

AKCE:

**ZIMNÍ STADION ÚL - VÝMĚNA PODLAHOVÉ KRYTINY
NA STŘÍDAČKÁCH A U LEDOVÉ PLOCHY**

MÍSTO:

pozemková parcela č. 418/2
k. ú. Klíše [775053]

ÚČEL:

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

D.1.1 Architektonické a stavebně technické řešení

D.1.1.a – Technická zpráva

Vypracoval : Bc. Jan Jaša

Datum: Květen 2018

Vyhotovení: _____

1. Účel objektu

Projektová dokumentace řeší výměnu podlahové krytiny objektu Zimního stadionu, který se nachází na pozemkové parcele č. 418/2 v k. ú. Klíše.

Vlastníkem pozemku i objektu je Statutární město Ústí nad Labem, Velká Hradební 2336/8, 400 01 Ústí nad Labem.

Záměrem investora je výměna podlahové krytiny v místě chodby a střídačky, kde dochází k porušení stávající krytiny v důsledku vlhkostních a teplotních podmínek zimního stadionu. V návrhu je zároveň přihlédnuto ke skutečnosti, že se jedná o průchozí plochu a je tedy nutná vrubová houževnatost (vysoká odolnost proti vrypům např. od bruslí).

2. Zásady architektonického, funkčního, dispozičního a výtvarného řešení

V rámci výměny bude respektováno stávající řešení objektu. Nedojde k zásahu do hmotového řešení.

Materiálové a barevné řešení vychází z požadavků investora.

3. Řešení vegetačních úprav okolí objektu, řešení přístupu

Vegetační úpravy se v rámci této PD neprovádí.

Stávající přístup zůstane zachován a nebude stavbou dotčen.

4. Užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu

Objekt je přizpůsoben pro užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

5. Kapacity, užitkové plochy, orientace apod.

Druh pozemku:

Zastavěná plocha a nádvoří

Výměra parcely:

8687,0 m²

Kapacita:

Cca 6 500 míst

6. Technické a konstrukční řešení objektu

HSV

a) Bourací práce

Bude provedena demontáž, stržení stávající lepené PVC podlahy v rozsahu chodby a střídačky v ploše 318 m² včetně jejího odvozu a likvidace. Je navrženo odbroušení nerovností diamantovou bruskou do 25 % celkové plochy.

b) Úprava povrchů

Před pokládkou nové podlahové krytiny bude nutná příprava podkladu zahrnující odstranění starého lepidla, přebroušení a vysátí celé plochy. Je navržena opravná rychleschnoucí flexibilní stěrka včetně penetrace do 50 % plochy.

c) Podlahy povlakové

Nová podlaha bude provedena v celém rozsahu demontované stávající podlahy. Pokládka bude ze zátěžových zámkových dlaždic 510x510mm, s minimální třídou zátěže 34/43, o tloušťce 7 mm. Součástí bude i montáž a dodávka lepeného PVC soklu pro délku 240bm. Přechodové lišty budou řešeny z Alu profilů 40x2700mm.

d) Ostatní

Po dokončení výstavby bude proveden závěrečný úklid všech prostor, okolní prostory budou uvedeny do původního stavu. Úklid staveniště je nutné provádět během výstavby průběžně.

7. Vliv objektu na životní prostředí

Stavba nemá negativní vliv na životní prostředí.

S veškerým odpadem, který při stavbě vznikne, bude naloženo v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích vyhlášek MŽP ČR č. 381/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů tj. bude vytríděn a předán oprávněným osobám k recyklaci a využití, pouze nebude-li využití možné, může být odstraněn uložením na skládku odpadů. Ze stavebního odpadu budou vytríděny složky nebezpečného odpadu. Nebezpečný odpad bude předán k odstranění oprávněné osobě, které byl dle § 12 odst.3 zákona o odpadech vydán souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady.

Doklady o odstranění a nakládání s odpady budou uschovány pro kontrolu.

V místě stavby nebudou po dokončení ponechány žádné deponie odpadů.

8. Dopravní řešení

Realizace stavebních úprav nebude mít vliv na dopravní řešení.

9. Dodržení obecných požadavků na výstavbu

Veškeré stavební materiály a konstrukce budou splňovat obecné požadavky na výstavbu (zejména dle zákona č. 183/2006 – Stavební zákon, vyhlášky č. 26/1999 Sb. hl. m. Prahy, vyhlášky č.268/2009 Sb., vyhlášky č. 398/2009, vyhlášky č. 238/2011 a souvisejících předpisů, norem a novelizací).