

B Souhrnná technická zpráva

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

OBSAH:

1. Technická zpráva

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

jako staveništní zdroje energií budou využívány stávající zásuvky pro elektro (230V, 380V) a vodovodní kohout v místnosti č.90 (elektrodílna) sousedící s tělocvičnou – média je možno odebírat přes samostatné měřiče spotřeby (podružný vodoměr, elektroměr nebo staveništní rozvaděč s elektroměrem). Energie budou poskytnuty investorem za úhradu. Eventuelně je možno použít pro vodu přenosné plastové zásobníky vody na 1m³, resp. dieselagregát jako zdroj elektřiny.

b) odvodnění staveniště

Vzhledem k charakteru stavby není třeba řešit.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Příjezd k objektu tělocvičny je ze stávající asfaltové komunikace Na Vizině (p.č.1991/27 k.ú. Slezská Ostrava) sousedící se stavebním pozemkem. Příjezdová komunikace vede až do areálu školy, kde na ni bnavazuje asfaltová plocha (hřiště), která bude využita pro zařízení staveniště dodavatele.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Stavební práce opravy podlahy tělocvičny budou probíhat při plném provozu školy. V rámci zařízení staveniště bude celá plocha ZS oplocena k zamezení přístupu dětí do těchto prostor. Jelikož do tělocvičny není přímý vstup, bude zhotovitel využívat jako přístupovou cestu pro vstup a manipulaci se stavebními materiály chodbu sousedící s tělocvičnou. Po skončení práce každý den proběhne na chodbě úklid od zbytků stavebních materiálů a prachu. Zhotovitel bude respektovat při provádění prací provoz školy, hlučnější stavební práce bude provádět po 15. hodině. Veškerý přesun stavebních hmot je možno provádět pouze ručně.

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

Stavba opravy podlahy si nevyžádá související asanace, demolice, kácení dřevin

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé)

dočasný zábor plochy pro zařízení staveniště – 366 m² – asfaltová plocha – hřiště (parc.č.1991/18)

g) max. produkováná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Odpad při stavební činnosti budou představovat především zbytky stavebních materiálů (dřevo, betonová drť, cihly, škvára apod.). Tento odpad bude tříděn a odvážen na řízenou skládku.

V průběhu výstavby budou vznikat běžné stavební odpady ze stavebních činností v omezeném množství. celková produkováná množství a druhy odpadů a emisí a způsob nakládání s nimi:

Kód - Druh odpadu - kategorie – způsob likvidace :

17 01 01 Beton O recyklace

17 01 02 Stavební odpad-cihla O skládka

17 02 01 Stavební odpad- dřevo O spalovna

17 02 02 Stavební odpad- Sklo O recyklace

17 02 03 Stavební odpad- Plast O recyklace

17 03 02 Asfaltové směsi neuvedené pod 17 03 01 O recyklace

17 04 05 Stavební odpad- železo, ocel O kovošrot

17 04 07 Směsné kovy O kovošrot

17 04 11 Kably uvedené pod 17 04 10 O skládka

17 05 04 Zemina a kamení O skládka

17 06 04 Ostatní izolační materiály O skládka

Všechny nepotřebné vznikající odpady budou zneškodňovány externími firmami, které mají pro tuto činnost oprávnění. Budou postupovat ve smyslu zákona č. 185/2001 sb. a jeho platných dodatků a prováděcích vyhlášek.

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

Vzhledem k charakteru stavby nenneřešeno. í třeba řešit

i) ochrana životního prostředí při výstavbě

Stavba objektu respektuje podmínky hygienických předpisů a technických norem, z toho důvodu nebude realizovaná stavba vykazovat žádných negativních vlivů na životní prostředí. Se vzniklými odpady bude nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. O odpadech ve znění pozdějších předpisů. Vytříděný stavební odpad je nutno likvidovat povoleným způsobem, například recyklací nebo uložením na povolenou skládku, popřípadě předat odborné firmě k likvidaci.

Je zakázáno dle vyhlášky znečišťování přilehlých komunikačních ploch, případně znečištění musí být odstraněno. Přilehlé komunikační plochy, které nejsou součástí staveniště, musí zůstat průjezdné a neznečištěné. Je zakázáno během výstavby znečišťovat ovzduší pálením gumy, ropných produktů apod.

Při provádění stavebních prací musí dodavatel stavby respektovat NV č. 502/2000 o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací ve znění pozdějších předpisů, dle § 12 musí být dodrženy nejvyšší přípustné hodnoty hluku ve venkovním prostoru dle odstavce 2.5 a přílohy č. 6 tohoto nařízení. Nejvyšší přípustné hodnoty vibrací musí být v souladu s § 13, 14, 15 a 16 tohoto nařízení.

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Na staveništi bude zamezeno přístupu nepovolaných osob. Vzhledem k charakteru prací je nutno dodržovat pravidla, která si před započítím prací určí dodavatel stavby (investor). Prostor zařízení staveniště musí být oploceno přenosnými drátěnými oplotkami např. typu VOKD.

Při provádění stavebních a montážních prací je třeba dodržovat ustanovení NV č. 362/2005 o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, zákon č. 309/2006 Sb. zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (ZBOZP) a NV č. 591/2006 o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Zvýšenou pozornost je třeba věnovat zejména dodržení práce ve výškách a nad volnou hloubkou.

Všichni zúčastnění pracovníci musí být s předpisy seznámeni před zahájením prací a jsou dále povinni používat při práci předepsané osobní ochranné pomůcky podle výše uvedených předpisů.

Na stavbě musí pracovat jen pracovníci vyučení nebo zaučení v daném oboru a musí být vybaveni ochrannými pracovními pomůckami a prostředky, za které odpovídá dodavatel.

Všichni pracovníci na stavbě musí být proškoleni z bezpečnostních předpisů a pravidelně proškolení. Staveništní mechanismy musí být zabezpečeny proti možné manipulaci cizími osobami. Je třeba důsledně dodržovat bezpečnostní opatření při pohybu staveništních mechanismů, překládání materiálu apod. Pro zajištění bezpečnosti práce a technologických zařízení je potřeba v průběhu výstavby dodržovat základní požadavky dle zákona č. 362/2005 Sb. Nařízení vlády o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, dále zákona č. 309/2006 Sb. zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Není vyžadováno.

l) zásady pro dopravní inženýrská opatření

Při vjíždění a vyjíždění nákladních automobilů ze staveniště musí být respektována pravidla silničního provozu dle Zákona o silničním provozu 361/2000 Sb.

Je zakázáno dle vyhlášky znečišťování přilehlých komunikačních ploch, případně znečištění musí být odstraněno. Přilehlé komunikační plochy, které nejsou součástí staveniště, musí zůstat průjezdné a neznečištěné.

m) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby

Není vyžadováno.

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Termíny zahájení a dokončení stavby jsou přesně stanoveny a jsou závazné Předpokládaná doba výstavby je 3 měsíce s ohledem na nutné technologické přestávky, posloupnost stavebních prací.

Postupné předávání stavby do provozu nebude realizováno. Tělocvična bude užívána po době ukončení všech stavebních prací.

Postup výstavby:

Postup výstavby pro SO 01 Oprava podlahy tělocvičny:

- Bourací práce, demontáže obkladů apod..
- Provedení podkladního dřevěného roštu
- Provedení montáže dílců palubové podlahy
- montáž dřevěných obkladů
- lajnování hřišť a lakování povrchu podlahy
- dokončovací práce

2. VÝKRESOVÁ ČÁST

a) celková situace stavby

Tento výkres je přiložen k této zprávě jako příloha.

Zpracoval : Ing. Zdeněk Kutra, srpen 2016



LEGENDA OBJEKTŮ A PŘÍPOLEK ENERGII

- ① HRANICE ZABĚHENÍ STAVĚNÍSTĚ ZŠ
- ② STAVĚNÍSTĚ BUDĚ ORGÁNOVANO PŘI ROZVOJĚ KONTYNUÁLNĚ ORGÁNOVÁNÍ DĚLA VOZD
- ③ PŘÍLEŽLOVÁ KOMUNIKACE KE STAVĚNÍSTĚ - STAVAJÍCÍ ULICE NA VIZINĚ
- ④ V PROSTORU ZABĚHENÍ STAVĚNÍSTĚ BUDOU UMÍSTĚNY :
- ⑤ UZAMKAVATELNÝ PLECHOVÝ SKLAD
- ⑥ SKLADOVÁ PLOCHA PRO SMĚTĚ MATERIÁLŮ - 40 m²
- ⑦ SKLADOVÁ PLOCHA PRO PĚNIVÝ MATERIÁL - 40 m²
- ⑧ MOBILNÍ WC PŘÍPOJENÝ PROPOJENATELŮ STAVBY
- ⑨ MÍSTO PRO UMÍSTĚNÍ MOBILNÍHO ZÁSOBNÍKU VODY 1m³



výhled na stavbu 0/0

OŘEZANÁ MÍSTA ENERGIÍ :

VODA + ELEKTRO 230/0 V - MÍSTNOSTI KONDENZÁTŮ V SOUSEDNÝCH TĚLACÍCH
(SAMOSTATNÝ VODOVĚDŮ A ELEKTROVĚDŮ)

Vypracoval :	Ing.Zdeněk Kůra		PROJEKČNÍ KANCELAR 115 Ing. Zdeněk Kůra, Na Vizině 28, 170 00 Praha 17 IČO: 18711700
Kontroloval :	Ing.Zdeněk Kůra		
Investor :	Základní škola Občana - Střední Občana, Na Vizině 28, p.o.	Datum	28. srpna 2018
Operační podmiňky v blízkosti :		základové desky	2018-17
Název : SO 01 D.1.1; Operační podmiňky v blízkosti - stavební část B.Ř. ZÁKLADY ORGANIZACE VÝSTAVBY		sáňka dokumentace	DSP
		mřížka	Výk.č. 1
		1:750	-