

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. HANA ŠEVČÍKOVÁ				ING. Hana Ševčíková Zálešná XI / 2447 760 01 Zlín Mobil: 731 823 881 E-mail: sevcikova.hanca@email.cz IČ: 01290088	
VYPRACOVALA: ING. HANA ŠEVČÍKOVÁ					
ODP.PROJEKT.PROFESE:					
MÍSTO STAVBY: POSTOUPKY					
ČÍSLO PARÉ	NÁZEV STAVBY:				
	PŘÍSTŘEŠEK SPORTOVNÍHO AREÁLU POSTOUPKY				
	INVESTOR: Město Kroměříž, Velké nám. 115/1, 767 01 Kroměříž				
	STAVEBNÍ OBJEKT: PŘÍSTŘEŠEK		STUPEŇ	DPS	
	NÁZEV:		DATUM	02/2020	
	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA		Č. VÝKRESU	B	

B Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území,

Parcely leží v zastavěném území obce. Na parcelách se nachází sportovní areál místní části se sportovním hřištěm, přízemním zděným objektem, plochami zpevněnými zámkovou dlažbou, včetně přístupového chodníku a parkovacích stání. Severně za hranicí pozemku se nachází místní Věžecký potok. Okolní plocha pozemků je přírodní travnatá téměř rovinatá.

b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci,

Návrh je v souladu s územním plánem města Kroměříže. Pozemek se nachází v ploše RSh – plochy rekreace a sportu.

c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území, Nejsou vydány.

d) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,

Podmínky jsou zpracovány v dokumentaci.

e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,

V prostoru staveb byl proveden hydrogeologický posudek zasakování dešťových vod.

f) ochrana území podle jiných právních předpisů¹⁾,

Část stavby se nachází v ochranném pásmu hráze.

g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Parcely se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

h) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,

Práce nebudou prováděny v ochranných pásmech inženýrských sítí.

Výstavba bude prováděna středně těžkou a lehkou stavební technikou, která výrazně nezatíží negativními vlivy okolní prostředí a budovy. Odtokové poměry v území nebudou změněny. Dešťové vody ze střechy budou odvedeny do vsakovací jímky a vsakovány na pozemku.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Na parcele č.223/2 bude odstraněna stavba „Objekt skladu sportovního areálu Postoupky“ (plechový skladový kontejner). Dle zákona č.183/2006 Sb. §128, odst.1 nevyžaduje ohlášení záměru odstranit stavbu.

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

Stavba nemá nároky.

k) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě,

Stávající sportovní areál je napojen na stávající přístupovou komunikaci. Přístřešek bude napojen domovním rozvodem elektro na stávající objekt „Budova TJ“. Bezbariérový přístup je stávající po zpevněné ploše (zámková dlažba).

- l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice,
Věcné a časové vazby určí investor. Podmiňující investice nejsou známy.
- m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí,
parcela č. 223/1, 223/2 a 222, katastrální území Miňůvky, vlastník investor.
- n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.
Nejsou známy.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

- a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,
Nová stavba.
- b) účel užívání stavby,
Posezení návštěvníků areálu v zastřešeném prostoru. Úkryt před povětrnostními podmínkami.
- c) trvalá nebo dočasná stavba,
Trvalá stavba.
- d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby,
Nejsou známy.
- e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,
Podmínky jsou zpracovány v dokumentaci.
- f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů¹⁾,
Část stavby se nachází v ochranném pásmu hráze.
- g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.,
- | | |
|-------------------------------|----------------------|
| - Zastavěná plocha přístřešku | 169,2 m ² |
| - Výška přístřešku max. | 4,3 m |
- h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.,
- napojení na el. NN objektu budovy TJ, jistič 25A
 - dešťové vody odvedeny do vsakovací jímky a zasakovány na pozemku
 - komunální odpad bude přetříděn a ukládán do nádob na tříděný odpad, zbytek bude odvážen na schválenou skládku komunálního odpadu
- i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy,
Zahájení stavby: po povolení stavby
Dokončení stavby: do 2 let
- j) orientační náklady stavby.
Orientační cena na realizaci je odhadována ve výši cca 1,2 mil. Kč.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

- a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,
Dle územního plánu obce se pozemek nachází v ploše RSh – plochy rekreace a sportu.

Přípustné jsou: - nezastavěná hřiště a volné pobytové rekreační plochy (v RSh)
Podmíněně přípustné: - jako doplňkové k hlavní přípustné funkci budovy a areály jiného sportovního a rekreačního využití, než je hlavní náplň plochy (u RSh)

b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.

Navržené urbanistické a architektonické řešení vychází ze snahy o kontextuální doplnění ploch pro sport a volnočasové aktivity zastřešením stávající zpevněné plochy. Navržené objemově prostorové řešení respektuje v maximální míře stávající prostor a doplňuje jej z hlediska funkčnosti.

Přístřešek je navržen dřevěný, maximálně otevřený, půdorysného tvaru „L“. Max. délka 20,3 m, max. šířka 11 m. Sloupová konstrukce je zastřešena sedlovou střechou s plechovou krytinou.

Přístřešek bude vybaven mobilními lavicemi a stoly (pivní sety). 6 ks každý pro 6 osob.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Přístřešek je bez technologie výroby.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Navržená stavba odpovídá požadavkům vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečující bezbariérové užívání stavby. Okolí stavby je stávající součástí sportovního areálu, včetně stávajícího bezbariérového WC v „Objektu budova TJ“.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Všechny použité výrobky musí splňovat podmínky zákona č.22/97Sb. Technická zařízení v objektu musí být provedena dle platných předpisů a podrobena příslušným revizím.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení

Přístřešek je navržen jako lehká dřevěná sloupová konstrukce zastřešena dřevěným krovem. Sloupy budou osazeny na trny a betonové patky. Prostor v přístřešku je dlážděný. Okolí je z přírodní trávy. Přístupová plocha po stávajících dlážděných chodnicích.

Na základě požadavku Povodí Moravy, správce toku Věžecký potok bude konstrukce provedena jako rozebíratelná z důvodu provádění údržby toku a ochranné hráze.

b) konstrukční a materiálové řešení

viz. a)

c) mechanická odolnost a stabilita

Stavba je navržena tak, aby zatížení na ni působící v průběhu výstavby a užívání nemělo za následek: zřícení stavby nebo její části, větší stupeň nepřípustného přetvoření, poškození jiných částí stavby nebo technických zařízení anebo instalovaného vybavení v důsledku většího přetvoření nosné konstrukce, poškození v případě, kdy je rozsah neúměrný původní příčině. Viz. statický výpočet.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení

Přístřešek bude osvětlen. Na severní straně budou umístěny el. zásuvky pro možnost napojení na el. síť.

b) výčet technických a technologických zařízení

viz. a)

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Požárně bezpečnostní řešení viz. samostatná příloha.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Navrhovaná stavba vzhledem ke svému charakteru neklade nároky.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Zásady řešení parametrů stavby - větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod., a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí - vibrace, hluk, prašnost apod.

Jedná se o otevřený přístřešek.

Zdrojem el. energie bude veř. distribuční soustava NN.

Stavba nebude pro okolí zdrojem hluku, vibrací či prachu.

Charakter provozu navrhovaného objektu téměř vylučuje vznik škodlivin a negativního ovlivnění životního prostředí.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,

b) ochrana před bludnými proudy,

c) ochrana před technickou seizmicitou,

d) ochrana před hlukem,

e) protipovodňová opatření.

f) ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.

Navrhovaná stavba vzhledem ke svému charakteru neklade nároky.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury

Přístřešek je napojen domovním rozvodem NN z objektu „Budova TJ“. Jiná média nejsou uvažována.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

Domovní rozvod NN – 220 V.

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace,

Dopravní řešení je stávající. Přístřešek je přístupný po dlážděném chodníku i z travnatých ploch. Bezbariérový přístup je po stávajícím chodníku.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Není požadováno.

c) doprava v klidu

Není požadováno. Přístřešek je součástí areálu, který disponuje dvěma parkovacími místy, z toho jedno je pro osoby tělesně postižené.

d) pěší a cyklistické stezky.

Neuvažují se.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy

Neuvažují se.

b) použité vegetační prvky

Neuvažují se.

- c) biotechnická opatření
Není navrhováno.

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

- a) vliv stavby na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda
Její uživatelé budou zdrojem hluku, předpokládá se však běžná úroveň hluku. Komunální odpad bude ukládán do odpadkových košů a vyvážen.
- b) vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.,
Stavba je navržena s maximální snahou o zachování ekologické šetrnosti k okolí.
- c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000
Stavba není v zájmovém území Natura 2000.
- d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem,
Není požadováno.
- e) 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,
Nebylo vydáno.
- f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.
Stavba nevyžaduje zřizování ochranných pásem či jiných omezení.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.
Navržená stavba není určena k ochraně obyvatel v krizových situacích.

B.8 Zásady organizace výstavby

- a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění
Nápojení na stávající zdroje vody a el. energie řešeno mobilními jednotkami (příp. po dohodě s investorem z okolních objektů).
- b) odvodnění staveniště
Zhotovitel je povinen při výstavbě vhodným technickým řešením zajistit průběžné odvodnění staveniště. Nesmí dojít ke zhoršení fyzikálně-mechanických vlastností zemín na staveništi. Zároveň musí být respektovány příslušné vodohospodářské a ekologické předpisy i pro území v okolí staveniště.
- c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu
Příjezd ke staveništi bude po místní komunikaci ve vlastnictví obce. Dopravní trasy si dodavatel stavby projedná na příslušném dopravním odboru. Dovoz materiálu se předpokládá přímo na staveniště do místa realizovaného úseku.
- d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky
Při realizaci dojde v omezené výši ke zvýšení prašnosti a zvýšení hlukové zátěže v zájmovém území, které však musí splňovat předepsané hygienické limity. Automobily opouštějící staveniště budou

očištěny. V případě znečištění nebo poškození veřejných ploch a komunikací při výstavbě provede prováděcí firma úklid, případně vyspravení ploch do původního stavu.

e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Stavba nemá nároky na asanace ani kácení vzrostlých dřevin. Stávající objekt skladu bude přemístěn.

f) Stavba nevyžaduje zřizování ochranných pásem či jiných omezení.

Stavba bude prováděna z ploch určených pro výstavbu, které jsou ve vlastnictví investora.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,

Staveniště bude oploceno bez požadavku na vstup. Prostor staveniště bude uzavřen. Tyto plochy neslouží jako bezbariérový průchod.

h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Předpokládané odpady, vznikající při realizaci objektu :

Seznam odpadů vzniklých při výstavbě a zařazení odpadů dle vyhl. 93/2016 Sb.:

Druh odpadu	Kód
Papírové a lepenkové odpady	150101
Kovové obaly	150104
Beton	170101
Dřevo	170201
Plasty	170203
Kovový odpad znečištěný zbytky nebezpečných látek	S 170409 (*)
Zemina a kamení	170504
Jiné stavební a demoliční odpady	170904
Textilní materiály	200111
Směsný komunální odpad	200301
Uliční smetky	200303

Nenapuštěné dřevo bude odvezeno ke spálení v kamnech.

S veškerým odpadem vzniklým při stavební činnosti bude nakládáno ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb..

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

Přebytečná zemina bude odvezena a uložena na skládce.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

Při výstavbě bylo postupováno v souladu s příslušnými zákony o ochraně přírody a životního prostředí a dle platného zákona o odpadech.

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

Při zpracování přípravy a provádění vlastních stavebních prací byly respektovány požadavky k zajištění bezpečnosti práce.

Dodavatel je povinen při stavbě dodržovat:

- Zák. č.309/2006 Sb. Zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- Nařízení vlády č 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo hloubky
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

- Nařízení vlády č.378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
- Nařízení vlády č.495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků
- Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví požadavky na osobní ochranné prostředky a zejména zajistit :
 - vybavení pracovníků ochrannými prostředky
 - bezpečnost v ochranných pásmech na základě dohody se správcí sítí
 - při pracích v blízkosti zařízení pod napětím bezpečnost proti dotyku či přiblížení
 - zabezpečení staveniště proti vstupu veřejnosti včetně označení
 - ohrazení nebo zajištění všech otvorů a jam, kde hrozí nebezpečí pádu
 - před započetím prací vyznačení podzemních vedení a jiných překážek
 - zajištění, ohrazení výkopů a zřízení přechodů
 - zajištění stěn výkopů proti sesutí
 - bezpečné komunikace pro přepravu po staveništi
 - bezpečnost prostorů, nad kterými se pracuje
 - ochranu proti pádu a propadnutí při práci na střeše
 - při práci se stroji a strojními zařízeními dodržování jednotlivých provozních předpisů

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,
Stavby takového charakteru nebudou dotčeny.

m) zásady pro dopravně inženýrské opatření
Bez nutnosti dopravně inženýrských opatření.

n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.,
Stavba nemá nároky.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

Před předáním staveniště zajistí investor, popřípadě pověřený dodavatel, vytýčení všech podzemních sítí od jejich správců.

Výstavba bude zahájena výstavbou zařízení staveniště.

Výkop základových patek, položení ležaté kanalizace, betonáž základů – zrání 3 týdny.

Montáž nosné dřevěné konstrukce stavby – cca 3 týdny.

Kompletace stavby vč. řemesel – cca 1 měsíc.

Finální provedení zpevněných ploch.

Předání stavby do užívání.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Veškeré dešťové vody ze střechy přístřešku budou odvedeny do vsakovací jímky na pozemku investora.