

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

REKONSTRUKCE ATLETICKÉHO STADIONU- PACOV
Dokumentace pro provedení stavby

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

duben 2021

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	6
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)	7
C.1.4.1.	Účel a funkce jednotlivých stavebních objektů s vazbou na pozemky	7
C.1.4.2.	Atletický ovál- stavební řešení	9
C.1.4.3.	Atletický ovál - řešení rozvodů elektro, plynu, ZTI, VZT	9
C.1.5.	Zdůvodnění navrženého řešení stavby z hlediska dodržení příslušných obecných požadavků na výstavbu	9
C.2.	STANOVENÍ PODMÍNEK PRO PŘÍPRAVU STAVBY	9
C.2.1.	Údaje o provedených a navrhovaných průzkumech	9
C.2.2.	Údaje o ochranných pásmech a hranicích chráněných území dotčených výstavbou	9
C.2.3.	Požadavky na asanace, bourací práce a kácení porostů	9
C.2.4.	Požadavky na zábory zemědělského půdního fondu a pozemků určených k plnění funkce lesa	9
C.2.5.	Územně technické podmínky a podmínky koordinace výstavby	9
C.2.5.1.	Příjezd na stavební pozemek	9
C.2.5.2.	Koordinace výstavby	9
C.2.6.	Související stavby, bilance zemních prací, požadavky na přesun zeminy, venkovní a sadové úpravy	9

C.3.	ZÁKLADNÍ ÚDAJE O PROVOZU, PŘÍPADNĚ VÝROBNÍM PROGRAMU A TECHNOLOGII	10
C.3.1.	Navrhovaný provoz	10
C.3.2.	Řešení dopravy v klidu	10
C.3.3.	Řešení likvidace odpadů, splaškových a dešťových vod	10
C.3.4.	Řešení ochrany ovzduší	10
C.3.5.	Řešení ochrany proti hluku	10
C.3.6.	Řešení ochrany proti vniknutí nepovolaných osob	10
C.4.	ZÁSADY ZAJIŠTĚNÍ POŽÁRNÍ OCHRANY STAVBY	10
C.5.	ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI PROVOZU STAVBY PŘI JEJÍM UŽÍVÁNÍ	10
C.6.	NÁVRH ŘEŠENÍ PRO UŽÍVÁNÍ STAVBY OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE	10
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	11
C.8.	NÁVRH ŘEŠENÍ OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ	11
C.8.1.	Povodně, sesuvy půdy, poddolování, seizmicita	11
C.8.2.	Radon	11
C.8.3.	Hluk v chráněném venkovním prostoru a chráněném venkovním prostoru stavby	11
C.9.	CIVILNÍ OCHRANA	11

A. ÚVODNÍ ÚDAJE

A.1. ŽADATEL

jméno:	Město Pacov
adresa:	náměstí Svobody 1, 395 01 Pacov
tel.:	+420 565 455 111
e-mail:	podatelna@mestopacov.cz

A.2. ZPRACOVATEL DOKUMENTACE

Vypracoval:	
jméno:	Jiří Berka, MBA
sídlo:	Vajgar 678/III, 377 04 Jindřichův Hradec
tel.:	+420 606 612 482
e-mail:	j.berka@centrum.cz

A.3. OZNAČENÍ STAVBY A POZEMKU

Název stavby:	Rekonstrukce atletického stadionu- Pacov
Parcelní čísla:	p.č. 1930/28; 1992/3 k.ú. Pacov
Členění stavby:	Atletická dráha

B. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

B.1. CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ A STAVEBNÍHO POZEMKU

B.1.1. POLOHA V OBCI

Atletický areál se nachází ve východní části města Pacov. Lokalita je určená pro sport.

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

Město Pacov má platný územní plán.

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

Jedná se o rekonstrukci atletického stadionu.

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 stadionu. 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 stadionu. 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 stadionu je navržen na p.č. p.č. 1930/28; 1992/3 k.ú. Pacov

parcela:	1930/28
výměra (m ²):	17 253 m ²
druh pozemku:	ostatní plocha
vlastnické právo:	Město Pacov, náměstí Svobody 1, 395 01 Pacov

parcela:	1992/3
výměra (m ²):	3 230 m ²
druh pozemku:	ostatní plocha
vlastnické právo:	Město Pacov, náměstí Svobody 1, 395 01 Pacov

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

Stavební pozemek bude přístupný ze 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 stadionu.

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 stadionu.

B.2.4. ETAPIZACE VÝSTAVBY

V první fázi dojde k odstranění stávajícího povrchu a tartanu včetně části lemování. V části u opěrní zdi bude vyrovnán podklad, který je v současnosti propadnutý. U přístupu ke sportovišti bude zřízeno nové oplocení v délce cca 68m celkové výšky 170cm, poloha zřejmá z výkresové dokumentace. Dále bude demontováno stávající nevyhovující schodiště a zřízeno nové z prefabrikovaných stupňů osazených do betonového lože, v místě vjezdu techniky budou zřízeny nové zpevněné plochy ze zámkové dlažby poloha zřejmá z výkresové dokumentace.

V západní straně objektu budou demontovány stávající žlaby, které nevyhovují a budou nahrazeny novým systémem žlabů z polymerbetonu 118x97x1000. Rošt z kompozitu.

Stávající dvě plechové garáže budou zlikvidovány.

V poslední fázi výstavby budou instalovány nové sportovní PUR povrchy s lajnováním jednotlivých disciplín. 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 šestidráhou, sprinterskou rovinkou, rozběhem pro hod kriketovým míčkem a sektorem pro skok do výšky a do dálky.

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 2021

B.3.7. PŘEDPOKLÁDANÁ LHŮTA VÝSTAVBY

Předpokládané ukončení stavby: říjen 2022

C. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

C.1. POPIS STAVBY

C.1.1. ZDŮVODNĚNÍ VÝBĚRU STAVEBNÍHO POZEMKU

Jedná se o rekonstrukci atletického stadionu.

C.1.2. ZHODNOCENÍ STAVENIŠTĚ

Jedná se o rekonstrukci atletického stadionu.

C.1.3. ZÁSADY URBANISTICKÉHO, ARCHITEKTONICKÉHO A VÝTVARNÉHO ŘEŠENÍ

Jedná se o rekonstrukci atletického stadionu. Stávající nevyhovující sportovní povrch bude nahrazen novým. Výsledný 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	0.5 – 1.5 mm	PUR 1K barva	1.2 kg	nástřík
		EPDM 0.5-1.5	0.8 kg	
Elastická podložka	12 – 15 mm	PUR 1K pojivo	1.4 – 2.2 kg	finišer
		SBR granulát	8 – 12 kg	
Penetrace	0,1 mm	PUR penetrace	0.1 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 %
silová redukce dle IAAF	38%
vertikální deformace dle IAAF	1.7mm
standardní deformace dle DIN V 18035-6	0°C - 0.91
	23°C - 1.11
	40°C - 1.32
Tloušťka dle DIN V 18035-6	13.5 mm
relativní ohrus dle DIN V 18035-6	2.1
propustnost	0,23 cm/s
tření (koeficient skluzu) dle DIN V 18035-6	mokrý- 0.58
	suchý- 0.71
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

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 nebude členěna na stavební objekty.

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

Číslo	SO	dotčené parcely
1.	Atletický stadion	p.č. 1930/28 k.ú. Pacov
2.	Oplocení	p.č. 1992/3 k.ú. Pacov
3.	Zpevněné plochy	p.č. 1930/28 k.ú. Pacov

C.1.4.1.1 Atletický ovál

Rekonstrukce stávajícího atletického oválu se sprinterskou rovinkou spočívá v odstranění stávajícího povrchu, zhotovení spodní stavby dle PD, a pokládce nového sportovního PUR 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	0.5 – 1.5 mm	PUR 1K barva	1.2 kg	nástřík
		EPDM 0.5-1.5	0.8 kg	
Elastická podložka	12 – 15 mm	PUR 1K pojivo	1.4 – 2.2 kg	finišer
		SBR granulát	8 – 12 kg	
Penetrace	0,1 mm	PUR penetrace	0.1 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 %
silová redukce dle IAAF	38%
vertikální deformace dle IAAF	1.7mm
standardní deformace dle DIN V 18035-6	0°C - 0.91
	23°C - 1.11
	40°C - 1.32
Tloušťka dle DIN V 18035-6	13.5 mm
relativní obrus dle DIN V 18035-6	2.1
propustnost	0,23 cm/s
tření (koeficient skluzu) dle DIN V 18035-6	mokrý- 0.58
	suchý- 0.71
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

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 Oplocení

Staré oplocení v západní části objektu bude vyměněno za nové z PVC pletiva výšky 150 cm + podhrabová deska 20cm. Toto oplocení bude napojeno na stávající areálové oplocení orientované na západě u oválu.

C.1.4.1.3 Zpevněné plochy

V místě stávajícího vjezdu techniky do areálu dojde k doplnění dlažby stávající dlažba u tribun bude odstraněna a nahrazena zpevněnou plochou z EPDM plochy. Další zpevněná plocha vznikne v západní části u oplocení areálu, dojde k vybudování monolitické opěrné zdi výšky cca. 75cm se zábradlím. Nad touto zdí bude zpevněná plocha ze zámkové dlažby. Skladba a umístění je patrné z příložené PD.

C.1.4.2. Atletický ovál- stavební řešení

Rekonstrukce stávajícího atletického oválu se sprinterskou rovinkou spočívá v odstranění stávajícího povrchu, a pokládce nového sportovního PUR povrchu. Nový sportovní povrch musí splňovat výše uvedené požadavky. Stavební řešení je patrné z PD. Dále bude provedeno částečné nové oplocení, nové schodiště a část zpevněných ploch.

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 stadionu bez požadavků na rozšíření.

C.1.4.3.2 Zásobení plynem

Jedná se o rekonstrukci atletického stadionu bez požadavků na rozšíření.

C.1.4.3.3 Vytápění

Jedná se o rekonstrukci atletického stadionu bez požadavků na rozšíření.

C.1.4.3.4 ZTI

Jedná se o rekonstrukci atletického stadionu bez požadavků na rozšíření.

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

Navrhované řešení rekonstrukce atletického stadionu 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 stadionu bez požadavků na rozšíření.

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

Jedná se o rekonstrukci atletického stadionu bez požadavků na rozšíření.

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

Jedná se o rekonstrukci atletického stadionu 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 ze severovýchodní strany z přilehlých komunikací.

C.2.5.2. Koordinace výstavby

V první fázi dojde k odstranění stávajícího povrchu a tartanu včetně části lemování. V části u opěrní zdi bude vyrovnán podklad, který je v současnosti propadnutý. U přístupu ke sportovišti bude zřízeno nové oplocení v délce cca 68m celkové výšky 170cm, a dále vybudována opěrná betonová zeď se zábradlím a zpevněnými plochami, poloha zřejmá z výkresové dokumentace. Dále bude demontováno stávající nevyhovující schodiště a zřízeno nové z prefabrikovaných stupňů osazených do betonového lože, v místě vjezdu techniky budou zřízeny nové zpevněné plochy ze zámkové dlažby poloha zřejmá z výkresové dokumentace.

V západní straně objektu budou demontovány stávající žlaby, které nevyhovují a budou nahrazeny novým systémem žlabů z polymerbetonu 118x97x1000. Rošt z kompozitu.

Stávající dvě plechové garáže budou zlikvidovány a nahrazeny novou zpevněnou plochou ze zámkové dlažby.

V poslední fázi výstavby budou instalovány nové sportovní PUR povrchy s lajnováním jednotlivých disciplín. Rozsah prací je patrný z příložené PD.

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

C.2.6.1.1 Příprava území

Před zahájením prací bude zřízeno zařízení staveniště. Dále bude odstraněn stávající tartan staré oplocení v západní části, staré plechové garáže a část zpevněných ploch ze zámkové dlažby, polohy zřejmé z výkresové dokumentace.

C.2.6.1.2 Zpevněné plochy

V místě stávajícího vjezdu techniky do areálu dojde k doplnění dlažby stávající dlažba u tribun bude odstraněna a nahrazena zpevněnou plochou z EPDM plochy. Další zpevněná plocha vznikne v západní části u oplocení areálu, dojde k vybudování monolitické opěrné zdi výšky cca. 75cm se zábradlím. Nad touto zdí bude zpevněná plocha ze zámkové dlažby. Skladba a umístění je patrné z příložené PD.

C.2.6.1.3 Oplocení

Staré oplocení v západní části objektu bude vyměněno za nové z PVC pletiva výšky 150 cm + podhrabová deska 20cm. Toto oplocení bude napojeno na stávající areálové oplocení orientované na západě u oválu.

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

C.3.1. NAVRHOVANÝ PROVOZ

Jedná se o rekonstrukci atletického stadionu bez požadavků na rozšíření.

C.3.2. ŘEŠENÍ DOPRAVY V KLIDU

Jedná se o rekonstrukci atletického stadionu bez požadavků na rozšíření.

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

V rámci rekonstrukce může dojít ke zvýšené prašnosti a hluku 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. Likvidace dešťových vod zůstává do stávající kanalizace areálu.

C.3.4. ŘEŠENÍ OCHRANY OVZDUŠÍ

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

C.3.5. ŘEŠENÍ OCHRANY PROTI HLUKU

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

C.3.6. ŘEŠENÍ OCHRANY PROTI VNIKNUTÍ NEPOVOLANÝCH OSOB

Jedná se o rekonstrukci atletického stadionu bez požadavků na rozšíření.

C.4. ZÁSADY ZAJIŠTĚNÍ POŽÁRNÍ OCHRANY STAVBY

Jedná se o rekonstrukci atletického stadionu bez požadavků na rozšíření.

C.5. ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI PROVOZU STAVBY PŘI JEJÍM UŽÍVÁNÍ

Jedná se o rekonstrukci atletického stadionu bez požadavků na rozšíření.

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

Jedná se o rekonstrukci atletického stadionu 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 stadionu bez požadavků na rozšíření.

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

Jedná se o rekonstrukci atletického stadionu 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 stadionu bez požadavků na rozšíření.

C.8.2. RADON

Jedná se o rekonstrukci atletického stadionu bez požadavků na rozšíření.

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

Jedná se o rekonstrukci atletického stadionu bez požadavků na rozšíření.

C.9. CIVILNÍ OCHRANA

Jedná se o rekonstrukci atletického stadionu bez požadavků na rozšíření.