

REKONSTRUKCE TENISOVÉHO KURTU

GYMNÁZIUM SVITAVY

DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Otnice: 05/2019
Zpracovatel: JANSPORT PROJEKT s.r.o.
Ing.arch. Zdeněk JANSKÝ
Ing. Tomáš JANSKÝ, Ondřej Hošek

B.1. Popis území stavby

B.1.a CHARAKTERISTIKA STAVEBNÍHO POZEMKU

V současné době je na navrhovaném pozemku stávající antukový kurt, který již neodpovídá požadavkům. Nové hřiště bude převážně sloužit pro sportovní účely. Hřiště se nachází ve vnitrobloku gymnázia. Tímto faktem je výběr stavebního pozemku dán.

STÁVAJÍCÍ STAV

V současné době se zde nachází tenisový antukový kurt. Hřiště je oploceno pletivem, které je nyní nebezpečné a neefektivní. Ze všech stran hřiště se také nachází betonová zídka.

NAVRHOVANÝ STAV

Rekonstrukci bude tvořit změna tenisového antukového kurtu na víceúčelové hřiště s umělým trávnikem, na kterém bude probíhat sportovní činnost. Na hřišti bude možno provozovat až 4 různé sporty. Hřiště bude užívat především gymnázium Svitavy, kde hřiště leží. Povrch hřiště bude z umělého trávniku výšky 18 mm, který je určen pro multisport. Sportovní povrch bude mít dvě barvy. Vnitřní část od lajnování tenisu bude mít oranžovou barvu a ostatní plocha barvu zelenou. Pod hřištěm bude vybudován nový drenážní systém, který bude odvádět dešťovou vodu do vsakovací nádrže, která bude vybudována vedle hřiště na pozemku investora. Vsakovací nádrž bude vysypána drceným kamenivem. Vsakovací nádrž bude objemu cca 45m³. Veškeré oplocení stávajícího kurtu bude odstraněno a vybudováno nové. Nové sloupky budou za betonovou zídkou aby se nezmenšovala hrací plocha. Část betonové zídky bude odstraněna a ponechaná část bude rekonstruována.

Hřiště bude ve v provozu v období od dubna do října, kdy je přijatelné počasí pro pobyt hráčů venku. Hřiště není ozvučeno. Z toho vyplývá, že zde nebude probíhat hudební produkce, která by negativně ovlivňovala okolní zástavbu. Vzhledem k tomu, že hřiště nebude osvětleno, nebude jeho provoz probíhat ve večerních hodinách.

B.1.b VÝČET A ZÁVĚRY PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ A ROZBORŮ (GEOLOGICKÝ A HYDROGEOLOGICKÝ PRŮZKUM, STAVEBNĚ HISTORICKÝ PRŮZKUM)

Byl proveden běžný stavebně technický průzkum s prohlídkou místa stavby. Bylo provedeno základní výškové zaměření. Vzhledem k účelu stavby není potřebný žádný jiný průzkum.

B.1.c STÁVAJÍCÍ OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA

Z dostupných podkladů vyplývá že stavba se nenachází ve stávajících ochranných pásmech jiných budov, nebo inženýrských sítí.

B.1.d POLOHA VZHLEDEM K ZÁPLAVOVÉRMU ÚZEMÍ, PODDOLOVANÉMU ÚZEMÍ

Pozemek s p. č. 17444/1 určené pro hřiště nejsou v záplavovém ani poddolovaném území.

B.1.e Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Po dobu výstavby bude v pracovní době v okolí objektu zvýšená hlučnost z důvodu vlastní výstavby a dopravy materiálů. Dodavatel je povinen v okolí stavby udržovat čistotu a nezpůsobovat nadměrnou prašnost, navrhne a provede opatření aby prachem nezatěžoval okolní prostory.

Dodavatelé přizpůsobí denní režim výstavby tak, aby okolní stávající objekty nebyly rušeny nadměrným hlukem. Práce v nočních hodinách se nepředpokládají. Pracovní dobu projedná dodavatel před zahájením prací s investorem.

Z těchto důvodů hygienická stanice může požadovat zpracování a dokladování dodavatelem, že během realizace stavby budou dodrženy nejvyšší přípustné hodnoty hluku pro chráněný venkovní prostor, pro chráněné vnitřní prostory staveb a pro chráněné venkovní prostory staveb stanovené vládním nařízením č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. V hodnocení bude zohledněna hluková zátěž ze stacionárních i mobilních zdrojů hluku, technologie výstavby, dopravní hlučnost a další.

Odtok vody z hřiště bude zajištěn drenážním potrubím a sveden do vsakovací nádrže

B.1.f POŽADAVKY NA ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN

Stavba vyžaduje odstranění stávajícího antukového a škvárového povrchu a srovnání plochy pro budoucí hřiště. Jedná se o odstranění vrstev v celé ploše hřiště. Stavba nevyžaduje kácení dřevin.

B.1.g POŽADAVKY NA MAXIMÁLNÍ ZÁBORY ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU NEBO POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCE LESA

Pozemek se nenachází v záboru zemědělského půdního fondu. Pozemek neplní funkci lesa.

B.1.h ÚZEMNĚ TECHNICKÉ PODMÍNKY (ZEJMÉNA MOŽNOST NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU)

Stavba nevyžaduje napojení na technickou infrastrukturu. Příjezd k hřiště je po areálové asfaltové cestě.

B.1.i VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY STAVBY, PODMIŇUJÍCÍ, VYVOLANÉ, SOUVISEJÍCÍ INVESTICE.

Stavba bude probíhat jako samostatná stavba, která nebude ovlivňovat realizaci staveb jiných investorů v okolí. Pokud by došlo ke kolizi s jinou stavbou je nutné koordinovat tyto stavby tak aby nedošlo ke kolizi obou staveb.

Stavba si nevyžaduje související investice.

B.2. CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2. 1. ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY, ZÁKLADNÍ KAPACITY FUNKČNÍCH JEDNOTEK

Účelem stavby je rekonstrukce tenisového kurtu.

NAVRHOVANÉ KAPACITY

Víceúčelové hřiště	1 komplet
Vsakovací nádrž	1 komplet

NAVRHOVANÉ PARAMETRY PLOCH A PROSTOR:

Délka oplocení výšky 3 m:

Délka 110,5 m

Víceúčelové hřiště :

Plocha z umělého trávniku cca 687 m²

Retenční nádrž:

Retenční nádrž 45m²

POČET UŽIVATELŮ A PRACOVNÍKŮ:

Počet uživatelů : max 15

B.2. 2. CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

a) URBANISMUS – ÚZEMNÍ REGULACE, KOMPOZICE PROSTOROVÉHO ŘEŠENÍ

Záměrem je vybudovat na této ploše víceúčelové hřiště, vsakovací nádrž. Tento záměr plně respektuje urbanistické řešení celého areálu a nebude rušit stávající urbanistické řešení okolí.

Z územního hlediska koncepce stavby plně respektuje územní prvky, svým charakterem stavba bude rozvíjet stavební prvky, výškovým zónováním a hmotovým řešením neovlivní krajinný ráz. Dopravně nebude mít hřiště vliv na stávající dopravní strukturu.

b) ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ – KOMPOZICE TVAROVÉHO ŘEŠENÍ, MATERIÁLOVÉ A BAREVNÉ ŘEŠENÍ

Architektonické řešení bude podřízeno funkčnímu využití. Stavba bude sloužit pro sportovní plochy. Tomu bude uzpůsobeno architektonické ztvárnění. Největší prvky budou tvořit samotné sportovní plochy a sloupy oplocení. Sportovní povrch bude mít barvu zelenou a oranžovou dle půdorysu.

B.2. 3. DISPOZIČNÍ A PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY

Stavba bude sloužit jako víceúčelové hřiště. Tyto plochy budou sloužit především pro školní aktivity

přilehlé školy/gymnázia.

B.2. 4. BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

Prostory sportovišť a přístupové prostory k nim jsou pro osoby s omezenou schopností pohybu uzpůsobeny a jsou plně bezbariérové podle přílohy k vyhl. č. 398/2009 Sb.

Protiskluznost všech povrchů sportovních konstrukcí bude v souladu s předpisy ČÚBP.

B.2. 5. BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY

Bezpečnost při užívání bude zabezpečena jednak provozním řádem, dále pak kvalitním provedením (zkontrolováno bude při převzetí díla a při kolaudaci) a pravidelnou údržbou všech zařízení prostřednictvím oprávněných osob.

B.2. 6. ZÁKLADNÍ TECHNICKÝ POPIS STAVEB

a) STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ

Návrh řešení hřiště obsahuje následující stavební objekt:

SO01 Víceúčelové hřiště

SO 01 VÍCEÚČELOVÉ HŘIŠTĚ:

Povrch hřiště bude z umělého trávniku výšky 18 mm, který je určen pro multisport. Pod hřištěm bude vybudován nový drenážní systém, který bude odvádět dešťovou vodu do vsakovací nádrže, která bude vybudována vedle hřiště na pozemku investora. Vsakovací nádrž bude vysypána drceným kamenivem. Vsakovací nádrž bude objemu cca 45m³. Veškeré oplocení stávajícího kurtu bude odstraněno a vybudováno nové oplocení výšky 3m. Sloupy budou ocelové. Nové sloupy budou za betonovou zídou aby se nezmenšovala hrací plocha. Část betonové zídky bude odstraněna a ponechaná část bude rekonstruována.

b) MECHANICKÁ ODOLNOST A

c) STABILITA

Pro tento typ stavby se jedná především o zajištění stability podkladních vrstev sportovních povrchů a sloupků oplocení výšky 3m.

B.2. 7. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZŘÍZENÍ

Stavba neobsahuje žádná technická a technologická zařízení

B.2. 8. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

Vzhledem k charakteru se PBŘ nezpracovává. Jedná se o hřiště bez požárního zatížení. Samotné hřiště se taktéž nenachází v požárně nebezpečném prostoru okolních staveb. Přístup pro požární zásah zůstává taktéž bez změn.

B.2. 9. ZÁSADY HOSPODAŘENÍ S ENERGIEMI

a) kritéria tepelně technického hodnocení

Vzhledem k účelu stavby se neřeší tepelně technické parametry.

b) posouzení využití alternativních zdrojů energií

Vzhledem k účelu stavby se neřeší využití alternativních zdrojů energie.

B.2. 10. HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ

ZÁSADY ŘEŠENÍ PARAMETRŮ STAVBY

Hygiena, ochrana zdraví a ochrana životního prostředí budou zabezpečeny jednak projekčním řešením, jednak organizačními opatřeními během provozu.

Projekční zabezpečení

Podmínky budou zabezpečeny v souladu s:

- vyhláškou 4ÚBP č. 48/1982 Sb. v platném znění
 - nařízením vlády č. 361/2007 Sb. (podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci)
 - vyhláškou č. 389/2009 Sb. (o obecných požadavcích na užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace)
 - nařízením vlády č. 362/2005 Sb. (o požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky)
- a všemi dalšími platnými zákonnými předpisy a normami

Odsávání škodlivin a větrání

Vzhledem k účelu stavby se neřeší.

Osvětlení

Osvětlení hřiště není součástí projektu. O osvětlení se neuvažuje.

Ochrana životního prostředí

Užívání hřiště nebude nijak ovlivňovat životní prostředí. Odpady budou odváženy komunálně.

ZÁSADY ŘEŠENÍ VLIVU STAVBY NA OKOLÍ

Vybudování hřiště nebude mít žádný zásadní vliv na svoje okolí.

B.2. 11. OCHRANA STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ

Po dobu výstavby bude v pracovní době v okolí staveniště zvýšená hlučnost z důvodu vlastní výstavby a dopravy materiálů. Dodavatel je povinen v okolí stavby udržovat čistotu a nezpůsobovat nadměrnou prašnost, navrhne a provede opatření, aby prachem nezatěžoval okolní objekty.

Dodavatelé přizpůsobí denní režim výstavby tak aby okolní stávající objekty nebyly rušeny nadměrným hlukem. Práce v nočních hodinách se nepředpokládají.

a) OCHRANA PŘED PRONIKÁNÍM RADONU Z PODLOŽÍ

Vzhledem k charakteru stavby a jejímu funkčnímu zařazení nepřichází v úvahu

b) OCHRANA PŘED BLUDNÝMI PROUDY

Vzhledem k charakteru stavby a jejímu funkčnímu zařazení nepřichází v úvahu

c) OCHRANA PŘED TECHNICKOU SEISMICITOU

Vzhledem k charakteru stavby a jejímu funkčnímu zařazení nepřichází v úvahu

d) OCHRANA PŘED HLUKEM

Vzhledem k charakteru stavby a jejímu funkčnímu zařazení nepřichází v úvahu

e) PROTIPOVODŇOVÁ OPATŘENÍ

Staveniště se nenachází v lokalitě s možností výskytu povodní

f) OSTATNÍ ÚČINKY

Staveniště se nenachází v lokalitě s žádnými zvláštními opatřeními

B.3. PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

a) NAPOJOVACÍ MÍSTA TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY

b) PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY, VÝKONOVÉ KAPACITY

Hřiště nevyžaduje připojení na technickou infrastrukturu.

B.4. DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

a) POPIS DOPRAVNÍHO ŘEŠENÍ

Dopravní řešení sportovního hřiště zůstane stávající. Areál gymnázia je napojen na hlavní komunikaci Poličská. Samotný areál gymnázia má vlastní asfaltové cesty pro příjezd a pohyb vozidel.

b) NAPOJENÍ ÚZEMÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU

V současné době tvoří přístupovou cestu k hřišti asfaltová cesta v areálu gymnázia, která je napojena na ulici Poličská

c) DOPRAVA V KLIDU

Parkovací stání není v dokumentaci řešeno, protože se jedná o rekonstrukci tenisového kurtu, které se nachází ve vnitrobloku gymnázia.

c) PĚŠÍ A CYKLISTICKÉ STEZKY

Stavba se nachází ve vnitrobloku gymnázia. Je přístupná pouze pro žáky, učitele a návštěvníky gymnázia. Cyklostezka v okolí nevede.

B.5. ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

a) TERÉNNÍ ÚPRAVY

Vzhledem k tomu, že se jedná hřiště, dojde spíše k odstranění stavajících povrchů. Provede se následné upravení terénu kolem hřiště. Větší část terénních úprav budou potřeba při vybudování vsakovací nádrže a srovnání okolí po vybourání části betonové zídky..

b) POUŽITÉ VEGETAČNÍ PRVKY

Nedojde k odstranění náletové zeleně .

c) BIOTECHNICKÁ OPATŘENÍ

Vzhledem k charakteru stavby a jejímu funkčnímu zařazení nepřichází v úvahu

B.6. POPIS VLIVU STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANU

a) VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ – OVZDUŠÍ, HLUK, VODA ODPADY A PŮDA

Výstavba sportovního hřiště nebude mít žádný vliv na životní prostředí dané lokality.

1. Ochrana ovzduší

Vzhledem k charakteru stavby nemá vliv na okolní ovzduší.

2. Ochrana vod

Likvidace vody bude řešena na pozemku investora.

3. Ochrana přírody a krajiny

Ochrana přírody a krajiny bude v souladu se zákonem č. 114/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Veškeré stavební práce budou prováděny na vymezeném staveništi. Dojde k záboru zemědělské půdy. Výstavba objektu není v rozporu s ochranou přírody a krajiny v této části města.

4. Odpady

S veškerým odpadem bude nakládáno i nadále v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. (o odpadech – úplné znění částka 33/2005 Sb.) ve znění zákona č.314/2006, vyhláškou č. 383/2001 Sb. (o podrobnostech nakládání s odpady), zákonem č.477/2001 Sb. (o obalech) a všemi dalšími předpisy v platném znění.

Vybudování sportovního areálu nebude mít praktický vliv na množství a druhy v současnosti produkováných odpadů.

Během realizace sportovního hřiště areálu vzniknou následující odpady dle vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb.:

č.odpadu	Název odpadu	Kategorie	Množství	Způsob nakládání s odpady
17 05 04	zemina a kamení bez nebezpečných látek	O	160 t	N1/D1
17 01 03	Tašky a keramické výrobky	O	69 t	R5/D1
10 01 01	Škvára, struska a kotelní prach (kromě kotelního prachu uvedeného pod číslem 10 01 04)	O	31 t	R1
20 03 07	objemový odpad	O	0,3 t	R4
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod čísle 17 01 06	O	45 t	R5/D1
17 04 05	Železo	O	2,9 t	R4

Veškerý odpad bude realizační firmou průběžně odvážen.

Odpad č. 17 05 04 – zemina a kamení bez nebezpečných látek bude moci být využita na závážky a terénní úpravy či bude odvážena na určenou skládku

b) VLIV STAVBY NA PŘÍRODU A KRAJINU

Stavba nebude mít žádný vliv na přírodu a krajinu

c) VLIV STAVBY NA SOUSTAVU CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ

Vzhledem k charakteru stavby a jejímu funkčnímu zařazení nepřichází v úvahu

d) NÁVRH ZOHLEDNĚNÍ PODMÍNEK ZE ZÁVĚRŮ ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ

Vzhledem k charakteru stavby a jejímu funkčnímu zařazení nepřichází v úvahu

e) NAVRHOVANÁ OCHRANÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA, ROZSAH OMEZENÍ A PODMÍNKY OCHRANY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Vzhledem k charakteru stavby a jejímu funkčnímu zařazení nepřichází v úvahu.

B.7. OCHRANA OBYVATELSTVA

SPLNĚNÍ ZÁKLADNÍCH POŽADAVKŮ Z HLEDISKA PLNĚNÍ ÚKOLŮ OCHRANY OBYVATELSTVA

Vzhledem k charakteru stavby a jejímu funkčnímu zařazení nepřichází v úvahu

B.8. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

a) POTŘEBY A SPOTŘEBY ROZHODUJÍCÍCH MEDIÍ A HMOT, JEJICH ZAJIŠTĚNÍ

Pro vlastní stavební úpravy se předpokládá, a energií je zabezpečena, tato technologie:- ruční elektrické nářadí, míchačka. Elektrická energie je zabezpečena ze stávajících rozvodů.

b) ODVODNĚNÍ STAVENIŠTĚ

Pro spodní stavbu, základy, se s odvodněním objektu neuvažuje.

c) NAPOJENÍ STAVENIŠTĚ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Napojení staveniště je zajištěno ze stávající komunikace z ulice Poličská.

d) VLIV PROVÁDĚNÍ STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY

Po dobu výstavby bude v okolí objektu zvýšená hlučnost z důvodu vlastní výstavby a dopravy materiálů. Stavebník je povinen v okolí stavby udržovat čistotu a nezpůsobovat nadměrnou prašnost. Práce nad pozemky ve vlastnictví jiných osob budou prováděny se souhlasem a s podmínkami těchto vlastníků.

e) OCHRANA OKOLÍ STAVENIŠTĚ A POŽADAVKY NA SOUVISEJÍCÍ ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN

Staveniště není zabezpečeno oplocením. Při stavbě dojde k zamezení vstupu nepovolaných osob. Během stavby dojde k ochraně stávajících stromů v místě kolizí se stavbou a navážením materiálů. Nedojde k odstranění stávajících náletových dřevin a keřů.

f) MAXIMÁLNÍ ZÁBORY PRO STAVENIŠTĚ

Pro provádění stavby není třeba zábory mimo pozemek stavebníka. Dojde k zabránění pouze vlastního pozemku stavby.

g) MAXIMÁLNÍ PRODUKOVANÁ MNOŽSTVÍ A DRUHY ODPADU

Třídění a likvidaci odpadů ze stavby je nutné provádět podle zákona o odpadech. Při kolaudaci stavby stavebník předloží doklady o ekologické likvidaci odpadů.

h) BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ, POŽADAVKY NA PŘÍSUN NEBO DEPONIE ZEMIN

Zemní práce budou prováděny při provádění podkladních vrstev hřiště a vybudování nových parkovacích míst. Větší podíl ze,ních prací bude při vybudování retenční nádrže, kde většina zeminy bude vrácena zpět nebo použita u jiných objektů.

Bilance zemních prací“

Podkladní vrstvy odvoz (zemina a suť)	cca 220 m ³
návoz (štěrky)	cca 240 m ³

i) OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ

Stavba objektu zatíží životní prostředí pouze zvýšenou prašností a hlukem v pracovní době.

j) ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENÍŠTI

Bezpečnost a hygiena práce bude zabezpečena v souladu s vyhláškou ČÚBP č.48/1982 Sb, zákonem č. 258/2000 Sb.(o ochraně veřejného zdraví ve znění zákona č. 392/2005 Sb.), zákonem č.20/1966 Sb. (o péči o zdraví lidu) ve znění pozdějších zákonů, vyhláškou č.398/2009 Sb. (o obecných požadavcích na užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace) a všemi dalšími platnými hyg.předpisy či ČSN. Všechna strojní a technologická zařízení budou instalována a provozována v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb. – o technických požadavcích na výrobky (ve znění příslušných nařízení vlády pro jednotlivé skupiny výrobků) a v souladu s technickou dokumentací dodanou před jejich instalací v českém jazyce.

Technické a technologické vybavení

Veškeré vybavení bude instalováno odbornými firmami v souladu se všemi bezpečnostními pravidly a pro všechna zařízení budou k dispozici podrobné návody pro provoz a instalaci. Před uvedením do provozu budou zařízení odborně odzkoušena.

Zabezpečení stavby z hlediska všeobecné bezpečnosti provozu

Zabezpečení stavby z hlediska bezpečnosti provozu bude v souladu s vyhláškou ČÚBP č.48/1982 Sb., vyhláškou MH č.174/1994 Sb, ČSN 74 4505 a 74 4547, ČSN 74 3305 atd.

Komunikační prostory:

Horizontální komunikační prostory jsou navrženy v souladu s vyhláškou ČÚBP č.48/1982 Sb. (§11 a 16) a ČSN 74 4505 (odolnost proti poškození, rovinnost, spádování k podlahovým vpustím, podlahová úprava. Nášlapná vrstva podlah splní požadavek bezpečnosti proti skluzu (min. koeficient tření 0,2) dle ČSN 74 4507.

Bezpečnost práce při provádění stavebních prací

Stavební a bourací práce budou probíhat v areálu investora a za jeho dozoru. Činnost bude koordinována tak, aby byly minimalizovány její negativní dopady na okolí a nebyla nepříznivě ovlivněna činnost (prašnost i hlučnost bude snížena na minimum). Při všech stavebních pracích budou zajištěny požadavky na bezpečnou ochranu zdraví pracovníků stavby i ostatních osob. Dodržena budou předepsaná bezpečnostní opatření daná nařízením vlády č. 362/2005 Sb. (o požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky).

k) ÚPRAVY PRO BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ VÝSTAVBOU DOTČENÝCH STAVEB

Tyto úpravy není nutné realizovat.

l) ZÁSADY PRO DOPRAVNÉ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Pro dopravní opatření bude nutné osadit značky a zajistit vyjádření pro provádění stavby se správci komunikací. Ochrana inženýrských sítí není z doposud známých podkladů zapotřebí.

m) STANOVENÍ SPECIELNÍCH PODMÍNEK

Výstavba nebude potřebovat stanovení speciálních podmínek.

n) POSTUP VÝSTAVBY, ROZHODUJÍCÍ DÍLČÍ TERMÍNY

1. Bourací práce + Odkopávky
2. Drenáže

3. Základové konstrukce
4. Sanace zídky
5. Podkladní vrstvy
6. Retenční nádrž
7. Povrch víceúčelového hřiště
8. Oplocení
9. Dokončovací práce