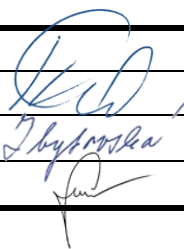


B.

VEDOUCÍ PROJEKTANT	ING. KOTLÁN		 PROfi Jihlava spol. s r.o. Pod Příkopem 6, 586 01 Jihlava www.profi-ji.cz
ZODP. PROJEKTANT	ING. KOTLÁN		
VYPRACOVAL	ZBYTOVSKÁ		
KONTROLOVAL	ING. SEDLÁK		
OBJEDNATEL, INVESTOR: OBEC KOSTELEČ			
AKCE: REVITALIZACE VÍCEÚČELOVÉHO HŘIŠTĚ, KOSTELEČ			DATUM: 01/2026
			STUPEŇ: PDPS
			ZAK.Č.: 2025-000062
			PARÉ Č.
OBSAH SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA			PŘÍLOHA B.

B.1 Celkový popis území a stavby

a) základní popis stavby; u změny staveb údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí, údaje o dotčené komunikaci, údaje o dotčené dráze nebo objektu - kategorie dráhy, traťový úsek, staničení apod.,

Předmětem stavby je revitalizace stávajícího vícefunkčního hřiště u základní školy v Kostelci u Jihlavy. Obnova hřiště bude provedena včetně nových podkladních vrstev a odvodnění pláň.

Součástí revitalizace hřiště bude nové oplocení a vybudování železobetonové tréninkové tenisové stěny. Nově budou osazeny dva přístřešky pro hráče - „střídačky“.

Přístup na hřiště bude ovládaný přístupovými čipy a zámkem v brance. Ovládací zařízení bude provedeno i s přípravou pro možnost zavedení rezervačního systému. Pro napájení tohoto zařízení bude zřízena přípojka NN z pojistkové skříně sousedního objektu šaten, přípojka bude prodloužena k objektu letní učebny zřízené na pozemku sousedícím s hřištěm.

Pro řídicí jednotku zámku a budoucí rezervu pro kamery bude zřízen datový přívod ze serveru školy.

Součástí stavby je i předláždění přístupového chodníku, chodníku kolem objektu šaten a vjezdu, dále pak obnova oplocení „skateového“ hřiště spočívající ve výměně dřevěné výplně, očištění a natření nosné ocelové konstrukce (sloupků).

b) charakteristika území a stavebního pozemku, dosavadní využití a zastavěnost území, v případě vodních děl popis povodí, stávající soustavy vodních děl a propojení s dalšími vodními díly, poloha vzhledem k poddolovanému území, charakteristika horninového prostředí včetně hydrogeologických poměrů, poloha vzhledem k záplavovému území, řešení ochrany před povodní, způsob zajištění bezpečnosti vodního díla při povodních apod.,

Stavební pozemky se nachází v intravilánu obce Kostelec. Stavba je umístěna na pozemcích investora. Pozemky jsou v katastru nemovitostí vedeny jako ostatní plocha se způsobem využití jako sportoviště a rekreační plocha, popřípadě jiná plocha. Stavba je v souladu s charakterem území.

c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací a územními opatřeními nebo s cíli a úkoly územního plánování, a s požadavky na ochranu kulturně historických, architektonických, archeologických a urbanistických hodnot v území,

Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací – ÚZEMNÍ PLÁN KOSTELEC (účinnost od 27.10 2020 – zpracovatel dokumentace: Urbanistické středisko Jihlava, spol. s r.o., Matky Boží 11, 58601 Jihlava).

d) výčet a závěry průzkumů,

Nebylo provedeno.

e) informace o nutnosti povolení výjimky z požadavků na výstavbu,

Navržená stavba ve svém rozsahu nevyžaduje výjimky z technických požadavků na stavby a ani z technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

f) geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika území, včetně ložisek a prognózních zdrojů nerostů a zdrojů podzemních vod, údaje o odtokových poměrech, poloze vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,

Geologická charakteristika:

Soustava:	Český masiv - krystalinikum a prevariské paleozoikum
Oblast:	moldanubická oblast (moldanubikum)
Region:	metamorfní jednotky v moldanubiku
Éra:	PROTEROZOIKUM–PALEOZOIKUM

Horninový typ: metamorfit
Hornina: pararula

Hydrogeologická charakteristika:

ID hydrogeologického rajonu: 6550
Název hydrogeologického rajonu: Krystalinikum v povodí Jihlavy
Oblast povodí: Dyje
Hlavní povodí: Dunaj

Místo stavby se nachází mimo záplavové území a mimo poddolované území.

g) stávající ochrana území a staveb podle jiných právních předpisů, včetně rozsahu omezení a podmínek pro ochranu,

Není.

h) vliv staveb na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv staveb na odtokové poměry v území, požadavky na asanace, odstraňování staveb a kácení dřevin,

Stavba nemá negativní vliv na okolní stavby a pozemky, nezmění se odtokové poměry v území.

i) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,

Nejsou.

j) navrhovaná a vznikající ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů, včetně seznamu pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých ochranné nebo bezpečnostní pásmo vznikne, bezpečnostní vzdálenost muničního skladiště s rizikem střepinového účinku určená podle jiného právního předpisu,

Nejsou.

k) požadavky na monitoring a sledování přetvoření,

Nejsou.

l) navrhované parametry záměru podle jednotlivých druhů staveb například:

- zastavěná plocha, obestavěný prostor, podlahová plocha podle jednotlivých funkcí, typ navržené technologie, předpokládané kapacity provozu a výroby,

- u stavby technické infrastruktury - základní rozměry, množství dopravovaného média,

- u stavby vodního díla - výška hráze, plocha hladiny při provozní hladině, objem zadržené vody, délka vzduť při maximální hladině, délka zásobní soustavy, profily, objemy nádrží, délka úpravy koryta vodního toku, kapacita profilu a bezpečnostních přelivů, výška vzduť a spád, návrhové průtoky, údaje o průtocích vody ve vodním toku podle druhu vodního díla (M-denní průtoky, N-leté průtoky), množství čerpaných vod,

- u stavby dráhy - celkový popis dopravní koncepce řešení staveb dráhy včetně základních parametrů s ohledem na její umístění a na účel (traťová, staniční technologie a rámcová dopravní technologie), navrhované kapacity, včetně základních technických parametrů staveb dráhy (navržené traťové rychlosti, označení polohy dopraven a zastávek, základní údaje o provozu a navrhovaných provozních a dopravních technologiích a zařízeních),

- u stavby pozemní komunikace - návrhová rychlost, šířkové uspořádání, intenzita dopravy, technologie a zařízení,

Je navržena revitalizace hřiště o půdorysných rozměrech 24x44m v celkové ploše 1076m². Dále bude provedeno předláždění přístupového chodníku a chodníku kolem objektu šaten v celkové ploše 87m² a předláždění vjezdu v ploše 26m².

Veškeré plochy budou vetknuty do betonových obrub. Šířkové i výškové uspořádání bude zachováno.

- u civilní letecké stavby - počet pracovníků, letecký provoz - den/noc,

m) informace o vydaných rozhodnutích o souhlasu s odchylným řešením oproti řešení vyplývajícím z právních předpisů a technických norem nebo technických dokumentů, případně souhlasu s použitím neschváleného a nezavedeného zařízení,

Nejsou.

n) limitní bilance staveb - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření se srážkovou vodou, celkové produkované množství, druhy a kategorie odpadů a emisí, bilance vodní nádrže, zajištění minimálního zůstatkového průtoku, definování neškodného odtoku, stanovení kapacity koryt, definování požadavků na zásobování vodou, množství odpadních vod apod.,

Odtokové poměry v území se nezmění, jelikož se jedná o revitalizaci stávajících ploch.

o) požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě,

Nejsou.

p) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci staveb, členění na etapy, věcné a časové vazby staveb, podmiňující, vyvolané a související investice,

Orientační předpoklad výstavby je v letech 2025 -2027. Stavba je jednoduchého charakteru, bude probíhat v jedné etapě.

q) základní požadavky na předčasné užívání staveb a zkušební provoz staveb, doba jejich trvání ve vztahu k dokončení a užívání stavby,

Nejsou.

r) seznam výsledků zeměměřických činností podle jiného právního předpisu³⁾, pokud mají podle projektu výsledků zeměměřických činností vzniknout v souvislosti s povolením stavby.

Pro účel stavby bylo provedeno geodetické zaměření (S/V systém - JTSK, Bpv) „Kostelec - hřiště u ZŠ“ v Kostelci. Měřičské práce byly provedeny firmou PROGEO Jihlava spol. s r.o v září 2025. Předmětem plnění byly objekty se vstupy a vjezdy, zpevněné plochy, nadzemní znaky inž. vedení, stromy, rozhraní kultur, terénní tvary, ploty a výškopis. Polohové připojení je na body GPS, RTK, výškové připojení na body GPS, RTK. Podrobné body vznikly metodou GPS a RTK. K měření byly použity přístroje TRIMBLE R12i, S5. Určení výšek bylo provedeno metodou GPS a RTK. Třída přesnosti měřičských prací – 3. Kancelářské práce byly provedeny v programech Groma 8.0 a Trimble ACCESS 2022.11.

B.2 Urbanistické a základní architektonické řešení

urbanismus - kompozice prostorového řešení a základní architektonické řešení

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno. Barevnost materiálů bude dle schválených typů pro tento typ stavby.

B.3 Základní stavebně technické a technologické řešení

B.3.1 Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení

a) popis celkové koncepce stavebně technického, technologického řešení po skupinách objektů nebo jednotlivých objektech,

SO 101 REVITALIZACE HŘIŠTĚ

Předmětem tohoto stavebního objektu je obnova stávajícího multifunkčního hřiště u základní školy v Kostelci u Jihlavy. Základní půdorysný rozměr hřiště je 24 x 44m. Obnova hřiště bude provedena ve stávajícím rozsahu, včetně nových podkladních vrstev a odvodnění pláně. Lajnování hřiště bude provedeno dle stávajícího. Na hřišti budou vyznačena hřiště pro házenou, basketbal, tenis a 3x volejbal. Jako zázemí pro hráče budou na ploše hřiště osazeny dva přístřešky – střídačky.

Součástí revitalizace hřiště je i nové oplocení kolem hrací plochy. Oplocení je navrženo ze svařovaných 2D panelů na ocelové sloupky. Spodní část oplocení tvoří dřevěný mantinel z modřínového dřeva. Oplocení bude provedeno v celkové výšce 5,0m. Kovové části oplocení budou provedeny v barvě antracit.

Dále bude v rámci obnovy provedeno opatření před vnikem srážkových vod ze svahu u jihovýchodní strany hřiště. Stávající opěrnou zídku z tvárnic ztraceného bednění a betonové žlabovky kolem ní, nebude možné zachovat kvůli výměně oplocení. Opěrná zídka bude nově provedena z betonových L prefabrikátů výšky 1,0m. Kolem bude proveden betonový žlab z příkopových tvarovek. Žlab bude vyústěn na terén u jihozápadní branky.

V rámci stavby bude provedeno i předláždění přístupového chodníku a chodníku kolem objektu šaten v rozsahu 87m² a předláždění vjezdu o ploše 26m². Dále budou provedeny úpravy oplocení vedlejšího „skate“ hřiště. Stávající výplň z dřevěných fošen bude odstraněna. Sloupky budou očištěny a opatřeny novým nátěrem v barvě antracit. Následně bude osazena nová výplň z fošen z modřínového dřeva.

SO 201 ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA

Nově bude hřiště doplněno o tréninkovou tenisovou stěnu. Stěna je navržena z železového betonu o tloušťce 30cm. Výška stěny je 4,0m a délka 12,4m.

SO 401 ROZVOD NN

Dle požadavku investora stavby bude v rámci revitalizace hřiště zřízen přístup na hřiště ovládaný přístupovými čipy a zámkem v brance. Pro napájení tohoto zařízení bude zřízena přípojka NN z pojistkové skříně sousedního objektu šaten, přípojka bude prodloužena k objektu letní učebny zřízené na pozemku sousedícím s hřištěm.

Pro řídicí jednotku zámku a budoucí rezervu pro kamery bude zřízen datový přívod ze serveru školy.

b) celková bilance nároků všech druhů energií,

Není řešeno.

c) celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, způsob nakládání s vyzískaným materiálem,

V rámci užívání nebudou vznikat odpady. Při realizaci stavby vzniknou z hlediska zákona č. 541/2020 Sb. tyto odpady:

- 17 01 01	O	beton (240 tun)
- 17 05 04	O	zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 (730tun)
- 17 09 04	O	smíšené stavební a demoliční odpady (80tun)

Původcem odpadu je dodavatel stavby. Uvedené odpady jsou inertní. Provoz je tedy bez vlivu na životní prostředí. Tyto odpady budou odvezeny na skládku, jejíž místo určí investor v podmínkách zadání zakázky na stavební práce.

Při realizačních pracích nesmí dojít ke znečištění podzemních a povrchových vod závadnými látkami ve smyslu §39 zákona č.254/2001 Sb. (o vodách a jeho změn), zejména ropnými látkami ze stavebních a dopravních prostředků.

Odpady vzniklé během stavební činnosti:

Vybourané materiály z opravovaných ploch budou roztříděny a odvezeny na příslušné skládky. Další odpady vzniklé během stavby se nepředpokládají.

d) požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě,

Nejsou.

e) parametry technologie.

Stavba neobsahuje technologie.

B.3.2 Celkové řešení podmínek přístupnosti

a) celkové řešení přístupnosti, se specifikací jednotlivých částí, které podléhají požadavkům na přístupnost, včetně dopadů předčasného užívání a zkušebního provozu a vlivu na okolí,

Navržený povrch hřiště bude v úrovni okolního terénu, tudíž pohyb osob s omezenou pohyblivostí a orientací je zde možný, další prvky s ohledem na sportovní aktivity na hřišti se nepředpokládají.

Přístupový chodník bude opatřen přirozenou vodící linií (zvýšená obruba, stávající opěrná zídka), ukončení chodníku bude varovným pásem. Příčný sklon chodníku bude max. 2%.

b) popis navržených opatření - zejména přístup ke stavbě, prostory stavby a systémy určené pro užívání veřejností, zejména informační a orientační systém stavby,

Po dobu stavby bude prostor staveniště uzavřen.

c) popis dopadů na přístupnost z hlediska uplatnění závažných územně technických nebo stavebně technických důvodů nebo jiných veřejných zájmů.

B.3.3 Zásady bezpečnosti při užívání stavby

Návrh zahrnuje typové a přesně definované stavební výrobky a konstrukce – při provozu je nutno dodržovat bezpečnostní podmínky dané výrobcem a zhotovitelem– viz manipulační a provozní řád.

Při výstavbě i při provozu zpevněných ploch musí být zajištěna stálá péče o bezpečnost a ochranu zdraví při práci (výstavba bude prováděna odbornou firmou dodavatelským způsobem).

Před zahájením činnosti budou všichni zaměstnanci proškoleni v oblasti bezpečnosti práce. Při činnostech, u kterých hrozí nebezpečí úrazu nebo poškození zdraví, musí zaměstnanci používat osobní ochranné pomůcky v souladu s NV 495/2001 Sb.

Po dobu výstavby i po dobu provozu musí být zajištěn volný přístup k únikovým východům, k hlavním uzávěrům energie, rozvaděčům a požárním hydrantům.

Nebezpečné prostory, snížené průchody apod. (ČSN 269010, čl. 4.2) budou bezpečně vyznačeny.

Pro zajištění bezpečnosti zaměstnanců i návštěvníků budou v místech zvýšeného nebezpečí umístěny výstražné tabulky. Rovněž musí být označeny hlavní uzávěry vody, hlavní vypínač elektrického proudu a hlavní uzávěr plynu.

Opravy technických zařízení, jejich kontroly, údržba a revize mohou provádět pouze odborně způsobilí pracovníci.

Ochrana pracovníků i návštěvníků před nebezpečným dotykovým napětím bude v celém areálu dle ČSN 332000-4-41, ochrana před atmosférickou elektřinou dle ČSN 341390.

Veškeré stroje a zařízení musí vyhovovat zásadám bezpečnosti a zdraví při práci. Dovozová zařízení musí být z hlediska bezpečnosti práce schválena státní zkušebnou ČR. Všechny ovládací pokyny musí být napsány v českém jazyce. U vyhrazených technických zařízení (elektro, plynová, tlaková a zdvihací) musí být před uvedením do provozu provedena revize dodavatelem.

Přípravu staveniště, vybudování zařízení staveniště, technické vybavení, školení pracovníků a kontrolu plnění předpisů týkajících se bezpečnosti práce zabezpečuje v celém rozsahu realizační firma. Pro provozní strojnětechnologické zařízení je kromě toho nutné dodržovat schválené technické podmínky, resp. provozní podmínky výrobce používaného zařízení.

Investor je povinný při odevzdání staveniště upozornit realizační firmu na všechny jemu známé skutečnosti, které by mohly ohrozit bezpečnost práce. O výše uvedených skutečnostech musí být informováni i subdodavatelé stavebních prací a montáží technologických zařízení. Všechny důležité údaje týkající se bezpečnosti práce musí být zapsané ve stavebním deníku. Před zahájením stavebních prací si realizační firma nechá vytyčit veškeré inženýrské sítě.

Za bezpečnost práce budou odpovídat vedoucí pracovníci. Pracovníci podílející se na výstavbě zpevněných ploch budou před zahájením výstavby seznámeni se zásadami bezpečnosti práce a vybaveni ochrannými pomůckami. Při stavebních pracích během celé doby výstavby budou dodržovány veškeré platné předpisy BOZ, ČSN. Zároveň budou plněny předpisy probírající bezpečnostní opatření pro jednotlivé druhy technologií a prací na objektu.

Bezpečnost práce bude podrobněji řešena vybraným dodavatelem stavby ve spolupráci s investorem.

B.3.4 Základní technický popis stavebních objektů

Po skupinách objektů nebo jednotlivých objektech se uvede jejich výčet, označení a základní charakteristiky.

- a) popis stávajícího stavu,

Stávající stav technický stav hřiště je již nevyhovující. Sportovní plocha špatně odvádí vodu, oplocení je poškozené, dřevěný mantinel je zetlelý.



b) popis navrženého stavebně technického a konstrukčního řešení,

SO 101 REVITALIZACE HŘIŠTĚ

Předmětem navrhované stavby je obnova stávajícího multifunkčního hřiště u základní školy v Kostelci u Jihlavy. Základní půdorysný rozměr hřiště je 24 x 44m. Obnova hřiště bude provedena ve stávajícím rozsahu. Povrch hřiště je navržen z EPDM granulátu smíchaným s PUR pojivem, kladeným na živičné vrstvy. Podklad je tvořen drceným kamenivem s drenážním systémem. Navržená drenáž pláň bude provedena v profilu PE-HD DN 150. Drenážní potrubí bude zaústěno do stávající kanalizační šachty.

Celý obvod hřiště je lemován betonovým obrubníkem v úrovni hrací plochy. Podélný spád hrací plochy je v rovině – 0%, příčný spád je pro lepší odvod povrchových vod navržen střežovitý 0,5%.

Skladba navrženého hřiště je následující:

EPDM GRANULÁT fr. 1/3mm S PUR POJIVEM	10 mm
SBR GRANULÁT (PRYŽ+KAMENIVO+PUR POJIVO)	20 mm
ASFALTOVÝ KOBEREC DRENÁŽNÍ PA 8 50/70	40 mm
POSTŘIK ŽIVIČNÝ SPOJOVACÍ 0,5 kg/m ²	
PODKLADNÍ ASFALT DRENÁŽNÍ PA 11 50/70	50 mm
POSTŘIK ŽIVIČNÝ INFILTRAČNÍ 2,5kg/m ²	
DRCENÉ KAMENIVO fr. 0/16 mm	50 mm
DRCENÉ KAMENIVO fr. 16/32mm	100 mm
DRCENÉ KAMENIVO fr. 32/63 mm	150 - 195 mm
Celkem	420 – 465 mm



Lajnování hřiště bude provedeno dle stávajícího. Na hřišti budou vyznačena hřiště pro házenou, basketbal, tenis a 3x volejbal.

Jako zázemí pro hráče budou na ploše hřiště osazeny dva přístřešky – střídačky. Přístřešky jsou navrženy o půdorysném rozměru 3,0x1,0m, výška je 2,2m. Konstrukce přístřešku je vyrobena z jeklů s výplní z polykarbonátu. Součástí střídačky je nalakovaná dřevěná lavička.

Všeobecné technologické požadavky:

Materiál zemní pláň (aktivní zóny) nesmí být namrzavý. Případné násypy a zasypy budou provedeny z vhodných materiálů (dle klasifikace ČSN 73 3133), které budou ukládány po vrstvách max. 300 mm s průběžným hutněním (minimálně 100 % PS).

Pokládka podkladní vrstvy ze štěrkodrti se řídí ČSN 73 6126-1. Zejména bude dodržena předepsaná celková tloušťka pokládané vrstvy, bude provedeno řádné zhutnění s dodržením rovnosti vrstvy a požadované únosnosti Edef,2.

Provedení dlážděných povrchů se řídí ČSN 73 6131, kdy je třeba opět dbát zejména na finální rovnost povrchu, na tloušťku lože dlažby a rovněž na řádné vyplnění spár předepsaným materiálem.

Při realizaci budou v plném rozsahu dodržovány příslušné ČSN, ČSN-EN a TP pro stavbu pozemních komunikací ve znění platném v době zpracování projektové dokumentace.

Kontrolní zkoušky. Nedílnou součástí stavebních prací musí být v rámci realizace stavby ze strany zhotovitele rovněž provedení příslušných kontrolních zkoušek dle požadavků příslušných ČSN, případně ČSN EN pro jednotlivé rozhodující technologie (přejímka podloží vozovky, ochranná a podkladní vrstva). Právem objednatele stavby je provádění nezávislé kontrolní činnosti.

Součástí revitalizace hřiště je i nové oplocení kolem hrací plochy. Oplocení je navrženo ze svařovaných 2D panelů na ocelové sloupky. Spodní část oplocení tvoří dřevěný mantinel z modřínového dřeva. Oplocení bude provedeno do výšky 5,0m. Výplně oplocení jsou ke sloupkům připojeny pomocí tlumících spon. Mantinel je tvořen vodorovnými fošny, které je možno opatřit povrchovou úpravou dle výběru zákazníka. Každá fošna je přišroubována pomocí pěti šroubů pro zamezení kroucení dřeva. Každé pole je navíc vyztuženo středovým pásem, propojujícím všechny fošny v poli a zvyšujícím odolnost každé jednotlivé fošny proti prolomení. Všechny fošny mají podélně sražené hrany.



Technické parametry:

- ✓ Osová vzdálenost sloupků 2,53 m
- ✓ Výška oplocení 5,0 m
- ✓ Výška mantinelu 1,22 m
- ✓ Sloupek - ocelová trubka čtyřhranného průřezu 140 × 140 mm – provedení antracit
- ✓ Výplň - masivní svařovaná síť NYLOFOR 2D – provedení antracit
- ✓ Mantinel - fošny z modřínového dřeva 120 × 40 mm
- ✓ Uvnitř hřiště jsou použity šrouby s čokkovou hlavou
- ✓ Vně hřiště jsou použity kloboučkové matice

Vstup a vjezd pro údržbu na sportoviště umožňuje zamykatelná branka s bránou. Vstupní branka s bránou je opatřena mantinelem. Otvírání hlavní branky bude na čipový systém. Okolí kliky bude zabezpečeno proti prostrčení ruky, tak aby nebylo možné branku otevřít z vnitřní strany.

Dále bude v rámci obnovy provedeno opatření před vnikem srážkových vod ze svahu u jihovýchodní strany hřiště. Stávající opěrnou zídku z tvárnic ztraceného bednění a betonové žlabovky kolem ní, nebude možné zachovat kvůli výměně oplocení. Opěrná zídka bude nově provedena z

betonových L prefabrikátů výšky 1,0m. Kolem bude proveden betonový žlab z příkopových tvarovek. Žlab bude vyústěn na terén u jihozápadní branky.

V rámci stavby bude provedeno i předláždění přístupového chodníku a chodníku kolem objektu šaten v rozsahu 87m² a předláždění vjezdu o ploše 26m². Dále budou provedeny úpravy oplocení vedlejšího „skate“ hřiště. Stávající výplň z dřevěných fošen bude odstraněna. Sloupky budou očištěny a opatřeny novým nátěrem. Následně bude osazena nová výplň z fošen z modřínového dřeva.

SO 201 ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA

Nově bude hřiště doplněno o tréninkovou tenisovou stěnu. Jedná se o železobetonovou tréninkovou stěnu s konzolově vyloženým základem na obě strany, výška stěnové části je 4,0 m nad plochu hřiště a šířka je 12,4 m. Hřiště se nachází v Kostelci, okr. Jihlava, ve II. větrné oblasti (základní rychlost větru vb.0 = 25 m/s dle mapy větrných oblastí na území ČR). Jedná se o železobetonovou tréninkovou stěnu s konzolově vyloženým základem na obě strany, celková výška stěnové části je 4,5 m nad základem. Pro návrh základu nebyl k dispozici geologický průzkum, předpokládá se zemina vhodná pro plošné zakládání, předpokládaná tabulková únosnost základové spáry pro návrh základů je $R_{dt} = 150 \text{ kPa}$, před prováděním je třeba uvedený předpoklad ověřit, příp. základ upravit dle skutečně zjištěných základových podmínek na stavbě. Železobetonový základ šířky 1300 mm a výšky 600 mm bude proveden na podkladním prostém betonu C 12/15-X0 tl. 100 mm, materiálem základu je beton C25/30-XC2 a betonářská ocel B500B (10505 R). Na obou koncích stěny bude základ betonován současně se základovou patkou pro sloup oplocení hřiště. Stěnová železobetonová část tl. 300 mm bude provedena v pohledové kvalitě se zkosením vodorovných i svislých hran 20/20 mm z betonu C30/37- XC4, XF2, $D_{max}16$ a betonářské výztuže B500B (10505 R). Při provádění je uvažováno s pracovní spárou mezi základem a stěnovou částí, stěnová část může být betonována v jednom pracovním záběru, případně ve dvou záběrech, dle zvolené technologie betonáže a bednění. Pracovní spára bude vždy před další betonáží opatřena spojovacím můstkem.

SO 401 ROZVOD NN

Dle požadavku investora stavby bude v rámci revitalizace hřiště zřízen přístup na hřiště ovládaný přístupovými čipy a zámkem v brance. Pro napájení tohoto zařízení bude zřízena přípojka NN z pojistkové skříňe sousedního objektu šaten, přípojka bude prodloužena k objektu letní učebny zřízené na pozemku sousedícím s hřištěm.

Pro řídicí jednotku zámku a budoucí rezervu pro kamery bude zřízen datový přívod ze serveru školy.

Popis rozvodů NN

Na jižní straně objektu šaten u hřiště se nachází stávající pojistková skříň SP282/PVP1P, ve které se nachází rezervní pojistkový odpojovač OPV14-3. V tomto pojistkovém odpojovači budou instalovány pojistky 32A a bude z něj vyveden kabel CYKY-J 5x6, který bude veden v zemi v chodníku k oplocení hřiště, kde bude ukončen v nově instalované skříni v pilíři se soklem a základem. Ve skříni bude atypická výbava, pojistkové odpojovače přívodního kabelu a vývodu CYKY-J 5x6 vedeného k objektu letní učebny zřízené na sousedním pozemku vedle hřiště.

Dále bude v pilíři instalován jistič 10B/1, napájecí zdroj a řídicí jednotka pro čtečku bezkontaktních klíčů a karet pro zámek.

Z pilíře bude veden kabel H05VV-F 3x1,5 k zámku v oplocení v brance a dále kabel UTP cat6 VNĚJŠÍ UV 4X2X2 vedený k čtečce čipů a karet instalované vedle branky.

Vstup na hřiště bude umožněn jen vybraným osobám s čipem (kartou), po naskenování karty se otevře zámek v brance.

Kabely CYKY, H05VV-F a UTP budou vedeny v zemi v chráničkách KF09063, nebo KF09050, nad zemí na oplocení hřiště v chráničkách 2320/LPE-1_F1.DU odolávajícím UV záření.

Vedení kabelů k zámku a čtečce, včetně umístění čtečky bude konzultováno před zahájením stavby s investorem a dodavatelem oplocení, aby byla provedena příprava pro instalaci těchto zařízení. Zprovoznění přístupového systému provede dodavatel zařízení odpovědnou osobou.

Při vedení kabelů NN v zemi bude pod kabelem uložen zemní vodič FeZn Ø10, na který bude připojen ochranný vodič rozvodů NN

Popis datových rozvodů

Vedle pilíře s řídicí jednotkou a napájením zámku bude zřízen pilíř pro optický převaděč a další datová zařízení pro budoucí napájení kamer.

Ze serveru školy bude veden optický kabel (dále jen OK) do pilíře datového rozvodu u branky na hřišti. Optický kabel bude veden interiérem školy v liště na povrchu, bude proveden průraz zdí vně objektu. Na fasádě objektu bude OK veden v trubce pod omítkou a dále do země. Zemí bude veden OK v chrániče HDPE40 až k pilíři

Technické údaje:

Rozvodná soustava: TN-C, 3+PEN, TN-S 1+N+PE, 50 Hz stř.

Provozní napětí: 3x230/400 V

Měření odběru: ve stávajícím elektroměrovém rozvaděči obecního úřadu

Ochranná opatření – ochrana před úrazem elektrickým proudem:

Ochrana základní: základní izolací, přepážkami a kryty dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3

Ochrana při poruše: automatickým odpojením od zdroje v síti TN-C dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3

Ochrana při poruše: pospojováním dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3

Ochrana zvýšená: dvojitou izolací dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3

Energetická bilance:

Instalovaný příkon: $P_i = 2,0 \text{ kW}$

Soudobý příkon: $P_s = 1,6 \text{ W}$

Soudobý proud: $I_s = 2,3 \text{ A}$

Roční spotřeba el. energie: $W_{\text{roč}} = 0,5 \text{ MWh/rok}$

- c) popis navrženého řešení vodního díla s ohledem na jeho charakter a účel, návrhová kapacita, kategorizace vodního díla pro potřeby technickobezpečnostního dohledu apod.

Povrchová voda z hrací plochy bude pomocí příčných spádů svedena na okolní terén. Drenážní potrubí bude zaústěno do stávajícího kanalizačního systému, tak jako původní drenážní systém. Množství dešťových vod z řešeného území se nezmění.

B.3.5 Technologické řešení - základní popis technických a technologických objektů a zařízení

- a) popis stávajícího stavu,
- b) popis navrženého řešení,
- d) energetické výpočty,
- e) u staveb technické infrastruktury - popis navrženého řešení zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií.

Není řešeno.

B.3.6 Zásady požární bezpečnosti

Charakteristiky a kritéria pro stanovení kategorie stavby podle požadavků jiného právního předpisu4).

- a) výška stavby, zastavěná plocha, počet podlaží, počet osob, pro který je stavba určena, nebo jiný parametr stavby, zejména světlá výška podlaží nebo délka tunelu apod.,
- b) kritéria - třída využití, přítomnost nebezpečných látek nebo jiných rizikových faktorů, prohlášení stavby za kulturní památku.

Stavba zpevněných ploch a inženýrských sítí z hlediska Vyhlášky Ministerstva vnitra č.246/2001 není stavební objekt s požárním rizikem, není dělen do požárních úseků, nehrozí zde nebezpečí vzniku požáru, a proto nemusí být stavba požárně posuzována.

Po dobu stavby nebude omezen provoz na silnicích a místních komunikacích, ani nebude zamezen přístup k okolním nadzemním nemovitostem. Na budoucím staveništi se rovněž nenachází stávající vodovody, které by mohly být stavbou dotčeny, tzn., nedojde k zásahům do stávající vodovodní sítě.

B.3.7 Úspora energie a tepelná ochrana budovy

Zohlednění plnění požadavků na energetickou náročnost, úsporu energie a tepelnou ochranu budov.

S ohledem na charakter stavby není posuzováno.

B.3.8 Hygienické požadavky na stavbu, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, proslunění, stínění, zásobování vodou, odpadů apod.) a vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, zastínění, prašnost apod.).

S ohledem na charakter stavby není posuzováno.

B.3.9 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Protipovodňová opatření, ochrana před pronikáním radonu z podlaží, před bludnými proudy, před technickou i přírodní seizmicitou, před agresivní a tlakovou podzemní vodou, před hlukem a ostatními účinky - vliv poddolování, výskyt metanu, posouzení celkové stability území a její vliv na dlouhodobou stabilitu a bezpečnost dopravní stavby apod.

S ohledem na charakter stavby není posuzováno.

B.4 Připojení na technickou infrastrukturu

Napojovací místa technické infrastruktury, přeložky, křížení se stavbami technické a dopravní infrastruktury a souběhy s nimi v případě, kdy je stavba umístěna v ochranném pásmu stavby technické nebo dopravní infrastruktury, nebo je-li ohrožena bezpečnost, připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

Přístup do areálu hřišť zůstane beze změn. Drenážního potrubí bude napojeno do stávající obecní kanalizace. Přípojka NN bude napojena ze stávající pojistkové skříně sousedního objektu šaten.

B.5 Dopravní řešení a základní údaje o provozu, provozní a dopravní technologie

a) popis dopravního řešení, u staveb drah včetně traťové a staniční dopravní technologie počátečního a cílového stavu, orientační návrh organizačních a dočasných provizorních stavebních opatření pro zajištění železniční dopravy po dobu stavby, požadavky na náhradní dopravu, dosažené zásadní dopravní parametry stavby (dynamický průběh rychlosti, propustnosti, linkové vedení, systémové jízdní doby apod.),

S ohledem na charakter stavby není posuzováno. Přístup na hřiště zůstane nezměněn.

b) napojení na stávající dopravní infrastrukturu, přeložky, včetně pěších a cyklistických stezek a doprava v klidu,

S ohledem na charakter stavby není řešeno. Přístup na hřiště zůstane nezměněn.

c) řešení přístupnosti a bezbariérového užívání.

Navržený povrch hřiště bude v úrovni okolního terénu, tudíž pohyb osob s omezenou pohyblivostí a orientací je zde možný, další prvky s ohledem na sportovní aktivity na hřišti se nepředpokládají.

Přístupový chodník bude opatřen přirozenou vodící linií (zvýšená obruba, stávající opěrná zídka), ukončení chodníku bude varovným pásem. Příčný sklon chodníku bude 2%.

B.6 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Součástí návrhu nejsou vegetační úpravy. Zemní práce budou prováděny v nejnutnějším rozsahu. Na zatravněných plochách kolem navržené stavby bude doplněna zemina, urovnán terén a provedeno osetí travním semenem.

B.7 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

a) vliv na životní prostředí a opatření vedoucí k minimalizaci negativních vlivů - zejména příroda a krajina, Natura 2000, omezení nežádoucích účinků venkovního osvětlení, přítomnost azbestu, hluk, vibrace, voda, odpady, půda, vliv na klima a ovzduší, včetně zařazení stacionárních zdrojů a zhodnocení souladu s opatřeními uvedenými v příslušném programu zlepšování kvality ovzduší podle jiného právního předpisu),

Při realizaci se nebude ohrožovat a nadměrně nebo zbytečně obtěžovat okolí stavby především exhalacemi, hlukem, otřesy, prachem, zápachem, oslňováním, zastíněním.

Staveniště, která jsou umístěna na veřejných pozemních komunikacích a veřejných prostranstvích, se zabezpečí, výrazně označí a při snížené viditelnosti náležitě osvětlí a vybaví výstražným osvětlením. Nepředpokládá se negativní dopad stavebních prací na životní prostředí. Zajištění bezpečnosti práce na staveništi je povinností zhotovitele díla. Při realizaci stavby je nutné dodržovat všechny platné bezpečnostní předpisy a veškerá ochranná pásma IS.

Odpadové hospodářství po dobu stavby:

Stavební objekty budou provedeny z běžných, k okolí chemicky i fyzikálně neutrálních materiálů a výrobků - bez vlivu na životní prostředí.

Případné vybourané nebo přebytečné stavební hmoty, suť a prefabrikáty budou považovány za odpady a musí s nimi být nakládáno v souladu se Zákonem č. 541/2020 Sb. "O odpadech". Tuto povinnost má organizace provádějící stavební práce - t.j. dodavatel.

Při realizaci stavby vzniknou z hlediska zákona č. 541/2020 Sb. tyto odpady:

- | | | |
|------------|---|-------------------------------------|
| - 17 01 01 | O | beton |
| - 17 05 04 | O | zemina a kamení |
| - 17 09 04 | O | smíšené stavební a demoliční odpady |

Tyto nekontaminované odpady mohou být využity k terénním úpravám stavby, k nové stavbě a jejich případný přebytek nabídnut k recyklaci nebo uložen na povolené skládce.

Dále mohou na stavbě vznikat odpady:

- | | | |
|------------|---|----------------------------|
| - 15 01 01 | O | Papírové a lepenkové obaly |
| - 15 01 02 | O | Plastové obaly |
| - 15 01 03 | O | Dřevěné obaly |
| - 15 01 04 | O | Kovové obaly |
| - 15 01 06 | O | Směsné obaly |
| - 17 02 01 | O | Dřevo |

- 17 02 02	O	Sklo
- 17 02 03	O	Plasty
- 17 04 05	O	Železo a ocel
- 17 04 07	O	Směsné kovy
- 17 04 11	O	Kabely
- 17 06 04	O	Izolační materiály

Tyto odpady mohou být využívány nebo odstraněny pouze v zařízeních k využití nebo odstranění ostatních odpadů.

Možné nebezpečné odpady:

- 15 01 10 N Obaly obsahující zbytky nebez. Látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

- 17 09 03 N stavební a demoliční odpady (včetně odp.směsí) obsahující nebezpečné látky

Tyto odpady mohou být využity nebo odstraněny pouze v zařízeních k využití nebo odstranění nebezpečných odpadů.

Původcem odpadu je dodavatel stavby. Uvedené odpady jsou inertní. Provoz je tedy bez vlivu na životní prostředí. Tyto odpady budou odvezeny na skládku, ke kolaudaci doloží dodavatel stavby listiny prokazující uložení veškerých odpadů na stanovené skládce.

Při realizačních pracích nesmí dojít ke znečištění podzemních a povrchových vod závadnými látkami ve smyslu §39 zákona č.254/2001 Sb. (o vodách a jeho změn), zejména ropnými látkami ze stavebních a dopravních prostředků.

Stavba je v intravilánu obce. Vliv na faunu a floru bude minimální. Nedojde k dotčení památných stromů.

Stavba nezasahuje do území Natura 2000.

b) způsob plnění podmínek závazného stanoviska k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí, je-li podkladem,

S ohledem na charakter stavby není řešeno.

c) popis souladu záměru s oznámením záměru podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, bylo-li zjišťovací řízení ukončeno se závěrem, že záměr nepodléhá dalšímu posuzování podle tohoto zákona,

S ohledem na charakter stavby není řešeno.

d) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno.

S ohledem na charakter stavby není řešeno.

B.8 Celkové vodohospodářské řešení

Zejména zásobování stavby vodou, způsob zneškodňování odpadních vod, využití a nakládání se srážkovými vodami, vodohospodářské řešení vodního díla a s ohledem na charakter interakce dopravní stavby s hydrogeologickým a hydrologickým režimem celého území apod.

Odtokové poměry v území se nezmění. Povrchová voda z hrací plochy bude pomocí příčných spádů svedena na okolní terén. Drenážní potrubí bude zaústěno do stávajícího kanalizačního systému, tak jako původní drenážní systém.

B.9 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

- a) způsob zajištění varování a informování obyvatelstva před hrozcí nebo nastalou mimořádnou událostí,
- b) způsob zajištění ukrytí obyvatelstva,
- c) způsob zajištění ochrany před nebezpečnými účinky nebezpečných látek u staveb v zónách havarijního plánování,
- d) způsob zajištění ochrany před povodněmi,
- e) způsob zajištění soběstačnosti stavby pro případ výpadku elektrické energie u staveb občanského vybavení,
- f) způsob zajištění ochrany stávajících staveb civilní ochrany v území dotčeném stavbou nebo stavenišťem, jejich výčet, umístění a popis možného dotčení jejich funkce a provozuschopnosti

Stavba jako funkční celek je navržena dle schválených normativních předpisů a technických pravidel pro projektování komunikací včetně bezbariérového užívání těchto zpevněných ploch. Další ochrana osob není řešena s ohledem na charakter stavby. Ochrana obyvatelstva po dobu stavby je řešena v rámci BOZP včetně vstupu na staveniště a bude dořešena v rámci vlastní realizace.

B.10 Zásady organizace výstavby

- a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, včetně zhodnocení potřeby návrhu dopravně inženýrských opatření,

Příjezd na staveniště bude po stávajících veřejných komunikacích a silnicích. Stavba se nachází mimo stávající komunikace není tedy třeba řešit dopravně inženýrské opatření.

- b) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, odstraňování staveb a kácení dřevin atd.,

Na staveništi nebudou probíhat demoliční práce. Nedojde ani ke kácení dřevin.

- c) vstup a vjezd na stavbu, přístup na stavbu po dobu výstavby, popřípadě přístupové trasy, včetně požadavků na obchozí trasy pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace a způsob zajištění bezpečnosti provozu,

Po dobu stavby bude budoucí staveniště uzavřeno.

- d) popis zásad odvodnění staveniště,

Odvádění srážkových vod ze staveniště musí být zabezpečeno tak, aby se zabránilo rozmáčení povrchů ploch staveniště.

- e) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,

Obvod staveniště je dán rozsahem vlastní stavby, nebude proveden zásah do okolních pozemků. Pro skladování materiálů a pro mezideponie budou využity pozemky investora. Zařízení staveniště bude majetkem dodavatele a bude zřizováno v nejnutnějším rozsahu.

- f) požadavky na ochranu životního prostředí při výstavbě - zejména opatření k minimalizaci dopadů při provádění stavby na životní prostředí, předcházení vzniku odpadů, třídění materiálů pro recyklaci za účelem materiálového využití včetně popisu opatření proti kontaminaci těchto materiálů, opatření při nakládání s azbestem, opatření na snížení

hluku ze stavební činnosti a opatření proti prašnosti a nežádoucím účinkům venkovního osvětlení v noční době,

Ochrana proti hluku a vibracím

Zhotovitel stavebních prací je povinen používat především stroje a mechanismy v dobrém technickém stavu a jejichž hlučnost nepřekračuje hodnoty stanovené v technickém osvědčení. Při provozu hlučných strojů v místech, kde vzdálenost umístěného stroje od okolní zástavby nesnižuje hluk na hodnoty stanovené hygienickými předpisy, je nutno zabezpečit pasivní ochranu (kryty, akustické zástěny apod.). Při stavební činnosti bude nutno dodržovat povolené hladiny hluku pro dané období stanovené v NV č.148/2006 o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Ochrana proti znečišťování ovzduší výfukovými plyny a prachem

Dodavatel je povinen zabezpečit provoz dopravních prostředků produkujících ve výfukových plynech škodliviny v množství odpovídajícím platným vyhláškám a předpisům o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích. Nasazování stavebních strojů se spalovacími motory omezovat na nejmenší možnou míru, provádět pravidelně technické prohlídky vozidel a pravidelné seřizování motorů.

Ochrana proti znečišťování komunikací a nadměrné prašnosti

Vozidla vyjíždějící ze staveniště musí být řádně očištěna, aby nedocházelo ke znečišťování veřejných komunikací zejména zeminou, betonovou směsí apod. Případné znečištění veřejných komunikací musí být pravidelně odstraňováno. Vozidla dopravující sypké materiály musí používat k zakrytí hmot plachty, vybouranou suť je nutno v případě zvýšené prašnosti zkrápět. Na staveništi - u výjezdu ze staveniště bude určená zpevněná plocha využita jako plocha pro mechanické dočištění vozidel vyjíždějících ze stavby. Zhotovitel stavby zajistí techniku (kropicí vůz a vozidlo s kartáčí na čištění komunikací), která v případě potřeby bude odstraňovat nečistoty z veřejných komunikací a skrápět vnitrostaveništní komunikace. Vnitrostaveništní komunikace a plochy budou pravidelně čištěny, v případě tvorby prachu zkrápěny.

Ochrana proti znečišťování podzemních a povrchových vod a kanalizace

Po dobu výstavby je nutno při provádění stavebních prací a provozu zařízení staveniště vhodným způsobem zabezpečit, aby nemohlo dojít ke znečištění podzemních vod. Jedná se zejména o vhodný způsob odvádění dešťových vod z provozních, výrobních a skladovacích ploch staveniště. Odvádění srážkových vod ze staveniště musí být zabezpečeno tak, aby se zabránilo rozmáčení povrchů ploch staveniště.

g) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi⁶⁾,

Při stavbě bude na staveništi prováděn výkon koordinátora BOZP v souladu se zákonem č. 309/2006 s. ze dne 23. května 2006, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).

h) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin, využitelnost zemin a hornin, plán na přemístění ornice a podornicových vrstev a plán rekultivace,

Stavba předpokládá vyrovnanou bilanci zemin. Chybějící množství vhodných zemin bude dovezeno, případně přebývajícím množství bude klasifikováno jako odpad a odvezeno na skládku zhotovitele.

i) limity pro užití výškové mechanizace,

S ohledem na charakter stavby není řešeno.

j) u stavby drah návrh optimálního postupu výstavby (časový plán, harmonogramy, zdůvodnění počtu etap, výluky apod.),

Není řešeno.

k) požadavky na postupné uvádění stavby do provozu (užívání), požadavky na průběh a způsob přípravy a realizace výstavby a další specifické požadavky,

Stavba bude uvedena do provozu jako celek.

l) stanovení podmínek pro provádění staveb z hlediska bezpečnosti leteckého provozu, provozních opatření na letišti, provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.,

Není řešeno.

m) návrh fází výstavby za účelem provedení kontrolních prohlídek,

Kontrolní činnost rozestavěné stavby bude při provádění těchto prací:

- správnost vytýčení prostorové polohy stavby
- kontrola stavby po jejím dokončení a předložení požadovaných dokladů a certifikátů zhotovitelem
- kontrola splnění požadavků požární ochrany, civilní ochrany, ochrany veřejného zdraví a životního prostředí (splnění požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby

Stanovení termínů pro provádění shora uvedených činností bude upřesněno po odsouhlasení harmonogramu postupu prací na úrovni SOD. Dohodnuté termíny budou před zahájením prací sděleny příslušnému stavebnímu odboru.

n) dočasné objekty - jejich popis, včetně uvedení doby jejich trvání,

Řešení staveniště bude standardní dle možností a zvyklostí zadavatele. Staveniště bude splňovat všechny platné, zákony, vyhlášky a normy. V případě, že některé objekty zařízení staveniště budou podléhat oznámení, provede toto dodavatel vlastními silami a v předstihu. Vzhledem k relativně krátké době výstavby se nepředpokládá budování náročného vybavení staveniště.

o) objízdné a náhradní trasy - požadavky a provedení,

Objízdné trasy nejsou uvažovány.

p) zvláštní podmínky a požadavky na provádění stavby, organizaci staveniště a provádění prací na něm, vyplývající zejména z druhu stavebních prací, z ochranných nebo bezpečnostních pásem, vlastností staveniště, provádění za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.

Nejsou.