

- A. ÚVODNÍ ÚDAJE**
 - B. PRŮVODNÍ ZPRÁVA**
 - C. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**
-

REKONSTRUKCE ATLETICKÉHO STADIONU MÍRU V TÁBOŘE
Dokumentace pro provedení stavby

Jiří Berka, MBA
Vajgar 678/III
CZ-377 04 Jindřichův Hradec

květen 2015

OBSAH:

A.	ÚVODNÍ ÚDAJE	4
A.1.	ŽADATEL	4
A.2.	ZPRACOVATEL DOKUMENTACE	4
A.3.	OZNAČENÍ STAVBY A POZEMKU	4
B.	PRŮVODNÍ ZPRÁVA	5
B.1.	CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ A STAVEBNÍHO POZEMKU	5
B.1.1.	Poloha v obci	5
B.1.2.	Údaje o vydané (schválené) územně plánovací dokumentaci	5
B.1.3.	Údaje o souladu záměru s územně plánovací dokumentací	5
B.1.4.	Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů	5
B.1.5.	Možnosti napojení stavby na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu	5
B.1.6.	Geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika, včetně zdrojů nerostů a podzemních vod, území pro zvláštní zásahy do zemské kůry a poddolovaných území	5
B.1.7.	Poloha vůči záplavovému území	5
B.1.8.	Druhy a parcelní čísla dotčených pozemků podle katastru nemovitostí	5
B.1.9.	Přístup na stavební pozemek po dobu výstavby, případně přístupové trasy	5
B.1.10.	Zajištění vody a energií po dobu výstavby	5
B.2.	ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ	5
B.2.1.	Účel užívání stavby	5
B.2.2.	Typ stavby podle délky jejího trvání	5
B.2.3.	Typ stavby (novostavba nebo změna dokončené stavby)	6
B.2.4.	Etapizace výstavby	6
B.3.	ORIENTAČNÍ ÚDAJE STAVBY	6
B.3.1.	Základní údaje o kapacitě stavby (počet účelových jednotek, jejich velikosti, užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy)	6
B.3.2.	Celková bilance nároků všech druhů energií, tepla a teplé užitkové vody	6
B.3.2.1.	Bilance nároků na elektrickou energii, spotřebu zemního plynu, nároků na teplo a TUV	6
B.3.3.	Celková spotřeba vody, odhad splaškových a dešťových vod	6
B.3.4.	Požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení veřejné komunikační sítě	6
B.3.5.	Požadavky na kapacity elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě	6
B.3.6.	Předpokládané zahájení stavby	6
B.3.7.	Předpokládaná lhůta výstavby	6
C.	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	7
C.1.	POPIS STAVBY	7
C.1.1.	Zdůvodnění výběru stavebního pozemku	7
C.1.2.	Zhodnocení staveniště	7
C.1.3.	Zásady urbanistického, architektonického a výtvarného řešení	7
C.1.4.	Zásady technického řešení (zejména řešení dispozičního, stavebního, technologického a provozního)	8
C.1.4.1.	Účel a funkce jednotlivých stavebních objektů s vazbou na pozemky	8
C.1.4.2.	Atletický ovál- stavební řešení	10
C.1.4.3.	Atletický ovál - řešení rozvodů elektro, plynu, ZTI, VZT	10
C.1.5.	Zdůvodnění navrženého řešení stavby z hlediska dodržení příslušných obecných požadavků na výstavbu	10
C.2.	STANOVENÍ PODMÍNEK PRO PŘÍPRAVU STAVBY	10
C.2.1.	Údaje o provedených a navrhovaných průzkumech	10
C.2.2.	Údaje o ochranných pásmech a hranicích chráněných území dotčených výstavbou	10
C.2.3.	Požadavky na asanace, bourací práce a kácení porostů	10
C.2.4.	Požadavky na zábory zemědělského půdního fondu a pozemků určených k plnění funkce lesa	10
C.2.5.	Územně technické podmínky a podmínky koordinace výstavby	10
C.2.5.1.	Příjezd na stavební pozemek	10
C.2.5.2.	Koordinace výstavby	10
C.2.6.	Související stavby, bilance zemních prací, požadavky na přesun zeminy, venkovní a sadové úpravy	10
C.3.	ZÁKLADNÍ ÚDAJE O PROVOZU, PŘÍPADNĚ VÝROBNÍM PROGRAMU A TECHNOLOGII	11

C.3.1.	Navrhovaný provoz	11
C.3.2.	Řešení dopravy v klidu	11
C.3.3.	Řešení likvidace odpadů, splaškových a dešťových vod	11
C.3.4.	Řešení ochrany ovzduší	11
C.3.5.	Řešení ochrany proti hluku	11
C.3.6.	Řešení ochrany proti vniknutí nepovolaných osob	11
C.4.	ZÁSADY ZAJIŠTĚNÍ POŽÁRNÍ OCHRANY STAVBY	11
C.5.	ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI PROVOZU STAVBY PŘI JEJÍM UŽÍVÁNÍ	11
C.6.	NÁVRH ŘEŠENÍ PRO UŽÍVÁNÍ STAVBY OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE	11
C.7.	POPIS Vlivu stavby na životní prostředí a ochranu zvláštních zájmů	11
C.7.1.	Řešení vlivu stavby na zdraví osob nebo na životní prostředí	11
C.7.2.	Řešení ochrany přírody a krajiny nebo vodních zdrojů a léčebných pramenů	11
C.7.3.	Návrh ochranných a bezpečnostních pásem vyplývajících z charakteru realizované stavby	12
C.8.	NÁVRH ŘEŠENÍ OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ	12
C.8.1.	Povodně, sesuvy půdy, poddolování, seizmicita	12
C.8.2.	Radon	12
C.8.3.	Hluk v chráněném venkovním prostoru a chráněném venkovním prostoru stavby	12
C.9.	CIVILNÍ OCHRANA	12

A. ÚVODNÍ ÚDAJE

A.1. ŽADATEL

jméno:	Město Tábor
adresa:	Žižkovo náměstí 2, 390 15 Tábor 1
tel.:	+420 381 486 111
e-mail:	posta@mutabor.cz

A.2. ZPRACOVATEL DOKUMENTACE

Vypracoval:	Jiří Berka, MBA
jméno:	Vajgar 678/III, 377 04 Jindřichův Hradec
sídlo:	00420 606 612 482
tel.:	j.berka@centrum.cz
e-mail:	

A.3. OZNAČENÍ STAVBY A POZEMKU

Název stavby:	Rekonstrukce atletického stadionu Míru v Táboře
Parcelní čísla:	p.č. 1875/1 v k.ú. Tábor (okres Tábor);764701
Členění stavby:	SO 101.1 Atletický ovál
	SO 101.2 Sektor s vodním příkopem
	SO 101.3 Sektor pro skok o tyči a hod oštěpem
	SO 101.4 Sektor pro skok do výšky a hod oštěpem
	SO 101.5 Sektor pro vrh koulí
	SO 101.6 Sektor pro skok do dálky a trojskok

B. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

B.1. CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ A STAVEBNÍHO POZEMKU

B.1.1. POLOHA V OBCI

Atletický areál Míru se nachází v severní části města Tábor. Lokalita je určená pro sport.

B.1.2. ÚDAJE O VYDANÉ (SCHVÁLENÉ) ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACI

Město Tábor má platný územní plán.

B.1.3. ÚDAJE O SOULADU ZÁMĚRU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ

Jedná se o rekonstrukci atletického areálu.

B.1.4. ÚDAJE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ

Požadavky dotčených orgánů nebyly v průběhu projednávání stanoveny.

B.1.5. MOŽNOSTI NAPOJENÍ STAVBY NA VEŘEJNOU DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Jedná se o rekonstrukci atletického areálu. Dodatečné požadavky nebyly stanoveny.

B.1.6. GEOLOGICKÁ, GEOMORFOLOGICKÁ A HYDROGEOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA, VČETNĚ ZDROJŮ NEROSTŮ A PODZEMNÍCH VOD, ÚZEMÍ PRO ZVLÁŠTNÍ ZÁSAHY DO ZEMSKÉ KŮRY A PODDOLOVANÝCH ÚZEMÍ

Jedná se o rekonstrukci atletického areálu. Dodatečné požadavky nebyly stanoveny.

B.1.7. POLOHA VŮČI ZÁPLAVOVÉMU ÚZEMÍ

Areál se nenachází v záplavovém území.

B.1.8. DRUHY A PARCELNÍ ČÍSLA DOTČENÝCH POZEMKŮ PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ

Projekt rekonstrukce atletického areálu je navržen na p.č. 1875/1 v k.ú. Tábor [764701]

parcela:	1875/1
výměra (m²):	23.267
druh pozemku:	ostatní plocha
vlastnické právo:	Město Tábor, Žižkovo nám. 2/2, 390 01 Tábor

B.1.9. PŘÍSTUP NA STAVEBNÍ POZEMEK PO DOBU VÝSTAVBY, PŘÍPADNĚ PŘÍSTUPOVÉ TRASY

Stavební pozemek bude přístupný z jihozápadní a severozápadní strany z přilehlých komunikací.

B.1.10. ZAJIŠTĚNÍ VODY A ENERGIÍ PO DOBU VÝSTAVBY

Odběr vody pro účely stavby bude zajišťován napojením staveništního rozvodu vody na stávající přípojku vody. Měření odběru vody bude zajištěno vodoměrem stavby.

Pro uvažované stavební mechanismy bude nutno na staveništi zajistit cca 45 kW elektrické energie. Vlastní odběr bude proveden přes vlastní rozvodnou skříň s elektroměrem.

B.2. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ

Jedná se o rekonstrukci atletického areálu.

B.2.1. ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY

Jedná se o stavbu určenou pro sport.

B.2.2. TYP STAVBY PODLE DÉLKY JEJÍHO TRVÁNÍ

Stavba trvalá.

B.2.3. TYP STAVBY (NOVOSTAVBA NEBO ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY)

Jedná se o rekonstrukci atletického areálu.

B.2.4. ETAPIZACE VÝSTAVBY

V první fázi bude nutno vybudovat provizorní vjezdy do areálu- nutný odkop svahu a dále pak provizorní vjezdy do prostoru vlastního atletického oválu. V další fázi dojde k odstranění stávajících nevyhovujících sportovišť- sektorů, vybudování nových a následný retopping atletického oválu. Rozsah prací je patrný z příložené PD.

B.3. ORIENTAČNÍ ÚDAJE STAVBY

B.3.1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O KAPACITĚ STAVBY (POČET ÚČELOVÝCH JEDNOTEK, JEJICH VELIKOSTI, UŽITKOVÉ PLOCHY, OBESTAVĚNÉ PROSTORY, ZASTAVĚNÉ PLOCHY)

Jedná se o rekonstrukci atletického oválu s uzavřenou osmidráhou s vodním příkopem, sprinterskou rovinkou, sektorem pro skok o tyči a hod oštěpem, sektorem pro skok do výšky a hod oštěpem, sektorem pro vrh koulí a sektorem pro skok do dálky a trojskok.

B.3.2. CELKOVÁ BILANCE NÁROKŮ VŠECH DRUHŮ ENERGIÍ, TEPLA A TEPLÉ UŽITKOVÉ VODY

B.3.2.1. Bilance nároků na elektrickou energii, spotřebu zemního plynu, nároků na teplo a TUV

Rekonstrukce nezvýší stávající nároky na energie.

B.3.3. CELKOVÁ SPOTŘEBA VODY, ODHAD SPLAŠKOVÝCH A DEŠŤOVÝCH VOD

Rekonstrukce nezvýší stávající nároky na spotřebu vody, splaškové a dešťové vody.

B.3.4. POŽADAVKY NA KAPACITY VEŘEJNÝCH SÍTÍ KOMUNIKAČNÍCH VEDENÍ VEŘEJNÉ KOMUNIKAČNÍ SÍTĚ

Rekonstrukce nezvýší stávající nároky.

B.3.5. POŽADAVKY NA KAPACITY ELEKTRONICKÉHO KOMUNIKAČNÍHO ZAŘÍZENÍ VEŘEJNÉ KOMUNIKAČNÍ SÍTĚ

Rekonstrukce nezvýší stávající nároky.

B.3.6. PŘEDPOKLÁDANÉ ZAHÁJENÍ STAVBY

Předpokládané zahájení stavby: srpen 2015

B.3.7. PŘEDPOKLÁDANÁ LHŮTA VÝSTAVBY

Předpokládané ukončení stavby: září 2015

C. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

C.1. POPIS STAVBY

C.1.1. ZDŮVODNĚNÍ VÝBĚRU STAVEBNÍHO POZEMKU

Jedná se o rekonstrukci atletického areálu.

C.1.2. ZHODNOCENÍ STAVENIŠTĚ

Jedná se o rekonstrukci atletického areálu.

C.1.3. ZÁSADY URBANISTICKÉHO, ARCHITEKTONICKÉHO A VÝTVARNÉHO ŘEŠENÍ

Jedná se o rekonstrukci atletického areálu. Stávající nevyhovující sportovní povrch bude nahrazen novým. Povrch pro retopping musí splňovat následující požadavky:

Skladba sportovního systému- povrchu:

Vrstva	Tloušťka	Materiál	Spotřeba	Aplikace
Lajnování	0.1 – 0.2 mm	PUR 2K barva	20-30 g/m	nástřík
Strukturovaný nástřík	3 – 5 mm	PUR 2K stěrka	2,2 – 2,8 kg	stěrka
		EPDM 1-4	2,8 kg	
Výplň porů	0,1 – 0,2 mm	PUR 2K stěrka	1,1 – 1,8 kg	stěrka
Elastická podložka	10 – 12 mm	PUR 1K pojivo	1,2 – 1,5 kg	finišer
		SBR granulát	6,5 – 7,7 kg	
Penetrace	0,1 mm	PUR penetrace	0,15 – 0,2 kg	nástřík

Požadavky na nový sportovní povrch:

pevnost v tahu dle DIN V 18035-6	0.56 N/mm ²
tažnost dle DIN V 18035-6	67 %
standardní deformace dle DIN V 18035-6	0°C - 0.91
	23°C - 1.08
	40°C - 1.27
Tloušťka dle DIN V 18035-6	13.5 mm
relativní obrus dle DIN V 18035-6	1.1
tření (koeficient skluzu) dle DIN V 18035-6	mokrý- 0.66
	suchý- 0.82
odolnost proti hřebům dle DIN V 18035-6	třída 1
zbylý vtisk dle DIN V 18035-6	0.56 mm
stárnutí dle DIN V 18035-6	splněno
ochrana živ. prostředí dle DIN V 18035-6	splněno
Tlumení síly	FR = 40,0 %
Modifikovaná vertikální deformace	MVD = 1,25 mm
Frikce	μ = 0,65
Vlastnosti v tahu	
síla v tahu	σ _z = 0,55 MPa
prodloužení při přetržení	δ _b = 69%
Certifikace IAAF	Ano

Technická data EPDM

Barevnost	červený RAL 3016
Velikost granulí	1-4 mm
Hustota	1.59 +/- 0.04 kg/dm ³
Objemová hmotnost (volně ložený)	660 g/l
Objemová hmotnost (stlačený)	740 g/l
Barevná stabilita	Grey scale 4-5
Materiál	EPDM pryžová směs
Obsah polymerů	21% +/- 1%
Pevnost v tahu	cca 6.0 N/mm ²

Zhotovitel doloží kopii platného oprávnění vydaného výrobcem k pokládce umělého sportovního povrchu dle specifikace. Dále pak zhotovitel doloží kopii Zkušební zprávy (Test Report) nabízeného sportovního povrchu zpracovanou autorizovanou osobou (zkušebním ústavem), ze které bude patrné splnění výše uvedených požadavků spolu s platným certifikátem IAAF sportovního povrchu.

C.1.4. ZÁSADY TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ (ZEJMÉNA ŘEŠENÍ DISPOZIČNÍHO, STAVEBNÍHO, TECHNOLOGICKÉHO A PROVOZNÍHO)

C.1.4.1. Účel a funkce jednotlivých stavebních objektů s vazbou na pozemky

Stavba bude členěna na stavební objekty.

Veškeré pozemky, uvedené v následující tabulce, se nachází v katastrálním území Tábor.

Číslo	SO	dotčené parcely
SO 101.1	Atletický ovál	1875/1
SO 101.2	Sektor s vodním příkopem	1875/1
SO 101.3	Sektor pro skok o tyči a hod oštěpem	1875/1
SO 101.4	Sektor pro skok do výšky a hod oštěpem	1875/1
SO 101.5	Sektor pro vrh koulí	1875/1
SO 101.6	Sektor pro skok do dálky a trojskok	1875/1

C.1.4.1.1 SO 101.1 Atletický ovál

Retopping stávajícího atletického oválu se sprinterskou rovinkou spočívá v odstranění stávajícího krytu sportovního povrchu, lokálního vyspravení defektních míst, a pokládce nového povrchu. Nový sportovní povrch musí splňovat následující požadavky:

Skladba sportovního systému- povrchu:

Vrstva	Tloušťka	Materiál	Spotřeba	Aplikace
Lajnování	0.1 – 0.2 mm	PUR 2K barva	20-30 g/m	nástřík
Strukturovaný nástřík	3 – 5 mm	PUR 2K stěrka	2,2 – 2,8 kg	Stěrka
		EPDM 1-4	2,8 kg	
Výplň pórů	0,1 – 0,2 mm	PUR 2K stěrka	1,1 – 1,8 kg	Stěrka
Elastická podložka	10 – 12 mm	PUR 1K pojivo	1,2 – 1,5 kg	finišer
		SBR granulát	6,5 – 7,7 kg	
Penetrace	0,1 mm	PUR penetrace	0,15 – 0,2 kg	nástřík

Požadavky na nový sportovní povrch:

pevnost v tahu dle DIN V 18035-6	0.56 N/mm ²
tažnost dle DIN V 18035-6	67 %
standardní deformace dle DIN V 18035-6	0°C - 0.91 23°C - 1.08 40°C - 1.27
Tloušťka dle DIN V 18035-6	13.5 mm
relativní obrus dle DIN V 18035-6	1.1
tření (koeficient skluзу) dle DIN V 18035-6	mokrý: 0.66 suchý: 0.82
odolnost proti hřebům dle DIN V 18035-6	třída 1
zbylý vtisk dle DIN V 18035-6	0.56 mm
stárnutí dle DIN V 18035-6	splněno
ochrana živ. prostředí dle DIN V 18035-6	splněno
Tlumení síly	FR = 40,0 %
Modifikovaná vertikální deformace	MVD = 1,25 mm
Frikce	$\mu = 0,65$
Vlastnosti v tahu	
síla v tahu	$\sigma_z = 0,55 \text{ MPa}$
prodloužení při přetržení	$\delta b = 69\%$
Certifikace IAAF	Ano

Technická data EPDM

Barevnost	červený RAL 3016
Velikost granulí	1-4 mm
Hustota	1.59 +/- 0.04 kg/dm ³
Objemová hmotnost (volně ložený)	660 g/l
Objemová hmotnost (stlačený)	740 g/l
Barevná stabilita	Grey scale 4-5
Materiál	EPDM pryžová směs
Obsah polymerů	21% +/- 1%
Pevnost v tahu	cca 6.0 N/mm ²

Zhotovitel doloží kopii platného oprávnění vydaného výrobcem k pokládce umělého sportovního povrchu dle specifikace. Dále pak zhotovitel doloží kopii Zkušební zprávy (Test Report) nabízeného sportovního povrchu zpracovanou autorizovanou osobou (zkušebním ústavem), ze které bude patrné splnění výše uvedených požadavků spolu s platným certifikátem IAAF sportovního povrchu.

C.1.4.1.2 SO 101.2 Sektor s vodním příkopem

Dojde k odstranění stávajícího povrchu, vyspravení defektních míst, provedení vyrovnávek, vystěrkování a pokládce nového povrchu. Nový sportovní povrch musí splňovat požadavky dle bodu C.1.4.1.1.

C.1.4.1.3 SO 101.3 Sektor pro skok o tyči a hod oštěpem

V místě dojde k odstranění stávajících nevyhovujících sportovišť, osazení zahradních obrub, které budou lemovat nový sektor, provedení skladby konstrukce pod sportovní povrch dle PD, osazení sportovního vybavení do podkladní konstrukce a pokládce nového povrchu. Nový sportovní povrch musí splňovat požadavky dle bodu C.1.4.1.1. Povrch bude v místě rozběžišť zesílen dle pravidel IAAF. Umístění a skladby povrchů jsou patrné z PD.

C.1.4.1.4 SO 101.4: Sektor pro skok do výšky a hod oštěpem

V místě stávajícího sektoru dojde k odstranění stávajícího sportovního povrchu, vytrhání stávajících betonových obrub a odřezování cca 30mm asfaltového koberce. Dále budou osazeny nové zahradní obruby lemuující sektor a pokládka nové asfaltové směsi cca 40mm. Na závěr dojde k pokládce nového povrchu. Nový sportovní povrch musí splňovat požadavky dle bodu C.1.4.1.1. Povrch bude v místě rozběžišť zesílen dle pravidel IAAF. Umístění a skladby povrchů jsou patrné z PD.

C.1.4.1.5 SO 101.5: Sektor pro vrh koulí

Ve výšeči dopadiště budou odstraněny stávající betonové obruby a výšeč bude rozšířena cca o 1m a bude nově lemována pružnou polyuretanovou obrubou. Ve výšeči bude doplněn mlátový povrch v rozšířené části. Umístění a skladby povrchů jsou patrné z PD.

C.1.4.1.6 SO 101.6: Sektor pro skok do dálky a trojskok

V sektoru skoku do dálky a trojskoku dojde k výměně kastlíků a odrazových prken za nová, celkem 8 ks. Dále rovněž dojde k retoppingu stávajícího povrchu.

C.1.4.2. Atletický ovál- stavební řešení

Retopping stávajícího atletického oválu se sprinterskou rovinkou spočívá v odstranění stávajícího krytu sportovního povrchu, lokálního vyspravení defektních míst, a pokládce nového povrchu. Nový sportovní povrch musí splňovat požadavky dle bodu C.1.4.1.1. Stavební řešení jednotlivých sektorů je patrné z PD.

C.1.4.3. Atletický ovál - řešení rozvodů elektro, plynu, ZTI, VZT

C.1.4.3.1 Zásobení elektrickou energií

Jedná se o rekonstrukci atletického areálu bez požadavků na rozšíření.

C.1.4.3.2 Zásobení plynem

Jedná se o rekonstrukci atletického areálu bez požadavků na rozšíření.

C.1.4.3.3 Vytápění

Jedná se o rekonstrukci atletického areálu bez požadavků na rozšíření.

C.1.4.3.4 ZTI

Jedná se o rekonstrukci atletického areálu bez požadavků na rozšíření.

C.1.5. ZDŮVODNĚNÍ NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ STAVBY Z HLEDISKA DODRŽENÍ PŘÍSLUŠNÝCH OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VÝSTAVBU

Navrhované řešení rekonstrukce atletického areálu splňuje požadavky dané vyhláškou č. 137/1998 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu.

C.2. STANOVENÍ PODMÍNEK PRO PŘÍPRAVU STAVBY

C.2.1. ÚDAJE O PROVEDENÝCH A NAVRHOVANÝCH PRŮZKUMECH

Jedná se o rekonstrukci atletického areálu bez požadavků na rozšíření.

C.2.2. ÚDAJE O OCHRANNÝCH PÁSMECH A HRANICÍCH CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ DOTČENÝCH VÝSTAVBOU

Jedná se o rekonstrukci atletického areálu bez požadavků na rozšíření.

C.2.3. POŽADAVKY NA ASANACE, BOURACÍ PRÁCE A KÁCENÍ POROSTŮ

Jedná se o rekonstrukci atletického areálu bez požadavků na rozšíření.

C.2.4. POŽADAVKY NA ZÁBORY ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU A POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCE LESA

Při rekonstrukci nedojde k záboru ze zemědělského půdního fondu.

Při rekonstrukci nedojde k záboru LPF.

C.2.5. ÚZEMNĚ TECHNICKÉ PODMÍNKY A PODMÍNKY KOORDINACE VÝSTAVBY

C.2.5.1. Příjezd na stavební pozemek

Stavební pozemek bude přístupný z jihozápadní a severozápadní strany z přilehlých komunikací.

C.2.5.2. Koordinace výstavby

V první fázi dojde k vytvoření provizorních vjezdů do areálu a do vlastního prostoru atletického oválu.

V druhé fázi budou odstraněny nevyhovující sektory, odstraněn stávající povrch z ploch oválu a budou provedeny podkladní konstrukce dle PD. V závěru dojde k osazení sportovního vybavení a retoppingu atletických ploch.

C.2.6. SOUVISEJÍCÍ STAVBY, BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ, POŽADAVKY NA PŘESUN ZEMINY, VENKOVNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY

C.2.6.1.1 Příprava území

Dojde k vytvoření provizorních vjezdů do areálu a do vlastního prostoru atletického oválu. Umístění je patrné z PD.

C.2.6.1.2 Zpevněné plochy

Jedná se o rekonstrukci atletického areálu bez požadavků na rozšíření.

C.2.6.1.3 SO 502.2: Oplocení

Jedná se o rekonstrukci atletického areálu bez požadavků na rozšíření.

C.3. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O PROVOZU, PŘÍPADNĚ VÝROBNÍM PROGRAMU A TECHNOLOGII

C.3.1. NAVRHOVANÝ PROVOZ

Jedná se o rekonstrukci atletického areálu bez požadavků na rozšíření.

C.3.2. ŘEŠENÍ DOPRAVY V KLIDU

Jedná se o rekonstrukci atletického areálu bez požadavků na rozšíření.

C.3.3. ŘEŠENÍ LIKVIDACE ODPADŮ, SPLAŠKOVÝCH A DEŠŤOVÝCH VOD

V rámci rekonstrukce může dojít ke zvýšené prašnosti a hlučnosti v okolí staveniště. Případné znečištění stávajících obslužných komunikací stavební mechanizací bude ihned odstraněno dodavatelskou firmou. Stavební odpad a použité obaly budou tříděny a uloženy na řízenou skládku odpadů, doklady budou doloženy při kolaudačním řízení.

C.3.4. ŘEŠENÍ OCHRANY OVZDUŠÍ

Rekonstrukce atletického areálu po dokončení nezhorší stávající životní prostředí dané lokality.

C.3.5. ŘEŠENÍ OCHRANY PROTI HLUKU

Jedná se o rekonstrukci atletického areálu bez požadavků na rozšíření. Řešení ochrany proti hluku není nutné.

C.3.6. ŘEŠENÍ OCHRANY PROTI VNIKNUTÍ NEPOVOLANÝCH OSOB

Jedná se o rekonstrukci atletického areálu bez požadavků na rozšíření.

C.4. ZÁSADY ZAJIŠTĚNÍ POŽÁRNÍ OCHRANY STAVBY

Jedná se o rekonstrukci atletického areálu bez požadavků na rozšíření.

C.5. ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI PROVOZU STAVBY PŘI JEJÍM UŽÍVÁNÍ

Jedná se o rekonstrukci atletického areálu bez požadavků na rozšíření.

C.6. NÁVRH ŘEŠENÍ PRO UŽÍVÁNÍ STAVBY OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE

Jedná se o rekonstrukci atletického areálu bez požadavků na rozšíření.

C.7. POPIS VLIVU STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A OCHRANU ZVLÁŠTNÍCH ZÁJMŮ

C.7.1. ŘEŠENÍ VLIVU STAVBY NA ZDRAVÍ OSOB NEBO NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Rekonstrukce po dokončení nezhorší stávající životní prostředí dané lokality.

V rámci rekonstrukce může dojít ke zvýšené prašnosti a hlučnosti v okolí staveniště. Případné znečištění stávajících obslužných komunikací stavební mechanizací bude ihned odstraněno dodavatelskou firmou. Stavební odpad a použité obaly budou tříděny a uloženy na řízenou skládku odpadů, doklady budou doloženy při kolaudačním řízení.

C.7.2. ŘEŠENÍ OCHRANY PŘÍRODY A KRAJINY NEBO VODNÍCH ZDROJŮ A LÉČEBNÝCH PRAMENŮ

Jedná se o rekonstrukci atletického areálu bez požadavků na rozšíření.

C.7.3. NÁVRH OCHRANNÝCH A BEZPEČNOSTNÍCH PÁSEM VYPLÝVAJÍCÍCH Z CHARAKTERU REALIZOVANÉ STAVBY

Jedná se o rekonstrukci atletického areálu bez požadavků na rozšíření.

C.8. NÁVRH ŘEŠENÍ OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ

C.8.1. POVODNĚ, SESUVY PŮDY, PODDOLOVÁNÍ, SEIZMICITA

Jedná se o rekonstrukci atletického areálu bez požadavků na rozšíření.

C.8.2. RADON

Jedná se o rekonstrukci atletického areálu bez požadavků na rozšíření.

C.8.3. HLUK V CHRÁNĚNÉM VENKOVNÍM PROSTORU A CHRÁNĚNÉM VENKOVNÍM PROSTORU STAVBY

Jedná se o rekonstrukci atletického areálu bez požadavků na rozšíření.

C.9. CIVILNÍ OCHRANA

Jedná se o rekonstrukci atletického areálu bez požadavků na rozšíření.