem. Autorem projektu byl brněnský architekt Jaroslav Stockar - Bernkopf. Kolonie byla koncipována na principu zahradního města v místě bývalého tržiště, dřevišť a zahradnictví. Vnitroblok, obklopený sociálním bydlením, byl uspořádán jako park. Zevrubný plán konceptu návrhu vnitrobloku se zachoval.

Podoba parku prošla v minulosti značnými proměnami, přesto je původní zakládací koncept v prostorovém uspořádání lokality dobře patrný. V současnosti je vnitroblok využíván hlavně jako veřejná průchozí plocha a dílčím způsobem jako prostor pro relaxaci obyvatel, přičemž tato funkce není využívána, vzhledem ke stavu vnitrobloku, dostatečně. Současný stav vnitrobloku je již morálně i hmotně vyčerpaný, a proto bylo přistoupeno k přípravě jeho obnovy.

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

Průzkumy:

- stavebně – technický průzkum, ing. Eva Wagnerová, Atelier Tišnovka 2020-2021
- Dendrologický průzkum + inventarizace zeleně, ing. Eva Wagnerová, 2020-2021

Podklady:

- Územní plán města Znojma
- Studie MPR s regulačními prvky (SRP MPR).
- Geodetické zaměření zájmového území
- Katastrální mapy k.ú. Znojmo - město

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma,

Nejsou.

d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území ap

Stavba se nenachází v ohroženém území.

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

Vzhledem k charakteru stavby není v zájmovém území sledováno hledisko imisní zátěže. Žádná opatření na ochranu ovzduší tedy nejsou navrhována.

Stavba se dotýká téměř výhradně ploch, které jsou zelené. Oproti původnímu stavu nedojde ke zvýšení množství odváděných dešťových vod. Veškerá dešťová voda je likvidována vsakem na ploše parku. Úpravy nemají vliv na okolní území.

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

Na lokalitě úpravy byla provedena rámcová inventarizace dřevin. Dle této inventarizace bude provedena asanace nevyhovující stávající zeleně, viz část vegetace.

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

Nejsou

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

Voda a energie pro stavbu budou k dispozici napojením na sítě v obvodu stavby. Reálné potřeby vody a energií budou řešeny vybraným zhotovitelem stavebních prací v rámci návrhu zařízení staveniště. Napojení na dopravní infrastrukturu zůstává stávající.

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

Nejsou.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Zpevněná plocha celkem : 5 580 m²

Plocha veřejné zeleně celkem : 12 366 m²

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,

Koncept návrhu je postaven na následujících hlavních bodech:

1. Výchozím momentem nového návrhu je zachování původního historického konceptu vnitrobloku. Nový koncept vychází ze zachovaných prostorových prvků historického plánu a v dalších krocích na tento plán volně navazuje a dále ho rozvíjí. Jedná se hlavně o základní půdorysné rozvržení a o linie alejí.

2. Konceptní kroky, rozvíjející původní plán v další rovině, používají důsledně soudobé výrazové prostředky a materiály, jako svědectví o časové rovině vzniku díla.

3. Prostorové sjednocení plochy vnitrobloku: Celkové řešení prostoru směřuje ke zjednodušení, zpřehlednění a sjednocení jeho plochy tak, aby byla jasně akcentována jeho prostorová funkce uvnitř vnitrobloku.
4. Obohacení funkčního rozměru parku o další rozměr: funkci pobytovou, relaxační a odpočinkovou.
5. Celková obnova vegetace: Veškerá vegetace prostoru je nově koncepčně řešena.
6. Nový návrh a úprava všech povrchů, mobiliáře, odpadového hospodářství a parkování.

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

popis návrhu:

Návrh parku rozpracovává hlavní koncepční myšlenky. Základní půdorysný koncept je rozvinut tak, aby splňoval všechny ostatní zásady. Zachovalé linie stromů jsou ve středové části parku integrovány a sjednoceny dlážděnou plochou, která vytváří centrum celého prostoru. V ploše jsou osazeny dva dřevěné pobytové altány s vodními prvky a lavičkami pro akcentaci pobytové a relaxační funkce tohoto prostoru. V těžišti plochy je navržen výtvarný objekt. V odsunuté poloze je umístěno dětské hřiště a poblíž ulice Slovenská hřiště pro petangue a workout. Ve dvou vyhrazených místech v jihovýchodní části parku jsou vymezeny dvě plochy pro parkování, kultivující současnou nekontrolovanou situaci v interní ploše vnitrobloku. Objekt základní umělecké školy v severozápadní části lokality je opět propojen pěšími trasami s ulicemi a centrální plochou a opatřen pobytovým předprostorem.

Materiálové řešení a barevné řešení

Jako materiály pro novou úpravu povrchů pěších cest a ploch jsou navrženy žulový odsek, česaný beton, mlatový povrch a betonové prahy, "vložené" do travnatých ploch.

Žulový odsek je navržen na centrální dlážděné ploše, česaný beton na povrchu dvou hlavních cest s alejemi. Ostatní pěší cesty jsou opatřeny mlatovým povrchem. Méně zatížené cesty jsou tvořeny betonovými prahy s travnatými spárami, "vloženými" do travníkových ploch, které tímto způsobem zůstávají pocitově dominantní. Povrchy obou parkovacích segmentů jsou dlážděny žulovými kostkami s travnatými spárami, podobným způsobem jsou pojaty doplňující "přechodové" plochy mezi komunikacemi. Plochy pro dětské hřiště a workout jsou pokryty polyuretanovým, částečně propustným povrchem, probarveným ve hmotě. Hřiště pro petangue má mlatový povrch, doplněný dřevěným platem.

osvětlení a městský mobiliář

Jedná se hlavně o lavičky, odpadkové koše a sloupy veřejného osvětlení. Lavičky jsou navrženy stejného typu jako v Městském parku. Lavičky jsou atypické, konstrukce kovová, sedák z dřevěných mořených latí. Odpadkový koš kulatý, hladký, ocelový, černá barva, provedení anti - vandal. Sloupy veřejného osvětlení jsou navrženy se soudobým designem a střídáním tvarováním svítidla, viz městský park. Místa pro sběr odpadků jsou soustředěna do tří míst na hranici vnitrobloku a obvodových komunikací - ulic Slovenská, Jugoslávská a Rumunská - a jsou zakryta zástěnami z tahokovu při současně zachované přístupnosti z prostoru komunikace.

B.2.2.1. Celkové provozní řešení, technologie výroby

Popis je součástí části B.2.2.

B.1.1 Bezbariérové užívání stavby

Návrh řeší niveletu jako bezbariérové řešení. V prostoru dětského hřiště je umístěna houpačka pro invalidní děti. Bude použita stávající po provedení úprav, které sjednotí její povrch s novými prvky dětského hřiště.

B.1.2 Bezpečnost při užívání stavby

Je stanovena dle vyhlášky č. 324/1990 Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu o bezpečnosti práce a technických zařízeních při stavebních pracích, vyhlášky č. 48/1982 Českého úřadu bezpečnosti práce a ostatních legislativních předpisů, které se týkají problematiky bezpečnosti práce, technických zařízení a ochrany zdraví.

Obecné požadavky na bezpečnost užívání stavby jsou dány dodržáním platných obecných podmínek provozu a respektováním platných technických norem a dalších navazujících předpisů (TP, TKP, vzorové listy a další). Hledisko bezpečnosti je pak konkrétně sledováno při návrhu stavebního uspořádání řešených ploch.

Základní povinnosti dodavatele stavebních prací

- Dodavatel stavebních prací je povinen vést evidenci pracovníků od jejich nástupu do práce až po opuštění pracoviště.
- Dodavatel stavebních prací je povinen vybavit všechny osoby, které vstupují na staveniště osobními ochrannými pracovními prostředky, které pro tyto osoby z prováděných prací vyplývají.
- Dodavatel je povinen pracovníky vyškolit z předpisů k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, případně je prakticky zaučit v potřebném rozsahu a ověřovat jejich znalosti nejméně jednou za tři roky a při pracích ve výšce nad 1,5 m jednou za rok.
- Dodavatelé stavebních prací jsou povinni vést evidenci o školení, zaučení, zkouškách, odborné a zdravotní způsobilosti pracovníků.
- Dodavatel stavebních prací nesmí pověřit pracovníky prováděním stavebních prací, pokud nesplňují podmínky odborné a zdravotní způsobilosti.

Pracovníci na stavbě jsou povinni

- Respektovat pracovní řád, dodržovat pracovní dobu a plnit příkazy svých nadřízených.
- Absolvovat předepsané školení z oblasti BOZP.
- Dodržovat technologické předpisy, návody a pokyny.
- Dodržovat bezpečnostní opatření, výstražné signály, upozornění a pokyny nadřízených.
- Používat při práci určené a přidělené osobní ochranné pomůcky.
- Provádět zadanou práci na určeném pracovišti a bez závažných důvodů se z něj nevzdalovat.
- Obsluhovat stroje a jiná zařízení jen když k tomu mají prokazatelné oprávnění nebo zaškolení.

Základní ustanovení pro skladování

- Při skladování materiálu musí být zajištěn jeho bezpečný přísun a odběr v souladu s postupem stavebních prací.
- Skládky musí být řešeny tak, aby umožňovaly skladování, odebírání a doplňování dílců a prvků v souladu s požadavky výrobce, bez nebezpečí poškození.
- Skladovací prostor musí mít výšku odpovídající způsobu skladování a použité mechanizaci. Prostor, kde se pohybují pracovníci, musí mít výšku nejméně 2,1 m.
- Mezi materiálem uloženým na skládkách a mezi skládkami samotnými musí být dodrženy bezpečné komunikační prostory.
- Materiál dovezený na stavbu musí být převzat a zaznamenán pověřeným pracovníkem.

Způsoby skladování

- Sypké materiály v pytlích se mohou ručně skladovat do výšky 1,5 m a při mechanizovaném skladování do výšky 3 m.
- Kusový materiál pravidelných tvarů smí být skladován ručně do výšky 1,8 m a materiál nepravidelných tvarů do výšky 1,0 m.
- Prvky a dílce pravidelných tvarů při ukládání nebo odebírání mechanizačními prostředky je možno skladovat až do výšky 4 m, pokud výrobce neurčí jinak.
- Upínání a odepínání dílců se musí provádět ze země nebo z bezpečných plošin nebo podlah tak, aby nebyly upínány nebo odepínány ve větší pracovní výšce než 1,5 m.
- Poškozené, popřípadě kazové dílce a materiál musí být výrazně označeny a uloženy zvlášť.

Základní ustanovení pro práci se stroji

- Používat lze jen stroje a zařízení, které svou konstrukcí, provedením a technickým stavem odpovídají předpisům. Stroje lze používat jen pro účely, ke kterým jsou určeny.
- Stroje může samostatně obsluhovat pouze pracovník, který má pro tuto činnost příslušnou odbornou způsobilost a je řádně proškolen.
- Obsluha před zahájením práce musí podle návodu prohlédnout a zkontrolovat stroj a zda jsou ovládací, sdělovací a bezpečnostní zařízení funkční.
- Pokyny pro obsluhu a údržbu stroje nebo návod k obsluze a provozní deník musí být umístěny na určitém místě, aby byly obsluze kdykoliv k dispozici.
- Při provozu stroje musí být zabezpečena jeho stabilita v průběhu všech pracovních operací.

Povinnosti při odevzdání staveniště (pracoviště)

- Vzájemné vztahy, závazky a povinnosti v oblasti bezpečnosti práce musí být mezi účastníky výstavby dohodnuty předem a musí být obsaženy v zápise o odevzdání a převzetí staveniště pro dané činnosti.
- Dodavatel stavebních prací je povinen vybavit a seznámit ostatní dodavatele s požadavky bezpečnosti práce.

Přerušení stavebních prací

- Práce musí být přerušeny při ohrožení pracovníků, stavby nebo okolí vlivem zhoršených povětrnostních podmínek, nevyhovujícího technického stavu konstrukce, stroje nebo zařízení, vlivem přírodních vlivů, případně jiných nepředvídaných okolností.

B.1.3 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení,

bourací práce

Budou omezeny na vybourání konstrukcí stávajících povrchů, které budou nahrazeny novými skladbami.

zemní práce

Jedná se o výkopy pro podkladní konstrukce cest a základy opěrných zídek,

pergol a mobiliáře.

terénní úpravy

Upravené povrchy celého parku sledují přirozeně spád původního terénu

tak, aby jednotlivé dílčí plochy cest, centrální plochy a hřišť byly přirozeně

odvodněny do okolního terénu. To znamená, že terénní úpravy jsou pouze

dílčí a bilance přesunu hmot je vyrovnaná.

b) konstrukční a materiálové řešení,

Konstrukce - podkladní konstrukce povrchů

Všechny podkladní konstrukce jak komunikací, tak chodníků, budou vyměněny a nahrazeny novými skladbami, odpovídajícími požadavkům na jednotlivé prostory. Specifikace skladeb je uvedena ve výkresové dokumentaci, výkres skladby konstrukcí.

Jako materiály pro novou úpravu povrchů pěších cest a ploch jsou navrženy žulový odsek, česaný beton, mlatový povrch a betonové prahy, "vložené" do travnatých ploch.

Žulový odsek je navržen na centrální dlážděné ploše, česaný beton na povrchu dvou hlavních cest s alejemi. Ostatní pěší cesty jsou opatřeny mlatovým povrchem. Méně zatížené cesty jsou tvořeny betonovými prahy s travnatými spárami, "vloženými" do travníkových ploch, které tímto způsobem zůstávají pocitově dominantní. Povrchy obou parkovacích segmentů jsou dlážděny žulovými kostkami s travnatými spárami, podobným způsobem jsou pojaty doplňující "přechodové" plochy mezi komunikacemi. Plochy pro dětské hřiště a workout jsou pokryty polyuretanovým, částečně propustným povrchem, probarveným ve hmotě. Hřiště pro petangue má mlatový povrch kombinovaný s dřevěným platem.

Skladba konstrukcí jednotlivých ploch viz výkresová dokumentace.

Obrubníky

Obrubníky jsou dle charakteru ploch z ocelové pásoviny nebo kamenné v betonovém loži.

Spádování povrchů: pěší cesty jsou příčně vyspádovány do travnatých ploch.

Centrální plocha je vyspádovaná tak, aby voda stékala do dvou stran, podél kterých se vsakuje do vsakovacího tělesa přímo nebo prostřednictvím liniových vpustí.

Dětská hřiště jsou vyspádována podélně i příčně do okolního terénu.

Dělicí prvky mezi plochami

Přechody jsou převážně řešeny prostým přiřazením povrchů vedle sebe. Podrobně viz část Details.

c) mechanická odolnost a stabilita.

Parametry nosnosti podkladních vrstev povrchů jsou uvedeny v skladbách povrchů. Statika podzemní šachty pro vodní prvky viz. samostatná část - Stavebně konstrukční řešení.

B.1.4 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení,

Zásady řešení zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií.

aa) Šachta pro technologii vodních prvků – Je umístěna v centrální ploše poblíž obou vodních prvků. Je napojena vodovodní přípojkou ze stávajícího vodovodního řádu, která je součástí stavby. Šachta se skládá ze dvou segmentů - plastové základní vložky, tvořící ztracené bednění a nosné konstrukce z monolitického betonu. Plastová část je součástí SO 06 - Vodní prvky, železobetonová část je součástí SO 01 - Stavebně konstrukční řešení.

ab) Akumulační nádrž pro závlahu – Je umístěna v centrální ploše. Je napojena vodovodní přípojkou ze stávajícího vodovodního řádu. Je součástí SO 07 - Závlaha.

b) výčet technických a technologických zařízení.

ba) Technologie vodních prvků - jedná se o dva vodní prvky, umístěné v centrální ploše. Jsou tvořeny pramínkovými tryskami, seřazenými do sestav po 4ks nebo 12 ks. Technologie je umístěna v podzemní strojovně, tvořené ŽB šachtou, zapuštěnou pod terénem centrální plochy. Podrobně viz část SO 06 - Vodní prvky.

bb) Technologie závlahy.

Je navržen automatický závlahový systém postřikem výsuvnými postřikovači a kapkovacími hadicemi. Závlaha je řešena jako automatická s centrálním ovládním pomocí řídicí jednotky. Přívodní potrubí k závlahovým prvkům je řešeno jako pevné uložené v zemi, nebo pod zpevněnými komunikacemi v podkladním štěrku. Čerpadlo, filtrace, hlavní rozvody užitkové vody, řízení závlah, závlahové detaily, dopouštění akumulací nádrže a akumulací nádrží jsou součástí dodávky závlah. Doplnkové a nespecifikované plochy budou zavlažovány pomocí zemních hydrantů ručními hadicemi. Podrobně viz část SO 07 Závlaha.

B.1.5 Požárně bezpečnostní řešení

Není předmětem řešení tohoto projektu.

B.1.6 Zásady hospodaření s energiemi

a) kritéria tepelně technického hodnocení,

Není předmětem řešení tohoto projektu.

b) energetická náročnost stavby,

Není předmětem řešení tohoto projektu.

c) posouzení využití alternativních zdrojů energií.

Není předmětem řešení tohoto projektu.

B.1.7 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.).

Odpady vznikající při výstavbě:

kat.čísł.	název	přibližný odhad množství	kategorie	způsob nakládání s odpadem
170 101	úlomky betonu	8 t	0	odvoz na skládku
170 103	asfalt	16 t	0	odvoz na skládku
170 199	odpad druhově blíže neurčený		0	odvoz na skládku
170 201	odpadní dřevo	8 t	0	spalovna
170 202	odpadní sklo	20 kg	0	recyklace
170 203	odpadní plast	30 kg	0	recyklace
170 405	odpadní železo, ocel	120kg	0	recyklace
170 407	odpadní směsi kovů	20kg	0	recyklace

170 408	odpadní kabely	20 kg	0	recyklace
170 501	zemina a kameny	70 t	0	odvoz na skládku
170 602	ostatní izolační materiály	30 kg	0	recyklace

B.1.8 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,

Součástí projektu není dokumentace o provedeném radonovém průzkumu.

b) bludné proudy,

c) Není řešeno.

d) ochrana před technickou seizmicitou,

Není řešeno.

e) ochrana před hlukem,

Není řešeno.

f)

g) protipovodňová opatření.

Není řešeno.

B.2 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury,

aa) stávající inženýrské sítě

Stávající inženýrské sítě a jejich rekonstrukce nejsou předmětem řešení tohoto projektu, i když při jeho zpracování při stanovení konceptu, bylo přihlíženo k jejich trasám.

ab) Nové inženýrské sítě

- Přípojka vody k šachtě technologie a závlahy - viz samostatná část tohoto projektu SO 04 Vodovodní a kanalizační přípojka
- Přípojka kanalizace ze strojovny vodních prvků viz samostatná část tohoto projektu SO 04 Vodovodní a kanalizační přípojka
- Trasy VO a NN – viz samostatná část tohoto projektu SO 03 Veřejné osvětlení a NN

Napojovací místa –

- Vodní prvky: Šachta pro technologii vodních prvků je umístěná v centrální ploše, je napojena vodovodní přípojkou ze stávajícího řádu uvnitř bloku a je opatřena vodoměrem, osazeným za vstupem přípojky do šachty..
- Závlaha: Je napojena na vodovodní přípojku přes strojovnu vodních prvků a dále akumulární nádrž závlahy.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

Podrobný popis pro část SO 03 Veřejné osvětlení a SO 04 Vodovodní a kanalizační přípojka, viz samostatné části projektu.

B.3 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení,

Ve dvou vyhrazených místech v jihovýchodní části parku jsou vymezeny dvě plochy pro parkování, kultivující současnou nekontrolovanou situaci ve vnitřní ploše vnitrobloku. Do vnitrobloku budou dva vjezdy z ulice Slovenské. Stávající vjezd, v současnosti obsluhující provozovnu v severní části, bude zachován a doplněn o parkovací místa. Druhý vjezd bude cca o několik desítek metrů jižněji a bude obsluhovat interní parkoviště pro obyvatele bloku. Parkoviště budou vydlážděna žulovými kostkami se zatravněnou spárou, umožňující lepší vsakování vody. Celkový počet nových stání uvnitř bloku (44 nových míst) nahradí současný počet parkování, které probíhá nekontrolovaně. Ostatní parkování zůstává v plochách ulic Rumunská, Slovenská a Jugoslávská tak, jako v současnosti. Podrobně viz samostatná část - Dopravní řešení.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,

Napojení bude stejné jako v současnosti.

c) doprava v klidu,

viz část B.3 a)

d) pěší a cyklistické stezky.

Dvě hlavní cesty s alejemi směřující z ulice Slovenské a Rumunské jsou opatřeny povrchem z kartáčovaného betonu a jsou určeny pro pěší. Stejně tak ostatní mlatové cesty a podružné cesty z betonových prahů v trávě. Cyklostezka není navržena.

B.4 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy

b) použité vegetační prvky

c) biotechnická opatření

1. Současný stav

V prostoru celé úpravy byla provedena inventarizace stávajících dřevin s vyhodnocením aktuálního zdravotního stavu jednotlivých stromů. Je zřejmé, že některé stromy a solitéry keřů pochází ještě z původní výsadby. Zdravotní a provozně bezpečnostní stav některých dřevin již je za zenitem. Započalo se s obnovou alejí a v nedávné době byly dosazeny dle původní koncepce nové linie kvetoucích dřevin.

Z původní výsadby se dochovaly také dvě dělicí keřové linie redukovaných moruší.

V původní výsadbě převažovaly listnaté dřeviny, později byly dosazeny v nepravidelných skupinách i jehličnany.

Cenné jsou zejména lípy v blízkosti školní budovy.

Nejdůležitějším stromem je dominantní lípa velkolistá v centrální poloze celého prostoru, která byla vysazena 4. 4. 1950 (k 5. výročí osvobození republiky). U výsadby byly děti ze ZŠ Slovenská, jejich rodiče i veřejnost. Výsadba byla podpořena doprovodnou slavností, kdy byl strom opentlený, hrála kapela a slavnostní průvod šel od školy do parku.

2. Návrh dosadby

Návrh dosadby plně respektuje původní koncepci vegetace prostoru, navazuje na stávající exempláře stromů a nechává na dožití relikty původního řešení, byť někdy v podobě bezpečných torz dřevin. Tyto stromy se staly již pamětí místa.

Dosadba stromů je navržena ve dvou kategoriích – velkokorunné kosterní stromy a výrazně kvetoucí, středněvěké stromy, jako střední hladina výsadby. Základními navrženými taxony pro dosadbu je habr obecný / *Carpinus betulus* / , dub letní / *Quercus robur* / javor klen / *Acer pseudoplatanus* / , slivoň / *Prunus s. Kanzan*, *Prunus avium Plena* /

Kromě dokončení obnovy alejí a dosadby nových úseků linií stromů při pěších trasách jsou navrženy ještě nově dělicí pravidelně redukované linie keřů, které v budoucnu odcloní parkovací a provozní plochy. Keřové linie z habrů / *Carpinus betulus* / opticky oddělí i hřiště pro petangue a workout od chodníku.. Tato terciální vegetační hladina je velice důležitá pro zobytnění prostoru, stejně jako trvalkové záhony v centrální části úpravy. Záhony trvalek a cibulovin navrací do pobytového prostoru původní pestrost a barevnost v průběhu roku.

Drobné cibuloviny budou doplněny i do trávníků pro jarní aspekt.

Velká část plochy trávníků bude zavlažovaná. Podrobně samostatná část - Vegetační úpravy.

B.5 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

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

Oproti stávajícímu stavu dojde k vylepšení všech jednotlivých parametrů..

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

Stavba nepodléhá řešení ochrany přírody a krajiny nebo vodních zdrojů a léčebných pramenů.

c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000,

Netýká se řešeného území.

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

Nevztahuje se k projektu.

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

Stavba je v ochranném pásmu

památkové péče. Nová pásma se

nenavrhují.

B.6 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Požadavky nejsou.

B.8. Zásady organizace výstavby

a) médií a hmot, jejich zajištění,

Přívod vody a EI je zajištěn přímo v místě stavby.

b) odvodnění staveniště,

Staveniště je odvodněno přes staveništní filtr a zachytač splavenin do stávající kanalizace.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Staveniště je napojeno přirozeně na stávající dopravní systém, stejně tak jako na stávající technické sítě.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,

Vliv na okolní stavby nebude výrazný. Pouze v době provádění páteřního chodníku zde bude omezen pěší průchod.

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

nakládání se zeminou – vzhledem k omezeným prostorovým poměrům bude veškerá zemina z pozemku odvážena mimo stavbu.. Každý dopravní prostředek opouštějící stavbu bude primárně očištěn mechanicky a poté na začátku staveniště v čistící zóně opatřené ORL rovněž mokřým procesem očištěn tlakovou vodou. Zbytky, které se usadí v této čistící zóně budou mechanicky, popř. ručně naloženy na sousedící kontejner a budou odvezeny k odborné likvidaci

omezování hlučnosti a otřesy – (vyhláška 14/1977 Sb.) budou dodrženy požadované hodnoty hluku a to v době od 7:00 do 21:00 hod. $L_{aeq} = 65$ dB, v době od 6:00 do 7:00 a od 21:00 do 22:00 $L_{aeq} = 55$ dB, v době od 22:00 do 6:00 hod. $L_{aeq} = 45$ dB ve vzdálenosti 2 m před obytnými a ostatními chráněnými objekty. Principiálně lze uvést, že budou používány stroje jejichž hluk a vibrace v kombinaci několika strojů nepřesáhnou výše uvedené hodnoty přes běžnou denní dobu a v nočních hodinách budou prováděny pouze práce, kde nebude využívána žádná hlučná mechanizace.

Veškeré sypké hmoty na staveništi (písek, případná suť aj.) budou skladovány v kontejnerech se zakrytím nebo budou zakryty přímo na staveništi.

V případě, že budou prováděny prašné práce, bude zajištěno jejich provádění pod vodní clonou. Konstrukce oplocení bude v době zvýšené prašnosti při provádění těchto činností opatřena geotextilií.

zamezení znečišťování veřejných komunikací – každý výjezd ze stavby bude kontrolován osobou odpovědnou za očistu mechanizace. Na stavbě bude zhotovena staveništní zpevněná komunikace v době celé stavby. Již v době provádění zemních prací bude vytvořena čistící zóna (sjezd s bočním žlabem zaústěným do ORL a s napojením do kanalizace) přes kterou každý mechanismus opouštějící staveniště musí projet. Před touto čistící zónou bude provedena primární mechanická očista, v čistící zóně pak v případě nutnosti sekundární vodní očista tlakovou vodou. Mechanické zbytky z této očisty budou naloženy na kontejner a odvezeny k odborné likvidaci. V záloze bude připraven na vyžádání kropící a zametací vůz pro případ nepříznivého počasí a vysoké frekvence pohybu mechanizace po staveništi.

minimalizace narušování provozu v okolí stavby a ve městě – provoz na stavbě a jeho okolí bude organizován tak, aby nenarušoval provoz okolních objektů. Zajištěn bude komplexní a nepřetržitý telefonní styk jednotlivých pracovníků mechanizace a dopravy. Při zjištění jakékoliv odchylky od plánovaného nasazení (výpadek vozidla nebo naopak nahromadění více techniky dopravy. Při zjištění jakékoliv odchylky od plánovaného nasazení (výpadek vozidla nebo naopak nahromadění více techniky budou v souladu se schváleným plánem dopravního značení rozmístěny informativní a příkazové či zákazové značky.

v prostoru staveniště či po trase) bude tato odchylka uvedena ihned do souladu příslušnými opatřeními. V prostoru staveniště narušování ochranných pásem sítí, budov, objektů – základním principem je řádné protokolární předání všech podzemních sítí, jejich řádné vytyčení v prostoru výstavby a zařízení staveniště a jejich zabezpečení před poškozením. V těsné blízkosti stavby (z hlediska mechanického poškození) se nenachází žádný stávající objekt, který by musel být speciálně chráněn. Blízké objekty mohou být však zasazeny hlukem, vibracemi či prachem. Zhotovitel prohlašuje, že veškeré negativní vlivy na okolní objekty na své náklady odstraní.

Bourací práce budou omezeny na vybourání konstrukcí stávajících povrchů. Demolice stavebních objektů nebudou prováděny.

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé),

Vymezení záboru staveniště je dáno plochou řešeného území. Případné další požadavky budou koordinovány v rámci výstavby.

g) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace,

likvidace odpadů a minimalizace jejich tvorby – (zákony 185/2001 Sb., vyhl.381/2001 Sb.apod.) jedná se o nejběžnější a zároveň nejčtenější kategorii ovlivňující životní prostředí. Odpad dělíme na běžný, zvláštní a nebezpečný. Odpad stavební výroba produkuje zejména při zemních pracích, bourání, vlastním provádění prací a to především zbytky stavebních materiálů. Z nejběžnějších odpadů je možno zmínit stavební suť, papír, lepenky, stavební řezivo, sklo, železo, beton, plasty, domovní komunální odpad. Veškerý odpad bude likvidován v souladu se zákonem 185/2001 Sb. a vyhláškou 381/2001 Sb. systém kategorizace a likvidace je uveden v části A3 i). Ekologicky inertní odpady budou využity recyklací jako vhodný stavební a pomocný materiál. Tabulka odpadů viz část - A4i).

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

stavební suť, zemina – odvoz skládka, recyklace

- nové podkladní vrstvy – dovoz

i) ochrana životního prostředí při výstavbě

ochrana zeleně a půdy – (např.záконы ČNR 334/1992 Sb., 98/1999 Sb., č.17/1992 o životním prostředí, zákon č.114/1992 Sb.o ochraně přírody a krajiny, vyhláška MŽP 13/1994 Sb.) ornice bude zdokumentována. Bude sejmuta v místě nových komunikačních ploch a zpětně použita na nové venkovní úpravy. Vzrostlé stromy, které se nacházejí na stavbě budou v době vegetačního klidu ořezány a budou provedena opatření na jejich ochranu – tj.budou do výše 2,0 m po celém obvodu mechanicky chráněny dřevěnými ochrannými deskami po celou dobu výstavby resp.po celou dobu jejich možného narušení.

ochrana spodních vod a vodotečí – (zákony a vyhlášky 138/1973, 425/1990, 114/1995, 14/1998, 58/1998, 6/1977,144/1978aj.) staveništní voda pro technologické i hygienické účely bude získávána přes vlastní měření na přípojce ze staveništních přípojek, odpadní splaškové vody ze staveništních hygienických buněk budou svedeny přes staveništní přípojku do hlavního kanalizačního řádu. V případě zjištěných úniků z mechanizace bude kontaminovaná zemina ihned ošetřena inertním posypovým materiálem (Vapex apod.), odebrána a naložena na kontejner a odvezena k odborné likvidaci.

ochrana ovzduší – (zákon 309/1991 Sb., 218/1992 Sb., 158/1994 Sb. 71/2000 Sb., vyhláška 117/1997 Sb., 97/2000 Sb.aj.) jelikož stavební výroba produkuje do ovzduší tuhé (prachové) a plynné emise musí zhotovitel činit opatření na jejich minimalizaci. Velkým znečišťovatelem ovzduší bývají lokální výroby betonových směsí. Minimalizaci tohoto negativního jevu dosáhneme dovozem již hotových směsí na stavbu a případným zakrytím geotextiliemi dávkovačů a sil na staveništi. Rovněž je nutné udržovat staveništní plochy v co možno nejčistším stavu permanentním úklidem ručním či mechanizačním s nakládkou znečištěné zeminy a prachu na kontejner s krytem. Volné skládky pro přísun a odebrání materiálů budou vyvýšené a zpevněné a rovněž pravidelně čistěné.

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů,

Základní povinnosti dodavatele stavebních prací

- Dodavatel stavebních prací je povinen vést evidenci pracovníků od jejich nástupu do práce až po opuštění pracoviště.
- Dodavatel stavebních prací je povinen vybavit všechny osoby, které vstupují na staveniště osobními ochrannými pracovními prostředky, které pro tyto osoby z prováděných prací vyplývají.
- Dodavatel je povinen pracovníky vyškolit z předpisů k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, případně je prakticky zaučit v potřebném rozsahu a ověřovat jejich znalosti nejméně jednou za tři roky a při pracích ve výšce nad 1,5 m jednou za rok.
- Dodavatelé stavebních prací jsou povinni vést evidenci o školení, zaučení, zkouškách, odborné a zdravotní způsobilosti pracovníků.
- Dodavatel stavebních prací nesmí pověřit pracovníky prováděním stavebních prací, pokud nesplňují podmínky odborné a zdravotní způsobilosti.

Pracovníci na stavbě jsou povinni

- Respektovat pracovní řád, dodržovat pracovní dobu a plnit příkazy svých nadřízených.
- Absolvovat předepsané školení z oblasti BOZP.
- technologické předpisy, návody a pokyny.
- Dodržovat bezpečnostní opatření, výstražné signály, upozornění a pokyny nadřízených.
- Používat při práci určené a přidělené osobní ochranné pomůcky.
- Provádět zadanou práci na určeném pracovišti a bez závažných důvodů se z něj nevzdalovat.
- Obsluhovat stroje a jiná zařízení jen když k tomu mají prokazatelné oprávnění nebo zaškolení.

Základní ustanovení pro skladování

- Při skladování materiálu musí být zajištěn jeho bezpečný přísun a odběr v souladu s postupem stavebních prací.
- Skládky musí být řešeny tak, aby umožňovaly skladování, odebírání a doplňování dílců a prvků v souladu s požadavky výrobce, bez nebezpečí poškození.
- Skladovací prostor musí mít výšku odpovídající způsobu skladování a použité mechanizaci. Prostor, kde se pohybují pracovníci, musí mít výšku nejméně 2,1 m.
- Mezi materiálem uloženým na skládkách a mezi skládkami samotnými musí být dodrženy bezpečné komunikační prostory. Materiál dovezený na stavbu musí být převzat a zaznamenán pověřeným pracovníkem

Způsoby skladování

- Sypké materiály v pytlích se mohou ručně skladovat do výšky 1,5 m a při mechanizovaném skladování do výšky 3m.
- Kusový materiál pravidelných tvarů smí být skladován ručně do výšky 1,8 m a materiál nepravidelných tvarů do výšky 1,0 m.
- Prvky a dílce pravidelných tvarů při ukládání nebo odebírání mechanizačními prostředky je možno skladovat až do výšky 4 m, pokud výrobce neurčí jinak.
- Upínání a odepínání dílců se musí provádět ze země nebo z bezpečných plošin nebo podlah tak, aby nebyly upínány nebo odepínány ve větší pracovní výšce než 1,5 m.
- Poškozené, popřípadě kazové dílce a materiál musí být výrazně označeny a uloženy zvlášť.

Základní ustanovení pro práci se stroji

- Používat lze jen stroje a zařízení, které svou konstrukcí, provedením a technickým stavem odpovídají předpisům. Stroje lze používat jen pro účely, ke kterým jsou určeny.

- Stroj může samostatně obsluhovat pouze pracovník, který má pro tuto činnost příslušnou odbornou způsobilost a je řádně proškolen.
- Obsluha před zahájením práce musí podle návodu prohlédnout a zkontrolovat stroj a zda jsou ovládací, sdělovací a bezpečnostní zařízení funkční.
- Pokyny pro obsluhu a údržbu stroje nebo návod k obsluze a provozní deník musí být umístěny na určitém místě, aby byly obsluze kdykoliv k dispozici.
- Při provozu stroje musí být zabezpečena jeho stabilita v průběhu všech pracovních operací.

Povinnosti při odevzdání staveniště (pracoviště)

- Vzájemné vztahy, závazky a povinnosti v oblasti bezpečnosti práce musí být mezi účastníky výstavby dohodnuty předem a musí být obsaženy v zápise o odevzdání a převzetí staveniště pro dané činnosti.
- Dodavatel stavebních prací je povinen vybavit a seznámit ostatní dodavatele s požadavky bezpečnosti práce.

Přerušení stavebních prací

Práce musí být přerušeny při ohrožení pracovníků, stavby nebo okolí vlivem zhoršených povětrnostních podmínek, nevyhovujícího technického stavu konstrukce, stroje nebo zařízení, vlivem přírodních vlivů, případně jiných nepředvídaných okolností.

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Nejsou.

l) zásady pro dopravně inženýrské opatření,

Stavba je dobře napojena na stávající dopravní infrastrukturu.

m) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)

Budou případně stanoveny před zahájením stavby dle rozhodnutí investora .

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

Bude stanoveno dle požadavků investora.

Ing. Eva Wágnerová, Ing. arch. Michal Říčný, Ing. arch. Petr Todorov