

Akce: „REKONSTRUKCE SPORTOVIŠTĚ ZŠ CHOMUTOV, NA PŘÍKOPECH”

Stupeň: PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE NÁVRHU STAVBY

Stavebník: Základní škola Chomutov, Na Příkopech 895

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Bc. Tomáš Maxner

Šilheřovická 973/5b

725 29 Ostrava – Petřkovice

IČO: 17651085

Datum: DUBEN 2024

1. Údaje o stavbě

a) název stavby,

Rekonstrukce sportoviště ZŠ Chomutov, Na Příkopech

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

Místo stavby:	Chomutov [562971]
Katastrální území:	Chomutov I [652458]
Parcelní čísla dotčených pozemků:	466/2

c) předmět dokumentace - nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby.

Rekonstrukce stávajícího multifunkčního hřiště výměnou sportovního povrchu z umělé trávy za nový včetně opravy podkladních vrstev kameniva. Na hřišti budou vyměněny ochranné sítě oplocení a basketbalové koše.

2. Údaje o žadateli

a) obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba).

Základní škola Chomutov, Na Příkopech 895
Na Příkopech 895
Chomutov, 430 02
IČ: 46789685

3. Údaje o zpracovateli dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba),

Bc. Tomáš Maxner
Šilheřovická 973/5b
725 29 Ostrava – Petřkovice
IČO: 17651085

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,

Bc. Tomáš Maxner
Šilheřovická 973/5b
725 29 Ostrava – Petřkovice
IČO: 17651085

4. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba není členěna na více objektů.

5. Seznam vstupních podkladů

Základní zadání investora a prohlídka místa stavby projektantem.

Platná sportovní pravidla a ČSN.

Technologická pravidla a technické listy pro navrhované materiály.

Vyhláška č.499/2006 Sb.

Kopie katastrálního snímku a kopie leteckého snímku.

Fotodokumentace stávajícího stavu.

Provedena pouze vizuální prohlídka pozemku. Dopravní infrastruktura lokality prověřena na místě (bez nároku na úpravu). Napojení na stávající infrastrukturu je řešeno v rámci stávajícího provozu.

6. Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Stavba nebude mít vliv na okolní stavby a pozemky ani na odtokové poměry.

Stavbou nebudou dotčena ochranná pásma technické infrastruktury.

Užívání stavby nebude mít nepříznivý vliv na okolní stavby a pozemky. Pro prevenci nepříznivých vlivů na okolí v průběhu výstavby jsou předběžně navržena následující opatření:

- provádění stavebních prací výhradně v denní době,
- v rámci realizace záměru omezení nadbytečných pojezdů těžké techniky po okolních pozemcích,
- omezení mezideponií a skladování prašných materiálů,
- omezení prašnosti skrápěním, zejména při nepříznivých klimatických podmínkách,
- zabránění znečištění vozovek v přilehlých ulicích, popřípadě včasného čištění znečištěných komunikací,
- v rámci staveniště vytvoření podmínek pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů v souladu se stávajícími předpisy v oblasti odpadového hospodářství.

Umístění stavby nemá nepříznivý vliv na odtokové poměry v území. Povrchový odtok dešťových vod z plochy pozemku nebude převyšovat stávající odtok.

Srážkové vody z umělé trávy mají být vsakovány rovnoměrně v těchto plochách. V okolí stavby se nacházejí zatravněné plochy. Navrhovaným způsobem nedojde k likvidaci srážkových vod, z předmětné stavby, ke zhoršení odtokových poměrů na předmětné lokalitě a nedojde k podmáčení okolních pozemků a staveb. Bude zachován přirozený stávající povrchový odtok dešťových srážek.

Navržený povrch z umělé trávy je propustný a díky podkladním vrstvám z drčeného kameniva bude zajištěno rovnoměrné vsakování srážkových vod v celé ploše rekonstruovaného hřiště.

Stavba nemá žádné věcné a časové vazby.

7. Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Na stavbu nejsou žádné požadavky na asanace v této lokalitě.

Demolice:

- ODSTRANĚNÍ STÁVÁJÍCÍHO UMĚLÉHO TRÁVNÍKU NAŘEZÁNÍM NA PÁSY VČETNĚ ODSTRANĚNÍ VSYPY (KŘEMIČITÝ PÍSEK) PO CELÉ PLOŠE HŘIŠTĚ. CELKEM 726 M².
- STROJOVÁ LIKVIDACE STARÉ UMĚLÉ TRÁVY, SROLOVÁNÍM DO ROLÍ VČETNĚ VSYPY V UMĚLÉ TRÁVĚ (KŘEMIČITÝ PÍSEK), NAKLÁDKA A ODVOZ NA SKLÁDKU. CELKEM CCA 18 TUN.
- LIKVIDACE ODPADU (UMĚLÉ TRÁVY VČ. VSYPY) NA SKLÁDKU VČETNĚ DOPRAVY. CELKEM CCA 18 TUN.
- ODSTRANĚNÍ PODKLADNÍCH VRSTEV KAMENIVA DO HLOUBKY 70 MM PO CELÉ PLOŠE 726 M².
- DEMONTÁŽ STÁVÁJÍCÍ OCHRANNÉ SÍTĚ OPLOCENÍ ZE TŘÍ STRAN PO OBVODU SPORTOVIŠTĚ VÝŠKY 4 M, DÉLKY 89 BM VČETNĚ NAPÍNACÍCH LAN A NAPÍNACÍCH ŠROUBŮ.

- ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ BARVY A KOROZE NA SLOUPECH PRO OCHRANNOU SÍŤ VÝŠKY 4 M.
- ODSTRANĚNÍ 2 KUSŮ BASKETBALOVÝCH DESEK S OBRUČÍ A SÍTÍ VČETNĚ KOTVÍCÍCH ŠROUBŮ.
- LIKVIDACE VEŠKERÉHO ODPADU NA SKLÁDKU VČETNĚ DOPRAVY.

8. Nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí

Rekonstrukce stávajícího multifunkčního hřiště výměnou sportovního povrchu z umělé trávy za nový včetně opravy podkladních vrstev kameniva. Na hřišti budou vyměněny ochranné sítě oplocení a basketbalové koše.

9. Účel užívání stavby

Rekonstruované multifunkční hřiště bude sloužit ke sportovním účelům. Revitalizací hřiště vznikne celistvé sportovní prostranství pro občany, které je určeno pro mládež a dospělé, především pro žáky ZŠ Chomutov. Nově zrekonstruované multifunkční hřiště bude nabízet sportoviště z umělé trávy s lajnováním na tenis, volejbal, nohejbal a basketbal. Hřiště bude oploceno novou vysoko pevnostní sítí výšky 4 m ze tří stran. Basketbalové desky s obručí a sítí budou vyměněny za nové.

10. Základní technický popis staveb

Revitalizací sportoviště vznikne celistvé sportovní prostranství pro občany změnou technických parametrů sportovního povrchu s novými možnostmi hry a delší životností sportovního povrchu, které je určeno pro mládež a dospělé, především pro žáky ZŠ Chomutov.

Nově bude vytvořeno podloží z drceného kameniva různých frakcí. Na důkladně zhutněnou vrstvu kameniva frakce 0/4 mm bude položen nový umělý trávník s krouceným vláknem s výškou vlasce min. 20 mm. Nový povrch z umělé trávy je navržen pro multifunkční hřiště v ploše 726 m² s lajnováním na tenis, volejbal, nohejbal a basketbal. Hřiště je ohraničené stávající betonovou obrubou s oplocením ze tří stran výšky 4 m nad hrací plochou. Na povrchově ošetřené sloupy oplocení bude namontována nová vysoko pevnostní síť tl. 5 mm, výšky 4 m. Vstup na hrací plochu bude zachován stávající.

Rozdílnost barevnosti lajnování jednotlivých sportů je dostatečně kontrastní a přehledná pro správnou hru uživatele. Barevnost lajnování: tenis bílá barva (tl. lajn 50 mm), volejbal červená barva (tl. lajn 50 mm) nohejbal žlutá barva (tl. lajn 50 mm) a basketbal modrá barva (tl. lajn 50 mm). Umělá tráva bude v zeleném odstínu.

Pomocí speciální techniky bude umělý trávník zapískován křemičitým pískem oválného zrna frakce 0,3-0,8 mm. Stroje následně za použití trojúhelníkových kartáčů zapraví křemičitý písek mezi vlákna umělé trávy.

Nový povrch z umělé trávy s navrženými parametry umožní využívat hřiště déle a s větší intenzitou. Funkčnost umělé trávy není ovlivňována nepříznivým počasím a je ideální pro trénink techniky. Díky povrchu z umělé trávy bude hra bezpečná a komfortní. Při poškození povrchu je jeho výměna snadná a rychlá. Provoz může probíhat celoročně.

Hrací plocha bude doplněna o dvě nové basketbalové desky včetně obručí a sítí s kotvením na stávající basketbalové konstrukce.

Hrací plocha s novým povrchem z umělé trávy: 726 m²

Jednotlivé body dodání a montáže:

- **UMÍSTĚNÍ LAJNOVÁNÍ NA TENIS, VOLEJBAL A BASKETBAL DLE STÁVAJÍCÍHO ŘEŠENÍ, UMÍSTĚNÍ DLE STÁVAJÍCÍCH SLOUPKŮ NA SÍŤ A BASKETBALOVÝCH KOŠŮ.**
- STÁVAJÍCÍ BETONOVÁ OBRUBA PO OBVODU HRACÍ PLOCHY BUDE ZACHOVÁNA.
- STÁVAJÍCÍ POUZDRA NA TENISOVÉ, VOLEJBALOVÉ A NOHEJBALOVÉ SLOUPKY BUDOU ZACHOVÁNA.
- NÁTĚR STÁVAJÍCÍCH SLOUPŮ OPLOCENÍ ZÁKLADNÍ ANTIKOROZNÍ BARVOU A NÁSLEDNĚ ZELENOU AKRYLÁTOVOU BARVOU V ODSŤÍNU RAL 6005 VE DVOU VRSTVÁCH.

- DODÁNÍ A INSTALACE OCHRANNÝCH SÍTÍ PO OBVODU SPORTOVIŠTĚ DO VÝŠKY 4 M, SÍŤ BUDE PEVNOSTNÍ S OKY 45x45 MM A SÍLE VLÁKNA 5 MM, SÍŤ BUDE UCHYCENA NA NOVÁ NAPÍNAČÍ OCELOVÁ LANKA, KTERÁ BUDOU TAŽENA NA 3 ÚROVNÍCH (DOLE, UPROSTŘED A NAHOŘE) PO CELÉM OBVODU SPORTOVIŠTĚ. UCHYCENÍ BUDE PO CCA 30 CM POMOCÍ KOTVÍCÍCH SKOB A V ROZÍCH BUDE UPEVNĚNA POMOCÍ VÁZACÍHO LANKA. CELKOVÁ DÉLKA 89 M.
- SROVNÁNÍ A ZHUTNĚNÍ STÁVAJÍCÍ PODKLADNÍ VRSTVY KAMENIVA V PLOŠE 726 M².
- LASEROVÁ PŘÍPRAVA PODLOŽÍ - KOMPLETNÍ APLIKACE PODKLADOVÝCH VRSTEV DRCENÉHO KAMENIVA FRAKCE 8/16 MM VE VÝŠCE 40 MM, FRAKCE 4/8 MM VE VÝŠCE 20 MM A FRAKCE 0/4 MM VE VÝŠCE 10 MM. CELOPLOŠNÉ VÁLCOVÁNÍ KAŽDÉ VRSTVY. KOMPLETNÍ PŘÍPRAVA NA POLOŽENÍ NOVÉHO TRÁVNÍKU VČETNĚ DODÁVKY NOVÝCH VRSTEV VSYPOVÉHO MATERIÁLU.
- D+M UMĚLÉ TRÁVY VÝŠKY 20 MM S KROUCENÝM VLÁKNEM - ZAHNRUJE VYPRACOVÁNÍ POKLÁDKOVÉHO PLÁNU OD VÝROBCE. MOŽNOST VŠITÍ NEJVÍCE VYTÍŽENÝCH LAJN ROVNOU DO UMĚLÉ TRÁVY PRO DOSAŽENÍ DELŠÍ ŽIVOTNOSTI. PODROBNÉ SPECIFIKACE K UMĚLÉ TRÁVĚ DLE LISTU SPECIFIKACE UMĚLÉ TRÁVY.
- LAJNOVÁNÍ NA VOLEJBAL, TENIS, BASKETBAL A NOHEJBAL (ZAHNRUJE LEPIDLO, PÁSKY A SPOJOVACÍ MATERIÁL) INSTALACE NA NEJŠIRŠÍ 30 CM PÁSKY PRO ZAJIŠTĚNÍ DELŠÍ ŽIVOTNOSTI A PEVNOSTI SPOJŮ.
- DODÁNÍ A ROVNOMĚRNÁ PLOŠNÁ APLIKACE PŘÍRODNĚ BÍLÉHO SUCHÉHO KŘEMIČITÉHO PÍSKU OVÁLNÉHO ZRNA DLE NORMY - APLIKACE BUDE PROVEDENA PROFESIONÁLNÍM STROJEM POD TLAKEM PRO ZAJIŠTĚNÍ ROVNOMĚRNÉ APLIKACE PO CELÉM POVRCHU.
- PŘEKARTÁČOVÁNÍ A ZAPRAVENÍ PÍSKU DO UMĚLÉ TRÁVY, SROVNÁNÍ VÝPLNĚ. PO ZAHRÁNÍ OPĚTOVNÁ PŘÍPRAVA POVRCHU A FINÁLNÍ HRU. NASTAVENÍ ODSKOKU MÍČE.
- D+M 2 KUSŮ NOVÝCH DESEK BASKETBALOVÝCH KOŠŮ VČETNĚ OBRUČÍ A SÍTÍ.

Kontrolní body sportovního povrchu:

- KONTROLA PODLOŽÍ POD UMĚLOU TRÁVOU - PŘED POKLÁDKOU BUDE DODRŽENA ROVINATOST PODLOŽÍ S MAXIMÁLNÍ TOLERANCÍ 1 CM NA 4 M LATI.
- KONTROLA DODANÉHO UMĚLÉHO TRÁVNÍKU - PŘED SAMOTNOU INSTALACÍ BUDE PROVEDENA KONTROLA ROLÍ UMĚLÉHO TRÁVNÍKU, ZE KTERÉ SE VYHOTOVÍ ZÁPIS, KDE BUDE UVEDENO: ČÍSLO ŠARŽE, KTERÉ BUDE OVĚŘENO U VÝROBCE, ZDA UMĚLÝ TRÁVNÍK SPLŇUJE POŽADOVANÉ PARAMETRY A NEJEDNÁ SE O VÝROBEK NIŽŠÍ KVALITY. BEZ KONTROLY TRÁVNÍKU V ZABALENÉM STAVU, NEBUDE MOŽNÁ INSTALACE.
- RELAXACE UMĚLÉHO TRÁVNÍKU - MINIMÁLNĚ JEDEN DEN BUDE UMĚLÝ TRÁVNÍK RELAXOVAT (BUDE KONTROLOVÁNO TECHNICKÝM DOZOREM INVESTORA).
- SPOJE UMĚLÉHO TRÁVNÍKU - LEPENÍ JEDNOTLIVÝCH ROLÍ I LAJN BUDE PROVÁDĚNO NA 30 CM PÁSKY, KDY MINIMÁLNĚ 90 % PÁSKY BUDE POKRYTO LEPIDLEM, KTERÉ BUDE DVOJSLOŽKOVÉ (TECHNICKÝ DOZOR BUDE DOHLÍŽET PO CELOU DOBU LEPENÍ) LEPENÍ NEBUDE MOŽNÉ PROVÁDĚT BEZ ÚČASTI TECHNICKÉHO DOZORU.
- KŘEMIČITÝ PÍSEK - PŘED APLIKACÍ KŘEMIČITÉHO PÍSKU BUDE KONTROLOVÁNA FRAKCE A MNOŽSTVÍ KŘEMIČITÉHO PÍSKU PŘÍMO NA STAVENÍŠTI. BUDE POUŽIT SUCHÝ PÍSEK O FRAKCI 0,3-0,8 MM PRO SPRÁVNÝ ODVOD VODY ZE SPORTOVIŠTĚ.
- CELKOVÁ KONTROLA SPORTOVIŠTĚ A JEHO PŘEDÁNÍ.

Skladba sportovního povrchu:

- UMĚLÝ TRÁVNÍK TI. 20 MM
- DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 0/4 TI. 10 MM
- DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 4/8 TI. 20 MM
- DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 8/16 TI. 40 MM
- STÁVAJÍCÍ KAMENNÉ PODLOŽÍ
- ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ

Specifikace sportovního povrchu:

- TYP VLÁKNA - MONOFILNÍ KROUCENÉ VLÁKNO 100% PE
- VÝŠKA UMĚLÉ TRÁVY MIN. 20 MM
- MIN. POČET VPICHU 35.280 NA M²
- MIN. HMOTNOST 2652 GR/M²
- MIN. DTEX 8000
- BARVA - ZELENÁ
- LAJNOVÁNÍ:
 - TENIS BÍLÁ BARVA (TL. LAJN 50 MM)
 - VOLEJBAL ČERVENÁ BARVA (TL. LAJN 50 MM)
 - BASKETBAL MODRÁ BARVA (TL. LAJN 50 MM)
 - NOHEJBAL ŽLUTÁ BARVA (TL. LAJN 50 MM)
- MIN. 13 KG/M² PŘÍRODNĚ BÍLÉHO KŘEMIČITÉHO PÍSKU CERTIFIKOVANÉHO, ZDRAVOTNĚ NEZÁVADNÉHO PRO POUŽITÍ NA SPORTOVIŠTĚ, FRAKCE 0,3/0,8 MM

11. Popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace,

Přístup na hřiště bude umožněn stávajícím přístupovým chodníkem.

Doprava je řešena z ulice Arbesova.

Návrh je zpracován v souladu s vyhláškou č. 268/2009 Sb. a respektuje požadavky vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích, zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

12. 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.

Stavební a technologické řešení je navrženo tak, aby splňovalo požadavky platných norem (ČSN 73 0580 Denní osvětlení budov) a vyhlášek (č. 268/2009 Obecné tech. požadavky, č.258/2000 Ochrana veřejného zdraví, č.137/2004 [změněná novelou vyhlášky č.602/2006] Hygienické požadavky, č.410/2005 Hygienické požadavky).

Vliv stavby na okolí:

Dopravní zátěž

Po dobu výstavby dojde k malému zvýšení provozu nákladních vozidel v dotčené lokalitě. Přeprava materiálu bude probíhat výhradně v denních hodinách.

Hluk

Nedojde k závažnému zvýšení hluku v dané lokalitě. Krátkodobě je možno uvažovat se zvýšeným zatížením.

Prašnost

Po dobu výstavby může dojít ke zvýšení prašnosti vůči okolí, toto mírné zvýšení nebude mít neblahý vliv na okolí stavby. Při provádění bouracích prací bude prováděno kropení!

Při provádění veškerých prací je nutno dbát na to, aby se minimalizovali negativní účinky spojené s touto výstavbou. Samotná stavba po dokončení nebude mít negativní účinky na své okolí.

13. Vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,

Ovzduší - emisní zátěž dotčeného území bude v důsledku stavby ovlivněna především emisemi z dopravy stavebních materiálů, provozem stavebních strojů. Hlavními emitovanými škodlivinami bude prach a oxidy dusíku. Pro minimalizaci negativních vlivů – omezení vzniku prašných emisí se předpokládá přijetí protiprašných opatření, tj. pravidelné ošetřování přilehlých komunikací a souvisejících manipulačních ploch - čištění a skrápění pojezdových ploch v suchých obdobích a omezení a zakrývání deponií sypkých materiálů. Při převozu sypkých a prašných materiálů budou korby nákladních aut opatřeny plachtou. Celkově bude při výstavbě dbáno na minimalizaci vzniku prašných emisí.

Hluk - v období stavebních prací budou zdrojem hluku jednotlivé stavební stroje. Vlastní provoz záměru bude nehlučný. Při realizaci stavby musí být dodržovány hygienické limity hluku dle NV č.: 148/2006 Sb. Stavební práce nebudou prováděny v noční době. Během stavebních prací nesmí hladina akustického tlaku stavebních mechanismů překročit max. hodnotu 101 dB. Hlučné stavební práce a práce spojené s provozem těžké stavební techniky budou prováděny pouze v době od 7.00 hod do 21.00 hod., za podmínky celkové doby provozu 4 hodiny během v osmi po sobě následujících hodinách. Pro dobu stavebních prací je v tomto případě možné garantovat, že nebude hluková zátěž v chráněném prostoru chráněných objektů znamenat překročení přípustných hodnot, tj. pro den (stavební práce budou probíhat v denní době) 65 dB.

Voda - veškerá případná manipulace s vodami závadnými látkami v době výstavby musí být prováděna tak, aby bylo zabráněno nežádoucímu úniku závadných látek do půdy nebo jejich nežádoucímu smísení s odpadními nebo srážkovými vodami. Zařízení staveniště nesmí být zřizována v záplavovém území. Veškerá mechanizace, stavební a dopravní prostředky musí být v takovém technickém stavu a zajištěny takovým způsobem, aby nedocházelo k úkapům, popř. únikům provozních kapalinného pohonných hmot do půdy a prostředí souvisejícího s povrchovou nebo podzemní vodou.

Pro období používání mechanismů pracujících ve vodních tocích a jejich blízkosti, kdy hrozí únik závadných látek do toku, bude zpracován dodavatelem stavby plán opatření pro případy havárie.

Odpady - Většina stavebních odpadů bude předávána k využití či odstranění příslušným firmám, které musí být v souladu s §12 odst. 3 oprávněny k jejich převzetí. Oprávněná osoba k převzetí odpadu musí být provozovatelem zařízení k využití nebo odstranění nebo ke sběru nebo k výkupu určeného druhu odpadu. Při nakládání s odpadem je nutné zajišťovat přednostní materiálové a dále energetické využití odpadu před jejich odstraněním. Předpokládá se, že po vytrídění využitelných a nebezpečných složek bude odpad odvážen oprávněnou firmou.

Přebytečná vykopaná zemina, která nebude použita pro zpětné zásypy, bude nabídnuta oprávněným osobám k dalšímu využití (např. pro recyklaci), případně bude odvezena na skládku dle určení zhotovitele - dopravní vzdálenost do 10 km. Zemina bude nakládána přímo do přepravních prostředků a odvážena na skládku. Na staveništi se může zřídit mezideponie zeminy. Shromážděné odpady budou průběžně, po dosažení technicky a ekonomicky optimálního množství, odváženy mimo areál k dalšímu využití respektive k odstranění. Za odpady v průběhu stavebních prací bude odpovídat zhotovitel stavebních prací, který předloží ke kolaudaci doklady o jejich likvidaci. Vlastní manipulace s odpady vznikajícími při výstavbě bude zajištěna technicky tak, aby byly minimalizovány případné negativní dopady na životní prostředí (zamezení prášení, technické zabezpečení vozidel přepravujících odpady atd.). Původce předá odpady oprávněným osobám dle §12, odst.3, zákona 185/2001 Sb. Průběžně bude vedena zákonná evidence.

Při realizaci stavby musí být dodržena ustanovení zákona o odpadech č. 541/2020 Sb. a prováděcí vyhlášky č. 8/2021 Sb. – katalog odpadů a č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady.

Přehled a možnosti zařazení předpokládaných odpadů vznikajících při výstavbě:

Číslo odpadu Název druhu odpadu

17 01 01 Beton, cihly a keramika

17 02 01 Dřevo

17 02 02 Sklo

17 02 03 Plasty

17 04 05 Železo a ocel

17 04 07 Směsné kovy

17 04 11 Kabely neuvedené pod 17 04 10

17 05 04 Zemina a kamení neuvedené pod č. 17 05 03

17 09 04 Směsné stavební odpady

20 03 01 Směsný komunální odpad

20 03 03 Uliční smetky

14. Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin,

Z hlediska zabezpečení BOZP bude provedeno dodavatelem a investorem informování dotčených vlastníků a uživatelů přilehlých nemovitostí a provedeno odsouhlasené provizorní staveništní dopravní značení. Dodavatel bude při realizaci dodržovat příslušné bezpečnostní předpisy a pravidla a to především NV č.591/2006Sb a zákona 309/2006Sb. V daném dopravním prostoru umožní neustálý přístup vozidlům HZS pro požární zásah dle ČSN 73 08 02 a zároveň vozidlům zdravotní služby.

Ochrana přírody a krajiny bude řešena v souladu s doporučením a ohledem na současný stav. Jedná se především o doporučení v průběhu výstavby.

Dřeviny v okolí stavby je nutné během výstavby vhodně ochránit před poškozením.

Na stavbu nejsou žádné požadavky na asanace a kácení dřevin v této lokalitě.

15. Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,

Nedojde k trvalým záborům. Bude-li to nutné, vzniknou dočasné zábory na pozemku. Dočasné zábory budou v co nejmenším rozsahu po dobu nezbytně nutnou a budou patřičně označeny předem domluveny s příslušným vlastníkem pozemku a správcem sítě.

Zábor staveniště bude řešen ve volném prostranství na vedlejší parcele č. 473/2.