

B Souhrnná technická zpráva

B.1 Celkový popis území a stavby

a) základní popis stavby; u změny stavby údaje o jejím současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,

Jedná se o dostavbu stávajícího sportovního areálu ZŠ. V současné době je zde realizována 50m dlouhá rovinka s doběhem a doskočištěm pro skok daleký, který však není vhodně a uspokojivě vyřešen (končí v opěrné stěně) a bude zrušen i s rovinkou. Nově je navrženo víceúčelové hřiště 18x36m včetně umělého osvětlení, jehož součástí bude i nová běžecká rovinka o dvou drahách situovaná podél delší stěny stávající tělocvičny, a která bude protínat zmíněné hřiště. Z toho důvodu jsou do oplocení navrženy široké branky, které bude možno otevřít či zavřít v závislosti na momentálně požadovaném sportovním využití. Hřiště bude doplněno samostatnou drahou pro rozběh a pískové doskočiště pro skok daleký.

Stavba slouží pro žáky ZŠ a veřejnost.

b) charakteristika území a stavebního pozemku, dosavadní využití a zastavěnost území, poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,

Předmětný pozemek leží v areálu ZŠ v Roztokách, téměř ve středu obce. Pozemek je téměř v rovině (mírně skloněný k východu) a je napojený na stávající dopravní síť obce. Sportovní plochy jsou mimo záplavová území. Území není poddolované.

c) údaje o souladu stavby 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,

Navržená stavba je v souladu s platným ÚP a nachází se na pozemku základní školy. Plocha je pro tělovýchovu určená a vhodná. Není v rozporu s žádnou pamětihodností v okolí.

d) výčet a závěry průzkumů,

Pozemek byl geodeticky zaměřen. Dalších průzkumů nebylo zapotřebí.

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

Výjimky nejsou požadovány.

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

Území nepoživá zvláštní ochrany.

g) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území, požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin,

Nejsou požadavky na asanace a kácení, stavba nebude mít vliv na odtokové poměry, veškeré vody budou tak jako dosud v ploše zasakovány.

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

Nejsou.

i) 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,

Stavbou nevzniknou ochranná a bezpečnostní pásma. Navržené stavební objekty nezasahují do stávajících bezpečnostních pásem (ochranné pásmo nadzemního vedení vysokého napětí.)

j) navrhované parametry stavby - například zastavěná plocha, obestavěný prostor, podlahová plocha podle jednotlivých funkcí (bytů, služeb, administrativy apod.), typ navržené technologie, předpokládané kapacity provozu a výroby,

Zastavěná plocha: 863 m²

k) limitní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření se srážkovou vodou, celkové produkované množství, druhy a kategorie odpadů a emisí apod.,

Jedná se o stavbu malého rozsahu, převážně spočívající v úpravě terénu a přípravě souvrství. Produkovaného odpadu bude minimální množství, především se bude jednat o obaly sypkých a jiných materiálů, které budou tříděny a ekologicky likvidovány. Stavba bude napojena na elektrický a vodovodní rozvod školy. Srážkové vody budou v místě zasakovány.

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

Nejsou.

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

Stavba nebude členěna na etapy. Předpokládá se realizace jaro-léto 2025.

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

Zkušební provoz není plánován.

o) seznam výsledků zeměměřických činností podle jiného právního předpisu¹⁾, pokud mají podle projektu výsledků zeměměřických činností vzniknout v souvislosti s povolením stavby.

Nejsou.

B.2 Urbanistické a základní architektonické řešení

Urbanismus – kompozice prostorového řešení a základní architektonické řešení.

Jedná se o stavbu, která je maximálně funkční a odpovídá též jednotlivým pravidlům sportů. Materiály jsou taktéž podřízeny maximální funkčnosti stavby, hrací je tvořena bezúdržbovým polyuretanovým červeným povrchem EPDM s lajnováním podle pravidel. Barevné řešení je následující: umělý polyuretanový povrch – rovinka, sektor pro skok daleký – barva červená, RAL 3017, zámková dlažba – barva šedá. Oplocení hřiště a sítě – barva tmavozelená.

B.3 Základní stavebně technické a technologické řešení

Stavebně technické řešení viz výše, oplocení bude založeno do betonových patek, zámková dlažba položena do standardního propustného souvrství.

Sportovní stavba neobsahuje výrobní technologie.

B 3.1. Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení

Sportovní stavba neobsahuje výrobní 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,
Zkušební provoz není navrhován. Po dokončení stavby bude tato plně funkční.

b) popis navržených opatření – zejména přístup ke stavbě, prostory stavby a systémy určené pro užívání veřejností,

Stavba bude po dobu výstavby řádně oplocena. Veřejnost v tu dobu nebude mít na pozemek přístup.

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

Nepředpokládá se.

B.3.3 Zásady bezpečnosti při užívání stavby

Sportovní plochy jsou vyprojektovány podle pravidel jednotlivých sportů. Dále bude vypracován provozní řád sportovního areálu.

B.3.4 Základní technický popis stavby

a) popis stávajícího stavu,

Pozemek je volný a připravený pro výstavbu.

b) popis navrženého stavebně technického a konstrukčního řešení.

Viz B.2. Jedná se o jednoduchou stavbu, oplocení není stavbou, kterou by bylo nutno ověřovat statickým posudkem.

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

ELEKTROINSTALACE – UMĚLÉ OSVĚTLENÍ HŘIŠTĚ

a) popis stávajícího stavu,

V přilehlé budově školní tělocvičny je připravené přípojné místo v rozvaděči s dostatečnou kapacitou.

b) popis navrženého řešení,

Technické řešení

Pro napájení a ovládání umělého osvětlení víceúčelového hřiště bude využito stávajících rozvodů areálu ZŠ a MŠ, konkrétně stávající hlavní rozvaděč (stávající rozvaděč včetně hlavního jištění před elektroměrem 3x80A/B/400V) umístěný ve vstupní části školy. Zde bude ve vývodovém poli za měřenou částí dozbrojen vývod 3x40A/400V/B, z kterého se napojí nové kabelové vedení CYKY-J 5x16 mm², kterým se připojí nové venkovní umělé osvětlení víceúčelového hřiště. Navržené kabelové vedení je řešeno i s ohledem na možnost budoucího dalšího rozvoje venkovního prostranství ZŠ a MŠ, včetně potřebné kapacitní rezervy.

Pro napájení a ovládání osvětlení víceúčelového hřiště pak bude sloužit nový rozvaděč RS umístěný na osvětlovacím stožáru OS1, kde bude přívodní kabelové vedení ukončeno. Trasa napájecího kabelového vedení CYKY-J 5x16 mm² povede nejprve z místa stávajícího hlavního rozvaděče pod omítkou, až do chodby, kde bude trasa vedena nad stávajícím podhledem z plechu, který bude nutné rozebrat a následně opět osadit a trasu zakrýt, až na konec chodby ke dveřím, kde pod omítkou klesne až na úroveň terénu a následně bude proveden prostup do terénu, kde již bude trasa vedena volně ve výkopu. Prostup napájecího kabelového vedení bude nutné následně utěsnit proti vnikající vodě. Ve volném terénu povede trasa ve volném výkopu 35 x 80 cm v zemi, v pískovém kabelovém loži, ochráněná výstražnou fólií, až k RS.

Rozvaděč RS bude vybaven podružným měřením spotřeby elektrické energie, jistíci prvky, spínači pro ovládání osvětlení jednotlivých osvětlovacích stožárů a zámkem, aby nemohlo docházet k manipulaci s osvětlením náhodným uživatelem hřiště. Z rozvaděče RS pak budou samostatnými kabely uloženými ve výkopu v pískovém loži napájeny jednotlivé osvětlovací stožáry s asymetrickými osvětlovacími LED světlometry 217W například THORN Areaflood PRO s nastavitelnou polohou světelného zdroje, určenými pro osvětlování sportovišť, osazené LED diodami, Ra min. 70. Světlometry budou osazeny po třech na 6m vysokých osvětlovacích stožárech OS1 až OS4. Osvětlovací stožáry budou umístěny za oplocením. Jednotlivé osvětlovací stožáry budou napojeny kabely 1x CYKY-J 5x4 mm². Z elektrovýzbroje jednotlivých osvětlovacích stožárů k jednotlivým světlometům pak povedou kabely CYKY-J 3x2,5 mm². Světlometry na jednotlivých stožárech se budou zapínat najednou. Směr vyzařování jednotlivých světlometů je možno nastavit libovolně ve dvou rovinách.

Osvětlení hřiště je navrženo na intenzitu osvětlení 200lx s ohledem na minimalizaci rušivého světla. Navrhované typy světlometů se montují spodní hranou vodorovně pomocí vodováhy a nevyzařují tak žádné světlo do horního poloprostoru a zamezují tím vzniku jak rušivého světla, tak i případného oslnění okolních staveb. Po instalaci a zapojení svítidel se provede nasměrování svítidel tak, aby bylo dosaženo optimální rovnoměrnosti osvětlení.

Ocelové stožáry budou ukotveny v betonových patkách. Osazení osvětlovacího stožáru, výložníku a rozměry betonové patky je nutné konzultovat s výrobcem stožáru a nadimenzovat na příčinné zatížení a nosnost.

Kabelové vedení bude uloženo do výkopu 35/80(50)cm. Spolu s napájecími kabely bude ve výkopu položen i zemnicí pásek FeZn 30/4mm. Kabely budou ukládány dle ČSN 33 2000-5-52 a 73 6005 do pískového lože v otevřeném výkopu. Do výkopu se položí výstražná folie červené barvy. V případě nutnosti při křížení s jinými inženýrskými sítěmi budou kabely uloženy do ochranných žlabů.

Krytí kabelů uložených do pískového lože v zemi bude v chodníku min. 0,35m a v nezpevněných plochách min. 0,7m. V případě, že předepsaného krytí nemůže být dosaženo, budou kabely opatřeny zvýšenou mechanickou ochranou, např. uložením do betonových žlabů, zakrytím betonovými deskami a. p. Před zahájením zemních prací je nutné zajistit vytyčení všech podzemních sítí, dle platných předpisů. Výkopy v místech křížení s inženýrskými sítěmi budou prováděny ručně.

Všeobecná část

Napěťová soustava

Elektroinstalace bude provedena v soustavě 3 PEN/N+PE ~ 50Hz 400 V / 230 V, TN-C-S. Rozdělení vodiče PEN na PE a N bude provedeno ve stávajícím rozvaděči RH.

Energetická bilance

Přehled instalovaných příkonů

Popis	Instalovaný (kW)	příkon	Soudobost	Soudobý příkon (kW)
Osvětlení víceúčelového hřiště (12ks světlometů 217W)	3,00	1,00		3,00
Příkonová rezerva	10,00	0,50		5,00
Celkem				8,00 kW
Výpočtový celkový proud				12,15 A

Ochrana neživých částí před nebezpečným dotykovým napětím dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2
Je provedena dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 automatickým odpojením od zdroje.

Pracovní prostředí dle ČSN 33 2000 - 5 -51 ed.3 a ČSN 33 2000-4-41 ed.2 Z1

Pracovní prostředí, vnější vlivy, bylo stanoveno na základě platných ČSN. Jedná se o přiřazení vnějších vlivů prostředí prostorům členěným z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Venkovní prostředí je charakterizováno jako prostředí **zvláště nebezpečné** s hlavními charakteristikami AA7, AB8, AC1, AD4, AE1, AF1, AG2, AH1, AK1, AL1, AM1. Dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 Z1 lze však za splnění podmínek uvedených v normě překlasifikovat toto prostředí jako prostředí **nebezpečné**.

Navržená elektroinstalace musí respektovat stanovené prostředí druhem ochrany a stupněm krytí IP.

Uzemnění

Uzemnění rozvaděče RS se připojí na zemnicí pásek vedený ve výkopu a uzemnění stožáru osvětlení OS1. Uzemnění jednotlivých osvětlovacích stožárů se provede pomocí zemnicího pásku FeZn 30/4mm uloženého ve výkopu a drátu FeZn \varnothing 10mm, kterým se připojí každý osvětlovací stožár přes zemnicí svorky, popřípadě pomocí zemnicích tyčí.

Stupeň důležitosti dodávky el. energie

Rozvaděče mají pouze jeden přívod, čímž je splněna podmínka dodávky ve III. stupni ve smyslu ČSN.

Závěr:

Tato část projektové dokumentace je zpracována ve shodě s předmětnými normami ČSN.

Bezpečnost práce

Při montáži je nutno dodržet veškerá nařízení, předpisy a normy ČSN, které se týkají bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, bezpečnostní předpisy pro stavební a montážní práce, vyhlášky ČÚBP, příslušná ustanovení Zákoníku práce o pracovních úrazech a bezpečnostní předpisy prováděcí organizace. Podrobné rozpracování otázky bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci včetně prokazatelného seznámení pracovníků s riziky práce je povinností dodavatele montážních prací.

Postup montáže

Postup montáže určuje její dodavatel.

Komplexní zkoušky

Před uvedením zařízení do provozu musí být provedeny kompletační zkoušky a vystavena revizní zpráva. Způsob provedení kompletních zkoušek a dobu jejich trvání určí dodavatel.

Světelně technické výpočty

Hřiště je navrženo na požadovanou intenzitu osvětlení 200lx.

Návrh osvětlení splňuje požadavky normy ČSN EN 12193 Světlo a osvětlení - Osvětlení sportovišť na třídu osvětlení II pro basketbal, volejbal, házenou, florbal a fotbal (požadavkem pro tuto třídu je udržovaná osvětlenost $E_m = 200\text{lx}$, rovnoměrnost $E_{\min}/E_m = 0,6$ a index barevného podání $R_a = 60$) a na třídu osvětlení III pro tenis (požadována udržovaná osvětlenost $E_m = 200\text{lx}$, rovnoměrnost $E_{\min}/E_m = 0,6$ a $R_a = 20$).

Světelně technické výpočty jsou dokladovány v samostatné části této PD.

B.3.6 Zásady požární bezpečnosti

- a) charakteristiky a kritéria pro stanovení kategorie stavby podle požadavků jiného právního předpisu²⁾ - 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 j iných rizikových faktorů, prohlášení stavby za kulturní památku.

Stavba nevytváří požární riziko, pž se neřeší.

B.3.7 Úspora energie a tepelná ochrana budovy

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

Stavba není vytápěna.

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

Zásady řešení parametrů stavby (větrání, osvětlení, proslunění, stínění, zásobování vodou, ochrana proti hluku a vibracím, odpady apod.) a vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, zastínění, prašnost apod.).

Tyto požadavky na stavbu nejsou kladeny.

B.3.9 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Protipovodňová opatření, ochrana před pronikáním radonu z podloží, před bludnými proudy, před technickou i přírodní seizmicitou, před agresivní a tlakovou podzemní vodou, před hlukem a ostatními účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.

Není řešeno - nejsou známy negativní účinky okolí.

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.

Stavba nevyžaduje nové připojení na technickou infrastrukturu - umělé osvětlení bude napojeno na rozvody školy. Viz. B3.5

B.5 Dopravní řešení

Popis dopravního řešení, napojení území na stávající dopravní infrastrukturu, přeložky, včetně pěších a cyklistických stezek, doprava v klidu, řešení přístupnosti a bezbariérového užívání.

Stávající dopravní řešení se nemění. Veřejnost může využít parkoviště před školou, kde je dostatečná parkovací kapacita.

B.6 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Pro výstavbu rozběhu pro skok daleký bude upraven stávající svah přilehlý k nově vybudovanému chodníku. I nadále bude terénní zlom stejně jako v současnosti řešen svahováním. Všechny okolní plochy hřiště budou urovnané a osety travou. Jiné vegetační úpravy nejsou navrhovány.

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 předpisu3),

b) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem,

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,

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.

Stavba nemá vliv na životní prostředí.

B.8 Celkové vodohospodářské řešení

Zejména zásobování stavby vodou, způsob zneškodňování odpadních vod, využití a nakládání se srážkovými vodami.

Srážkové vody budou likvidovány vsakovacím tělesem, do něhož budou svedeny drenážním systémem pod povrchem sportovišť.

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.

Daný typ stavby nemůže splňovat ochranné funkce obyvatelstva.

B.10 Zásady organizace výstavby

a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Napojení na silniční síť zůstává stejné, jako dosud (zejména přes páteřní komunikaci v obci, silnici druhé třídy 236 a z ní odbočující ulici vedoucí před vstupním průčelím ZŠ, kde se rovněž nachází v sousedství parkoviště brána na pozemek školy a tělocvičny), napojení na síť (elektrickou energii) bude z budovy školy.

b) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, demontáž, dekonstrukce a kácení dřevin apod.,

Staveniště bude řádně oploceno a zajištěno.

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,

Viz bod a/. Obchozí trasy není nutno navrhovat, přístup na staveniště nebude kolizní.

d) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,

Vše bude řešeno v rámci pozemku stavby – na pozemku školy.

e) požadavky na ochranu životního prostředí při výstavbě – zejména opatření k minimalizaci dopadů při provádění stavby na životní prostředí, popis přítomnosti nebezpečných látek při výstavbě, předcházení vzniku odpadů, třídění materiálů pro recyklaci za účelem materiálového využití, včetně popisu opatření proti kontaminaci materiálů, stavby a jejího okolí, opatření při nakládání s azbestem, opatření na snížení hluku ze stavební činnosti a opatření proti prašnosti,

Během výstavby dojde k malému navýšení hlučnosti a prašnosti. Úkolem dodavatele je zamezit znečišťování na minimální možnou míru, snižování prašnosti kropením a skladování sypkých materiálů v obalech či uzavřených skladech nebo kontejnerech. Všechny odpady budou náležitě separovány a využity, nebo odstraněny v zařízeních k těmto účelům určených. Při případném nakládání s nebezpečným odpadem je nutné postupovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění. Do 30 dnů stavebník doloží doklad o využití či odstranění odpadů správnímu úřadu.

Stavební činnost bude omezena dle hygienického předpisu na dobu mezi 7-21 hod. Za dodržení výše uvedené podmínky zodpovídá dodavatel stavby.

f) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,

Při provádění je nutné dodržovat zejména: stavební práce je třeba provádět v souladu s ustanoveními příslušné legislativy jako např. nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.

Každý pracovník zúčastněný na výstavbě musí být průkazně seznámen a proškolen s bezpečnostními předpisy. Pracovníci zajišťující dopravu v prostorách staveniště musí být seznámeni s podmínkami provozu (ochranná pásma, sítě apod.). Na staveništi je pracovníkům zúčastněným na výstavbě povoleno vstupovat jen na základě oprávnění pro určené práce a s vědomím vedení stavby. Pracoviště musí být při práci mimo denní dobu řádně osvětlena. Pracovníci přítomní na stavbě jsou povinni používat předepsané ochranné pomůcky. Staveniště musí být oploceno a ohraničeno, výkopy řádně osvětleny a zabezpečeny a staveniště musí být opatřeno výstražnými tabulkami. Je zakázáno pracovníky donášet a požívat alkoholické nápoje na staveništi.

Veškeré sociální, správní a provozní zařízení staveniště musí odpovídat základním hygienickým předpisům a směrnícím.

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

Pro zhotovení souvrství pod sportovním povrchem bude nutno odtěžit zeminu v ploše do hloubky cca 20cm, což odpovídá přibližně 170 m³ zeminy. Vzhledem k tomu, že investorem je obec bude tato využita k terénním úpravám na jiných vhodných pozemcích ve vlastnictví investora.

h) limity pro užití výškové mechanizace,

Nejsou.

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

Nejsou

j) návrh fází výstavby za účelem provedení kontrolních prohlídek,

Vzhledem k jednoduchosti stavby navrhujeme pouze závěrečnou kontrolní prohlídku realizace.

k) dočasné objekty.

Nejsou navrhovány.