

Dle vyhl. č.499/2006 Sb.,ve znění zákona 283/2021 Sb.(stavební zákon) a novely zákona č.350/2012	TECHNICKÁ ZPRÁVA D.1.2.1.- Stavebně-konstrukční část	Datum Zakázkové číslo	06/2024 016-24/T

Název akce : Zimní stadion v areálu Baník Sokolov – „oprava hlavního schodiště“
Místo : obec Sokolov [560286], Boženy Němcové č. p. 2287
k.ú. Sokolov [752223] č.parc.2527
Investor : Město Sokolov, Rokycanova 1929, 356 01 SOKOLOV
Objednatel : Město Sokolov, Rokycanova 1929, 356 01 SOKOLOV
Stupeň : DPS - dokumentace provádění stavby

TECHNICKÁ ZPRÁVA

D.1.2.1.- Stavebně-konstrukční část



Černý Antonín

Projektová činnost ve výstavbě

Kancelář : Černý Vrch 238
356 04,Dolní Rychnov
tel. 0721-746749 IČO : 66969824

Zakázkové číslo : 016-24/T
Zodpovědný projektant : ing.Černý Antonín
Vypracoval : Černý Antonín
V Sokolově : 06/2024

Dle vyhl. č.499/2006 Sb.,ve znění zákona 283/2021 Sb.(stavební zákon) a novely zákona č.350/2012	TECHNICKÁ ZPRÁVA D.1.2.1.- Stavebně-konstrukční část	Datum Zakázkové číslo	06/2024 016-24/T

A.1.- Identifikační údaje stavby:

A. 1.1 Údaje o stavbě :

Stavba : Zimní stadion v areálu Baník Sokolov – „oprava hlavního schodiště“
Místo stavby : k.ú. Sokolov [752223] č.parc.2527
Obec : Sokolov [560286], Boženy Němcové č. p. 2287
Kraj : Karlovarský
Charakter stavby : Rekonstrukce / oprava
Katastrální území : Sokolov [752223]
Parcela číslo : 2527
Přísl.stavební úřad : MěÚ Sokolov,Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov
Zakázkové číslo : 016-24/T
Datum : 06/2024

Dotčené pozemky : stavba – obec Sokolov [560286] Boženy Němcové č. p. 2287,
– k.ú. Sokolov [752223]

parc.č. 2527 - Zastavěná plocha a nádvoří - Město Sokolov,Rokycanova 1929, 35601 Sokolov

parc.č. 2439/1 - Ostatní plocha/ sportoviště a rekreační plocha - Město Sokolov,
Rokycanova 1929, 35601 Sokolov

A. 1.2 Údaje o žadateli / stavebníkovi :

Investor/Objednatel : - Město Sokolov, Rokycanova 1929, 356 01 SOKOLOV

A. 1.3 Údaje o zpracovateli společné dokumentace :

Zodpovědný projektant : ing.Černý Antonín,Palackého 351,357 03 Svatava
ČKAIT-AT-0301405

Zpracovatel dokumentace : Černý Antonín,Černý Vrch 238,356 04 Dolní Rychnov
ČKAIT-AT-0300886

Černý Antonín – IČO: 69669824 ČKAIT-AI- 0301405 ČKAIT-AT-0300886	Zimní stadion v areálu Baník Sokolov – „oprava hlavního schodiště“ - k.ú. Sokolov [752223] č.parc.2527 Boženy Němcové č. p. 2287	Strana: 2/11
--	---	--------------

Dle vyhl. č.499/2006 Sb.,ve znění zákona 283/2021 Sb.(stavební zákon) a novely zákona č.350/2012	TECHNICKÁ ZPRÁVA D.1.2.1.- Stavebně-konstrukční část	Datum Zakázkové číslo	06/2024 016-24/T

D.1.2.1.1.- Stavebně konstrukční část :

- Záměrem investora je pomocí stavebních úprav provedení opravy/rekonstrukce venkovního hlavního vstupního schodiště objektu zimního stadionu HC Baník Sokolov, obec Sokolov [560286],ul.B.Němcové č.p. 2287 k.ú. Sokolov [752223] č.parc.2527.

- Přístavba venkovního terénního vyrovnávacího schodiště s přímým 1-ramenem 8 x š.300/v.150 mm s plně podezděnými stupni (hutněný násyp) pravidelného obdélníka o půdorysných rozměrech š.9,20/ dl.3,60/v.od terénu + 1,20 m je umístěn jako hlavní vstup pro diváky na SZ průčelí zimního stadionu HC Baník Sokolov.

- Stávající schodiště je provedeno klasickou výstavbou ze standartních materiálů užívaných ve stavebnictví v 70.letech 20 stol. (beton.základové pasy,cihelný zdící systém opěrných krajních schodišť.zdí,kamenné stupně terénního venkovního schodiště prošlo v následujících letech několika opravami pouze venkovních povrchů.V důsledku dlouhotrvajícího extrémního zatížení došlo k sednutí kamenných stupňů v místě uložení do násypu a tím požadavku rekonstrukce schodiště.

- V novém konstrukčním řešení bude provedena pouze materiálová změna,objem konstrukce v podstatě zůstane zachován,tj. schodiště s přímým 1-ramenem 8 x š.300/v.150 mm s plně podezděnými stupni (hutněný násyp vyztužený žebet.zdivem a žebet.schod.podestou), pravidelného obdélníka o půdorysných rozměrech š.9,10/ dl.3,60/v.od terénu + 1,20 m v návaznosti na stávajícím objektu zimního stadionu a venkovních ploch,které zůstávají stavebně nezměněny.

- Dle platného územního plánu města Sokolov z r.2020,„Úplné znění po vydání Změny č. 1 -3 ÚP dostupného na webových stránkách MěÚ Sokolov je zájmové označeno jako zóna :

– „OS – občanské vybavení - sport“

Hlavní využití: (str.33)

Sportovní plochy a zařízení.

Podmínečně přípustné využití území, činnosti a stavby

Podmínkou je, že: - nesmí být v rozporu s hlavním využitím

- produkce hluku, prachu a zápachu, včetně dopravní obsluhy,

nepřekračuje hygienické normy určené pro sportovní plochy

• trvalé bydlení

• stavby pro školství, zdravotnictví, sociální péči a církevní

• stavby pro kulturu

• stavby pro přechodné ubytování a stavby pro veřejné stravování

• stavby pro maloobchod a služby

• rekreace hromadná

Nepřípustné využití území, činnosti a stavby:

• jiné využití než hlavní a podmíněně přípustné

Pravidla uspořádání území:

Max. zastavěná plocha pozemku: 50 %

Min. plocha zeleně: 20 %

Max. výška zástavby: 2 NP + podkroví

Černý Antonín – IČO: 69669824 ČKAIT-AI- 0301405 ČKAIT-AT-0300886	Zimní stadion v areálu Baník Sokolov – „oprava hlavního schodiště“ - k.ú. Sokolov [752223] č.parc.2527 Boženy Němcové č. p. 2287	Strana: 3/11
--	---	--------------

Dle vyhl. č.499/2006 Sb.,ve znění zákona 283/2021 Sb.(stavební zákon) a novely zákona č.350/2012	TECHNICKÁ ZPRÁVA D.1.2.1.- Stavebně-konstrukční část	Datum Zakázkové číslo	06/2024 016-24/T

D.1.2.1.2.- Bourací práce :

- Bourací práce budou prováděny v kompletním rozsahu stávajícího poškozeného schodiště.
 - 1.- Vybourání nadzemních částí – schodišťové stupně,,podesta,opěrné zdivo.
 - 2.- Odstranění násypů pod schodišťovými stupni a po posouzení uložení na deponii v blízkosti stavby pro další případné použití.

-Konstrukční prvky mohou být odstraněny při ručním bourání jen tehdy, nejsou-li zatíženy.

- Mimo klasických bouracích prací nadzemních konstrukcí HSV i PSV bude provedena i demontáž skrytých konstrukcí základů.
- Bourací práce budou prováděny s použitím ručních strojů a bourání rozebíráním konstrukce.Konstrukce objektu bude rozebírána dělením větších prvků na menší části pomocí:pily, vrtacího nebo bouracího kladiva.Používá se tam, kde není možné použít větší mechanismy nebo trhaviny s nebezpečím poškození sousedních objektů.
- Zahájení bouracích prací se může uskutečnit jen na základě písemního příkazu odpovědného pracovníka zhotovitele a po vybavení pracoviště pomocnými konstrukcemi, materiálem a pomůckami určenými v technologickém postupu.

Vyhl.č.324/1990 sb.....ve znění pozdějších předpisů a novel - část 10 Bourací a rekonstrukční práce“ :

Bourací a rekonstrukční práce

§ 62

Základní ustanovení

- (1) Technologický postup musí být zpracován na základě zevrubné prohlídky bouraného (rekonstruovaného) objektu a jeho statického posouzení tak, aby v průběhu prací nedošlo k nekontrolovanému porušení stability objektu nebo jeho části.
- (2) Bourání objektů vyšších než přízemních, strhávání nebo bourání svislých konstrukcí od výšky 3 m, bourání schodišť a vysunutých částí, rekonstrukce a bourání, při kterém dochází ke změně konstrukční bezpečnosti objektu, strojní bourání, bourání speciálními metodami (řezání kyslíkem apod.) a bourací práce nad sebou, mohou provádět jen kvalifikovaní pracovníci pod stálým dozorem odpovědného pracovníka.
- (3) Při bourání, které provádí dvě nebo více čet současně, musí být zajištěn stálý dozor odpovědného pracovníka.
- (4) Ustanovení desáté části se vztahuje i na bourání a rekonstrukci vyzdívek rotačních, kruhových a šachtových pecí, stožárů technologických zařízení apod.
- (5) Ustanovení desáté části se nevztahuje na rozebírání (demontáže) lešení a podobných konstrukcí, na vyklizování vnitřního zařízení budov a staveb před bouráním a na práce malého rozsahu (bourání nenosných prvků, ohrad, přízemních objektů apod.). Pro tyto práce stanoví pracovní postup odpovědný pracovník.

Černý Antonín – IČO: 69669824 ČKAIT-AI- 0301405 ČKAIT-AT-0300886	Zimní stadion v areálu Baník Sokolov – „oprava hlavního schodiště“ - k.ú. Sokolov [752223] č.parc.2527 Boženy Němcové č. p. 2287	Strana: 4/11
--	---	--------------

Dle vyhl. č.499/2006 Sb.,ve znění zákona 283/2021 Sb.(stavební zákon) a novely zákona č.350/2012	TECHNICKÁ ZPRÁVA D.1.2.1.- Stavebně-konstrukční část	Datum Zakázkové číslo	06/2024 016-24/T

§ 63

Průzkum stavu objektů

- (1) Před započítím bouracích nebo rekonstrukčních prací se musí uskutečnit vizuální průzkum stavu objektu a jeho okolí, zjistit inženýrské sítě a stav dotčených sousedních objektů. K průzkumu musí být využity stávající podklady o objektu a podklady o objektech sousedních. O provedeném průzkumu musí být vyhotoven zápis.
- (2) Při změně podmínek v průběhu bouracích a rekonstrukčních prací se musí technologický postup upravit tak, aby byla vždy zajištěna bezpečnost při práci.

§ 64

Přípravné práce

- (1) Před započítím bouracích nebo rekonstrukčních prací se musí vymezit ohrožený prostor podle technologie prováděných prací, zajistit ho proti vstupu nepovolaných osob, bezpečně zajistit vstupy do objektů i ochranu veřejného zájmu ohroženého těmito pracemi. Ustanovení § 52 tím nejsou dotčena.
- (2) Průzkumem zjištěné podzemní prostory (dutiny, studně a jiné podzemní objekty) se musí před započítím prací zasypat nebo jiným bezpečným způsobem zajistit.
- (3) Rozvodné sítě a kanalizace nebo zařízení instalované v bouraných a rekonstruovaných objektech se musí před započítím prací odpojit a zajistit, aby se nedaly použít. Podle potřeby se musí zajistit před poškozením i sítě, do kterých ústí přípojky z bouraných objektů. Pokud z provozních důvodů nelze u rekonstruovaných objektů odpojit rozvodné sítě a kanalizace, musí dodavatel stavebních prací stanovit opatření k zajištění práce a provozu.
- (4) Pro odběr elektrického proudu pro potřebu provádění bouracích prací v objektu se musí zřídit samostatné vedení. Pro snížení prašnosti bouracích prací kropením musí být zajištěn zdroj vody. Tyto přípojky musí být zabezpečeny proti poškození po dobu provádění bouracích prací.
- (5) Zahájení bouracích prací se může uskutečnit jen na základě písemného příkazu odpovědného pracovníka dodavatele stavebních prací a po vybavení pracoviště pomocnými konstrukcemi, materiálem a pomůckami určenými v technologickém postupu.

§ 65

Zajištění místa bourání

- (1) Při bourání se musí zajistit ohrožený prostor, ve kterém se bourací práce provádí.
- (2) Ohrožený prostor v zastavěném území se musí vymezit plným oplocením do výšky 1,8 m, pokud tomu technologie bourání nebrání. Není-li možno prostor oplotit, musí se zajistit jiným vhodným způsobem (střežením, vyloučením provozu).
- (3) Bourat se musí tak, aby nedošlo k ohrožení vedlejších objektů, zejména těch, které rozebíráním přiléhajících staveb ztratily oporu. Způsob statického zajištění okolních objektů ohrožených bouracími pracemi musí být zahrnut v projektu stavby.
- (4) Pomocné konstrukce 25) vybudované uvnitř objektů nebo na jeho vnějších stranách se nesmí zatěžovat vybouraným materiálem a nesmí se přes ně strhávat materiál z bouraného objektu, pokud nejsou k tomu účelu navrženy.
- (5) Materiál z bourané části objektu se musí odstraňovat tak, aby nedošlo k přetížení podlah nebo stropů.
- (6) Vybouraný materiál musí být skladován tak, aby neomezoval další průběh bouracích prací.

Černý Antonín – IČO: 69669824 ČKAIT-AI- 0301405 ČKAIT-AT-0300886	Zimní stadion v areálu Baník Sokolov – „oprava hlavního schodiště“ - k.ú. Sokolov [752223] č.parc.2527 Boženy Němcové č. p. 2287	Strana: 5/11
--	---	--------------

Dle vyhl. č.499/2006 Sb.,ve znění zákona 283/2021 Sb.(stavební zákon) a novely zákona č.350/2012	TECHNICKÁ ZPRÁVA D.1.2.1.- Stavebně-konstrukční část	Datum Zakázkové číslo	06/2024 016-24/T

(7) Tlakové nádoby k řezání kyslíkem musí být uloženy mimo dosah nebezpečí, které při bourání vzniká.

(8) Skleněné a jiné nebezpečné ostrohranné předměty musí být při ručním bourání odstraňovány, aby nebyly zdrojem úrazu.

(9) Bourání nesmí být přerušeno, pokud není zajištěna stabilita bourané konstrukce nebo její části. Tento požadavek platí i v případě nutného přerušení bourání z důvodu náhlého zhoršení povětrnostních podmínek. Tím nejsou dotčeny povinnosti vyplývající z ustanovení § 6.

(10) Při částečném bourání, rekonstrukci a modernizaci budov, které zůstávají v provozu nebo jsou obydleny, musí být v technologických postupech zakotveno bezpečnostní zajištění včetně kontroly pracovišť z hlediska ochrany pracovníků a jiných osob.

§ 66

Vstupy a vjezdy do bouraného objektu

Vstupy, výstupy, sestupy a vjezdy do prostoru bouraného objektu i do jednotlivých pracovišť musí být zajištěny od zahájení prací až do jejich ukončení a viditelně označeny.

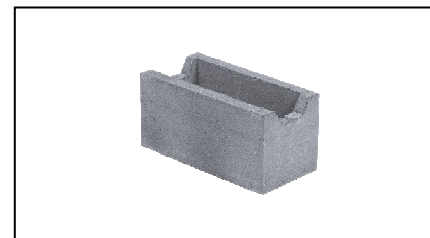
D.1.2.1.3.- Nové svislé a vodorovné konstrukce,komunikace (schodiště) :

a).-Základy : Založení nového základového zdiva z tvarovek KB-blok ZB 20-30 bude provedeno na plošných základech š.200/tl.100 mm z prostého betonu C8/10na štěrkopískovém podsypu fr.16/32 mm tl.100 mm

b).-Opěrné zdivo,podesta schodiště : viz.příloha TZ č.1

- Opěrné zdivo (podzemní část+vnitřní nadzemní stěny) :

– z tvarovek KB-blok ZB 20 a 30



Betonová tvarovka pro ztracené bednění ZB-20 a 30 je určená na stavbu základů, nosných stěn, sklepů, jímek, apod. bez použití bednění. Lze vytvořit konstrukce prosté betonové i železobetonové o modulové tl. 200 a 300 mm a kombinací s dalšími tvarovkami pro ztracené bednění i šířky větší. Hlavní výhodou tohoto typu ztraceného bednění jsou rozměry, které jsou totožné s rozměry zdících tvarovek KB, při použití kombinace těchto tvarovek nevznikají odskoky v délce základů a samotné stavby.

Vlastní zdění se provádí převazbou na sucho nebo s použitím maltovin, případně se konstrukce zpevní vodorovným nebo svislým armováním podle statického výpočtu. Vlastní zalévání provádíme opatrně a plynule přiměřeně řídkou betonovou směsí po vrstvách, maximálně však do výšky 3-5 vrstev bednicích dílců najednou, tj. do 1,0 m výšky zdi. Při dodržení těchto parametrů není nutné zeď z bednicích dílců kotvit k základům proti nadzvednutí, popř. zesilovat proti prasknutí tlakem betonu

Černý Antonín – IČO: 69669824 ČKAIT-AI- 0301405 ČKAIT-AT-0300886	Zimní stadion v areálu Baník Sokolov – „oprava hlavního schodiště“ - k.ú. Sokolov [752223] č.parc.2527 Boženy Němcové č. p. 2287	Strana: 6/11
--	---	--------------

Dle vyhl. č.499/2006 Sb.,ve znění zákona 283/2021 Sb.(stavební zákon) a novely zákona č.350/2012	TECHNICKÁ ZPRÁVA D.1.2.1.- Stavebně-konstrukční část	Datum Zakázkové číslo	06/2024 016-24/T

- Opěrné zdivo (vnější nadzemní stěny) :

– z tvarovek KB-blok Play III štípaná



Nový typ hladké tvarovky s hranami zkosenými ze dvou delších stran je ideální na stavbu stěn, plotů a opěrných zídek.

Nespárují se a pohledovou spáru tvoří právě zkosené hrany (fazetky). Manipulace s bloky je velice snadná a při dodržení doporučených základních postupů zdění zvládne práci i šikovný kutil. Tvarovky obsahují vnitřní dělicí přepážku, která umožňuje vyplnit pouze každou druhou dutinu tvarovky výplňovým betonem včetně vyztužení ocel.armaturou.

Tvarovka štípaná z jedné podélné strany je zcela nový typ tvarovek, které mají zkosené hrany.Při vyskládání na sucho vytvoří pohledovou spáru a odpadá tak nutnost použití malty a poté pracného spárování.

**c). - Podesta schodiště : – Tvrdý želbet.strop do ztraceného bednění
T-20 PLUS - trapézový plech-ALUZINEK/0,50 mm/
do nosníků I č.200 a Uč.200**



TECHNICKÝ POPIS:

Celková šířka : 1176 mm

Krycí šířka : 1132 mm

Výška profilu: 19,5 mm

Tloušťka: Jádru bez organických povlaků minimum 0,5 mm

Materiál: Ocelový jádro a oboustranně zinkovaný povrch Z275g/m2

Materiál: Oboustr. pokrytý sloučen. Hliníku Zinku a Křemíku

Délky plechů : je vyráběna na míru o délkách do 7,5 m

Černý Antonín – IČO: 69669824 ČKAIT-AI- 0301405 ČKAIT-AT-0300886	Zimní stadion v areálu Baník Sokolov – „oprava hlavního schodiště“ - k.ú. Sokolov [752223] č.parc.2527 Boženy Němcové č. p. 2287	Strana: 7/11
--	---	--------------

Dle vyhl. č.499/2006 Sb.,ve znění zákona 283/2021 Sb.(stavební zákon) a novely zákona č.350/2012	TECHNICKÁ ZPRÁVA D.1.2.1.- Stavebně-konstrukční část	Datum Zakázkové číslo	06/2024 016-24/T

d).- Schodiště : viz.příloha TZ č.2 – 1-ramenné přímé schodnicové s plně podezděnými stupni.

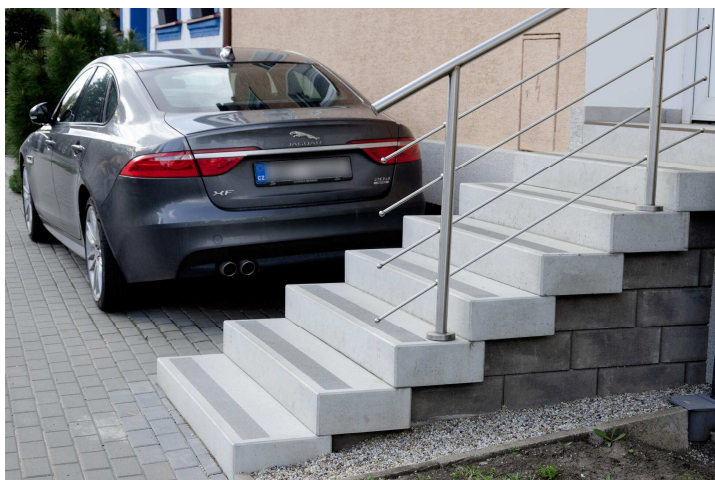
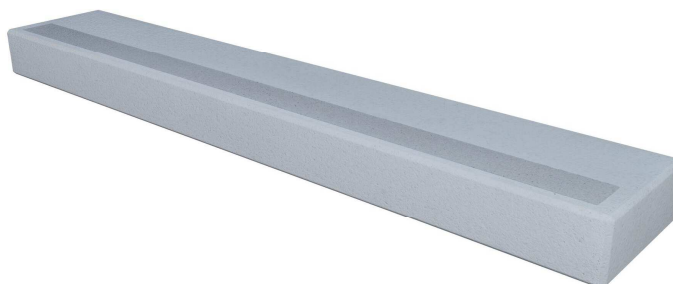
Betonový schodišťový blok / schod 200x35x15 var.protiskluzový pásek :

Výrobce: Prefa Brno a.s.

Betonové schodišťové bloky (nášlapy na schody) jsou nosné prvky, které se používají při řešení schodišť a nástupních ploch, k překonání výškových úrovní na zahradách, v okolí rodinných a bytových domů, při opravách a rekonstrukcích v okolí mostů, silnic a dálnic. Tento schodišťový blok rozměru 200x35x15 se vyrábí rovněž ve variantě protiskluzový pásek.

Betonové schodišťové bloky a desky jsou průmyslově vyráběny z železobetonu. Základem použitého betonu je cementová matrice, plnivo (kamenivo) a voda. Dále jsou obsaženy modifikační přísady pro zlepšení vlastností betonu. Schodišťový blok SBV 200/35/15 je vyráběn z vibrolisovaného betonu.

Varianta : s protiskluzovým povrchem/páskem.
Lepení na beton.podklad : Den Braven QUARTZ C1T lepidlo šedé 20 kg
Spárování : epoxidová spárovací hmota CERESIT-šedá



Černý Antonín – IČO: 69669824 ČKAIT-AI- 0301405 ČKAIT-AT-0300886	Zimní stadion v areálu Baník Sokolov – „oprava hlavního schodiště“ - k.ú. Sokolov [752223] č.parc.2527 Boženy Němcové č. p. 2287	Strana: 8/11
--	---	--------------

Dle vyhl. č.499/2006 Sb.,ve znění zákona 283/2021 Sb.(stavební zákon) a novely zákona č.350/2012	TECHNICKÁ ZPRÁVA D.1.2.1.- Stavebně-konstrukční část	Datum Zakázkové číslo	06/2024 016-24/T

d).- dlažby RAKO a lepidlo na dlažbu DEN BRAVEN:

Slinutá dlažba 65 Antracit TRM34065 **Taurus Granit** mrazuvzdorná slinutá dlažba reprezentativního vzhledu a nekompromisních vlastností. Díky své odolnosti se hodí i do vysoce zatěžovaných prostor.

Taurus Granit 65 Antracit TRM34065, dlažba, tmavě šedá, matná, reliéfní, 30 x 30 x 0,8 cm

Běžně SKLADEM

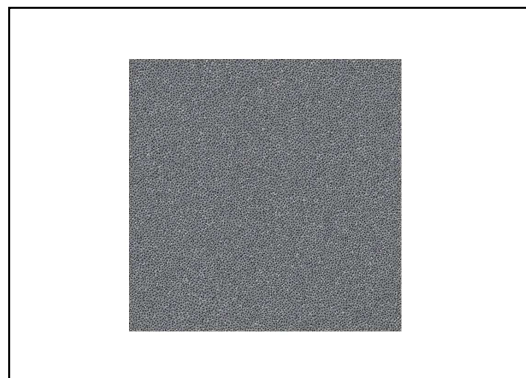
440 Kč bez DPH

532 Kč / m²

[Detail](#)

Spárování :

epoxidová spárovací hmota CERESIT-šedá



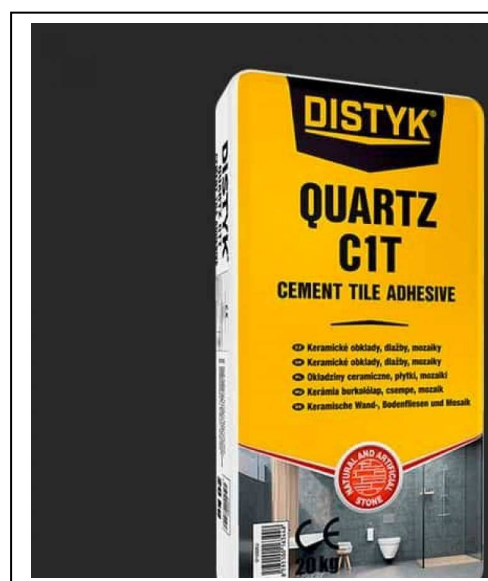
Lepení na beton.podklad : Den Braven QUARTZ C1T lepidlo šedé 20 kg :

Cementové lepidlo se sníženým skluzem pro lepení obkladů a dlažby. Vyhovuje evropské normě ČSN EN 12004:2007 A1:2012 pro typ C1T.

- Odolné vodě i mrazu;
- Pro vnitřní i vnější použití;
- Se sníženým skluzem;
- Lepení keramických obkladů a dlažeb, obkladů z přírodního kamene na omítku, beton, pórobeton i neomítnuté zdivo;

Detailní informace k výrobku, postupy, hodnoty atd. jsou uvedeny v technickém listu na www.distyk.cz.

obj. číslo 57103DEU
obal pytel
hmotnost 20 kg
počet kusů na paletě 54 ks
barva šedá
EAN 8595100163448



Černý Antonín – IČO: 69669824 ČKAIT-AI- 0301405 ČKAIT-AT-0300886	Zimní stadion v areálu Baník Sokolov – „oprava hlavního schodiště“ - k.ú. Sokolov [752223] č.parc.2527 Boženy Němcové č. p. 2287	Strana: 9/11
--	---	--------------

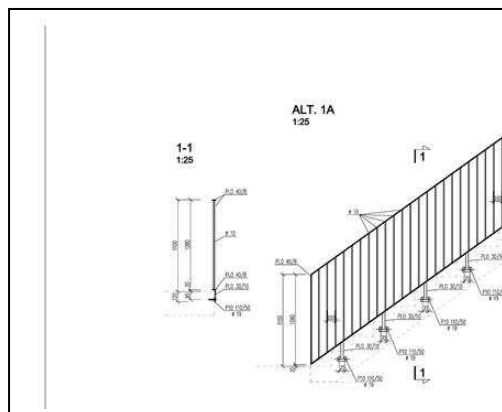
Dle vyhl. č.499/2006 Sb.,ve znění zákona 283/2021 Sb.(stavební zákon) a novely zákona č.350/2012	TECHNICKÁ ZPRÁVA D.1.2.1.- Stavebně-konstrukční část	Datum Zakázkové číslo	06/2024 016-24/T

D.1.2.1.4.- Úpravy povrchů a dlažby :

- Podlahy
 - Keramická dlažba, tmavě šedá, matná, reliéfní, 30 x 30 cm
Taurus Granit 65 Antracit TRM34065
 - Lepení na beton.podklad** : Den Braven QUARTZ C1T lepidlo šedé
 - Spárování** : epoxidová spárovací hmota CERESIT-šedá
- Obklady stěn
 - jsou tvořeny povrchovou štípanou úpravou z tvarovek KB-blok Play III
- Zábradlí
 - ocel.tenkostěnné profily,žárově pozinkované
- Nátěry
 - ocelové konstrukce venkovní - 2x základní syntetický
 - 1x vrchní venkovní synt.email-šedá

D.1.2.1.5.- Konstrukce zámečnické :

- Ocelové zábradlí schodiště :



Základní provedení zábradlí je vyrobeno z ploché ocele 40x8 mm.

Výplň tvoří kulatina průměr 10 mm.

Zábradlí je nejlevnější možnou variantou při splnění všech požadavků na bezpečnost a účelnost.

Způsob kotvení a vzhled kotevních prvků není závazný a lze ho upravit podle požadavků odběratele.

Stejné provedení zábradlí také na podesty a rovné úseky.

Možnosti kotvení :

Vrtané kotvy do betonových schodů nebo šroubované do ocelových schodů.

Šroubování do závitových pouzder zalitých ve schodišti. Je nutná spolupráce s výrobcem betonových schodů například www.strakon.cz nebo jiným.

Povrchová úprava :

Žárové zinkování

Zábradlí jsou před povrchovou úpravou pískované.

Černý Antonín – IČO: 69669824 ČKAIT-AI- 0301405 ČKAIT-AT-0300886	Zimní stadion v areálu Baník Sokolov – „oprava hlavního schodiště“ - k.ú. Sokolov [752223] č.parc.2527 Boženy Němcové č. p. 2287	Strana: 10/11
--	---	---------------

Dle vyhl. č.499/2006 Sb.,ve znění zákona 283/2021 Sb.(stavební zákon) a novely zákona č.350/2012	TECHNICKÁ ZPRÁVA D.1.2.1.- Stavebně-konstrukční část	Datum Zakázkové číslo	06/2024 016-24/T

D.1.2.6.- Dokončovací práce :

- Průběžně během stavby a po jejím dokončení budou provedeny důkladné úklidové práce celého prostoru staveniště a dotčených obecních komunikací.

D.1.2.1.7.- BOZ :

- Veškeré práce je nutno provádět v souladu s předpisy BOZ a dle platných ČSN o provádění staveb. Podmínky pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti práce dle Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, Zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a dalších platných bezpečnostních předpisů

B.1.2.1.8. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY :

- Při odjezdu techniky ze stavby musí dodavatel dbát na její očištění před vjezdem na veřejné komunikace. Dodavatel musí provádět každodenní úklid dotčených parcel staveništěm.

- Zásobování staveniště a odvoz odpadu bude zajištěno komunikací obce parc.č. 2439/1.

- El.energie a voda budou odebírány z již vybudovaných odběrných míst stávající objekt zimního stadionu. Pro měření odběrů pro potřeby stavby bude osazen fakturační elektroměr a vodoměr.

- Zázemí pro stavební zaměstnance není nutné.Zázemí dodavatele je umístěno ve stávajícím objektu investora č.p.2287.Ostatní zařízení staveniště (stavební dvůr) bude umístěno na pozemku parc.č. 2439/1,tak aby nezasahovalo do veřejných komunikací ani sousedních pozemků.

- Při výstavbě budou respektovány všechny hygienické předpisy, zejména ochrana před hlukem, vibracemi a otřesy a ochrana před prachem. Stavba bude citlivě realizována tak, aby negativně neovlivnila prostředí okolních objektů. Stavební práce budou probíhat od 7 do 18 hod., přičemž nesmí být překročena nejvyšší přípustná ekvivaletní hladina akustického tlaku $A = 50 \text{ dB} + \text{přípustná korekce } 10 \text{ dB}$, tzn. 60 dB 2 m před fasádou okolních obytných a ostatních chráněných budov (nařízení vlády č.88/2004 o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací).

Černý Antonín – IČO: 69669824 ČKAIT-AI- 0301405 ČKAIT-AT-0300886	Zimní stadion v areálu Baník Sokolov – „oprava hlavního schodiště“ - k.ú. Sokolov [752223] č.parc.2527 Boženy Němcové č. p. 2287	Strana: 11/11
--	---	---------------