

D.1.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA – REVIZE 1

STUPEŇ DOKUMENTACE: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY
ČÁST DOKUMENTACE: D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
REVIZE:

PŘÍSTŘEŠEK U ZÁZEMÍ TENISOVÝCH KURTŮ, BLANSKO **parcela č. 1049/16 a 1053/2, k.ú. Blansko**

DATUM: 05/2026
ARCH. SOUBOR: D.1.1.1 Technická zpráva.doc

PŘÍLOHA Č.

D.1.1.1

PARÉ Č.

1. Celkový popis území a stavby

Řešené území se nachází ve stávajícím areálu tenisových kurtů Blansko.

Stavebním záměrem jsou dotčeny parcely p.č. 1049/16 a 1053/2, k.ú. Blansko.

Předmětem projektové dokumentace je nový ocelový obdélníkový přístřešek, který je navržen u stávajícího zázemí tenisových kurtů, vč. úpravy stávající zpevněné plochy v místě navrhovaného přístřešku na pozemcích parc. č. 1049/16 a 1053/2, k.ú. Blansko.

Přístřešek bude tvořen ocelovou nosnou konstrukcí, kterou budou tvořit ocelové sloupky a vaznice. Ocelové sloupky budou založeny na nových betonových patkách. Navrhovaná konstrukce ocelového přístřešku bude staticky nezávislá na stávajícím zázemí tenisových kurtů, které tvoří sestava pěti kontejnerů.

Zastřešení bude tvořeno trapézovým plechem se spádem 6° k podstřešním žlabům. Dešťová voda ze střechy navrhovaného přístřešku bude pomocí podstřešního dešťového žlabu a dešťového svodu svedena do nové ležaté kanalizace, která bude napojena do stávající upravené areálové dešťové kanalizace.

Úprava zpevněné plochy v místě pod navrhovaným přístřeškem bude spočívat ve vybudování nových vyrovnávacích zídek (výška max. 620 mm nad úrovní stávajícího terénu) a následném provedení nové betonové dlažby. Výškový rozdíl mezi upravenou úrovní zpevněné plochy pod navrhovaným přístřeškem bude řešen pomocí nového betonového vyrovnávacího schodiště.

2. Základní technický popis stavby

Stávající stav

V současné době se na p.č. 1053/2 a 1049/16 nachází stávající zpevněná plocha, hřiště a stávající zázemí tenisových kurtů, které tvoří sestava pěti kontejnerů. Na tuto stávající sestavu kontejnerů se v současné době stále vztahuje záruka od dodavatele, proto není dovoleno do stávajících kontejnerů jakýmkoliv způsobem mechanicky zasahovat (např. kotvení, prostupy a podobně).

Navrhovaný stav

Předmětem projektové dokumentace je nový ocelový obdélníkový přístřešek, který je navržen u stávajícího zázemí tenisových kurtů, vč. úpravy stávající zpevněné plochy v místě navrhovaného přístřešku na pozemcích parc. č. 1049/16 a 1053/2, k.ú. Blansko.

Přístřešek bude tvořen ocelovou nosnou konstrukcí, kterou budou tvořit ocelové sloupky a vaznice. Ocelové sloupky budou založeny na nových betonových patkách. Navrhovaná konstrukce ocelového přístřešku bude staticky nezávislá na stávajícím zázemí tenisových kurtů, které tvoří sestava pěti kontejnerů.

Zastřešení bude tvořeno trapézovým plechem se spádem 6° k podstřešním žlabům. Dešťová voda ze střechy navrhovaného přístřešku bude pomocí podstřešního dešťového žlabu a dešťového svodu svedena do nové ležaté kanalizace, která bude napojena do stávající upravené areálové dešťové kanalizace.

Konstrukce ocelového přístřešku bude opatřena lakem v barvě dle požadavku investora (předpoklad RAL 7035 světle šedá), ve stejné barvě budou provedeny veškeré klempířské prvky, střešní trapézový plech atp. Pouze ocelové zábradlí bude provedeno s finální povrchovou úpravou žárovým zinkováním.

Úprava zpevněné plochy v místě pod navrhovaným přístřeškem bude spočívat ve vybudování nových vyrovnávacích zídek (výška max. 620 mm nad úrovní stávajícího terénu) a následném provedení nové betonové dlažby. Výškový rozdíl mezi upravenou úrovní zpevněné plochy pod navrhovaným přístřeškem bude řešen pomocí nového betonového vyrovnávacího schodiště.

V rámci navrhovaných prací nesmí být žádným způsobem mechanicky zasahováno do stávající sestavy kontejnerů (např. kotvení, prostupy a podobně)!

3. Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,

Při výstavbě se musí dodržovat veškeré platné právní předpisy určující ochranu zdraví a bezpečnost pracovníků při práci (zejména např. nařízení vlády 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákon 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).

Všechny práce musí probíhat v souladu s platnými předpisy, vyhláškami a normami. V objektu nebude docházet ke skladování nebezpečných látek ani k manipulaci s nimi.

Všechny materiály musí být řádně atestovány pro dané užití.

Při výstavbě je nutné dodržovat všechny předpisy o bezpečnosti práce a ochraně zdraví pracujících ve stavebnictví a všechna ustanovení vyplývající ze zákoníku práce a příslušných norem a předpisů.

Veškeré práce spojené s realizací akce budou prováděny v souladu s předpisy vyhlášky ČÚBP a ČBÚ č. 324/1990 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, vyhlášky č. 48/1982 Sb., kterými se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění vyhlášky č. 207/1991 Sb. a nařízení vlády č. 352/2000 Sb. a všechny předpisy související. Při práci se stavebními stroji je nutno dodržovat předpisy vyhlášky č. 77/1965 Sb. o výcviku, způsobilosti a registraci obsluh stavebních strojů, ve znění výnosu MSV č. 1/1974 (částka 4/1975 Sb.) a výnosu MSV č. 2/1983 (částka 30/1983 Sb.). Blíže požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky, které musí být při provádění stavby respektovány, stanoví NV č. 362/2005Sb. Podrobnější požadavky na pracoviště a pracovní prostředí stanoví NV č. 101/2005 Sb.

Dodavatel stavebních prací musí zajistit a vytvořit podmínky k zajištění bezpečnosti práce.

V případě vyšší náročnosti prováděných prací bude součástí dodavatelské dokumentace technologický nebo pracovní postup, který bude po dobu provádění k dispozici na stavbě. Technologický postup je citován ve vyhlášce č. 324/1990 § 4.

Pracovníci musí být seznámeni s dodavatelskou dokumentací v rozsahu, který se jich týká.

Při vlastních stavebních pracích je třeba z hlediska bezpečnosti klást důraz na dodržování těchto zásad:

- způsobilost pracovníků a jejich vybavení k vykonávání stavebních prací (odborná znalost a pracovní pomůcky)
- vymezení a příprava staveniště
- zemní práce (průzkumy staveniště, vyznačení inženýrských sítí)
- betonářské práce a práce související (bednění, podpěrné konstrukce, lešení, doprava a skladování betonové směsi, odbednění a uvolňování konstrukcí, práce železářské)
- zednické práce (zařízení pro výrobu, zpracování a dopravu malt, práce a ochrana při vlastním zdění)
- montážní práce (příprava montážních prací, převzetí montážního pracoviště, montážní a bezpečnostní přípravky a vázací prostředky, dopravní komunikace při montáži, manipulování s břemeny, osazování dílců apod.)
- práce ve výškách a nad volnou hloubkou (zajištění pracovníků proti pádu, zajištění pádu předmětů a materiálů, zajištění pod místem ve výškách a jeho okolí, práce na střeše, předání a převzetí konstrukcí, komunikační výstupy, shazování předmětů a materiálů, přerušování prací ve výškách)
- stroje a strojní zařízení (zaškolená obsluha, provozní podmínky jednotlivých strojů, opravy a údržby strojního zařízení, zakázané činnosti se strojním zařízením)
- práce související se stavební činností.

Při práci s elektrickými zařízeními a při jejich montáži je nutné se řídit mimo jiné pokyny bezpečnosti práce z projektu elektroinstalací.

Během užívání stavby je nutno zajišťovat pravidelné revize elektrických zařízení dle ČSN 33 1500.