

DOPLNOK SÚHRNNEJ TECHNICKEJ SPRÁVY

STAVBA:
INVESTOR:
MIESTO STAVBY:
PROJEKTANT:
DÁTUM:

DOBŠINÁ - ZAVEDENIE SYSTÉMU MNOŽSTVOVÉHO ZBERU
MESTO DOBŠINÁ, SNP 554/20, 049 25 DOBŠINÁ
K.Ú. DOBŠINÁ
TOMÁŠ LANG
09/2026

1. Identifikačné údaje stavby a investora

- Názov stavby: Dobšiná - zavedenie systému množstvomého zberu
- Miesto stavby: Mesto Dobšiná
- Katastrálne územie: Dobšiná
- Okres: Rožňava
- Kraj: Košický kraj
- Druh stavby: Rekonštrukcia
- Investor: Mesto Dobšiná
SNP 554/20
049 25 Dobšiná
- Os. zodpovedná za odb. dozor na stavbe: určí investor stavby
- Dodávateľ: určí investor stavby
- Projektant: Tomáš Lang

2. Podrobný technický popis riešenia stavby

Lokalita č. 1 – Rybárska 2

Práce budú zahŕňať rozobratie existujúcej zámkovkej dlažby a odstránenie vrstiev určených na výmenu podľa projektovej dokumentácie. Použiteľná nepoškodená dlažba sa pri rozoberaní oddelí, očistí a uloží na palety na mieste určenom stavebníkom na opätovné použitie. Nepoužiteľná dlažba a ostatné stavebné materiály sa budú triediť podľa druhu a prednostne odovzdajú na prípravu na opätovné použitie alebo recykláciu; zneškodnenie na skládke je prípustné len pre materiál, ktorý nemožno technicky alebo ekonomicky primerane zhodnotiť. Nová spevnená plocha bude zhotovená v skladbe podľa výkresovej dokumentácie: betónová zámková dlažba 100 x 200 mm hr. 60 mm, lôžko z drveného kameniva fr. 4/8 hr. 40 mm, podklad z drveného kameniva fr. 8/16 hr. 100 mm a spodná podkladová vrstva z drveného kameniva fr. 16/32 hr. 100 mm na upravenej zemnej pláni. Kamenivo musí spĺňať požiadavky príslušných STN EN pre nestmelené zmesi a kamenivo do nestmelených vrstiev. Jednotlivé vrstvy sa zhutnia po vrstvách tak, aby bola dosiahnutá únosnosť a stabilita požadovaná pre spevnenú plochu s pohybom zberných nádob a obslužnej techniky; zhotoviteľ preukáže zhutnenie a únosnosť kontrolnými skúškami podľa príslušných STN. Povrch dlažby sa vyhotoví v priečnom alebo pozdĺžnom sklone min. 2,0 % smerom od objektov a miest, kde by sa mohla zdržiavať voda. Okraje spevnenej plochy budú ukončené záhradnými obrubníkmi uloženými do betónového lôžka min. C16/20 podľa výkresovej dokumentácie. Oplotenie bude vysoké 1 800 mm. Nosné stĺpiky budú z uzavretých oceľových štvorcových profilov min. 80 x 80 x 4 mm; rámové profily brán a výplňových polí budú z uzavretých oceľových profilov min. 60 x 40 x 3 mm. Oceľ min. S235JR alebo materiál s rovnocennými mechanickými vlastnosťami. Stĺpiky budú kotvené cez oceľové pätkové platne min. 200 x 200 x 8 mm mechanickými alebo chemickými kotvami podľa statických a montážnych požiadaviek systému; rozmiestnenie a geometria sú podľa výkresovej dokumentácie. Výplň oplotenia a brán bude z oceľového ťahokovu z plechu hr. min. 2,0 mm, s okom max. 62 x 30 mm, z ocele min. S235JR, s medzou pevnosti v ťahu Rm min. 360 MPa. Všetky oceľové prvky vrátane ťahokovu budú žiarovo zinkované podľa STN EN ISO 1461; pre profily s hrúbkou steny 4 mm sa požaduje priemerná hrúbka zinkového povlaku min. 70 µm a miestna min. 55 µm. Následne budú opatrené práškovým polyesterovým náterom pre exteriér s hrúbkou suchej vrstvy min. 80 µm. Farebnosť oplotenia: sivá. Pred výrobou predloží zhotoviteľ vzorku povrchovej úpravy na odsúhlasenie objednávateľovi. Všetky oceľové prvky musia byť bez ostrých hrán, otrepanov a výstupkov. Zvary musia byť súvislé, začistené a po zváraní chránené proti korózii v kvalite zodpovedajúcej ostatnému povrchu. Poškodenie zinkovania alebo práškového náteru vzniknuté pri doprave a montáži sa musí odborne opraviť kompatibilným opravárenským systémom. Kotvy a skrutkové spoje sa dotiahnu podľa technologického postupu výrobcu kotviaceho systému. Vstup do stojiska bude riešený dvojkrídlovou uzamykateľnou bránou šírky 2 400 mm, tvorenou dvoma krídlami po 1 200 mm, podľa výkresovej dokumentácie. Každá vstupná brána do oploteného kontajnerového stojiska bude pripravená na osadenie elektronického prístupového RFID zámku, Zhotoviteľ zákazky zabezpečí mechanickú a stavebnú pripravenosť brány na osadenie zámku a v prípade požiadavky objednávateľa aj jeho mechanickú montáž podľa technických požiadaviek a pokynov dodávateľa systému množstvomého zberu.

Lokalita č. 2 – Jarková 349

Práce budú zahŕňať rozobratie existujúcej zámkovkej dlažby a odstránenie vrstiev určených na výmenu podľa projektovej dokumentácie. Použiteľná nepoškodená dlažba sa pri rozoberaní oddelí, očistí a uloží na palety na mieste určenom stavebníkom na opätovné použitie. Nepoužiteľná dlažba a ostatné stavebné materiály sa budú triediť podľa druhu a prednostne odovzdajú na prípravu na opätovné použitie alebo recykláciu; zneškodnenie na skládke je prípustné len pre materiál, ktorý nemožno technicky alebo ekonomicky primerane zhodnotiť. Nová spevnená plocha bude zhotovená v skladbe podľa výkresovej dokumentácie: betónová zámková dlažba 100 x 200 mm hr. 60 mm, lôžko z drveného kameniva fr. 4/8 hr. 40 mm, podklad z drveného kameniva fr. 8/16 hr. 100 mm a spodná podkladová vrstva z drveného kameniva fr. 16/32 hr. 100 mm na upravenej zemnej pláni. Kamenivo musí spĺňať požiadavky príslušných STN EN pre nestmelené zmesi a kamenivo do nestmelených vrstiev. Jednotlivé vrstvy sa zhutnia po vrstvách tak, aby bola dosiahnutá únosnosť a stabilita požadovaná pre spevnenú plochu s pohybom zberných nádob a obslužnej techniky; zhotoviteľ preukáže zhutnenie a únosnosť kontrolnými skúškami podľa príslušných STN. Povrch dlažby sa vyhotoví v priečnom alebo pozdĺžnom sklone min. 2,0 % smerom od objektov a miest, kde by sa

mohla zadržiavať voda. Okraje spevnenej plochy budú ukončené záhradnými obrubníkmi uloženými do betónového lôžka min. C16/20 podľa výkresovej dokumentácie. Okolo existujúceho stromu bude zachovaný voľný otvor min. 1 500 x 1 500 mm, ohraničený obrubou tak, aby nedošlo k prisýpaniu koreňového krčka ani k poškodeniu kmeňa a hlavných koreňov. Oplotenie bude vysoké 1 800 mm. Nosné stĺpiky budú z uzavretých oceľových štvorcových profilov min. 80 x 80 x 4 mm; rámové profily brán a výplňových polí budú z uzavretých oceľových profilov min. 60 x 40 x 3 mm. Oceľ min. S235JR alebo materiál s rovnocennými mechanickými vlastnosťami. Stĺpiky budú kotvené cez oceľové pätkové platne min. 200 x 200 x 8 mm mechanickými alebo chemickými kotvami podľa statických a montážnych požiadaviek systému; rozmiestnenie a geometria sú podľa výkresovej dokumentácie. Výplň oplotenia a brán bude z oceľového ťahokovu z plechu hr. min. 2,0 mm, s okom max. 62 x 30 mm, z ocele min. S235JR, s medzou pevnosti v ťahu Rm min. 360 MPa. Všetky oceľové prvky vrátane ťahokovu budú žiarovo zinkované podľa STN EN ISO 1461; pre profily s hrúbkou steny 4 mm sa požaduje priemerná hrúbka zinkového povlaku min. 70 µm a miestna min. 55 µm. Následne budú opatrené práškovým polyesterovým náterom pre exteriér s hrúbkou suchej vrstvy min. 80 µm. Farebnosť oplotenia: sivá. Pred výrobou predloží zhotoviteľ vzorku povrchovej úpravy na odsúhlasenie objednávateľovi. Všetky oceľové prvky musia byť bez ostrých hrán, otrepor a výstupkov. Zvary musia byť súvislé, začistené a po zváraní chránené proti korózii v kvalite zodpovedajúcej ostatnému povrchu. Poškodenie zinkovania alebo práškového náteru vzniknuté pri doprave a montáži sa musí odborne opraviť kompatibilným opravárenským systémom. Kotvy a skrutkové spoje sa dotiahnu podľa technologického postupu výrobcu kotviaceho systému. Vstupná dvojkrídlová brána bude mať celkovú šírku 2 400 mm (2 x 1 200 mm) a bude uzamykateľná. Každá vstupná brána do oploteného kontajnerového stojiska bude pripravená na osadenie elektronického prístupového RFID zámku, Zhotoviteľ zákazky zabezpečí mechanickú a stavebnú pripravenosť brány na osadenie zámku a v prípade požiadavky objednávateľa aj jeho mechanickú montáž podľa technických požiadaviek a pokynov dodávateľa systému množstvého zberu.

Lokalita č. 3 – Jarková 348

Práce budú zahŕňať rozobratie existujúcej zámkovej dlažby a odstránenie vrstiev určených na výmenu podľa projektovej dokumentácie. Použiteľná nepoškodená dlažba sa pri rozoberaní oddelí, očistí a uloží na palety na mieste určenom stavebníkom na opätovné použitie. Nepoužiteľná dlažba a ostatné stavebné materiály sa budú triediť podľa druhu a prednostne odovzdajú na prípravu na opätovné použitie alebo recykláciu; zneškodnenie na skládke je prípustné len pre materiál, ktorý nemožno technicky alebo ekonomicky primerane zhodnotiť. Nová spevnená plocha bude zhotovená v skladbe podľa výkresovej dokumentácie: betónová zámková dlažba 100 x 200 mm hr. 60 mm, lôžko z drveného kameniva fr. 4/8 hr. 40 mm, podklad z drveného kameniva fr. 8/16 hr. 100 mm a spodná podkladová vrstva z drveného kameniva fr. 16/32 hr. 100 mm na upravenej zemnej pláni. Kamenivo musí spĺňať požiadavky príslušných STN EN pre nestmelenú zmes a kamenivo do nestmelených vrstiev. Jednotlivé vrstvy sa zhutnia po vrstvách tak, aby bola dosiahnutá únosnosť a stabilita požadovaná pre spevnenú plochu s pohybom zberných nádob a obslužnej techniky; zhotoviteľ preukáže zhutnenie a únosnosť kontrolnými skúškami podľa príslušných STN. Povrch dlažby sa vyhotoví v priečnom alebo pozdĺžnom sklone min. 2,0 ‰ smerom od objektov a miest, kde by sa mohla zadržiavať voda. Okraje spevnenej plochy budú ukončené záhradnými obrubníkmi uloženými do betónového lôžka min. C16/20 podľa výkresovej dokumentácie. Oplotenie bude vysoké 1 800 mm. Nosné stĺpiky budú z uzavretých oceľových štvorcových profilov min. 80 x 80 x 4 mm; rámové profily brán a výplňových polí budú z uzavretých oceľových profilov min. 60 x 40 x 3 mm. Oceľ min. S235JR alebo materiál s rovnocennými mechanickými vlastnosťami. Stĺpiky budú kotvené cez oceľové pätkové platne min. 200 x 200 x 8 mm mechanickými alebo chemickými kotvami podľa statických a montážnych požiadaviek systému; rozmiestnenie a geometria sú podľa výkresovej dokumentácie. Výplň oplotenia a brán bude z oceľového ťahokovu z plechu hr. min. 2,0 mm, s okom max. 62 x 30 mm, z ocele min. S235JR, s medzou pevnosti v ťahu Rm min. 360 MPa. Všetky oceľové prvky vrátane ťahokovu budú žiarovo zinkované podľa STN EN ISO 1461; pre profily s hrúbkou steny 4 mm sa požaduje priemerná hrúbka zinkového povlaku min. 70 µm a miestna min. 55 µm. Následne budú opatrené práškovým polyesterovým náterom pre exteriér s hrúbkou suchej vrstvy min. 80 µm. Farebnosť oplotenia: sivá. Pred výrobou predloží zhotoviteľ vzorku povrchovej úpravy na odsúhlasenie objednávateľovi. Všetky oceľové prvky musia byť bez ostrých hrán, otrepor a výstupkov. Zvary musia byť súvislé, začistené a po zváraní chránené proti korózii v kvalite zodpovedajúcej ostatnému povrchu. Poškodenie zinkovania alebo práškového náteru vzniknuté pri doprave a montáži sa musí odborne opraviť kompatibilným opravárenským systémom. Kotvy a skrutkové spoje sa dotiahnu podľa technologického postupu výrobcu kotviaceho systému. Vstupná dvojkrídlová brána bude mať celkovú šírku 2 400 mm (2 x 1 200 mm) a bude uzamykateľná. Každá vstupná brána do oploteného kontajnerového stojiska bude pripravená na osadenie elektronického prístupového RFID zámku, Zhotoviteľ zákazky zabezpečí mechanickú a stavebnú pripravenosť brány na osadenie zámku a v prípade požiadavky objednávateľa aj jeho mechanickú montáž podľa technických požiadaviek a pokynov dodávateľa systému množstvého zberu..

Lokalita č. 4 – Jarková 344

Práce budú zahŕňať rozobratie existujúcej zámkovej dlažby a odstránenie vrstiev určených na výmenu podľa projektovej dokumentácie. Použiteľná nepoškodená dlažba sa pri rozoberaní oddelí, očistí a uloží na palety na mieste určenom stavebníkom na opätovné použitie. Použiteľná dlažba a ostatné stavebné materiály sa budú triediť podľa druhu a prednostne odovzdajú na prípravu na opätovné použitie alebo recykláciu; zneškodnenie na skládke je prípustné len pre materiál, ktorý nemožno technicky alebo ekonomicky primerane zhodnotiť. Nová spevnená plocha bude zhotovená v skladbe podľa výkresovej dokumentácie: betónová zámková dlažba 100 x 200 mm hr. 60 mm, lôžko z drveného kameniva fr. 4/8 hr. 40 mm, podklad z drveného kameniva fr. 8/16 hr. 100 mm a spodná podkladová vrstva z drveného kameniva fr. 16/32 hr. 100 mm na upravenej zemnej pláni. Kamenivo musí spĺňať požiadavky príslušných STN EN pre nestmelenú zmes a kamenivo do nestmelených vrstiev. Jednotlivé vrstvy sa zhutnia po vrstvách tak, aby bola dosiahnutá únosnosť a stabilita požadovaná pre spevnenú plochu s pohybom zberných nádob a obslužnej techniky; zhotoviteľ preukáže zhutnenie a únosnosť kontrolnými skúškami podľa príslušných STN. Povrch dlažby sa vyhotoví v priečnom alebo pozdĺžnom sklone min. 2,0 ‰ smerom od objektov a miest, kde by sa mohla zadržiavať voda. Okraje spevnenej plochy budú ukončené záhradnými obrubníkmi uloženými do betónového lôžka min. C16/20 podľa výkresovej dokumentácie. Existujúci nevyhovujúci múrik z debniacich tvárnic sa odstráni. Nový múrik z debniacich tvárnic sa vyhotoví v rozmeroch a výškovom osadení podľa výkresovej dokumentácie, na betónovom základe; dutiny tvárnic budú vyplnené betónom a vystužené podľa konštrukčného riešenia. Oplotenie bude vysoké 1 800 mm. Nosné stĺpiky budú z uzavretých oceľových štvorcových profilov min. 80 x 80 x 4 mm; rámové profily brán a výplňových polí budú z uzavretých oceľových profilov min. 60 x 40 x 3 mm. Oceľ min. S235JR alebo materiál s rovnocennými mechanickými vlastnosťami. Stĺpiky budú kotvené cez oceľové pätkové platne min. 200 x 200 x 8 mm mechanickými alebo chemickými kotvami podľa statických a montážnych požiadaviek systému; rozmiestnenie a geometria sú podľa výkresovej dokumentácie. Výplň oplotenia a brán bude z oceľového ťahokovu z plechu hr. min. 2,0 mm, s okom max. 62 x 30 mm, z ocele min. S235JR, s medzou pevnosti v ťahu Rm min. 360 MPa. Všetky oceľové prvky vrátane ťahokovu budú žiarovo zinkované podľa STN EN ISO 1461; pre profily s hrúbkou steny 4 mm sa požaduje priemerná hrúbka zinkového povlaku min. 70 µm a miestna min. 55 µm. Následne budú opatrené práškovým polyesterovým náterom pre exteriér s hrúbkou suchej vrstvy min. 80 µm. Farebnosť oplotenia: sivá. Pred výrobou predloží zhotoviteľ vzorku povrchovej úpravy na odsúhlasenie objednávateľovi. Všetky oceľové prvky musia byť bez ostrých hrán, otrepor a výstupkov. Zvary musia byť súvislé, začistené a po zváraní chránené proti korózii v kvalite zodpovedajúcej ostatnému povrchu. Poškodenie zinkovania alebo práškového náteru vzniknuté pri doprave a montáži sa musí odborne opraviť kompatibilným opravárenským systémom. Kotvy a skrutkové spoje sa dotiahnu podľa technologického postupu výrobcu kotviaceho systému. Vstupná dvojkrídlová brána bude mať celkovú šírku 2 400 mm (2 x 1 200 mm) a bude uzamykateľná. Každá vstupná brána do oploteného kontajnerového stojiska bude pripravená na osadenie elektronického prístupového RFID zámku, Zhotoviteľ zákazky zabezpečí mechanickú a stavebnú pripravenosť

brány na osadenie zámku a v prípade požiadavky objednávateľa aj jeho mechanickú montáž podľa technických požiadaviek a pokynov dodávateľa systému množstvom zberu.

Lokalita č. 5 – Jarková 342

Práce budú zahŕňať rozobratie existujúcej zámkovej dlažby a odstránenie vrstiev určených na výmenu podľa projektovej dokumentácie. Použiteľná nepoškodená dlažba sa pri rozoberaní oddelí, očistí a uloží na palety na mieste určenom stavebníkom na opätovné použitie. Nepoužiteľná dlažba a ostatné stavebné materiály sa budú triediť podľa druhu a prednostne odovzdajú na prípravu na opätovné použitie alebo recykláciu; zneškodnenie na skládke je prípustné len pre materiál, ktorý nemožno technicky alebo ekonomicky primerane zhodnotiť. Nová spevnená plocha bude zhotovená v skladbe podľa výkresovej dokumentácie: betónová zámková dlažba 100 x 200 mm hr. 60 mm, lôžko z drveného kameniva fr. 4/8 hr. 40 mm, podklad z drveného kameniva fr. 8/16 hr. 100 mm a spodná podkladová vrstva z drveného kameniva fr. 16/32 hr. 100 mm na upravenej zemnej pláni. Kamenivo musí spĺňať požiadavky príslušných STN EN pre nestmelené zmesi a kamenivo do nestmelených vrstiev. Jednotlivé vrstvy sa zhutnia po vrstvách tak, aby bola dosiahnutá únosnosť a stabilita požadovaná pre spevnenú plochu s pohybom zberných nádob a obslužnej techniky; zhotoviteľ preukáže zhutnenie a únosnosť kontrolnými skúškami podľa príslušných STN. Povrch dlažby sa vyhotoví v priečnom alebo pozdĺžnom sklone min. 2,0 % smerom od objektov a miest, kde by sa mohla zadržiavať voda. Okraje spevnenej plochy budú ukončené záhradnými obrubníkmi uloženými do betónového lôžka min. C16/20 podľa výkresovej dokumentácie. Oplotenie bude vysoké 1 800 mm. Nosné stĺpiky budú z uzavretých oceleových štvorcových profilov min. 80 x 80 x 4 mm; rámové profily brán a výplňových polí budú z uzavretých oceleových profilov min. 60 x 40 x 3 mm. Oceľ min. S235JR alebo materiál s rovnocennými mechanickými vlastnosťami. Stĺpiky budú kotvené cez oceleové pätkové platne min. 200 x 200 x 8 mm mechanickými alebo chemickými kotvami podľa statických a montážnych požiadaviek systému; rozmiestnenie a geometria sú podľa výkresovej dokumentácie. Výplň oplotenia a brán bude z oceleového ťahokovu z plechu hr. min. 2,0 mm, s okom max. 62 x 30 mm, z ocele min. S235JR, s medzou pevnosti v ťahu Rm min. 360 MPa. Všetky oceleové prvky vrátane ťahokovu budú žiarovo zinkované podľa STN EN ISO 1461; pre profily s hrúbkou steny 4 mm sa požaduje priemerná hrúbka zinkového povlaku min. 70 µm a miestna min. 55 µm. Následne budú opatrené práškovým polyesterovým náterom pre exteriér s hrúbkou suchej vrstvy min. 80 µm. Farebnosť oplotenia: sivá. Pred výrobou predloží zhotoviteľ vzorku povrchovej úpravy na odsúhlasenie objednávateľovi. Všetky oceleové prvky musia byť bez ostrých hrán, otrepu a výstupkov. Zvary musia byť súvislé, začistené a po zváraní chránené proti korózii v kvalite zodpovedajúcej ostatnému povrchu. Poškodenie zinkovania alebo práškového náteru vzniknuté pri doprave a montáži sa musí odborne opraviť kompatibilným opravárenským systémom. Kotvy a skrutkové spoje sa dotiahnu podľa technologického postupu výrobcu kotviaceho systému. Vstupná dvojkrídlová brána bude mať celkovú šírku 2 400 mm (2 x 1 200 mm) a bude uzamykateľná. Každá vstupná brána do oploteného kontajnerového stojiska bude pripravená na osadenie elektronického prístupového RFID zámku, Zhotoviteľ zákazky zabezpečí mechanickú a stavebnú pripravenosť brány na osadenie zámku a v prípade požiadavky objednávateľa aj jeho mechanickú montáž podľa technických požiadaviek a pokynov dodávateľa systému množstvom zberu.

Lokalita č. 6 – Nová ulica 789

Práce budú zahŕňať rozobratie existujúcej zámkovej dlažby a odstránenie vrstiev určených na výmenu podľa projektovej dokumentácie. Použiteľná nepoškodená dlažba sa pri rozoberaní oddelí, očistí a uloží na palety na mieste určenom stavebníkom na opätovné použitie. Nepoužiteľná dlažba a ostatné stavebné materiály sa budú triediť podľa druhu a prednostne odovzdajú na prípravu na opätovné použitie alebo recykláciu; zneškodnenie na skládke je prípustné len pre materiál, ktorý nemožno technicky alebo ekonomicky primerane zhodnotiť. Nová spevnená plocha bude zhotovená v skladbe podľa výkresovej dokumentácie: betónová zámková dlažba 100 x 200 mm hr. 60 mm, lôžko z drveného kameniva fr. 4/8 hr. 40 mm, podklad z drveného kameniva fr. 8/16 hr. 100 mm a spodná podkladová vrstva z drveného kameniva fr. 16/32 hr. 100 mm na upravenej zemnej pláni. Kamenivo musí spĺňať požiadavky príslušných STN EN pre nestmelené zmesi a kamenivo do nestmelených vrstiev. Jednotlivé vrstvy sa zhutnia po vrstvách tak, aby bola dosiahnutá únosnosť a stabilita požadovaná pre spevnenú plochu s pohybom zberných nádob a obslužnej techniky; zhotoviteľ preukáže zhutnenie a únosnosť kontrolnými skúškami podľa príslušných STN. Povrch dlažby sa vyhotoví v priečnom alebo pozdĺžnom sklone min. 2,0 % smerom od objektov a miest, kde by sa mohla zadržiavať voda. Okraje spevnenej plochy budú ukončené záhradnými obrubníkmi uloženými do betónového lôžka min. C16/20 podľa výkresovej dokumentácie. Oplotenie bude vysoké 1 800 mm. Nosné stĺpiky budú z uzavretých oceleových štvorcových profilov min. 80 x 80 x 4 mm; rámové profily brán a výplňových polí budú z uzavretých oceleových profilov min. 60 x 40 x 3 mm. Oceľ min. S235JR alebo materiál s rovnocennými mechanickými vlastnosťami. Stĺpiky budú kotvené cez oceleové pätkové platne min. 200 x 200 x 8 mm mechanickými alebo chemickými kotvami podľa statických a montážnych požiadaviek systému; rozmiestnenie a geometria sú podľa výkresovej dokumentácie. Výplň oplotenia a brán bude z oceleového ťahokovu z plechu hr. min. 2,0 mm, s okom max. 62 x 30 mm, z ocele min. S235JR, s medzou pevnosti v ťahu Rm min. 360 MPa. Všetky oceleové prvky vrátane ťahokovu budú žiarovo zinkované podľa STN EN ISO 1461; pre profily s hrúbkou steny 4 mm sa požaduje priemerná hrúbka zinkového povlaku min. 70 µm a miestna min. 55 µm. Následne budú opatrené práškovým polyesterovým náterom pre exteriér s hrúbkou suchej vrstvy min. 80 µm. Farebnosť oplotenia: sivá. Pred výrobou predloží zhotoviteľ vzorku povrchovej úpravy na odsúhlasenie objednávateľovi. Všetky oceleové prvky musia byť bez ostrých hrán, otrepu a výstupkov. Zvary musia byť súvislé, začistené a po zváraní chránené proti korózii v kvalite zodpovedajúcej ostatnému povrchu. Poškodenie zinkovania alebo práškového náteru vzniknuté pri doprave a montáži sa musí odborne opraviť kompatibilným opravárenským systémom. Kotvy a skrutkové spoje sa dotiahnu podľa technologického postupu výrobcu kotviaceho systému. Vstupná dvojkrídlová brána bude mať celkovú šírku 2 400 mm (2 x 1 200 mm) a bude uzamykateľná. Každá vstupná brána do oploteného kontajnerového stojiska bude pripravená na osadenie elektronického prístupového RFID zámku, Zhotoviteľ zákazky zabezpečí mechanickú a stavebnú pripravenosť brány na osadenie zámku a v prípade požiadavky objednávateľa aj jeho mechanickú montáž podľa technických požiadaviek a pokynov dodávateľa systému množstvom zberu.

Lokalita č. 7 – Budovateľská 952

Práce budú zahŕňať rozobratie existujúcej zámkovej dlažby a odstránenie vrstiev určených na výmenu podľa projektovej dokumentácie. Použiteľná nepoškodená dlažba sa pri rozoberaní oddelí, očistí a uloží na palety na mieste určenom stavebníkom na opätovné použitie. Nepoužiteľná dlažba a ostatné stavebné materiály sa budú triediť podľa druhu a prednostne odovzdajú na prípravu na opätovné použitie alebo recykláciu; zneškodnenie na skládke je prípustné len pre materiál, ktorý nemožno technicky alebo ekonomicky primerane zhodnotiť. Nová spevnená plocha bude zhotovená v skladbe podľa výkresovej dokumentácie: betónová zámková dlažba 100 x 200 mm hr. 60 mm, lôžko z drveného kameniva fr. 4/8 hr. 40 mm, podklad z drveného kameniva fr. 8/16 hr. 100 mm a spodná podkladová vrstva z drveného kameniva fr. 16/32 hr. 100 mm na upravenej zemnej pláni. Kamenivo musí spĺňať požiadavky príslušných STN EN pre nestmelené zmesi a kamenivo do nestmelených vrstiev. Jednotlivé vrstvy sa zhutnia po vrstvách tak, aby bola dosiahnutá únosnosť a stabilita požadovaná pre spevnenú plochu s pohybom zberných nádob a obslužnej techniky; zhotoviteľ preukáže zhutnenie a únosnosť kontrolnými skúškami podľa príslušných STN. Povrch dlažby sa vyhotoví v priečnom alebo pozdĺžnom sklone min. 2,0 % smerom od objektov a miest, kde by sa mohla zadržiavať voda. Okraje spevnenej plochy budú ukončené záhradnými obrubníkmi uloženými do betónového lôžka min. C16/20 podľa výkresovej dokumentácie. Oplotenie bude vysoké 1 800 mm. Nosné stĺpiky budú z uzavretých oceleových štvorcových profilov min. 80 x 80 x 4 mm; rámové profily brán a výplňových polí budú z uzavretých oceleových profilov min. 60 x 40 x 3 mm. Oceľ min. S235JR

alebo materiál s rovnocennými mechanickými vlastnosťami. Stĺpiky budú kotvené cez ocelové pätkové platne min. 200 x 200 x 8 mm mechanickými alebo chemickými kotvami podľa statických a montážnych požiadaviek systému; rozmiestnenie a geometria sú podľa výkresovej dokumentácie. Výplň oplatenia a brán bude z ocelového ťahokovu z plechu hr. min. 2,0 mm, s okom max. 62 x 30 mm, z ocele min. S235JR, s medzou pevnosti v ťahu R_m min. 360 MPa. Všetky ocelové prvky vrátane ťahokovu budú žiarovo zinkované podľa STN EN ISO 1461; pre profily s hrúbkou steny 4 mm sa požaduje priemerná hrúbka zinkového povlaku min. 70 μm a miestna min. 55 μm . Následne budú opatrené práškovým polyesterovým náterom pre exteriér s hrúbkou suchej vrstvy min. 80 μm . Farebnosť oplatenia: sivá. Pred výrobou predloží zhotoviteľ vzorku povrchovej úpravy na odsúhlasenie objednávateľovi. Všetky ocelové prvky musia byť bez ostrých hrán, otrepov a výstupkov. Zvary musia byť súvislé, začistené a po zváraní chránené proti korózii v kvalite zodpovedajúcej ostatnému povrchu. Poškodenie zinkovania alebo práškového náteru vzniknuté pri doprave a montáži sa musí odborne opraviť kompatibilným opravárenským systémom. Kotvy a skrutkové spoje sa dotiahnu podľa technologického postupu výrobcu kotviaceho systému. Vstupná dvojkrídlová brána bude mať celkovú šírku 2 400 mm (2 x 1 200 mm) a bude uzamykateľná. Všetky práce budú realizované podľa výkresovej dokumentácie, príslušných STN a technologických predpisov použitých materiálov a systémov. Každá vstupná brána do oplateného kontajnerového stojiska bude pripravená na osadenie elektronického prístupového RFID zámku, Zhotoviteľ zákazky zabezpečí mechanickú a stavebnú pripravenosť brány na osadenie zámku a v prípade požiadavky objednávateľa aj jeho mechanickú montáž podľa technických požiadaviek a pokynov dodávateľa systému množstvého zberu.