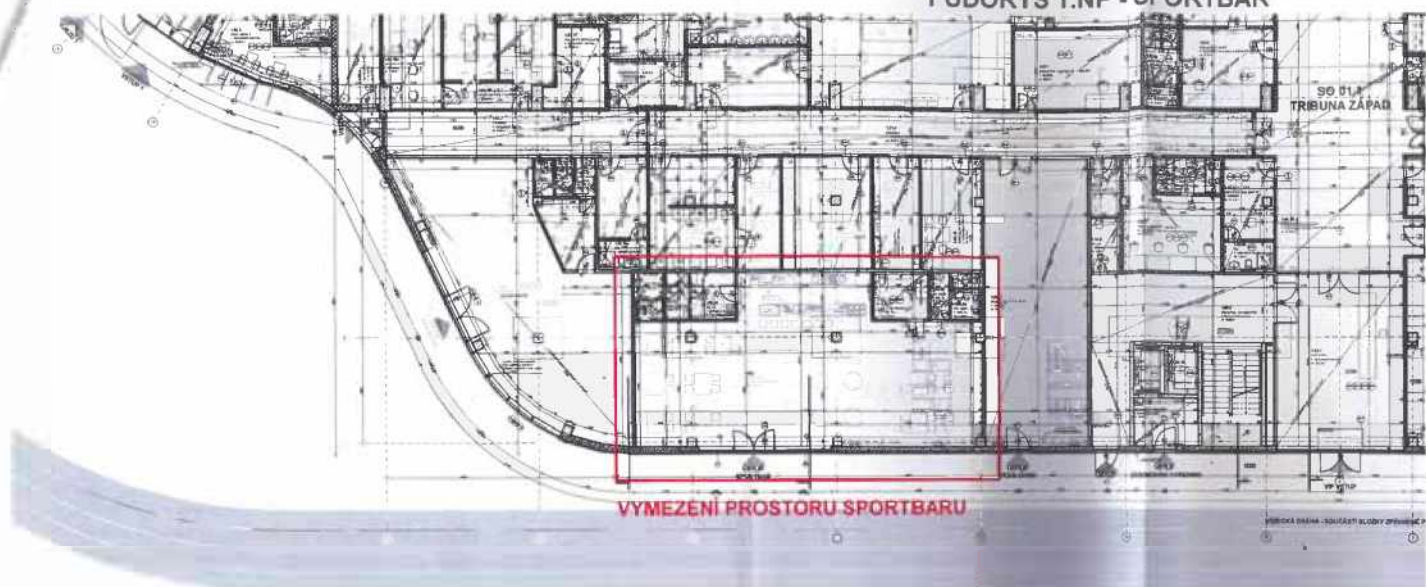


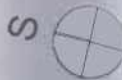
PŘÍLOHA Č.1
PŮDORYS 1.NP - SPORTBAR



SCHEMA OBJEKTU
VÝCHOD



ORIENTACE



Příloha Koncept gastronomie

Multifunkční Fotbalový stadion Hradec Králové

1. Koncept

1.1 Úvod

Na stadionu se vedle fotbalu budou konat i akce třetích osob různých rozměrů a kategorií. Spektrum sahá od obchodního jednání s málo účastníky a malým občerstvením přes nadstandardní akce s až 800 návštěvníky a náročnou gastronomickou nabídkou. Samozřejmě musí být zajištěno kvalitní zaplacení hostů pohoštěním při fotbalových utkáních.

Zhotovitelem vypracovaná projektová dokumentace nové hlavní tribuny a kiosků musí toto spektrum z hlediska funkce a vybavení splňovat. Na stadionu bude zřízena přípravná a regenerační kuchyně. K tomu patří regenerace předem připravených jídel, úprava připravených pokrmů, porcování, rozdělování, výroba teplých nápojů (káva, čaj atd.), rozlévání nápojů, sbírání a mytí nádobí, jakož i potřebné funkce skladovací a chladicí.

Koncept vedlejších prostor kuchyně je třeba naplánovat v souladu s těmito funkcemi.

Naplánovány jsou následující gastronomické oblasti:

1.2 Zásobování návštěvníků na tribunách (běžní návštěvníci)

Zásobování diváků na tribunách probíhá z minimálně šesti stálých kiosků. Nabídka zahrnuje nealkoholické nápoje, pivo a sezonní nápoje, hranolky, klobásy, řízek s chlebem atd., jakož i studené pokrmy a místní speciality. Kiosky má být možno v případě potřeby podle druhu jídel a nápojů rozdělit anebo vybudovat pro rozdílné typy občerstvení.

Pivo se bude čepovat a nealkoholické nápoje rozlévat z lahví do kelímků.

Dodatečně se ke kioskům v závislosti na akcích použijí mobilní prodavači nápojů a malé prodejní stanice jídel.

Chlazení nápojů a potravin v kioscích bude zajištěno v chladničkách.

Pro kiosky musí být naplánován a dodán kompletní bezhotovostní platební systém. Systém musí umožnit rychlou a bezpečnou platbu kreditní kartou, bankovní kartou a mobilním telefonem. Zhotovitel dodá systém plně funkční a integrovatelný do IT systému stadionu.

1.3 Zásobování na nové hlavní tribuně

V této oblasti musí být s vysokou flexibilitou postaráno až o 800 návštěvníků. Nabídka bude obsahovat pro velký počet akcí kvalitní zásobování formou bufetu.

Budou zřízeny zásobovací oblasti pro hosty VIP prostor a sky boxů. Hosté sky boxů si své jídlo odnesou z centrálního bufetu ve VIP oblasti dle navrženého konceptu. Ve sky boxech budou nápoje servírovány hosteskami. Zároveň bude ve VIP oblasti pult jako pobytová a komunikační plocha pro hosty sky boxů. Ve VIP oblasti je třeba naplánovat pobytové plochy s nábytkem jako oblast pro komunikaci pro hosty sky boxů a pro akce třetích osob.

VIP hosté jsou zásobováni dvěma bufetovými stanicemi s jídly. Nápoje budou servírovány u stolu, zároveň bude zřízen minimálně jeden velký pult.

Stanoviště bufetů mají být co možná nejvíce flexibilní, veškerá bufetová zařízení mobilní. Zhotovitel navrhne na vhodných místech přípoje elektrického proudu v podlahových krabicích a na sloupech. Koncept větrání musí vyhovovat variabilnímu bufetovému uspořádání.

V oblasti VIP je třeba naplánovat přípoje pro jeden pevný pult. Dále budou provedeny přípoje (voda, kanalizace, elektro) pro minimálně 2 mobilní pulty.

Jídla a chlazené nápoje jsou dopravovány do bufetů a pultů z centrální oblasti kuchyně, popřípadě ze Sport baru. Ke zlepšení logistiky cateringu na úrovni oblastí pro akce a sky boxů bude zřízena vždy jedna výdejní a odklízecí stanice.

1.4 Zásobování tisku

V oblasti pracovního místa médií se vybuduje malý jídelní bufet. Zásobování nápoji bude zajištěno v lahvích.

1.5 Oblasti kuchyně

Oblast kuchyně může být případně uspořádána ve dvou rovinách. Potřebné prostory zahrnují regenerační kuchyni, umývárnu nádobí, suchý sklad, sklad pro chlazené a hluboko zmrazené pokrmy, oblasti pro odpadky, kancelář kuchyně, oblasti šaten pro personál kuchyně, oblast zásobování, sanitární oblast kuchyně.

Kuchyně bude mj. vybavena konvektomaty, pracovními stoly, oplachováním, myčkami, atd.

2. Rozsah výkonů Zhotovitele

Oblasti gastronomických provozů na stadionu budou Zhotovitelem vybudovány jako kolaudovatelné prostory (viz též kniha místností). To znamená zejména:

2.1 Kuchyně

Zhotovitel vybuduje prostory, připravené na osazení technologie gastroprovozu, s keramickou dlažbou na podlaze a keramickými obklady stěn, zavěšeným podhledem, výpustěmi v podlaze, odlučovačem tuků, připojení zdravotních instalací až k vnějšímu povrchu obkladačkami obložených stěn, přípojně elektrické krabice, zásuvky a vypínače, vzduchotechnické potrubí, včetně potrubí pro odpadní vzduch obsahující tuky, až ke spodní hraně zavěšeného podhledu, bez digestoří, se vzduchotechnickými výústkami. Vzduchotechnické potrubí pro odpadní vzduch bude vedeno přes střechní podlaží podle potřeby. Dveře podle potřeby budou automatické, okna, pulty z ušlechtilé oceli jako spodní ukončení rolet v potřebné protipožární kvalitě, osvětlení, veškerá zabezpečovací a bezpečnostní zařízení, přípoje na systém měření a regulace objektu.

V celém kuchyňském prostoru musí být všechny otevřené hrany a dveřní ostění vybaveny ochrannými rohovými lištami z kovu, výška 1,5 m. Všechny chodby budou po obou stranách vybaveny ve výšce 1,0 m plastovou ochranu proti nárazu. Všechny dveře budou rovněž vybaveny ochranou proti nárazu.

Připojovací výkony: kuchyně: 150 kVA, satelitní kuchyně po 38 kVA, kiosky po 70 kVA, vždy s vlastním rozvaděčem nízkého napětí pro oblast/prostory.

2.2 Sport bar

Zhotovitel vybuduje prostory pro sport bar v minimálním rozměru podlahové plochy 180 m², který bude nabídnut nájemci, který sám vyprojektuje a vybaví bar (nebo restauraci) i zázemí. Umístění je požadováno v západní tribuně v místech severozápadního rohu objektu. Důvodem je požadavek bezprostřední návaznosti na veřejnou dopravu a viditelnost z komunikace spojující čtvrť Malšovice s centrem města.

Zhotovitel vypracuje dokumentaci technického zařízení budov dle platných norem, vyhlášek a zákonů týkajících se gastro provozu. Na projekt v rámci realizace v procesu Design & Build naváže příprava

TZB tak, aby bylo možné tento prostor v budoucnu upravit a bez komplikací zařídit pro účely provozování Sport baru (alternativně restaurace s kuchyní). Dispozičně bude umístěn v těsné návaznosti nákladního výtahu tak, aby případně v budoucnu bylo možno zásobovat z tohoto prostoru zázemí VIP.

Prostor bude předán Objednateli pouze v hrubé stavbě. Budou provedeny pouze hrubé podlahy bez nášlapných vrstev, stěny budou omítnuty, na stěnách nebudou provedeny obklady. V prostorách bude rozvedeno vytápění, připraveno napojení vzduchotechniky, klimatizace (i včetně přípravy pro změnu prostoru na restauraci s kuchyní). Dále budou připraveny vývody zdravotnických, silno-proudých a slaboproudých instalací (tj. i včetně přípravy odsávání par a pachů nad sporákem, přivedení proudu 400V) – dle předpokladu technologického vybavení uvedeného v návrhu Zhotovitele. Zhotovitel dodá vybavení v rozsahu nutném pro úspěšnou kolaudaci.

Přípojky umožní pozdější dostavbu sociálních zařízení pro muže, (2 sedacích WC v oddělených uzamykatelných kabinkách, 4 pisoárů či pisoárových stání a 2 umyvadel), pro ženy (2 sedacích WC v oddělených uzamykatelných kabinkách a 2 umyvadel) a pro personál (2 sedacích WC v oddělených uzamykatelných kabinkách a 2 umyvadel).

2.3 Sklady

Zhotovitel vybuduje dokončené prostory s dlažbami na podlahách a obklady stěn, zavěšený podhled, odtoky v podlaze, připojení zdravotních instalací podle potřeby, zásuvky a vypínače, větrání podle potřeby, dveře v potřebné protipožární kvalitě, osvětlení, veškerá bezpečnostně relevantní zařízení, připoje na systém měření a regulace objektu.

2.4 Oblasti pro chlazení a zmrazení

Chladicí boxy podle tabulky prostor a knihy místností, připojeny na systém měření a regulace budovy; vybrání v podlaze pro dodatečnou vestavbu boxu, vedení s chladicím médiem mezi oblastmi boxů a střešou, prostorová rezerva pro chladicí jednotku na střeše.

2.5 Vedlejší prostory

Předmětem dodávky Zhotovitele jsou i veškeré sociální místnosti, kompletně vybudované s dlažbou na podlaze a obklady na stěnách, zavěšený podhled, podlahové odtoky, připojení zdravotních instalací podle potřeby, zásuvky a spínače, větrání a odvětrávání podle potřeby, dveře v potřebné protipožární kvalitě, osvětlení, bezpečnostní zařízení, připoje na řídicí systém budovy atd.

Zhotovitel dodá veškeré vybavení, který je nutné pro úspěšnou kolaudaci stavby.

2.6 Nápojové pulty a bufetové stanice:

Hotově vybudované prostory s podlahovými krytinami a povrchy stěn dle knihy místností, zavěšeným podhledem, podlahovými odtoky podle potřeby, připojením zdravotních instalací až k povrchu obkladačkami obložené stěny/povrchu podlahy, podlahovými krabicemi, zásuvkami a vypínači, rozvody vzduchotechniky podle potřeby, se vzduchotechnickými výústkami, ventilátory odpadního vzduchu, osvětlení.

Připojovací výkony: Nápojové pulty a bufetové stanice vždy po 25 kVA, oblast bufetů v součtu 100 KW.

2.7 V rozsahu výkonů Zhotovitele není obsaženo

Kuchyňské přístroje a volné vybavení kuchyně, reklamní zařízení pro kiosky, pultová a výčepní zařízení, nádobí a sklenice.

2.7 Projekt kuchyně a gastroprovozu

Pro zařízení kuchyně dosud není vypracovaná projektová dokumentace. Vypracování projektové dokumentace kuchyní, kiosků a pultových zařízení (studie, prováděcí dokumentace, včetně seznamu

přístrojů, návrhu osvětlení atd.) podle výše popsaného konceptu a na základě knihy místností je obsaženo v rozsahu výkonů Zhotovitele. S tím je spojena koordinace s projektem ostatních částí budovy, techniky prostředí a protipožární ochrany. Projekt bude předložen k odsouhlasení Správci stavby. Součástí projektu budou kuchyňské přístroje, výčepní technika, prostory s chladicí technikou a chladicí prostory, připojovací detaily, odvětrání, vybavení skladu, šaten, obložení stěn, osvětlení a přípoje elektro pro pulty atd. Součástí projektu bude kompletní seznam všech zařízení.

Variacečíslo: **1****NÁZEV VARIACE:** Zvětšení podlahové plochy provozu FanShop**ČÁST / KAPITOLA:** 1.nadzemní podlaží

ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY: Nabídka Zhotovitele respektuje požadavky zadávací dokumentace na plošnou výměru dotčeného prostoru. Na základě požadavku Zadáatele a pokynu Správce stavby byl Zhotovitel vyzván k předložení návrhu variace, jejíž předmětem je navýšení podlahové plochy uvedeného prostoru FanShopu, resp. jeho částí, sloužící pro potřebu síně slávy fotbalového klubu.

TECHNICKÝ POPIS ZMĚNY: Na základě navrhované změny bude podlahová plocha prostoru FanShopu zvětšena ze zadávací dokumentací požadovaných 100 m² na cca 121 m², přilehlý prostor posilovny bude takto zmenšen ze 126 m² na cca 92 m². Tato úprava bude realizována na základě směrového posunu vnitřních dělících příček, které budou posunuty směrem do plochy posilovny, plocha sportbaru zůstává touto změnou nedotčena, místnosti zázemí budou posunuty směrem k posilovně.

Podklady: Nabídková studie Zhotovitele a ZSPD.**OCENĚNÍ ZMĚNY:****Dopad do CENY PROJEKČNÍCH PRACÍ:** NE**Dopad do CENY STAVEBNÍCH PRACÍ:** NE**Dopad do CENY CELKEM:** NE**Dopad do ČASU:** NE**Dopad do STANDARDU:** NE**PŘÍLOHY:** Dispoziční řešení z nabídky Zhotovitele a návrh upraveného dispozičního řešení**Písemné vyjádření a rozhodnutí / schválení****Variaci předložil**

Firma	Jméno	Příjmení	Datum	Podpis / Razítko
Společnost "Fotbalový stadion Hradec Králové - Strabag a.s. - Geosan Group a.s. - D & D Elektromont s.r.o. - s.r.o."			21.5.2021	

Vyjádření správce stavby**Doporučení:**

Navrhovaná změna je možná. Správce stavby tímto uděluje pokyn Zhotoviteli k realizaci Variace v uvedeném rozsahu.

Firma	Jméno	Příjmení	Datum	Podpis / Razítko
Arcadis Czech Republic s.r.o.			3.8.2021	

Rozhodnutí Objednatele**Rozhodnutí:****SCHVÁLENO**

Firma	Jméno	Příjmení	Datum	Podpis / Razítko
Statutární město Hradec Králové			30.8.2021	

* viz stanovisko advokátní kanceláře LAWYA ze dne 26.8.2021, č.j. MMHK / 117375 / 2021

Distribuce

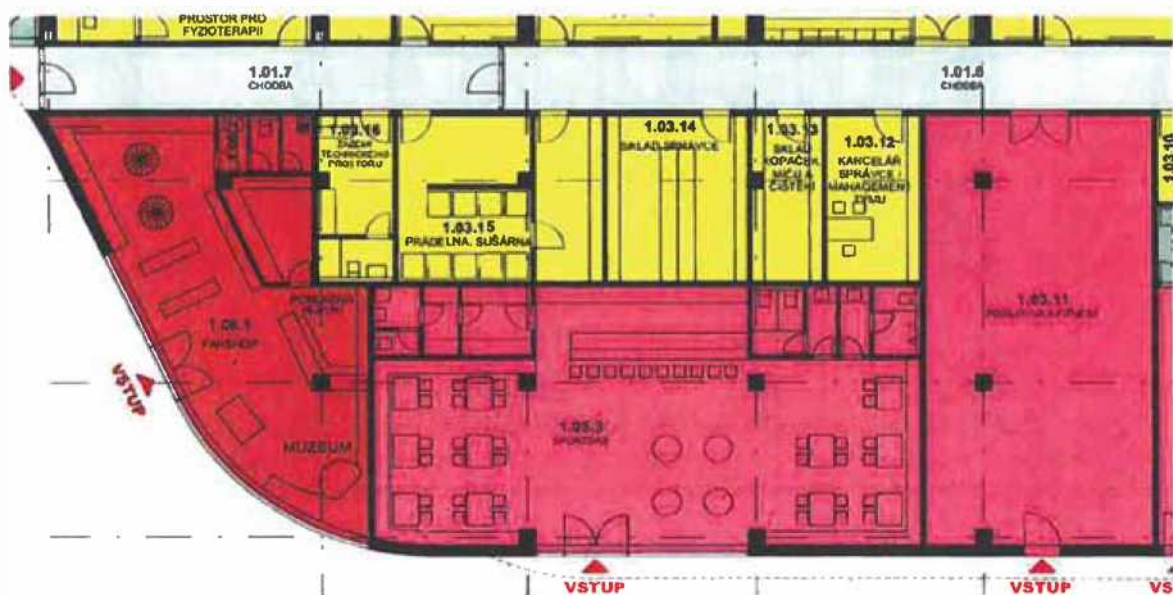
Objednatel	Správce stavby	Zhotovitel
Originál	Originál	Originál

Multifunkční fotbalový stadion Hradec Králové

Původní řešení

POPIS:

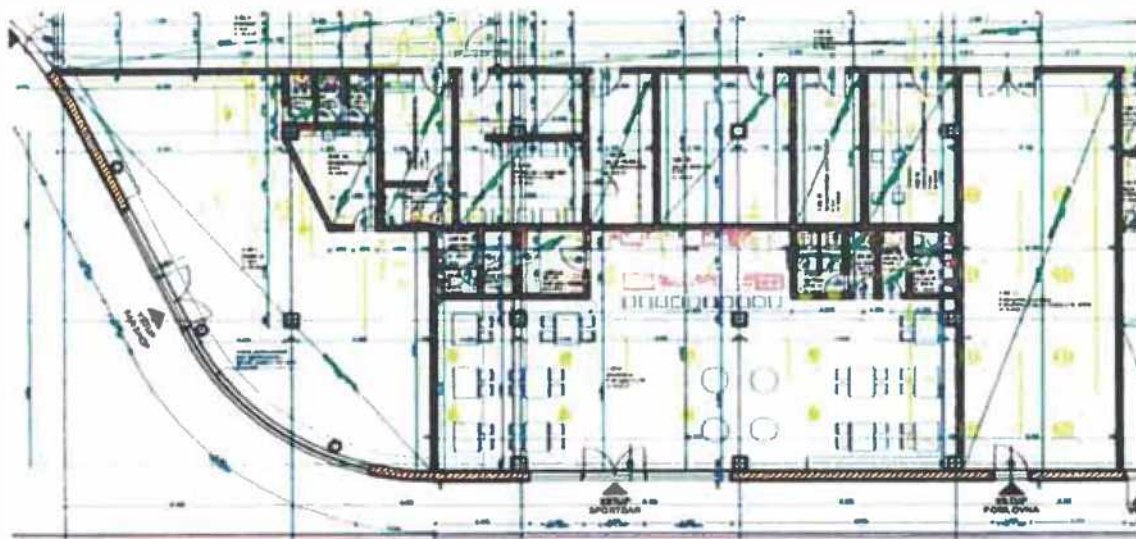
Původní velikost obchodu pro fanoušky je 100 m², prostoru posilovny a fitness 126 m². Velikost obou prostor je v souladu se zadáním projektu.



Multifunkční fotbalový stadion Hradec Králové

Navrhované řešení

POPIS: Obchod pro fanoušky by byl zvětšen na cca 121 m², vnitřní nenosné příčky sportbaru by byly posunuty a posilovna by byla zmenšena na cca 91 m².



Variace

Číslo: 2

NÁZEV VARIACE:

Změna pozice vjezdu do areálu Multifunkčního fotbalového stadionu HK

ČÁST / KAPITOLA:

Venkovní komunikace

ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY:

Dopravní napojení z nabídky Zhotovitele vychází z řešení schválené dokumentace pro stávající platné územní rozhodnutí a stavební povolení. Toto řešení však předpokládá nutnost kácení vzrostlých stromů, ležících ulici Malšovická a překonání výškového rozdílu cca 3 m. Zhotovitel navrhuje zrušit původní severozápadní vjezd na lokalitu a zřídit nový vjezd, severněji od původního. Nová pozice příjezdové komunikace zlepšuje příjezd vozidel z obou směrů ulice Malšovická do prostoru parkovacích ploch před objektem hlavní západní tribuny multifunkčního fotbalového stadionu a současně snižuje riziko blokování ulice Malšovická stojícími OA při odbočování do prostoru parkovacích ploch, jejichž provoz je regulován systémem závor. Obdobně při výjezdu na ulici Malšovická, z prostoru dotčených parkovacích ploch, jsou tímto novým řešením vytvořeny samostatné odbočovací pruhy s potřebnou kapacitou. Navrhované řešení bylo projednáno a upraveno dle požadavků Policie a dopravního odboru MMHK. Nad rámec původního vjezdu je rozšířena možnost odstavení vozidel, čekajících na vjezd do omezené zóny při fotbalovém zápase. Rozsah navazující infrastruktury se nemění - jedná se o veřejné a areálové osvětlení a napojení závor na elektroinstalaci. Chodník od malšovického mostu je z výškových důvodů řešen mimo zeleň (požadavek na nakácení). Součástí změny je i doplnění prostoru pro přecházení pro chodce v JZ rohu přes ul. Malšovickou, v souladu s požadavkem Policie ČR a novou koncepcí veřejné přístupných komunikací. Součástí změny je dále vytvoření podmínek pro budoucí případnou realizaci podchodu pod ulici Malšovická, který není součástí stávající cenové nabídky zhotovitele.

TECHNICKÝ POPIS ZMĚNY:

Konstrukční řešení vjezdu je na identická parametry dle normových hodnot a v souladu se zadáním stavby.

Podklady:

Nabídková studie Zhotovitele, vydaná stanoviska DOSS, původní povolení a ZSPD

OCENĚNÍ ZMĚNY:

Dopad do CENY PROJEKČNÍCH PRACÍ:

NE

Dopad do CENY STAVEBNÍCH PRACÍ:

NE

Dopad do CENY CELKEM:

NE

Dopad do ČASU:

NE

Dopad do STANDARDU:

NE

PŘÍLOHY:

Řešení z nabídky Zhotovitele a návrh upraveného řešení

Písemné vyjádření a rozhodnutí / schválení

Variet předložil

Firma	Jméno	Příjmení	Datum	Podpis / Razítko
Společnost "Fotbalový stadion Hradec Králové - Strabag a.s. - Geoson Group a.s. - D & D Elektromont s.r.o. - s.r.o."			5.5.2021	

Vyjádření správce stavby

Doporučení:

Navrhované změny je možné. Změna musí být odsouhlasena příslušnými orgány státní správy. Za předpokladu vydaného souhlasného stanoviska se změnou ze strany státní správy, Správce stavby uděluje pokyn Zhotoviteli k realizaci Variace v uvedeném rozsahu a dle ZSPD

Firma	Jméno	Příjmení	Datum	Podpis / Razítko
Arcadis Czech Republic s.r.o.			3.8.2021	

Rozhodnutí Objeďnatele

Rozhodnutí:

SCHVÁLENO

Firma	Jméno	Příjmení	Datum	Podpis / Razítko
Statutární město Hradec Králové			30.8.2021	

* viz stanovisko advokátní kanceláře LAWYA ze dne 29.8.2021, č. MMHK / 117375 / 2021

Distribuce

Objednatel	Správce stavby	Zhotovitel
Originál	Originál	Originál

Multifunkční fotbalový stadion Hradec Králové

Původní řešení

POPIS:

Dopravní napojení bylo řešeno v nabídce Zhotovitele obdobně, jako v dokumentaci pro územní rozhodnutí a stavební povolení.



Multifunkční fotbalový stadion Hradec Králové

Navrhované řešení

POPIS:

Zhotovitel navrhuje zrušit původní severozápadní vjezd na lokalitu a zřídit nový vjezd, severněji od původního.



Multifunkční fotbalový stadion Hradec Králové

Navrhované řešení

POPIS: Zhotovitel navrhuje zrušit původní severozápadní vjezd na lokalitu a zřídit nový vjezd, severněji od původního.



Variace

ČÍSLO: 3

NÁZEV VARIACE:

Úprava konstrukčního systému stavby

ČÁST / KAPITOLA:

Stavebně konstrukční řešení

ZODVODNĚNÍ ZMĚNY:

Návrh na zlepšení z prefabrikované konstrukce na monolitickou přinese zvýšení odolnosti konstrukce proti nepříznivým vnějším meteorologickým vlivům a přinese budoucí snížení nákladů na údržbu. Záměna PREFA železobetonových konstrukcí za monolitické bude realizována v rámci konstrukce věnce tribuny, jako navazující na stávající řešení nosné konstrukce objektu západní tribuny. Změna konstrukční a nosné části stavby zvyšuje její odolnost z hlediska budoucího dynamického zatížení objektu, významně snižuje počet horizontálních a vertikálních montážních spár v konstrukcích a tím i potřebu jejich dodatečného těsnění, které by bylo v budoucnu uživatelem objektu nutné průběžně kontrolovat a obnovovat. Zmonolitnění konstrukcí je pro zadavatele výhodné z hlediska celkové odolnosti vůči klimatickým a povětrnostním vlivům, odolností vůči zatížení do spár konstrukcí a následné údržby a péče. Uvedená změna představuje pro zhotovitele změnu v realizovaném rozsahu plnění mílníku T4 (realizace hlavních nosných konstrukcí), neboť v souvislosti s ní se budou muset realizovat také další konstrukční části diváckých tribun - lavíček, které jsou však součástí až mílníku T5. Vlivem rozšíření mílníku T4 o další činnosti, předmětem plnění spadajícím do plnění v rámci mílníku T5, je třeba zohlednit tento dopad do termínu plnění mílníku T4, tj. do 30.11.2022 a způsobu úhrady příslušné dílčí části smluvní ceny díla, což je řešeno samostatně.

TECHNICKÝ POPIS ZMĚNY:

Upravené stavebně konstrukční řešení objektu vychází z navýšení podílu monolitických konstrukcí nahrazujících konstrukce PREFA, při respektování provozně užitných parametrů nabídky a normových hodnot v souladu se zadáním stavby.

Podklady:

Dokumentace ZSPD v právní moci, Protokoly o provedených odběrech a atestech vzorků konstrukce

OCENĚNÍ ZMĚNY:

Dopad do CENY PROJEKČNÍCH PRACÍ:

NE

Dopad do CENY STAVEBNÍCH PRACÍ:

NE

Dopad do CENY CELKEM:

ANO

viz dodatek SoD

Dopad do ČASU:

ANO

posun mílníku T4 do 30.11.2022

Dopad do STANDARDU:

NE

PŘÍLOHY:

Dokumentace ZSPD v právní moci, Protokoly o provedených odběrech a atestech vzorků konstrukce, Harmonogram - aktualizace

Písemné vyjádření a rozhodnutí / schválení

Variaci předložit

Firma	Jméno	Příjmení	Datum	Podpis / Razítko
Spoolečnost "Fotbalový stadion Hradec Králové - Strabag a.s. - Geosan Group a.s. - D & D Elektromont s.r.o. - s.r.o."			19. 9. 2022	

Vyjádření správce stavby

Doporučení:

Firma	Jméno	Příjmení	Datum	Podpis / Razítko
Grinity s.r.o.			01.09.2022	

Rozhodnutí Objednatel

Rozhodnutí:

SCHVÁLENO

Firma	Jméno	Příjmení	Datum	Podpis / Razítko
Statutární město Hradec Králové			19. 9. 2022	

Distribuce

Objednatel	Správce stavby	Zhotovitel
Originál	Originál	Originál

Variace

ČÍSLO: 6

NÁZEV VARIACE: Změna rozměru (zvětšení) velkoplošné obrazovky

ČÁST / KAPITOLA: LED obrazovky

ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY: Součástí dodávky zhotovitele dle ZD tvoří 2ks LED obrazovky v požadovaném rozměru aktivní plochy 6x10m, které je dále lemována obvodovým pásem v šířce 1m pro instalaci statické reklamy. Na základě projednání parametrů a požadavků FK pro reklamní nosiče, byla diskutována možnost zrušení konstrukce statické části (obvodového pásu) a jeho nahrazení zvětšenou plochou částí aktivní. Tato změna byla iniciována provozní náročností následné instalace a případného obnovování statické části reklamy provozovatelem objekt, vyžadující vysokozdvížnou techniku.

TECHNICKÝ POPIS ZMĚNY: Zhotovitel navrhuje provedení úpravy konstrukčního řešení způsobu zavěšení LED obrazovek, v rámci které bude zrušen obvodový lem (plech) a současně bude zvětšena aktivní plocha LED na rozměr 6,72x10,56m (viz TL výrobku HIKVISION). Celkový rozměr LED plochy 70,96m2.

Podklady:

OCENĚNÍ ZMĚNY:

Dopad do CENY PROJEKČNÍCH PRACÍ: NE

Dopad do CENY STAVEBNÍCH PRACÍ: NE

Dopad do CENY CELKEM: NE

Dopad do ČASU: NE

Dopad do STANDARDU: NE

PŘÍLOHY: TL LED obrazovky

Písemné vyjádření a rozhodnutí / schválení

Variaci předložil

Firma	Jméno	Příjmení	Datum
Společnost "Fotbalový stadion Hradec Králové - Štrabag a.s. - Geosan Group a.s. - D & D Elektromont s.r.o."			21.07.2022

Vyjádření správce stavby

Doporučení:

Firma	Jméno	Příjmení	Datum	Podpis / Razítko
Grinity s.r.o.			01.08.2022	

Rozhodnutí Objednatel

Rozhodnutí:

SCHVÁLENO / NESCHVÁLENO

Firma	Jméno	Příjmení	Datum
Statutární město Hradec Králové			8.9.2022

Distribuce

Objednatel	Správce stavby	Zhotovitel
originál	digitální kopie (scan)	originál

Specification

Model		DS-D42A8FO/G0-P6
Cabinet	Pixel Configuration	SMD Triad LED (RGB)
	Pixel Distance	6 mm
	Modules Component	3 × 6
	Dimensions (W × H × D)	960 mm × 960 mm × 102.5 mm (37.8" × 37.8" × 4.0")
	Resolution	96 × 96
	Area	0.9216 m ²
	Weight	29 Kg (63.9 lb)
	Pixel Density	10000 dots/m ²
	Lamp Board Housing	With housing
	Cabinet Material	Magnallium
	Maintenance Method	Back maintenance
	Cabinet Flatness	0.2 mm
	Protection Level	IP65 both front and back
Key Material	Lamp	Nationstar 3535
	Control System	DS-D42C04-N, DS-D42C08-N
Display	White Balance	7000 cd/m ²
	Brightness	2000 K to 9300 K adjustable
	Color Temperature	Horizontal 140°, vertical 140°
	Viewing Angle	≥ 5000:1
	Contrast Ratio	≤ ± 0.003Cx, Cy
	Color Uniformity	≥ 97%
	Brightness Uniformity	Constant current driving
	Driving Method	60 Hz
Processing Performance	Frame Frequency	Up to 3840 Hz
	Refresh Rate	Up to 16 bit
	Grey Level	281 trillion
	Display Color	110~220 VAC ± 15%
	Power Supply	≤ 780 W/m ²
Power	Max. Consumption	≤ 260 W/m ²
	Average Consumption	Working Temperature
	Working Temperature	-10~55 °C
Working Environment	Working Humidity	10%~80%RH
	Storage Humidity	10%~85%RH
	Storage Temperature	-20~60 °C
	Gross Weight	120 Kg (21.2 lb) /4 In 1
	Package Dimension (W × H × D)	1030 mm × 680 mm × 1150 mm (40.6" × 26.8" × 45.3")
General	Lifespan	Lamp 100,000 hours

HIKVISION

DS-D42A0FO/G0-P6

Outdoor Fixed LED Display



- Widely applied in outdoor permanent advertising scenes
- Thin and light cabinet with the die-casting aluminum design
- IP 65 rating for both the front and back panels
- Free of air conditioners with multiple ventilation modes working together inside the cabinets
- Rear maintenance available and front maintenance customizable
- Standing, wall mount, and lifting available for installation
- Customizable as stadium LED screens



www.hikvision.com

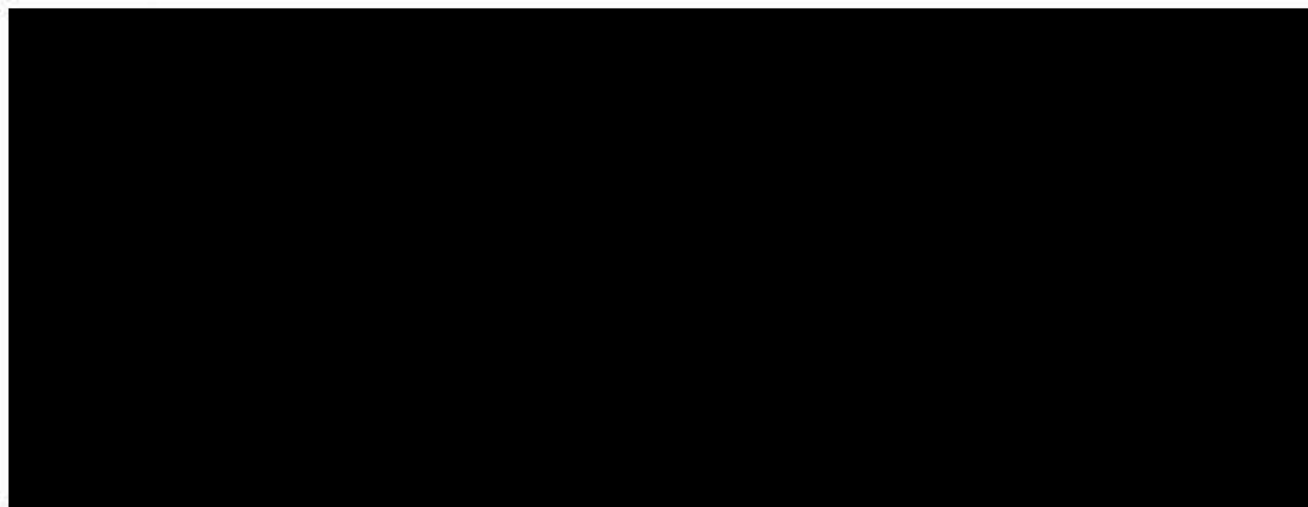
- Accessory
- Optional

DS-D42C08-N	DS-D42C04-N
LED Control Card	LED Control Card
	

Distributed by



HIKVISION



12.7.2022

Vyjádření k referenčním zakázkám

V rámci připravované zakázky fotbalového stadionu v Hradci Králové vám jménem společnosti Hikvision Czech s.r.o., které je dceřinou společností výrobce Hikvision Digital Technology můžeme deklarovat níže uvedené reference LED panelů pro instalace ve venkovním prostředí:

Multifunkční stadion v Neimenggu (425m2)

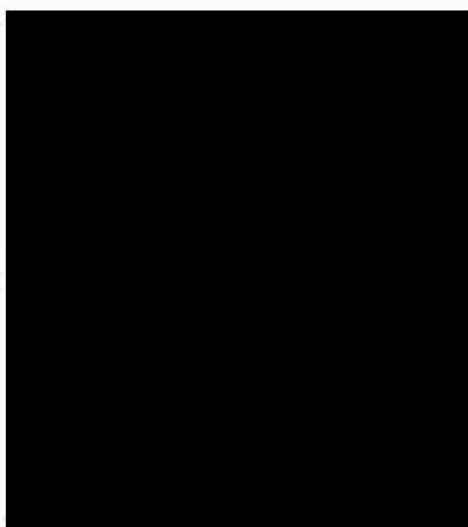
Cultural Heritage Expo Park v Chengdu (322 m2)

Nově rekonstruované stanice ČD (různé velikosti m2)

Jashanma Dubai Festival City Mall

Piperaris Security Kypr

CBD Center Jinhua (98 m2)



Provozovatel: Hikvision Digital Technology s.r.o.



Variace

ČÍSLO: 7

NÁZEV VARIACE: Záměna materiálu podlahových krytin částí Interiérů

ČÁST / KAPITOLA: Stavebně konstrukční řešení

ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY: Návrh na zlepšení předložené zhotovitelem stavby předpokládá záměnu částí syntetických materiálů podlahových krytin Interiérů ze ZD objednatelé a jejich nahrazení materiálem na přírodní bázi (Přírodní linooleum, Heterogenní Vinyl, Homogenní Vinyl). Dále pak záměnu syntetického podlahového materiálu v prostoru VIP boxů za koberec, pokládaný ve čtvercích. Záměna za koberec je navrhována s ohledem na možnost budoucí opravy v případě jeho lokálního poškození nebo hloubkového znečištění. Materiálová změna zvyšuje odolnost z hlediska budoucího zatížení objektu, významně zvyšuje estetickou a funkční hodnotu řešení Interiérů. Pro zadavatele je navrhovaná změna výhodná i z hlediska následné údržby a péče.

TECHNICKÝ POPIS ZMĚNY: Změna materiálu.

Podklady: Změna použitého materiálu podlahových krytin. Porovnání materiálových vlastností. Tabulka místností dotčených změnou.

OCENĚNÍ ZMĚNY:

Dopad do CENY PROJEKČNÍCH PRACÍ: NE

Dopad do CENY STAVEBNÍCH PRACÍ: NE

Dopad do CENY CELKEM: NE

Dopad do ČASU: NE

Dopad do STANDARDU: NE

PŘÍLOHY: Porovnání materiálových vlastností. Tabulka místností dotčených změnou.

Písemné vyjádření a rozhodnutí / schválení

Variaci předložil

Firma Jméno Příjmení Datum

Společnost "Fotbalový stadion Hradec Králové - Strabag a.s. - Geosen Group a.s. - D & D Elektromont s.r.o. - s.r.o."

08.09.22

Vyjádření správce stavby

Doporučení:

Firma Jméno Příjmení Datum

Grinity s.r.o.

8.9.2022

Rozhodnutí Objednatel

Rozhodnutí:

SCHVÁLENO

Firma Jméno Příjmení Datum

Statutární město Hradec Králové

1.9.2022

Distribuce

Objednatel Správce stavby Zhotovitel
Original Original Original

Stadion FC Hradec Králové - Malšovická aréna

Požadavek v TZ - A.1.7.3.5 (Sky boxy, VIP prostory)

PVC heterogenní (Vinyl)

Určení do komerčních prostor

S povrchovou vrstvou (např. PUR)

Povrch zabraňuje nadměrnému špinění, průsaku tekutin

Pojezd kolečkovou židlí

Bez flailátů, formaldehydu a těžkých kovů

Třída zátěže 33/42

Nášlapná vrstva: min. 0,50 mm

Celková tl.: min 3,0 mm

Akustický útlum: min. 19 dB

bodové zatížení (v zadání hodnota neuvedena)

recyklovatelnost

Stadion FC Hradec Králové - Malšovická aréna

Požadavek v TZ - A.1.7.3.5 (Sky boxy, VIP prostory)

PVC heterogenní (Vinyl)

ano

ano

ano (časem dochází k rozlžďění)

ano

ano

ano 33/42

ano

ano (fixace dílů)

ano, celková skladba podlahy splňuje akustický útlum 19 dB

0,1

4 cýkly

Navržené řešení-Marmoleum

Forbo Marmoleum tl. 2,5 mm

ano

ano (Tegshield-PRG)

ano

ano

ano (přirodní materiál)

ano (34/43)

ano (2,5 mm - homogenní)

ano, celková povrchová vrstva 3 mm (vč lepidla - lepeno celoplošně)

ano, celková skladba podlahy splňuje akustický útlum 19 dB

0,08

celoživotně

Multifunkční stadion FC Hradec Králové - Město východní aréna

MČ	Název místnosti	Zadávací dokumentace		Dodávka zdravotní			
		Materiálové provedení	Kaučuk - penízkový vzor	Přirodní Linoleum	Heterogenní Vlny	Homogenní Vlny	Vpichovaný koberec
1.09.4	ROZCVIČOVACÍ MÍSTNOST - DOMÁCI	linoleum			x		
1.09.10	SKLAD NÁPOJŮ	PVC			x		
1.09.11	POSILOVNA A FITNESS	kaučuk - penízkový vzor					x
1.09.13	SKLAD KOPÁČEK, MÍČŮ A ČISTENÍ	PVC			x		
1.09.14	SKLAD SPRÁVCE	PVC			x		
1.09.17	SKLAD FYZIOTERAPIE	PVC			x		
1.09.18a	KANCELÁŘ FYZIOTERAPIE	vinyl					x
1.09.25	ŠATNA TRENÉRŮ - HOSTÉ	kaučuk - penízkový vzor			x		
1.09.26	OŠETŘOVNA - HRÁČI A TRENÉŘI	PVC			x		
1.09.29	ROZCVIČOVACÍ MÍSTNOST - HOSTÉ	linoleum			x		
1.04.1	PRACOVNÍ MÍSTNOST MEDIÍ	vinyl		x			
1.04.2	PRESSCENTRUM	vinyl		x			
1.04.3	CHODBA			x			
1.04.4	SKLAD TISK	PVC			x		
1.04.7	FOTOGRAFOVÉ	vinyl		x			
1.04.9	AKREDITAČNÍ MÍSTNOST	koberec/vlny		x			
1.05.1	RECEPCE	vinyl		x			
1.05.2	RECEPCE, SCHODIŠTĚ	vinyl		x			
1.05.3c	DEHNÍ MÍSTNOST	kaučuk - běžný			x		
1.06.1	FANSHOP	vinyl		x			
1.06.1a	FANSHOP-SKLAD	PVC			x		
1.06.3	POKLADNA 1	kaučuk - běžný			x		
1.06.4	POKLADNA 2	kaučuk - běžný			x		
1.06.5	POKLADNA 3	kaučuk - běžný			x		
1.06.6	POKLADNA 4	kaučuk - běžný			x		
1.06.7	POKLADNA 5	kaučuk - běžný			x		
1.07.1	OŠETŘOVNA PRO NÁVŠTĚVNÍKY	PVC			x		
1.07.4	OŠETŘOVNA PRO NÁVŠTĚVNÍKY	PVC			x		
1.07.10	OŠETŘOVNA PRO NÁVŠTĚVNÍKY	PVC			x		
1.07.17	OŠETŘOVNA PRO NÁVŠTĚVNÍKY	PVC			x		
1.09.5	SKLAD	PVC			x		
1.11.2	ŠATNA B DOMÁCI	kaučuk - penízkový vzor	x				
1.14.1	SKLAD	PVC			x		
1.14.4	SKLAD	PVC			x		
2.01.9	VIP VSTUPNÍ PROSTOR	vinyl		x			
2.05.1	FOYER	vinyl		x			
2.05.2	VIP MULTIFUNKČNÍ PROSTOR B	vinyl		x			
2.05.4	DĚTSKÝ KOUTEK	vinyl					x
2.05.6	SALÓNEK	vinyl		x			
2.05.21	VIP MULTIFUNKČNÍ PROSTOR A	vinyl		x			
3.01.2	VIP VSTUPNÍ PROSTOR	vinyl		x			
3.04.1	PROSKLENÉ TV STUDIO	PVC					x
3.05.1	VIP MULTIFUNKČNÍ PROSTOR	vinyl		x			
3.05.2	VIP SKYBOX 1	vinyl					x
3.05.4	VIP SKYBOX 2	vinyl					x
3.05.6	VIP SKYBOX 3	vinyl					x
3.05.8	VIP SKYBOX 4	vinyl					x
3.05.10	VIP SKYBOX 5	vinyl					x
3.05.12	VIP SKYBOX 6	vinyl					x
3.05.14	VIP SKYBOX DVOUITÝ 1	vinyl					x
3.05.16	MULTIFUNKČNÍ PROSTOR	vinyl					x
3.05.18	VIP SKYBOX DVOUITÝ 2	vinyl					x
3.05.20	VIP SKYBOX 7	vinyl					x
3.05.22	VIP SKYBOX 8	vinyl					x
3.05.24	VIP SKYBOX 9	vinyl					x
3.05.26	VIP SKYBOX 10	vinyl					x
3.05.29	VÝDEJ PRAŽDRA	PVC			x		
3.05.32	ŠATNA MUŽI	kaučuk - běžný			x		
3.05.33	ŠATNA ŽENY	kaučuk - běžný			x		
3.12.2	SKLAD KLUBU	PVC			x		
3.12.3	SKLAD KLUBU	PVC			x		
3.12.7	SPISOVNA	PVC					x
4.04.1	TV STUDIO	PVC					x
4.08.1	ŘÍDÍCÍ MÍSTNOST	PVC			x		
4.08.3	HLASATELNA	PVC			x		
4.14.4	SKLAD	PVC			x		

Variace

číslo: 8

NÁZEV VARIACE: Vestavba kancelářských prostor KFS

ČÁST / KAPITOLA: Stavební, vč. navazujících profesí

ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY: Na základě pokynu Správce stavby, ze dne 20.10.2022, zpracoval Zhotovitel stavby Variaci, jejímž předmětem je požadavek Zadavatele na doplnění kancelářských prostor Krajského fotbalového svazu v rámci 2.NP objektu tribuny SEVER.

TECHNICKÝ POPIS ZMĚNY: Rozšíření předmětu dodávky Zhotovitele o provedení vestavby kancelářských prostor fotbalového svazu. Kancelářské prostory budou realizovány formou nástavby 2.NP na stávajících objektech sociálního zázemí a občerstvení v rámci objektu tribuny SEVER. Dispoziční řešení viz. příloha Variace. Rozšíření předmětu plnění bude realizováno na základě k tomuto účelu zpracované DPS a inženýrské činnosti Zhotovitele. Cena uvedená v této variaci je platná za předpokladu závazného uzavření variace do 3.11.2022.

Podklady: Variace č.8 - Půdorys tribuna SEVER 2. NP

OCENĚNÍ ZMĚNY:

Dopad do CENY PROJEKČNÍCH PRACÍ:	ANO	200 000,00
Dopad do CENY STAVEBNÍCH PRACÍ:	ANO	2 550 944,00
Dopad do CENY CELKEM:	ANO	2 750 944,00
Dopad do ČASU:	NE	
Dopad do STANDARDU:	NE	

PŘÍLOHY: Cenová nabídka subdodavatele

Písemné vyjádření a rozhodnutí / schválení

Variaci předložil

Firma	Jméno	Příjmení	Datum
Společnost "Fotbalový stadion Hradec Králové - Strabag a.s. - Geosan Group a.s. - D & D Elektromont s.r.o."			24.10.2022

Vyjádření správce stavby

Doporučení:
Vzhledem k vývoji cen materiálů a práce se běžné ceny obdobných dodávek dle našich benchmarků pohybují v rozmezí 45-60 tis Kč/m2. Průměrná jednotková cena vestavby kanceláří vychází na 53,2 tis Kč/m2. Správce stavby tudíž doporučuje ke schválení.

Firma	Jméno	Příjmení	Datum	Podpis / Razítko
Grinity s.r.o.			24/11/2022	

Rozhodnutí Objednatel

Rozhodnutí:

SCHVÁLENO / NESCHVÁLENO

Firma	Jméno	Příjmení	Datum
-------	-------	----------	-------

Statutární město Hradec Králové

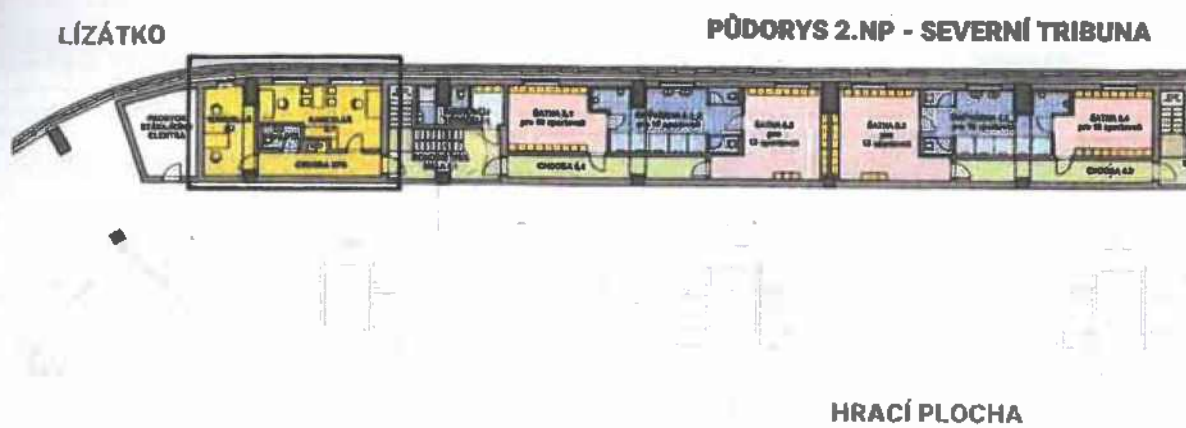
Distribuce

Objednatel	Správce stavby	Zhotovitel
originál	digitální kopie (scan)	originál

Původní řešení

POPIS: Nabídka zhotovitele dotčenou část díla nezahrnovala.

Navrhované řešení



REKAPITULACE:

PROJEKČNÍ PRÁCE	200 000,00 Kč
CELKEM ODPOČTY	0,00 Kč
CELKEM PŘÍPOČTY	2 550 944,90 Kč
CELKEM ZA ZL bez DPH	2 750 944,90 Kč

Kód	Položka	Jednotka	Množství	Jed. cena	Celkem	CELKEM
	CELKEM ZL BEZ DPH					2 750 944,90 Kč
	PROJEKČNÍ PRÁCE - CELKEM					200 000 Kč
	Projektování a inženýrská činnost	kpl	1	200 000,00	200 000 Kč	
	ODPOČTY - CELKEM					0 Kč
	1. ODPOČTY					0 Kč
	1.1. PODODDÍL					0 Kč
	2. ODPOČTY					0 Kč
	2.1. PODODDÍL					0 Kč
	PŘÍPOČTY - CELKEM					2 550 944,90 Kč
	1. PŘÍPOČTY					2 550 944,90 Kč
	1.1. PODODDÍL					2 182 126 Kč
	Slavebné konstrukční část	kpl	1	1 106 848,00	1 106 848 Kč	
	Výplně otvorů	kpl	1	137 365,00	137 365 Kč	
	Úpravy povrchů stěn	kpl	1	108 020,00	108 020 Kč	
	TZB	kpl	1	259 770,00	259 770 Kč	
	Slitoproudě a slaboproudě rozvedy a zařízení	kpl	1	480 460,00	480 460 Kč	
	Verlejší rozpočtové náklady	kpl	1	99 663,00	99 663 Kč	
	1.2. PODODDÍL 2					358 818 Kč
	1.2.1. Přirážka průměrná míry zisku	Kč	2 392 126	0,05	119 606 Kč	
	1.2.2. Srovnání režie	Kč	2 392 126	0,05	119 606 Kč	
	1.2.3. Výrobní režie	Kč	2 392 126	0,05	119 606 Kč	
	2. PŘÍPOČTY					0 Kč
	2.1. PODODDÍL					0 Kč
	2.1.1. položka XX	m2				
	2.2. PODODDÍL 2					0 Kč
	2.2.1. položka YY	m2				
	— poslední řádek —					

Variace

Číslo: 9

NÁZEV VARIACE: Náladové osvětlení - návrh dvou variant vizuálního efektu osvětlení objektu

ČÁST / KAPITOLA: Elektro, vč. navazujících profesí

ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY: Na základě pokynu Správce stavby, ze dne 20.10.2022 a jeho modifikace ze dne 27.10.2022, zpracoval Zhotovitel stavby Variaci, jejímž předmětem je požadavek Zadavatele na zpracování dvou variant vizuálního efektu systému osvětlení objektu Multifunkčního fotbalového stadionu.

TECHNICKÝ POPIS ZMĚNY: Na základě pokynu Správce stavby budou Zhotovitelem zpracovány 2 návrhy (varianty) systému náladového osvětlení objektu, a to v rozsahu základního popisu technického řešení a rozsahu systému náladového osvětlení, vizualizace efektu systému osvětlení a předpokládaného cenového rámce a dopadu do ceny díla. Na základě konkrétní vybrané varianty systému náladového osvětlení bude následně zpracována odpovídající následná Variace Zhotovitele k realizaci, vč. rozpočtu. Rozšíření předmětu plnění bude realizováno na základě k tomuto účelu zpracované DPS a inženýrské činnosti. Aby bylo možné systém náladového osvětlení realizovat, je třeba závazné uzavření této variace nejpozději v termínu do 3.11.2022.

Podklady:

OCENĚNÍ ZMĚNY:

Dopad do CENY PROJEKČNÍCH PRACÍ:	ANO	180 550,00
Dopad do CENY STAVEBNÍCH PRACÍ:	ANO	-
Dopad do CENY CELKEM:	ANO	180 550,00
Dopad do ČASU:	NE	
Dopad do STANDARDU:	NE	

PŘÍLOHY: Cenová nabídka subdodavatele

Písemné vyjádření a rozhodnutí / schválení

Variaci předložil

Firma	Jméno	Příjmení	Datum	Podpis / Razítko
Společnost "Fotbalový stadion Hradec Králové - Strabag a.s. - Geosan Group a.s. - D & D Elektromont s.r.o."			31.10.2022	

Vyjádření správce stavby

Doporučení:

Firma	Jméno	Příjmení	Datum	Podpis / Razítko
Grinity s.r.o.			24/11/2022	

Rozhodnutí Objednatel

Rozhodnutí:

SCHVÁLENO / NESCHVÁLENO

Firma	Jméno	Příjmení	Datum	P
Statutární město Hradec Králové				
Distribuce	Objednatel	Správce stavby	Zhotovitel	
	originál	digitální kopie (scan)	originál	

Multifunkční fotbalový stadion Hradec Králové

Původní řešení

POPIS: Nabídka zhotovitele dotčenou část dříve nezahmovala.

Navrhované řešení

POPIS:

Zhotovitelem budou zpracovány 2 návrhy (varianty) systému náladového osvětlení objektu, a to v rozsahu základního popisu technického řešení a rozsahu systému náladového osvětlení, vizualizace efektu systému osvětlení na vybraných pohledech a předpokládaného cenového rámce a dopadu do ceny díla. Následně a na základě konkrétní vybrané varianty náladového osvětlení bude v další fázi, na základě nově obdrženého pokynu správce k Variace, Zhotovitele zpracována Variace k realizaci, vč. rozpočtu. Rozšíření předmětu plnění bude realizováno na základě k tomuto účelu zpracované DPS a inženýrské činnosti. Z hlediska celkového harmonogramu plnění je ze strany Zhotovitele požadováno dokončit celý schvalovací proces, tj. vč. rozhodnutí o udělení pokynu správce stavby k fyzické realizaci systému náladového osvětlení nejpozději v termínu do 6.12.2022. K tomuto je předpokládán následující návrh HMG:

- 31.10.2022 předložení Variace zhotovitele - variantní návrh vizualizace
- 03.11.2022 schválení návrhu Variace zhotovitele a pokyn správce stavby k realizaci
- 17.11.2022 předložení variantního řešení zhotovitelem pro výběr
- 24.11.2022 předložení Variace zhotovitele - rozpočet vybrané varianty
- 06.12.2022 schválení Variace zhotovitele a pokyn správce stavby k realizaci schválené varianty

REKAPITULACE:

PROJEKČNÍ PRÁCE	157 000,00 Kč
CELKEM ODPOČTY	0,00 Kč
CELKEM PŘÍPOČTY	23 550,00 Kč
CELKEM ZL BEZ DPH	180 550,00 Kč

Kód	Položka	Jednotka	žádoství	Jed. cena	CELKEM	CELKEM
	CELKEM ZL BEZ DPH					180 550 Kč
	PROJEKČNÍ PRÁCE - CELKEM					157 000 Kč
	Architektonický a grafický návrh řešení	kpl	1	157 000,00	157 000 Kč	
	Projekt a inženýrská činnost	kpl				
	ODPOČTY - CELKEM					0 Kč
1	ODDÍL					0 Kč
1.1	PODODDÍL					0 Kč
2	ODDÍL 2					0 Kč
2.1	PODODDÍL					0 Kč
	PŘÍPOČTY - CELKEM					23 550 Kč
1	ODDÍL					23 550 Kč
1.1	PODODDÍL					0 Kč
		kpl			0 Kč	
		kpl			0 Kč	
		kpl			0 Kč	
		kpl			0 Kč	
		kpl			0 Kč	
		kpl			0 Kč	
1.2	PODODDÍL 2					23 550 Kč
1.2.1	Přirážka přiměřená míry zisku	Kč	157 000	0,05	7 850 Kč	
1.2.2	Správní režie	Kč	157 000	0,05	7 850 Kč	
1.2.3	Výrobní režie	Kč	157 000	0,05	7 850 Kč	
2	ODDÍL 2					0 Kč
2.1	PODODDÍL					0 Kč
2.1.1	položka XX	m2				
2.2	PODODDÍL 2					0 Kč
2.2.1	položka YY	m2				
	— souhrnný výsledek —					

Variace

ČÍSLO: 10

NÁZEV VARIACE: Změna dispozice provozu gastro 2. a 3.NP objektu západní tribuny

ČÁST / KAPITOLA: Stavební, vč. navazujících profesí

ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY: Na základě pokynu Správce stavby, ze dne 20.10.2022, zpracoval Zhotovitel stavby Variaci, jejímž předmětem je požadavek Zadavatele na zapracování jím požadovaných změn dispozičního řešení v části provozu gastro, 2. a 3.NP objektu západní tribuny.

TECHNICKÝ POPIS ZMĚNY: V rozsahu a dispozičním řešení provozu gastro 2.NP je požadována dílčí úprava pracovního prostoru místnosti č. 2.05.15 bez dopadu do podmínek ZD. Dále je požadováno nahrazení pracovního prostoru místností č. 2.05.15a a 2.05.15b dle podmínek ZD pracovním prostorem č. 2.05.15c s tím, že tato změna má vliv na stanovené podmínky ZD. V případě dalších požadavků se jedná o dílčí úpravy bez vlivu na podmínky ZD. V rozsahu a dispozičním řešení provozu gastro 3.NP je požadována zrušení pracovního prostoru místnosti č.3.05.34 s vlivem na podmínky ZD. Dále je požadována úprava dispozice a rozdělení pracovního prostoru místnosti č. 3.05.31, rovněž s dílčím vlivem na podmínky ZD. Uvedené změny nemají vliv na termíny plnění Zhotovitele a cenu díla.

Podklady

Výkres - Technologická dispozice 2.NP a Technologická dispozice 3.NP

OCENĚNÍ ZMĚNY:

Dopad do CENY PROJEKČNÍCH PRACÍ:	NE	-
Dopad do CENY STAVEBNÍCH PRACÍ:	NE	-
Dopad do CENY CELKEM:	NE	-
Dopad do ČASU:	NE	-
Dopad do STANDARDU:	NE	-

PŘÍLOHY: Cenová nabídka subdodavatele

Písemné vyjádření a rozhodnutí / schválení

Variaci předložil

Firma	Jméno	Příjmení	Datum
Společnost "Fotbalový stadion Hradec Králové - Strabag a.s. - Geosan Group a.s. - D & D Elektromont s.r.o."			24.10.2022

Vyjádření správce stavby

Doporučení:
Navržené úpravy vycházejí z výsledku tržních konzultací FCHK s možnými budoucími provozovateli gastro provozu. Správce stavby ověřil z předložené technické zprávy, že je dodržena deklarovaná kapacita provozu. Z provozního hlediska neshledal správce stavby žádný problém, tudíž s přihlednutím na žádný dopad do ceny nebo termínu Dila doporučuje ke schválení.

Firma	Jméno	Příjmení	Datum	Podpis (číslo)
Grinity s.r.o.			24/11/2022	

Rozhodnutí Objednatele

Rozhodnutí:

SCHVÁLENO / NESCHVÁLENO

Firma	Jméno	Příjmení	Datum	Podpis
Statutární město Hradec Králové				

Distribuce

Objednatel	Správce stavby	Zhotovitel
originál	dílgální kopie (scan)	originál

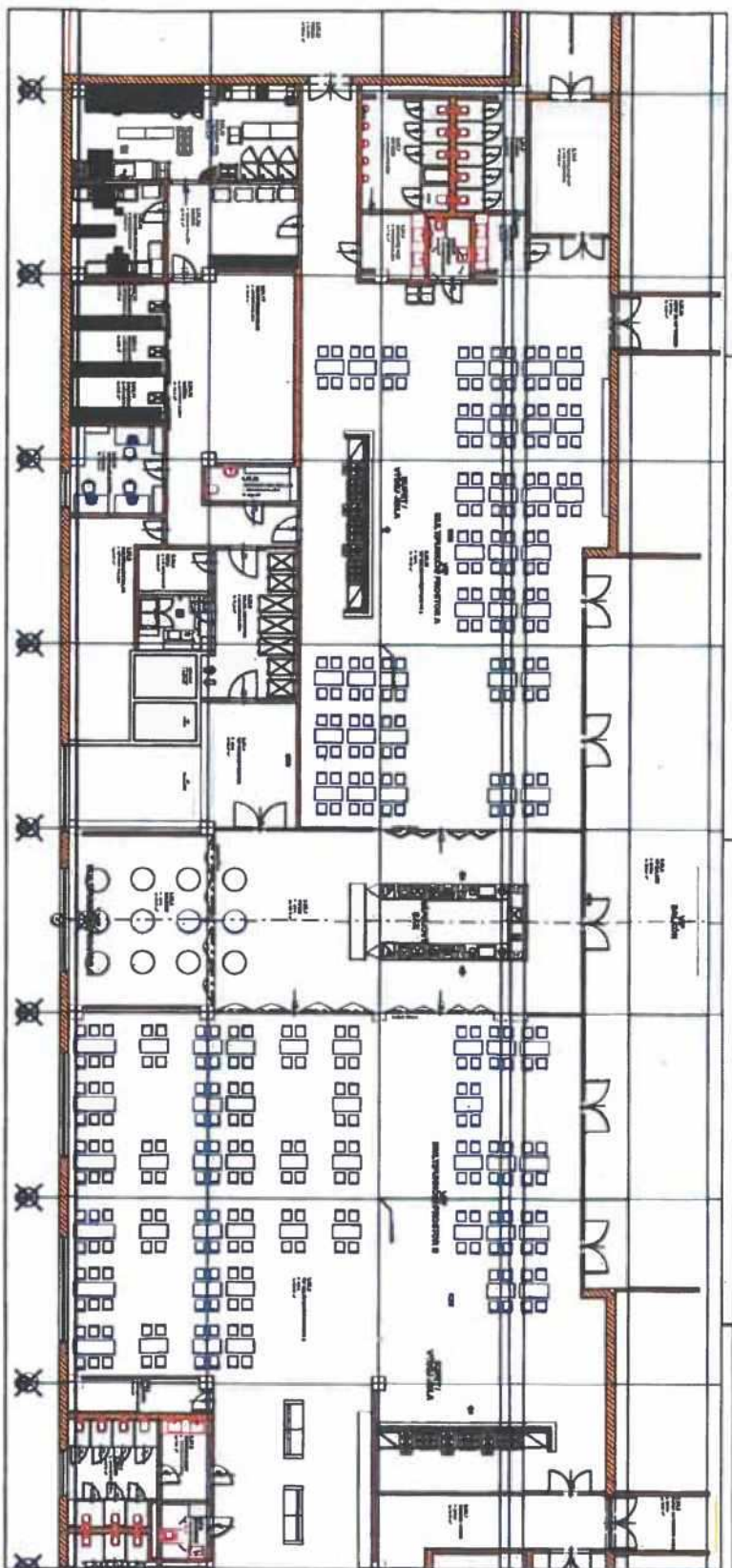
Původní řešení

POPIS:

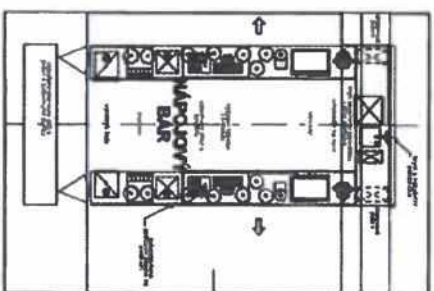
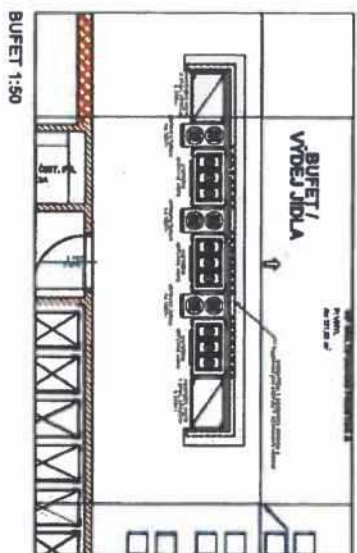
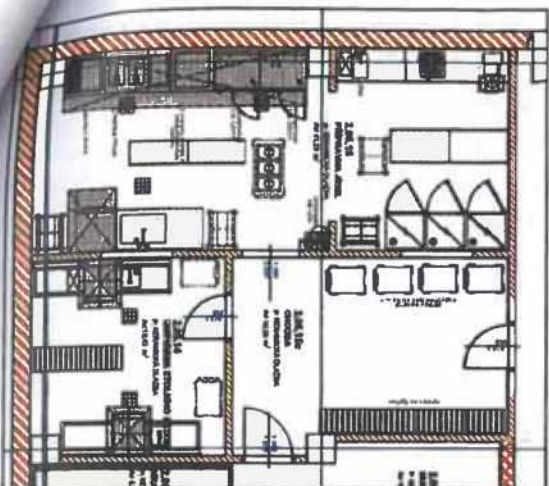
Viz dokumentace ZSPD.

Navrhované řešení

POPIS: Viz příloha: Výkres - Technologická dispozice 2.NP a Technologická dispozice 3.NP

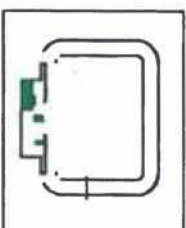


CATERINGOVÁ KUCHYŇ, SKLADY, BUFETY, NÁPOJOVÝ BAR



CATERINGOVÁ KUCHYŇ, 1:50

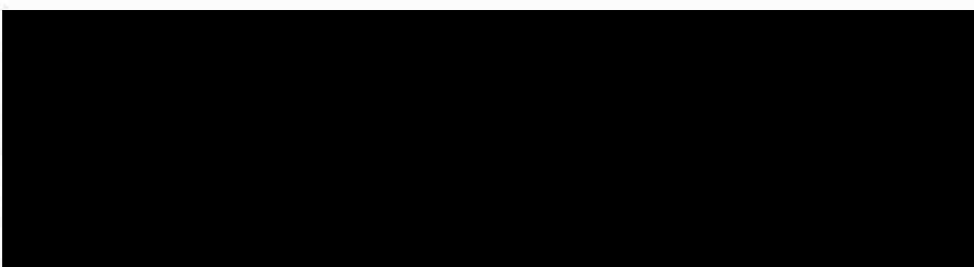
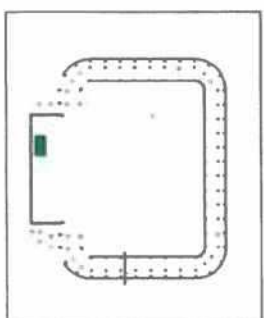
NÁPOJOVÝ BAR 1:50





2.08.1
V.P. 100.000
P. 100.000
A. 100.000

S



list č.
10

Změna dispozice provozu gastro 2. a 3.NP objektu západní tribuny

DATUM: 15.09.2022

REKAPITULACE:

PROJEKČNÍ PRÁCE	0,00 Kč
CELKEM ODPOČTY	0,00 Kč
CELKEM PŘÍPOČTY	0,00 Kč
CELKEM	0,00 Kč

Kód	Popis	Jednotka	Množství	Jed. cena	Částečně	CELKEM
	CELKÉM ZL BEZ DPH					0 Kč
	PROJEKČNÍ PRÁCE - CELKEM					0 Kč
	Projekt a inženýrská činnost	kpl	1		0 Kč	
	ODPOČTY - CELKEM					0 Kč
1. ODDÍL						0 Kč
1.1. PODODDÍL						0 Kč
1.2. ODDÍL						0 Kč
2.1. PODODDÍL						0 Kč
	PŘÍPOČTY - CELKEM					0 Kč
1. ODDÍL						0 Kč
1.1. PODODDÍL						0 Kč
		kpl	1		0 Kč	
		kpl	1		0 Kč	
		kpl	1		0 Kč	
		kpl	1		0 Kč	
		kpl	1		0 Kč	
		kpl	1		0 Kč	
1.2. PODODDÍL 2						0 Kč
1.2.1	Přístřešek plošný 6 m ² zblku	Kč	0	0,05	0 Kč	
1.2.2	Správní režie	Kč	0	0,05	0 Kč	
1.2.3	Výzbovní režie	Kč	0	0,05	0 Kč	
2. ODDÍL						0 Kč
2.1. PODODDÍL						0 Kč
2.1.1	položka XX	m ²				
2.2. PODODDÍL 2						0 Kč
2.2.1	položka YY	m ²				
	— položka NN —					

Variace

ČÍSLO: 11

NÁZEV VARIACE:

Úprava počtu a velikostí sky boxů

ČÁST / KAPITOLA:

Stavební, vč. návazujících profesí

ZDŮJASNĚNÍ ZMĚNY:

Na základě pokynu Objednatel, ze dne 21.12.2022, bude provozovatelem stadionu FCH. Ten má vzhledem k poptávce možných budoucích nájemců zájem zvýšit počet sky boxů. Konkrétně je záměrem rozdělit 2 větší sky boxy (kapacita 20-24 osob) na 4 standardní sky boxy (kapacita 10-12 osob), respektive změnit prostory proskleného TV studia/lounge prostoru na větší sky box (kapacita 20-24 osob) umožňující další rozdělení na 2 standardní sky boxy (kapacita 10-12 osob).

TECHNICKÝ POPIS ZMĚNY:

Stavební úpravy budou provedeny tak, že dle poptávky trhu bude možné přebudování zpět bez zbytečných nákladů. Osvětlení, větrání, chlazení a topení bude řízeno po jednotlivých sky boxech (včetně potenciálních 2 standardních sky boxů v nově vzniklém velkém sky boxu). Nově vznikající větší sky box musí provozním opatřením umožnit občasné využití jako prosklené TV studio. Konkrétně bude vybaven odpovídajícím počtem silnoproudých a slaboproudých přípojení (tj. 8 LAN přípojí, přípojky pro televizní společnost a 2 zásuvky pro 400V). Musí dojít k úpravě rozmístění sedadel tak, že po doplnění vloženého stupně bude v každém sky boxu k dispozici 10 sedadel. Vložený stupeň bude proveden jako demontovatelná kovová konstrukce. 8 ztracených VIP sedaček bude uloženo do skladu pro budoucí použití. Zhotovitel jako variantu ocení možnost doplnění kapacity ztracených sedadel v rámci dodatečného 2B stupně (např. v rámci prostorové rezervy věnce tribun na jižní tribuně).

Podklady:

OCENĚNÍ ZMĚNY:

Dopad do CENY PROJEKČNÍCH PRACÍ:	ANO	148 500,00 Kč
Dopad do CENY STAVEBNÍCH PRACÍ:	ANO	1 079 432,81 Kč
Dopad do CENY CELKEM:	ANO	1 227 932,81 Kč
Dopad do ČASU:	NE	
Dopad do STANDARDU:	NE	

PŘÍLOHY:

Písemné vyjádření a rozhodnutí / schválení

Variaci předložil

Firma	Jméno	Příjmení	Datum	Podpis / Razítko
Fotbalový stadion Hradec Králové - Strabag a.s. - Geosan Group a.s. - D & D Elektromont s.r.o.				

Vyjádření správce stavby

Doporučení:

Správce stavby potvrdil funkčnost navrhované dispozice, podmínkou je dodržení flexibility pro možné budoucí úpravy (navržené úpravy systémů TZB včetně pozic koncových prvků to umožňují). Na základě rozsahu prací nemá správce stavby k upravené ceně připomínky, jedná se o tržní úroveň.

Firma	Jméno	Příjmení	Datum	Podpis / Razítko
Grinity s.r.o.				

Rozhodnutí Objednatel

Rozhodnutí:

SCHVÁLENO / NESCHVÁLENO

Firma	Jméno	Příjmení	Datum	Podpis / Razítko
Statutární město Hradec Králové				

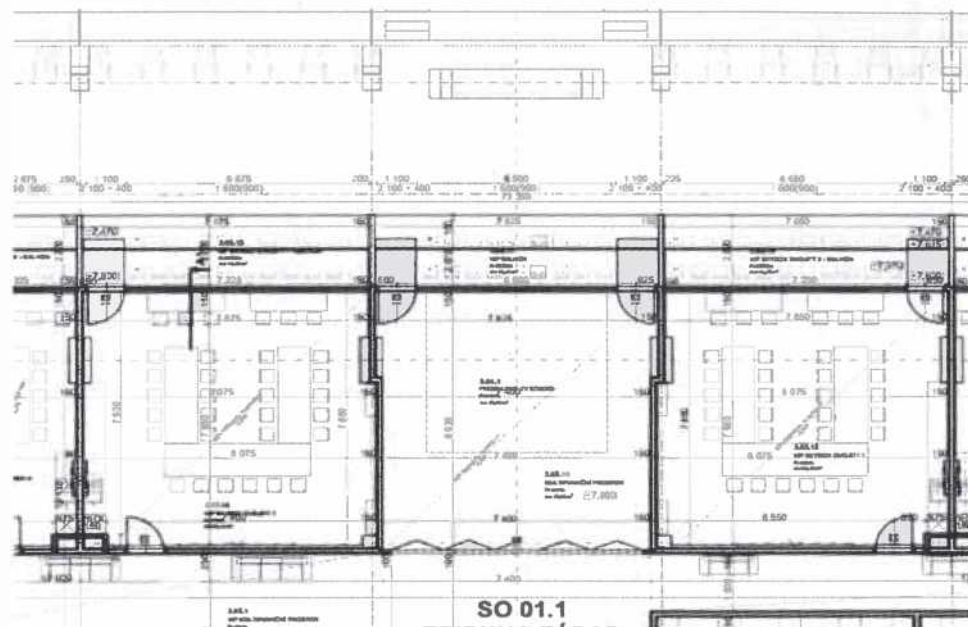
Distribuce

Objednatel	Správce stavby	Zhotovitel
originál	digitální kopie (scan)	originál

Multifunkční fotbalový stadion Hradec Králové

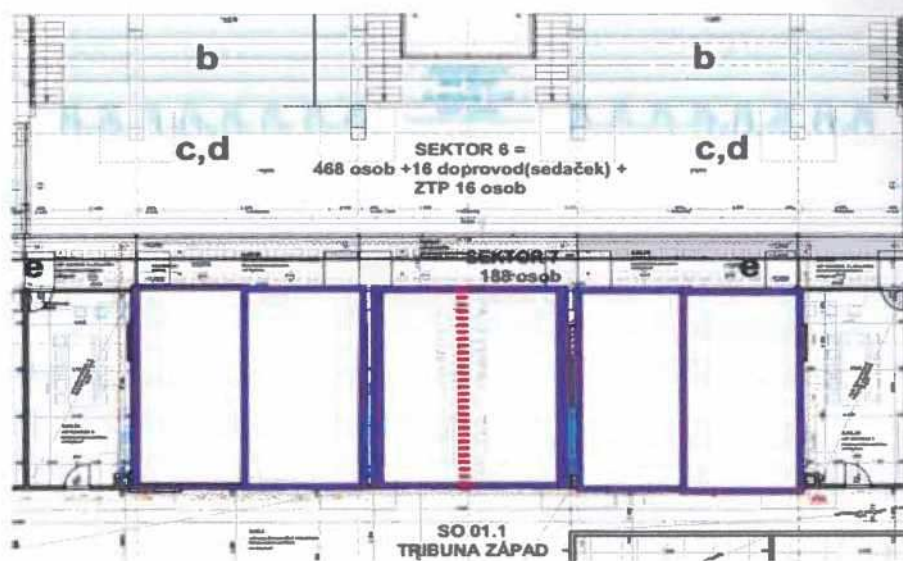
původní řešení

POPIS:



Navrhované řešení

POPIS:



PRÁCE Č.
NAZEV

11
Úprava počtu a velikostí sky boxů

DATUM: 10.02.2023

REKAPITULACE:

PROJEKČNÍ PRÁCE	148 500,00 Kč
CELKEM ODPOČTY	-17 179,79 Kč
CELKEM PŘÍPOČTY včetně variant	1 096 612,40 Kč
CELKEM ZA ZL bez DPH	1 227 932,61 Kč

Kód	Položka	Jednotka	Množství	Jed. cena	CELKEM	CELKEM
	CELKEM ZL BEZ DPH					1 227 932 Kč
	PROJEKČNÍ PRÁCE - CELKEM					148 500 Kč
	Projektování práce a inženýrská činnost	kpl	1	148 500,00	148 500 Kč	
	ODPOČTY - CELKEM					-17 180 Kč
	1 Stavební část					-8 142 Kč
1.1	Stavební část					-8 142 Kč
	Betonové stupně na VIP Balkon	kpl	-1	8 141,70	-8 142 Kč	
	Betonové stupně na VIP Balkon	m3	-0,63			
	2 Elektroinstalace					-6 797 Kč
2.1	Silnoproud					-6 797 Kč
	Osvětlení	kpl	-1	6 797,25	-6 797 Kč	
	Typ C2 - Vestavní panel 600x600mm do podhledu Sileco 51/MQ12WD2412 Apollon	ks	-2			
	2 with mounting box DALI					
	3 Přirážky					-2 241 Kč
3.1	Přirážky					-2 241 Kč
	Přirážka přiměřená míry zisku	Kč	-14 939	0,05	-747 Kč	
	Správní režie	Kč	-14 939	0,05	-747 Kč	
	Výrobní režie	Kč	-14 939	0,05	-747 Kč	
	PŘÍPOČTY - CELKEM					1 096 612 Kč
1	Stavební část					557 370 Kč
1.1	Stavební část					507 996 Kč
	SDK konstrukce, včetně maleb, přípravy pro mobilní přičku	kpl	1	227 610,71	227 611 Kč	
	Přička sádrokartonová tl. 125 mm jednoplášťová tl. izolace 80 mm	m2	74,7			
	Doplňení desky ze strany chodby	m2	23,6			
	SDK předstěny	m2	14,4			
	Vývěva pro zavěšený nábytek	m	14,9			
	Zasílený UA profil pro zárubné (pár)	ks	4,0			
	Montáž zárubné do SDK	ks	4,0			
	Malba - 2x nátěr včetně penetrace	m2	163,7			
	Příprava pro mobilní přičku - podlaha, strop	bm	8,0			
	Dveře, včetně generálního klíče a označení dveří	kpl	1	67 664,70	67 665 Kč	
	Vstupní dveře do Skyboxu 1970/900 mm	ks	4			
	Označení dveří	kpl	4			
	Navyšení systému generálního klíče	ks	4			
	Zámečnické prvky - zábradlí, ocelové stupně - demontovatelné	kpl	1	212 720,58	212 721 Kč	
	Ocelový stupeň 1x0,3x0,17 m	ks	3			
	Ocelové stupně na VIP Balkon - povrchová úprava pozink	kpl	3			
	DM dělicího zábradlí na VIP balkony	ks	3			
	1.2 Ostatní					49 374 Kč
	Pomocné lešení, přesun hmot	kpl	1	49 374,17	49 374 Kč	
	2 Technická zařízení budov					376 836 Kč
2.1	Silnoproudá elektrotechnika					115 963 Kč
	Rozvaděče NN	kpl	1	12 825,00	12 825 Kč	
	Osvětlení	kpl	1	7 182,00	7 182 Kč	
	Typ NO1 - vestavní nouzové svítidlo	ks	2			
	Přístroje, krabice	kpl	1	34 360,65	34 361 Kč	
	Jednotka Osram DALI PCU	ks	6			
	Tlačítko ovládací 230V/10A	ks	6			
	Zásuvka 230V/16A, pod omítku IP20, barevná s přepětovou ochranou	ks	4			
	Zásuvka 230V/16A, pod omítku IP20, bílá	ks	15			
	Krabičky přístrojové pod omítku	ks	19			
	Zásuvka 230V/16A, na povrch IP44, bílá	ks	2			
	Kabečky, trasy	kpl	1	29 020,00	29 020 Kč	
	Kabel CXKE-R B2caS1d1 5x1,5mm2	m	60			
	Kabel CXKE-R B2caS1d1 3x2,5mm2	m	380			
	Ravíže a zkoušky, ostatní	kpl	1	32 575,50	32 576 Kč	
	2.2 Slaboproudá elektrotechnika					96 617 Kč
	Elektrická požární signalizace	kpl	1	25 512,67	25 513 Kč	
	Optickoakustický hlásič interaktivní	ks	2			
	Síťová EPS červená	ks	4			
	PRAFlaCom 1x2x0,8 - Oranžový stíněný kabel 1x2x0,8, B2ca s1d1a1 KABEL PRAFlaCom	m	30			
	PRAFlaGuard 2x2x0,8 - Hnědý stíněný kabel 2x2x0,8 PH120-R B2ca s1d1a1 KABEL PRAFlaGuard	m	95			
	Podružný elektroinstalační materiál, kotvení materiál	kpl	1			
	Přichytly, štítky, popisy	kpl	1			
	Naпрограмování systému	kpl	1			
	Grafická nadstavba - doplnění	kpl	1			
	Ostatní	kpl	1			
	Elektrická zabezpečovací signalizace (PZTS), elektronická kontrola vstupu (EKV)	kpl	1	37 113,78	37 114 Kč	
	Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón se 4 PGM výstupy	ks	1			
	PIR detektor s držákem na strop, výřez 12 x 17mm, pohled pod sebe, kat 2	ks	3			

MG kontakt závrtný čtyřdrátový s pracovní mezerou až 22 mm, kabel 6m kat.2	ks	3		
Propojovací krabice, šroubovací svorky do krabice KU68	ks	3		
FI-H04 - stíněný čtyřžilkový kabel pro PZTS	m	370		
Podružný elektroinstalační materiál, kotevní materiál	kpl	1		
Přichyty, štítky, popisy	kpl	1		
Naprogramování systému	kpl	1		
Ostatní	kpl	1		
Strukturovaná kabeláž (UKS)	kpl	1	33 990,16	33 990 Kč
Kabel F/FTP Cat.6a 500 MHz 4x2xAWG23, LS0H-3 modrý, Dca Modrý plášť, testován podle ČSN EN 60332-3-24	m	540		
PVC trubka ohebná FLEX 25mm	m	30		
Kryt komunikační zásuvky, bílá barva	ks	2		
Nosná maska bílá, pro 2 keystone moduly	ks	2		
Rámeček 80x80 mm, bílá barva	ks	2		
Keystone modul RJ45 stíněný, 10 Gb, třída Ea, 4PPoE 100 W, SFA	ks	8		
Kryt komunikační zásuvky, bílá barva	ks	2		
Nosná maska bílá, pro 1 keystone moduly	ks	2		
Rámeček 80x80 mm, bílá barva	ks	2		
Keystone modul RJ45 stíněný, 10 Gb, třída Ea, 4PPoE 100 W, SFA	ks	4		
19" patchpanel pro max. 24 keystone, osazený, 1U, RAL 7035 Dvoudílná konstrukce rámu a vyvazovacího panelu, barva světle šedá	ks	1		
19" vyvazovací panel, plastový kabelovod, výška 1U, barva šedá	ks	1		
Proměření datových pozic 1 pozice=začátek, konec, vypracování měřicího protokolu, certifikované měření dle standardů pro Cat.6A	ks	4		
Přichyty, štítky, popisy	kpl	1		
Ostatní	kpl	1		
2.3 Měření a regulace				42 779 Kč
Měření a regulace	kpl	1	42 779,07	42 779 Kč
Prostorový regulátor pro fan-coilové jednotky, čidla T a vlhkosti, 4x tříkové řidiči výstupy Y, 3x relové výstupy Q, 1 výstup DC 0 - 10 V pro ventilátor, napájení AC 24 / 230 V, KNX komunikace	ks	3		
Propojení RDG s FCU a pohony ventilů, komunikace KNX	ks	3		
Montáž a zapojení	ks	3		
Konfigurace, zprovoznění a odzkoušení	ks	3		
Dopojení na dispečink HW, SW, Licence	ks	3		
Přichyty, štítky, popisy	kpl	1		
Naprogramování systému	kpl	1		
Ostatní	kpl	1		
2.4 VZT a chlazení				67 945 Kč
VZT a chlazení	kpl	1	67 945,16	67 945 Kč
Fancoil kazetový, 2-trubka - pouze chlazení; EC motory ventilátorů (řízení 0-10V), bez armatur, bez ovladače; vestavěné čerpadlo kondenzátu, rozměr 840x840	ks	1		
Armatury vč. montáže, připojů, spojovacího materiálu atd.				
uzavírací armatura - kulový kohout / ball valve (KK) - DN20	ks	2		
vypouštěcí kohout / drain cock (VK) - DN15	ks	2		
2-cestný tlakově nezávislý regulační a vyvazovací ventil HX-Optima-compact včetně pohonu 24V, s ovládáním 0-10V (DTRV) - nastavení viz. "schema zapojení" a "tabulka FCU" DN20/5,0	ks	1		
rozebratelný spoj (RS) do DN40	ks	2		
Potrubí ocelové bezešvé včetně závěsů, montáže, přivařovacích tvarovek atd.:				
trubky ocelové bezešvé pro potrubí, ČSN131020: DN20	m	8		
přechody závitové (pro připojek FCU) do DN20	ks	2		
tvarovky ocelové přivařovací (kolena, T kusy atd. do DN125-cca)	ks	2		
tlaková dopojovací hadice, plnopřítoková, včetně šroubení:				
DN20 / Ø 3m	ks	2		
závěsy, profilový materiál pro zavěšování vodorovného i svislého potrubí, podpěry, pomocné závěsy atd. v minimální kvalitě např. HILTI	kpl	1		
izolace:	kpl	1		
nátěry:	kpl	1		
PRÍVOD				
Vířivá výústka s nastavitelnými lamelami Vp=580-640m3/h; čtvercová, horizontální napojení průměr připojení 250mm; vč. boxu, regulační klapky	kpl	1		
Hlukově izolovaná ohebná hadice průměr 200mm	m	3		
ODVOD				
Jednořadá výústka s regulací 550x200 pro odvod vzduchu Vo=500-640m3/h	kpl	1		
Čtyřhranná potrubí pozinkované sk. I vč. tvarovek	kpl	1		
Teplně akustická izolace t.40mm s AL polepem (vnitřní prostory)	kpl	1		
2.5 Zdravotechnické instalace				53 532 Kč
Vnitřní kanalizace	kpl	1	11 989,25	11 989 Kč
Polypropylenové potrubí HT systém připojovací DN75 vč. montáže, spojovacího materiálu, upevnění apod.	m	16		
Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN75	kus	2		
Přechod DN110/75	kus	2		
Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	16		
Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v přes 6 do 12 m	kpl	1		
Vnitřní vodovod	kpl	1	41 563,03	41 563 Kč
Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně FIBER BASALT PLUS S3,2 D32x4,4 ležaté a stoupací rozvody vč. montáže, upevňovacího a spojovacího materiálu	m	4		
Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně FIBER BASALT PLUS S3,2 D20x2,8 ležaté a stoupací rozvody vč. montáže, upevňovacího a spojovacího materiálu	m	16		
Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně FIBER BASALT PLUS S3,2 D25x3,5 ležaté a stoupací rozvody vč. montáže, upevňovacího a spojovacího materiálu	m	32		

Ochrana vodovodního potrubí z plastů izolačními trubkami z PE tlizolace do 30mm do D42 dle 193/2007	m	48			
Nástěnka pro baterii G 1/2" s jedním závitem	kus	4			
Zkouška tlaková vodovodního potrubí do DN 50	m	48			
Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN80	m	48			
Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v přes 6 do 12 m	kpl	1			
3 Přírůžky					162 408 Kč
3.1 Přírůžky					162 408 Kč
Přírůžka přiměřená míry zisku	Kč	1 082 706	0,05	54 135 Kč	
Správní režie	Kč	1 082 706	0,05	54 135 Kč	
Výrobní režie	Kč	1 082 706	0,05	54 135 Kč	

Variace

ČÍSLO: 12

NÁZEV VARIACE:	Dodávka vybavení gastro provozu
ČÁST / KAPITOLA:	Stavební, vč. navazujících profesí
ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY:	Na základě pokynu Objednatel, ze dne 21.12.2022, bude provozovatelem stadionu FCH. Nový návrh vybavení gastro provozu vychází z tržních konzultací FCH s možnými budoucími provozovateli gastro provozu.
TECHNICKÝ POPIS ZMĚNY:	Úprava přípojek TZB pro kuchyňské a stravovací zařízení. Doplnění ukončovacích prvků přípojek vody, kanalizace a elektřiny. Dodávka navrženého kuchyňského a stravovacího vybavení včetně digestoří (výjma položek seznamu s poznámkou - dodávka provozovatele). Připojení kuchyňského a stravovacího zařízení na TZB (včetně MeR) a uvedení do provozu.
Podklady:	2022013_2_Stadion Hradec Králové aktualizace

OCENĚNÍ ZMĚNY:

Dopad do CENY PROJEKČNÍCH PRACÍ:	ANO	243 478,00 Kč
Dopad do CENY STAVEBNÍCH PRACÍ:	ANO	11 978 440,42 Kč
Dopad do CENY CELKEM:	ANO	12 221 918,42 Kč
Dopad do ČASU:	NE	
Dopad do STANDARDU:	NE	

PŘÍLOHY:

D - Všeobecný stadion HK - 1NP (2021-04-02_00-V03) 2023-01-17
D - Všeobecný stadion HK - 2NP (2021-04-02_00-V03) 2023-01-17
D - Všeobecný stadion HK - 3NP (2021-04-02_00-V03) 2023-01-17
I - Všeobecný stadion HK - 1NP (2021-04-02_00-V03) 2023-01-17
I - Všeobecný stadion HK - 2NP (2021-04-02_00-V03) 2023-01-17
I - Všeobecný stadion HK - 3NP (2021-04-02_00-V03) 2023-01-17

Pisemné vyjádření a rozhodnutí / schválení

Variaci předložil

Firma	Jméno	Příjmení	Datum
Fotbalový stadion Hradec Králové - Strabag a.s. - Geoson Group a.s. - D & D Elektromont s.r.o.			15.3.23

Vyjádření správce stavby

Doporučení:

Správce stavby ověřil z předložené technické zprávy, že je dodržena deklarovaná kapacita provozu. Přes optimalizaci investičních nákladů na vybavení nestihl Správce stavby žádný problém návrhu z provozního hlediska. Cena vybavení plně reflektuje cenu nominovaného dodavatele od FCH (PV SERVICE) při reflektování smluvních podmínek. Respektive na základě rozsahu ostatních prací nemá správce stavby k upravené ceně připomínky, jedná se o tržní úroveň. Správce stavby doporučuje ke schválení.

Firma	Jméno	Příjmení	Datum	Podpis
Grinity s.r.o.			15.3.2023	

Rozhodnutí Objednatel

Rozhodnutí:

SCHVÁLENO / NESCHVÁLENO

Firma	Jméno	Příjmení	Datum	Podpis
Statutární město Hradec Králové			10.3.23	

Distribuce

Objednatel	Správce stavby	Zhotovitel
originál	digitální kopie (scan)	originál

multifunkční fotbalový stadion Hradec Králové

Původní řešení

POPIS:

Viz ZSPD z 11/2021

multifunkční fotbalový stadion Hradec Králové

Navrhované řešení

POPIS:

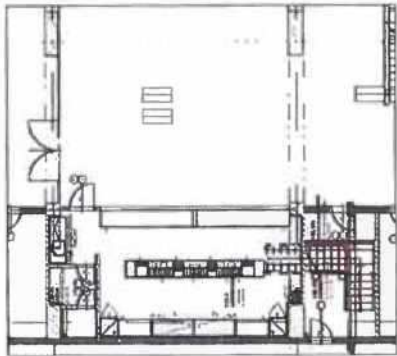
Viz DPS z 11/2022 - přílohy

DATUM: 10.02.2023

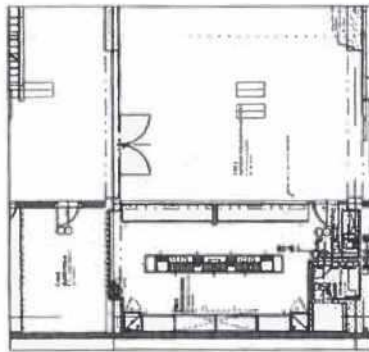
12
Dodávka vybavení gastro provozu

REKAPITULACE:	
PROJEKČNÍ PRÁCE	243 478,00 Kč
CELKEM ODPOČTY	0,00 Kč
CELKEM PŘÍPOČTY	11 978 440,42 Kč
CELKEM ZL ZL BEZ DPH	12 221 918,42 Kč

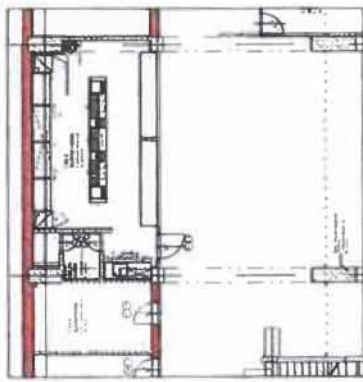
Kód	Položka	Jednotka	Množství	Jed. cena	Celkem	CELKEM
	CELKEM ZL BEZ DPH					12 221 918 Kč
	PROJEKČNÍ PRÁCE - CELKEM					243 478 Kč
	Projekční práce	kpl	1	243 478,00	243 478 Kč	0 Kč
	ODPOČTY - CELKEM					0 Kč
	1. ODDIL					0 Kč
	1.1. PODODDIL					0 Kč
	2. ODDIL					0 Kč
	2.1. PODODDIL					0 Kč
	PŘÍPOČTY - CELKEM					11 978 440 Kč
	1. Gastro vybavení					9 861 069 Kč
	1.1. Gastro vybavení					9 861 069 Kč
	Oodárka, sporáky, instalace, revize zařízení gastro vybavení	kpl	1	9 861 069,00	9 861 069 Kč	
	2. Stavební část					97 391 Kč
	2.1. Stavební část					97 391 Kč
	Stavební připravenost - vpust, odpady, sifony v konstrukci podlahy - navýšení	kpl	1	97 391,00	97 391 Kč	
	3. VZT					85 217 Kč
	3.1. VZT					85 217 Kč
	Připojení zařízení na rozvody VZT vč. materiálů	kpl	1	85 217,00	85 217 Kč	
	4. ZTI					302 800 Kč
	4.1. ZTI					302 800 Kč
	Připojení zařízení na rozvody ZTI vč. materiálů	kpl	1	146 322,80	146 323 Kč	
	Dopravní stopy a nerezových vpustí, sarchová baterie	kpl	1	156 477,35	156 477 Kč	
	Sifon nerez	ks	45			
	Nerezová podlahová vpust	ks	4			
	Sarchová baterie s horkým vývodem	ks	2			
	5. Elektrická zařízení - PŘÍPOJENÍ KONCOVÝCH ZAŘÍZENÍ					37 800 Kč
	5.1. PŘÍPOJENÍ KONCOVÝCH ZAŘÍZENÍ					37 800 Kč
	Připojení elektrického zařízení do vstupní svorkovnice 3x400V nebo 1x230V a	ks	45			
	Ukončení vodičů	kpl	1			
	Doprava a přesuny hmot, likvidace odpadu					1 584 163 Kč
	6. Příslušenství					1 584 163 Kč
	6.1. Příslušenství					1 584 163 Kč
	Přirážka priměřená míře zisku	Kč	10 627 755	0,05	531 388 Kč	
	Správní režie	Kč	10 627 755	0,05	531 388 Kč	
	Výrobní režie	Kč	10 627 755	0,05	531 388 Kč	
	— pokračování řádek —					



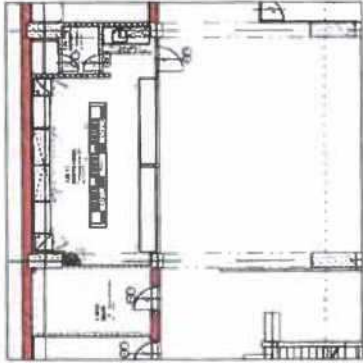
GASTROKIOSEK 1.05.8



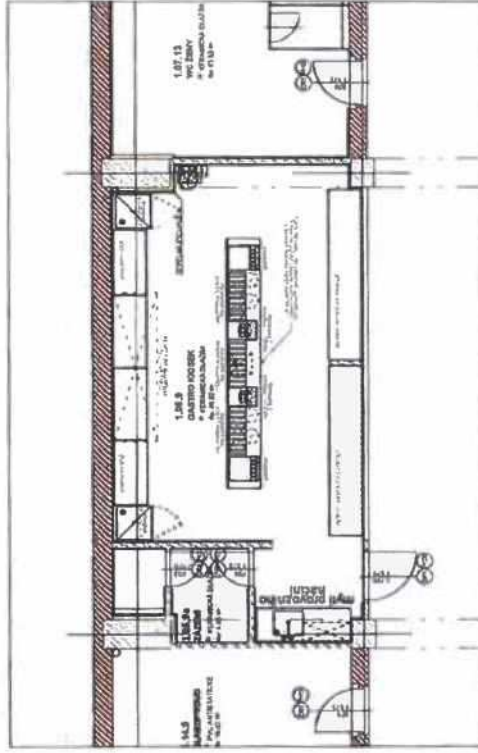
GASTROKIOSEK 1.05.5



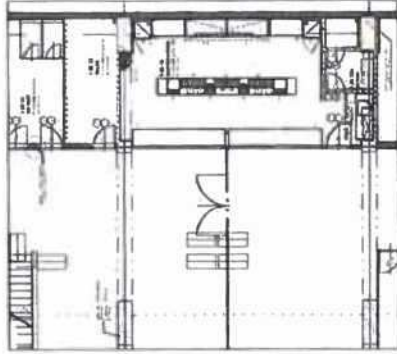
GASTROKIOSEK 1.05.9



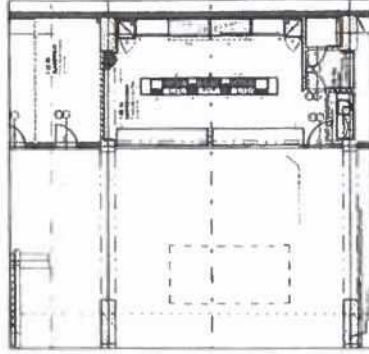
GASTROKIOSEK 1.05.11



GASTROKIOSEK 1.05.9 - 1.50

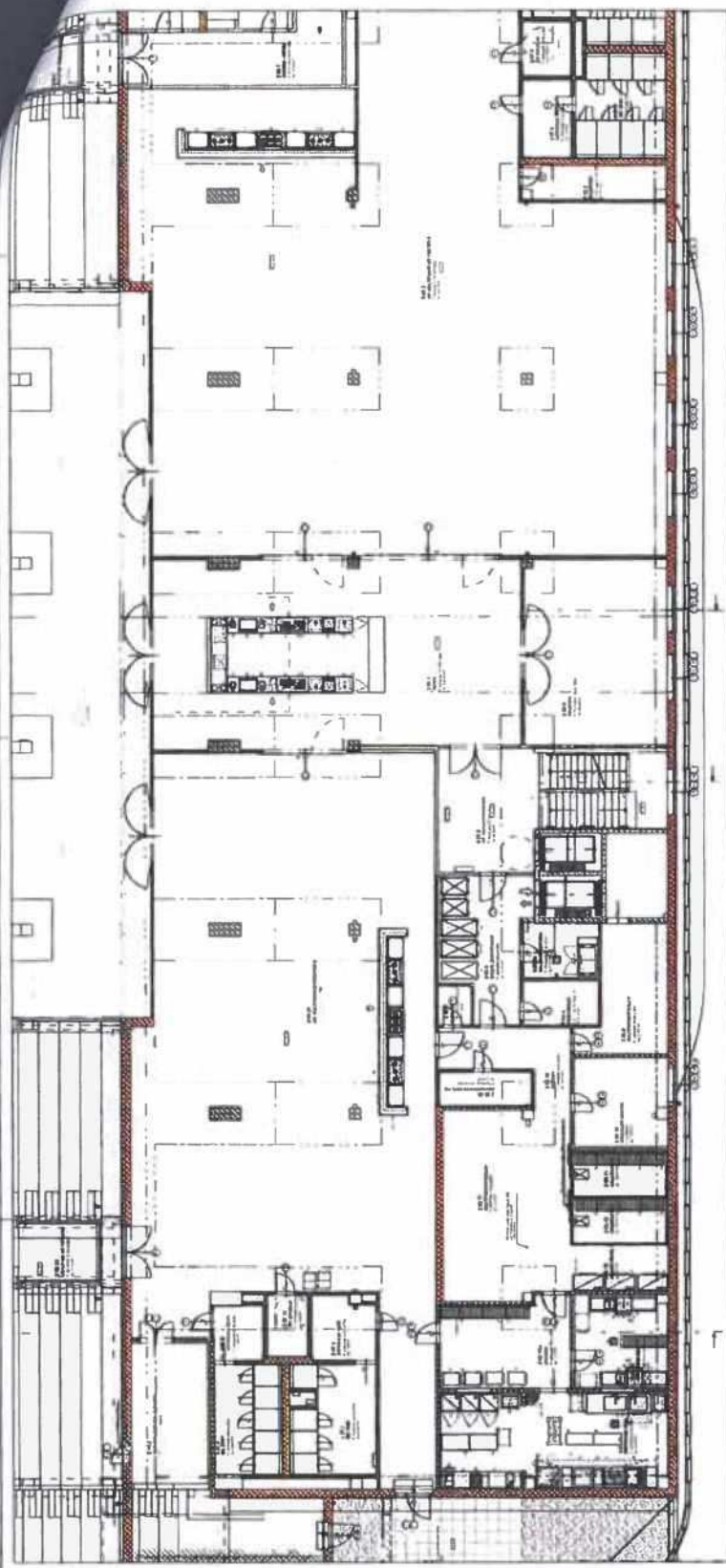


GASTROKIOSEK 1.05.13

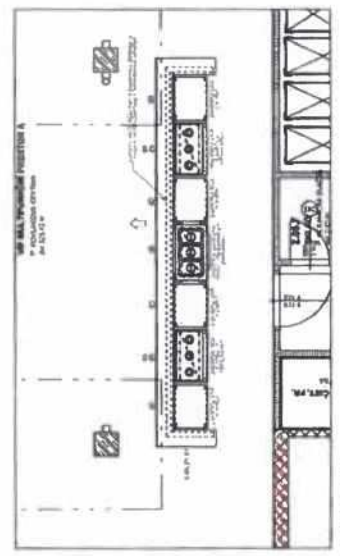
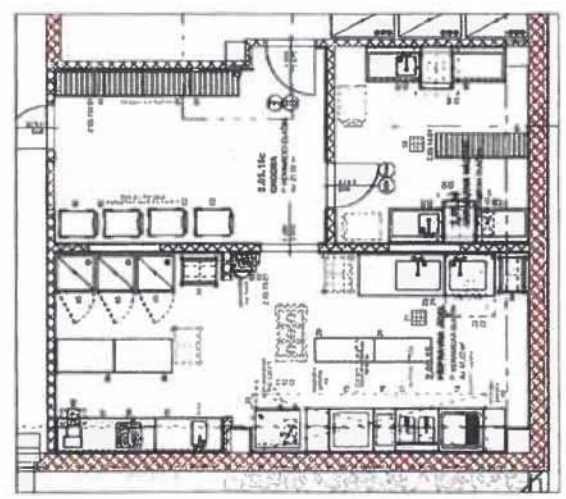


GASTROKIOSEK 1.05.15

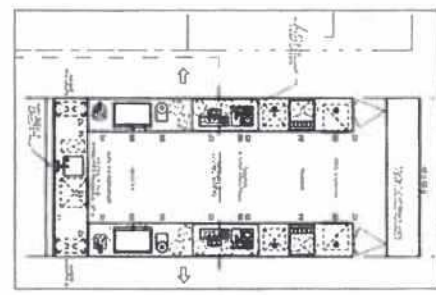




CATERINGOVÁ KUCHYŇ, SKLADY, BUFETY, NÁPOJOVÝ BAR



BUFET 1:50



NÁPOJOVÝ BAR 1:50



CATERINGOVÁ KUCHYŇ, 1:50



ZÁZEMÍ SKYBOXŮ A VÝDEJNÍ BAR



Variable	Mean	SD	Min	Max	Q1	Q3	Median	Mode	Skewness	Kurtosis	Shapiro-Wilk	Normality
Age	35.2	12.5	18	65	25	45	30	25	0.2	3.5	0.95	Normal
Gender	1.5	0.5	1	2	1	2	1	1	-0.1	0.5	0.98	Normal
Education	12.5	2.5	9	16	11	14	12	11	-0.3	1.2	0.92	Normal
Income	4500	1500	2000	8000	3500	6000	4000	3500	0.5	2.8	0.88	Normal
Marital Status	1.8	0.8	1	3	1	3	2	1	-0.2	0.8	0.96	Normal
Religion	1.2	0.4	1	2	1	2	1	1	-0.1	0.4	0.97	Normal
Health Status	1.5	0.5	1	2	1	2	1	1	-0.1	0.5	0.98	Normal
Occupation	2.5	1.5	1	4	2	3	2	2	-0.2	1.0	0.93	Normal
Living Area	1.5	0.5	1	2	1	2	1	1	-0.1	0.5	0.97	Normal
Travel Frequency	3.5	1.5	1	6	2	5	3	2	-0.3	1.5	0.85	Normal
Travel Duration	15.5	5.5	5	30	10	20	15	10	-0.2	1.0	0.94	Normal
Travel Purpose	1.8	0.8	1	3	1	3	2	1	-0.2	0.8	0.96	Normal
Travel Satisfaction	4.5	1.5	3	6	4	5	4	4	-0.1	0.8	0.97	Normal

- [illegible]

[illegible]

01	Objekt DN 50	400 mm n.č. 9	skupná súhrnná (204,2)
02	Objekt DN 50	500 mm n.č. 9	skupná súhrnná (104,2)
03	Objekt DN 50	v podlahe	súhrnná technológia na špeciálnu pultu

- 1) Všetchní lidé se narodili od jednoho otce a jednoho matce.
- 2) U všech lidí je stejná duše a všechny věci mají svůj původ.
- 3) Všechny věci jsou z jednoho materiálu.
- 4) U všech lidí je stejná duše a všechny věci mají svůj původ.
- 5) Všechny věci jsou z jednoho materiálu.

ORIENTACE



digestor

GASTROKIOSEK 1.05.5 - instalace

GASTROKIOSEK 1.05.8 - Instalace

digestor

GASTROKIOSEK 1.05.11- instalacø

GASTROKIOSEK 1.05.9 - instalace

diaestof

GASTROKIOSEK 1.05 15 - instalace

CASTROKIOSEK 1.05.13 - Instalace

diagnost

S

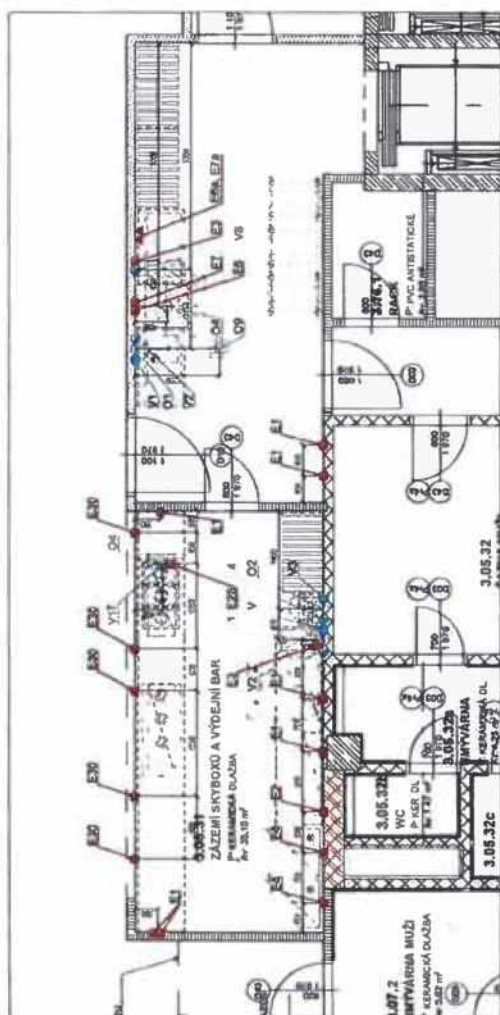
nejedná se o domovní instalační rozvody k jednotlivým zařízením)

- [illegible]

[illegible]

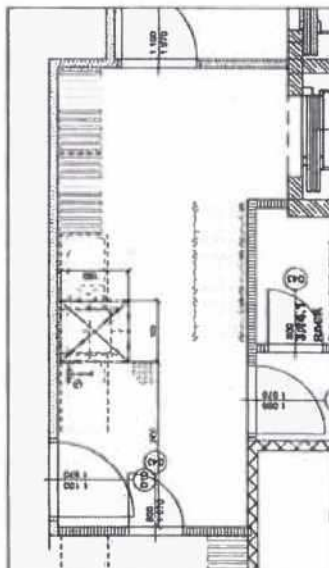
D1	Coplad DN 50 400 mm n.d.p. ukončit sifonem (dřev)
D2	Coplad DN 50 500 mm n.d.p. ukončit sifonem (nerezová umývatelka)
D4	Coplad DN 50, v podzákladě ukončit sifonem (mýčka na stoličkové nádoby) (teplost vody může dosahovat až 90°C)
D6	Coplad DN 100, kompletní nerezovou podlahovou vpust' 300x300 mm se zácpachovú uzávěrou

Velikost kůly se rozumí od čisté omlínutých stěn, podlah a obkladů.
U st. zařazení, které je připraveno na workovny, je nutné vyvézt zemnicí kabel
Vedle st. vyvězí podlahy je nutné opatřit krycí hadicí délky 1,0 m.
U pracovních stěn je nutné vyvézt zemnicí kabely - měřeno jeden ve stěnové sestavě.
Rozměry pracovního tlaku ve vodotěsnosti řadu pro správný chod spotřebiču je nulový (2,5 - 3,0) atm.
Rozměry, umístění a výřezy u desek jsou v glosářu pro pomoc orientaci. Další nář. projekt vzdušnotěsných



LEGENDA

- vývod elektroinstalace
- vývod kanalizace
- vývod vodoinstalace (studená voda)
- vývod vodoinstalace (teplá voda)
- ▼ umístění vypínače



DETAIL UMÍSTĚNÍ POOLAHOVÉ VPUSTĚ S POŠTEM.

Variace

Číslo: 13

NÁZEV VARIACE:	Úprava dispozice ubytování		
ČÁST / KAPITOLA:	Stavební, vč. navazujících prací		
ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY:	Na základě pokynu Objednatel, ze dne 21. 12. 2022, bude provozovatelem stadionu FCH Návrh na úpravu dispozice ubytování vychází z požadavku FCH na separátní sociální zařízení pro každý pokoj		
TECHNICKÝ POPIS ZMĚNY:	Uvedená variace řeší úpravu dispozice sociálního zařízení pro ubytovací jednotky v jižní části přelence tribun - 2NP. Nově bude nahrazeno společné sociální zařízení samostatným soc. zařízením ke každé ubytovací jednotce. Dojde ke zvýšení komfortu ubytování		
Podklady			
OCENĚNÍ ZMĚNY:			
Dopad do CENY PROJEKČNÍCH PRACÍ	ANO		217,391.30 Kč
Dopad do CENY STAVEBNÍCH PRACÍ	ANO		897,330.41 Kč
Dopad do CENY CELKEM	ANO		1,214,721.71 Kč
Dopad do ČASU	ANO	Požadovaná úprava podléhá zjednodušenému stavebnímu řízení. Nejblížeji termín tohoto projednání je 06/2023, následně proběhne realizace požadované stavební úpravy a její kolaudace v termínu 08-09/2023. Uvedená část díla jde vyjmout bez dopadu do celkové kolaudace stadionu. Uvedená úprava neumožní splnit mříž T5	
Dopad do STANDARDU	NE		
PŘÍLOHY:	230130_FSHK_návrh dispozice ubytování pro hráče		

Pisemné vyjádření a rozhodnutí / schválení

Variaci předložil

Firma	Jméno	Příjmení	Datum	Podpis
Fotbalový stadion Hradec Králové - Strahag a.s., - Geosan Group a.s. - D & D Elektromont s.r.o.			15.3.23	

Vyjádření správce stavby

Doporučení:

Správce stavby potvrdil vyšší využitelnost navrhované dispozice. Na základě rozsahu prací nemá správce stavby k úpravě připomínky, jedná se o tržní úroveň. Předmět variace je možné smluvně klasifikovat jako Sekci s oddělenou Dobou pro dokončení, respektive s oddělenými termíny mřížů. Zhotovit tak může splnit mříž T5 pro Dílo. V případě nové vymezené Sekce (ubytování jako předmět této variace) správce stavby potvrzuje zhotovitelem navržený termín dokončení (29.9.2023) jako dosažitelný.

Firma	Jméno	Příjmení	Datum	Podpis
Grinity s.r.o.			16/2/2023	

Rozhodnutí Objednatel

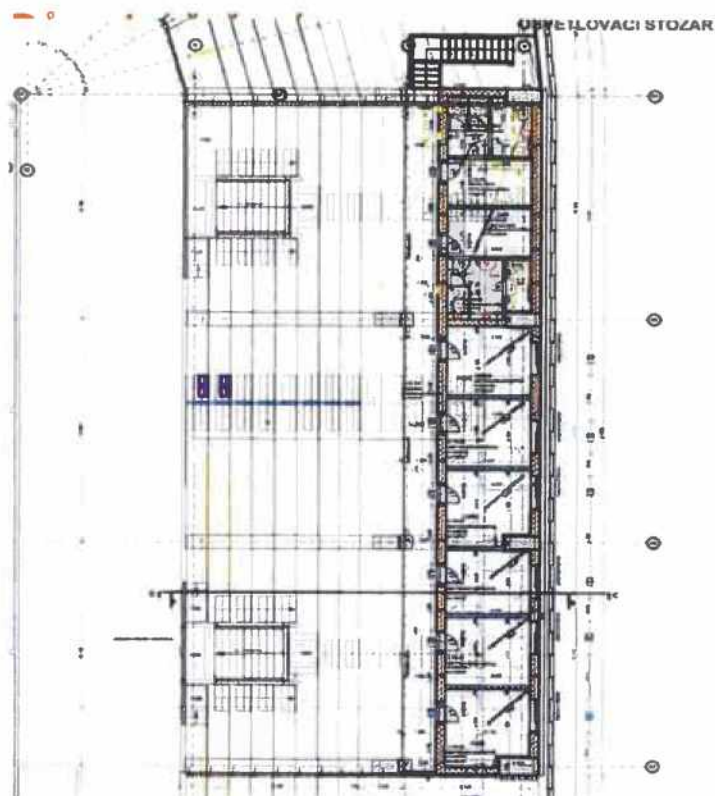
Rozhodnutí:

Firma	Jméno	Příjmení	Datum	Podpis
Statutární město Hradec Králové			10.5.23	

Distribuce

Objednatel	Správce stavby	Zhotovitel
originál	digitální kopie (scan)	originál

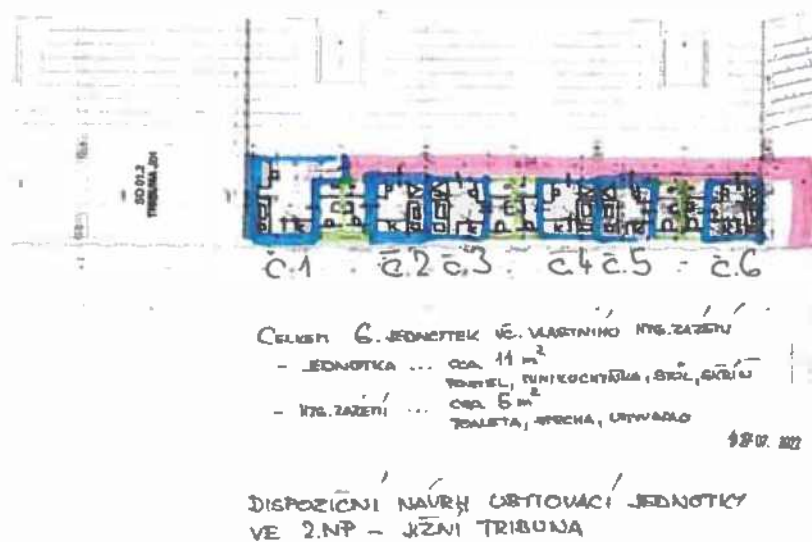
Multifunkční fotbalový stadion Hradec Králové



Multifunkční fotbalový stadion Hradec Králové

Navrhované řešení

POPIS:



VARIACE Č. 13
NÁZEV Úprava dispozice ubytování

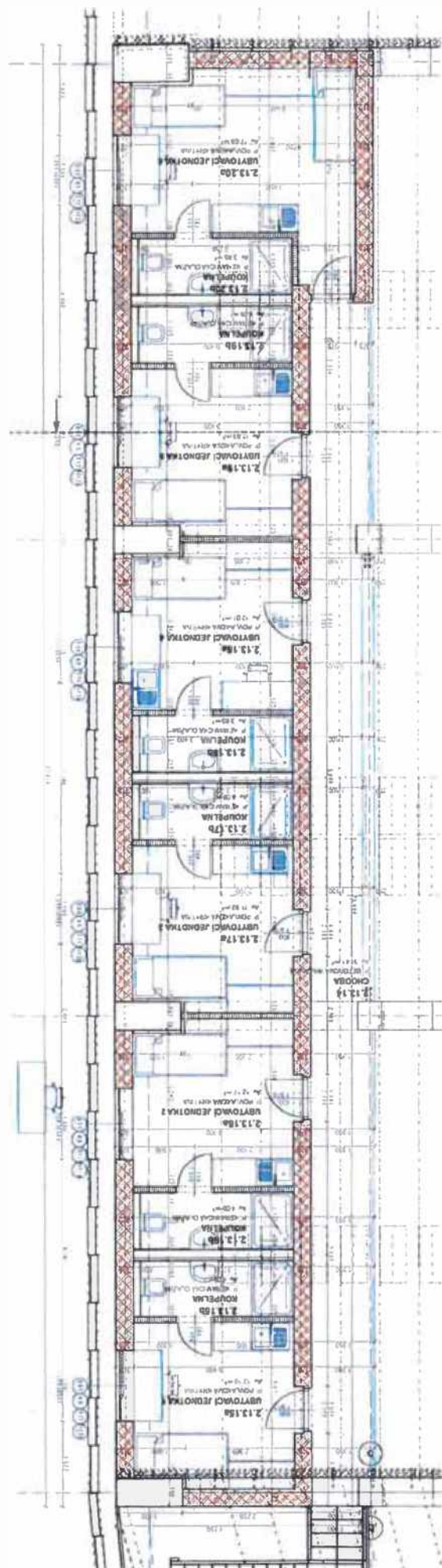
DATUM: 2/10/2023

REKAPITULACE:

PROJEKČNÍ PRÁCE	217,391.30 Kč
CELKEM ODPOČTY	483,086.12 Kč
CELKEM PŘÍPOČTY	1,480,416.52 Kč
CELKEM ZA CELNÍ DPH	1,743,897.94 Kč

Kód	Položka	Jednotka	Množství	Jed. cena	Celkem	CELKEM
	CELKEM ZL BEZ DPH					1,214,722 Kč
	PROJEKČNÍ PRÁCE - CELKEM					217,391 Kč
	(Položka, vč. nájemné činnost)	kpl	1	217,391.30	217,391 Kč	
	ODPOČTY - CELKEM					-483,086 Kč
1	1. Úprava části					-271,890 Kč
1.1	1.1. Stavební část					-271,890 Kč
	Svislé konstrukce	kpl	-1.00	141,764.58	-141,765 Kč	
	Zdivo z tvárnice z porobetonu tl. 300 mm	m2	-8.13			
	Zdivo z tvárnice z porobetonu tl. 150 mm	m2	-54.73			
	Příčka SDK tl. 125 mm vč. izolace tl. 80 mm	m2	-11.85			
	Příčka SDK tl. 125 mm vč. izolace tl. 80 mm - impregnovaná	m2	-35.69			
	Zesílení UA proti pročištění (par)	ks	-2.00			
	Montáž záruční do SDK	ks	-2.00			
	Podlahové souvrství	kpl	-1.00	16,895.11	-16,895 Kč	
	D+M Podlahové souvrství P22	m2	-9.32			
	D+M Podlahové souvrství P23	m2	-7.32			
	Sanitární příčky	kpl	-1.00	63,360.81	-63,361 Kč	
	D+M Os23	kpl	-1.00			
	D+M Os21	kpl	-1.00			
	Dveře	kpl	-1.00	22,384.35	-22,384 Kč	
	D+M dveře Os6+ překlad Pr12c	kpl	-1.00			
	D+M dveře D43b + překlad Pr12c	kpl	-1.00			
	Zábřeh	kpl	-1.00	22,087.83	-22,088 Kč	
	D+M Zábřeh Z16	bm	-5.35			
	Sanitární doplňky	kpl	-1.00	27,487.38	-27,487 Kč	
	D+M Vysoušeč rukou	kpl	-2.00			
	D+M Ověřovací vzduchu	kpl	-2.00			
2	2. Technické zařízení budov					-128,185 Kč
2.1	2.1. Zdrojové technické zařízení					-15,488 Kč
	Zářivkové předmety	kpl	-1	15,489.13	-15,489 Kč	
	D+M Psočár vč. příslušenství	kpl	-1			
2.3	2.3. VZT					-110,696 Kč
	VZT jednotky 35, 38	kpl	-1	110,695.65	-110,696 Kč	
3	3. Přírůstky					-43,011 Kč
3.1	3.1. Přírůstky					-43,011 Kč
	Přírůstek příměsírné míry zisku	Kč	-420,075	0.05	21,004 Kč	
	Sedlové reže	Kč	-420,075	0.05	-21,004 Kč	
	Vnější reže	Kč	-420,075	0.05	21,004 Kč	
	PŘÍPOČTY - CELKEM					1,480,417 Kč
1	1. ODČIL					749,935 Kč
1.1	1.1. Stavební část					749,935 Kč
	Svislé konstrukce	kpl	1.0	208,331.49	208,331 Kč	
	Zdivo z tvárnice z porobetonu tl. 375 mm (např. Porita Premium)	m2	16.8			
	Zdivo z tvárnice z porobetonu tl. 150 mm	m2	117.1			
	Železobetonový věnec	m3	0.5			
	Instalační SDK předstěna	m2	10.6			
	Podlahové souvrství	kpl	1.0	30,691.83	30,691 Kč	
	D+M Podlahové souvrství P21	m2	12.8			
	Střešní konstrukce	kpl	1.0	173,882.17	173,882 Kč	
	D+M Skříně S6+ část S8	m2	8.2			
	D+M Koupelnové láze	bm	2.7			
	Podhledy	kpl	1.0	4,793.01	4,793 Kč	
	Minerální podhled do vlnitých prostor	m2	4.6			
	Omítky vč. malby	kpl	1.0	55,731.15	55,731 Kč	
	Omítky vlnití vč. malby	m2	75.2			
	Vnější povrchová úprava	m2	18.2			
	Obklady	kpl	1.0	92,084.16	92,084 Kč	
	D+M Keramické obklady	m2	53.0			
	Hydroizolace pod obklady	m2	29.7			
	D+M Keramické obklady - kuchyňský štít	m2	22.5			
	Ukončovací ústí plastové	bm	24.8			
	Dveře	kpl	1.0	118,956.52	118,957 Kč	
	D+M D03	kpl	4.0			

Překlad	ks	6.0		
Sanitární doplňky	kpl	1.0	49,668.48	49,668 Kč
Zrcadlo	ks	4.0		
Koš	ks	2.0		
WC souprava	ks	3.0		
Držák toaletního papíru	ks	3.0		
Dávkač mýdla	ks	4.0		
Zásobník na papírové ručníky	ks	4.0		
Drátěná polička	ks	3.0		
Přesun hmot	kpl	1.0	13,797.00	13,797 Kč
2) Technické zařízení budov				899,028 Kč
2.1) Zdravotechnické instalace				225,591 Kč
Zařizovací předměty	kpl	1.0	141,983.70	141,984 Kč
WC vč. příslušenství	ks	3.0		
Předstěnový modul	ks	6.0		
Spřicha včetně sprchové zábrany	ks	3.0		
Umývadlo včetně příslušenství	ks	4.0		
Vodovod, ohřívac vodu	kpl	1.0	66,257.39	66,257 Kč
Rozvody vody vč. armatur do D32	bm	37.5		
Ohřívac vodu	ks	6.0		
Kanalizace	kpl	1.0	17,350.18	17,350 Kč
Rozvody kanalizace do DN 110	bm	25.5		
2.2) Vytápění				9,283 Kč
Vytápění	kpl	1.0	9,283.48	9,283 Kč
Elektrické konvektory 1kW	ks	2.0		
2.3) VZT				43,370 Kč
Ventilátory	kpl	1.0	43,369.57	43,370 Kč
Ventilátory	ks	6.0		
2.4) Elektroinstalace				230,774 Kč
Rozváděč NN	kpl	1.0	38,000.00	38,000 Kč
Osvětlení	kpl	1.0	12,639.13	12,639 Kč
Typ D1 - Vestavní downlight do podhledu Sileco 5DF10C77561S Lunis 40	ks	-6.0		
Typ B1 - Vestavní panel 600x600mm do podhledu Sileco 51MH12W72422 Apollo 41	ks	1.0		
Typ D2 - Vestavní downlight do podhledu Sileco 5DF10C77561S Lunis 40 IP44	ks	10.0		
Přístroje, krabice	kpl	1.0	6,043.30	6,043 Kč
Detektor pohybu IP44, univerzální montáž strop/podhled, rešerový kontakt 230V/10A, poloměr detekce 360°, standard : B.E.G.	ks	-6.0		
Záruvka 230V/16A, pod omítku IP20, bílá	ks	32.0		
Vypínač jednopólový 230V/10A IP20 pod omítku	ks	6.0		
Krabice přístrojová pod omítku	ks	38.0		
Vývod EL230V	ks	14.0		
Kabely, trasy	kpl	1.0	149,335.87	149,336 Kč
Kabel CYKY 5x4mm ² - odpočet přívodu z RS1.3	m	-46.0		
Kabel 1-CYKY 5x16mm ² - nový přívod z RT1	m	187.0		
Kabel CYKY 3x2.5mm ²	m	1,800.0		
Kabel CYKY 3x1.5mm ²	m	105.0		
Revize a zkoušky, ostatní	kpl	1.0	24,753.70	24,754 Kč
3) Přírůstky				221,453 Kč
3.1) Přírůstky				221,453 Kč
Přírůstek přiměřené míry zisku	Kč	1,476,355	0.05	73,818 Kč
Správní režie	Kč	1,476,355	0.05	73,818 Kč
Výrobní režie	Kč	1,476,355	0.05	73,818 Kč
--- poslední řádek ---				



Variace

Číslo: 17

NÁZEV VARIACE: Vyjmutí oplocení sektoru domácích, doplnění barových pultů a doplnění zámečnických prvků

ČÁST / KAPITOLA: Stavebně konstrukční řešení - oplocení a vybavení

ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY: Provozovatel vznesl požadavek na odstranění bezpečnostní překážky zabírající volný pohyb "vlájkonošů domácích". Na základě potvrzení takové možnosti od certifikačních organizací má Objednatel zájem o úpravu oplocení v souladu s tímto trendem. Provozovatel má zároveň zájem o dodání navržených prvků pro zvýšení užitné hodnoty a zvýšení bezpečnosti provozu.

TECHNICKÝ POPIS ZMĚNY: Zhotovitel nebude realizovat:
- kpl bezpečnostní oplocení na tribunách v sektoru domácích
Zhotovitel bude realizovat:
- na čelní monolitickou zídku schodiště směrem k hrací ploše v sektoru domácích osadí zámečnický prvek Z 14 - 2ks
- na čelní monolitickou zídku mimo schodiště v sektoru domácích (a.2) osadí zámečnický prvek Z 12 - cca 30,5 bm
- vyrobí a instaluje podnože z SDK polopříček - dvojité opláštěné v rozsahu dle požadavků gastro vybavení, vyztužené ocelovými profily pro bary v místnostech 2.05.21; 2.05.1; 2.05.2; 3.05.31
- vyrobí a instaluje 27 ks zábran vstupu pod žilné nosníky tribun podle požadavků NHP
Konstrukce z oceli budou žárově zinkované. Tyto budou pro umožnění odložení obědového vybavení deskami z LDTO v barvě antracit tl. 18 mm, opatřené ABS hranou 22*2 mm (bílá perlíčka).

Podklady: D.1 1.3a PŮDORYS 1.NP
D.1 1.4a PŮDORYS 2.NP
Odpověď pro FC Hradec Králové, a.s. - Richard JUKL_sig
Stanovisko FCHK - sektoř VĎ a VĤ
Vyjádření sektoř Hradec Králové
Schéma zábran pod tribunami

OCENĚNÍ ZMĚNY:

Dopad do CENY PROJEKČNÍCH PRACÍ:	NE	0,00 Kč
Dopad do CENY STAVEBNÍCH PRACÍ:	NE	0,00 Kč
Dopad do CENY CELKEM:	NE	0,00 Kč
Dopad do ČASU:	ANO	termín dodání prvků 16.7.2023
Dopad do STANDARDU:	NE	-

PŘÍLOHY:

Písemné vyjádření a rozhodnutí / schválení

Variaci předložil

Firma	Jméno	Přijetí	Datum
Fotbalový stadion Hradec Králové - Strabag a.s. - Geosan Group a.s. - D & D Elektromont s.r.o.			16.6.2023

Vyjádření správce stavby

Doporučení
Jedná se o ceny obvyklé. Technické řešení zvyšuje hodnotu projektu. Termín dodání předmětných prvků nemá vliv na milník T7 -
Dokončení Díla. Doporučujeme ke schválení.

Firma	Jméno	Přijetí	Datum
Grinity s.r.o.			15.6.2023

Rozhodnutí Objednatel

Rozhodnutí:

SCHVÁLENO / NESCHVÁLENO

Firma	Jméno	Přijetí	Datum
Statutární město Hradec Králové			

Distribuce

Objednatel	Správce stavby	Zhotovitel
originál	originál	originál

původní řešení

POPIS:

funkční fotbalový stadion Hradec Králové

navrhované řešení

POPIS:

REKAPITULACE:

PROJEKČNÍ PRÁCE	0,00 Kč
CELKEM ODPOČTY	262 037,36 Kč
CELKEM PŘÍPOČTY	262 037,36 Kč
CELKEM ZA ZL bez DPH	-0,00 Kč

Kód	Položka	Jednotka	Množství	Jed. cena	Celkem	CELKEM
	CELKEM ZL BEZ DPH					-0 Kč
	PROJEKČNÍ PRÁCE - CELKEM					0 Kč
		hod				
		hod				
	ODPOČTY - CELKEM					-262.037,36 Kč
1	Stavební část					-262.037 Kč
1.1	Zámečnické prvky					-262.037 Kč
1.1.1	Bezpečnostní oplocení mezi sektory osa 23 a 19 - Z1	kpl	-1	109 891,51	109 892 Kč	
1.1.2	Bezpečnostní oplocení na spodní a horní straně tribuny sektoru domácí	kpl	-1	152 145,84	152 146 Kč	
	PŘÍPOČTY - CELKEM					262.037,36 Kč
1	Stavební část					262.037 Kč
1.1	Konstrukce suché výstavby					79.000 Kč
1.1.1	SDK poklopíčky - místnosti 2.05.21, 2.05.1, 2.05.2, 3.05.31 - barové pulty	kpl	1	69 800,00	69 800 Kč	
1.1.2	Ocelové profily - vyzluzení SDK poklopíček	kpl	1	9 200,00	9 200 Kč	
1.2	Zámečnické prvky					26.388 Kč
1.2.1	Zábradlí na mantinelu (hráště) Z12 sektor - domácí	bm	30,40	720,00	21 888 Kč	
1.2.2	Zábradlí na mantinelu (hráště) u schodiště Z14 - sektor domácí	ks	2,00	2 250,00	4 500 Kč	
1.3	Ostatní prvky					156.649 Kč
1.3.1	Nápojové složky pod tribunovými nosníky - materiál LDTD v barvě antracit II. 18 mm, opatřené ABS hranou 22*2 mm (bita paríčka), konstrukce z oceli žárově zinkovaná	ks	27,00	5 801,83	156 649 Kč	
--- poslední řádek ---						

Variace

Číslo: 18

NÁZEV VARIACE: Technická připravenost pro TČ

ČÁST / KAPITOLA: Západní tribuna

ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY: Objednatel projevila zájem o budoucí zlepšení stadionu, konkrétně o možnosti implementace udržitelných řešení. Správce stavby na základě pokynu zahájil přípravu studií proveditelnosti na implementaci TČ a FVE. Na základě prvního návrhu možných řešení došlo k definici technické připravenosti pro budoucí instalaci.

Ostatní dodatky podle platné SoD a předešle schválených variací nejsou dotčeny.

TECHNICKÝ POPIS ZMĚNY: Předmětem variace není dodávka kompletní technické připravenosti pro uvažované technologie. Zaměrem je před dokončením stavby zajistit takovou technickou připravenost, která minimalizuje omezení provozu při dodatečné instalaci. Zhotovitel v případě TČ dodá napojení na potrubní rozvody podle specifikace. V případě FVE není v této fázi technická připravenost požadována.

Podklady: FSHK_studie proveditelnosti TČ_stavební připravenost

OCENĚNÍ ZMĚNY:

Dopad do CENY PROJEKČNÍCH PRACÍ	NE	0 00 Kč
Dopad do CENY STAVEBNÍCH PRACÍ	ANO	70 017 75 Kč
Dopad do CENY CELKEM	ANO	70,017.75 Kč
Dopad do ČASU	NE	
Dopad do STANDARDU	NE	

PŘÍLOHY: P1 - A - Návrh připravenosti - Úprava zapojení PS 183
P1 - B - Návrh připravenosti - Úprava zapojení chlazení
P2 - Pozice TČ vzduch_voda
P3 - Pozice TČ voda_voda
P4 - Podrobná výměňkové stanice

Písemné vyjádření a rozhodnutí / schválení

Variaci předložil

Firma	Jméno	Přijetí	Datum
Fotbalový stadion Hradec Králové - Strabag a.s. - Geosim Group a.s. - D & D Elektromont s.r.o.			17.5.2023

Vyjádření správce stavby
Doporučení

Firma	Jméno	Přijetí	Datum	Podpis / Razítko
Grinity s.r.o.			17.5.2023	

Rozhodnutí Objednatel
Rozhodnutí

SCHVÁLENO / NESCHVÁLENO				
Firma	Jméno	Přijetí	Datum	Podpis / Razítko
Statutární město Hradec Králové				

Distribuce

Objednatel	Správce stavby	Zhotovitel
originál	digitální kopie (scan)	originál

Multifunkční fotbalový stadion Hradec Králové

Původní řešení

POPIS:

Nebylo předmětem dodávky zhotovitele.



Multifunkční fotbalový stadion Hradec Králové

Navrhované řešení

POPIS:

viz výkresy tvořící přílohy



VARIACE Č.
NÁZEV

18
Technická připravenost pro TC

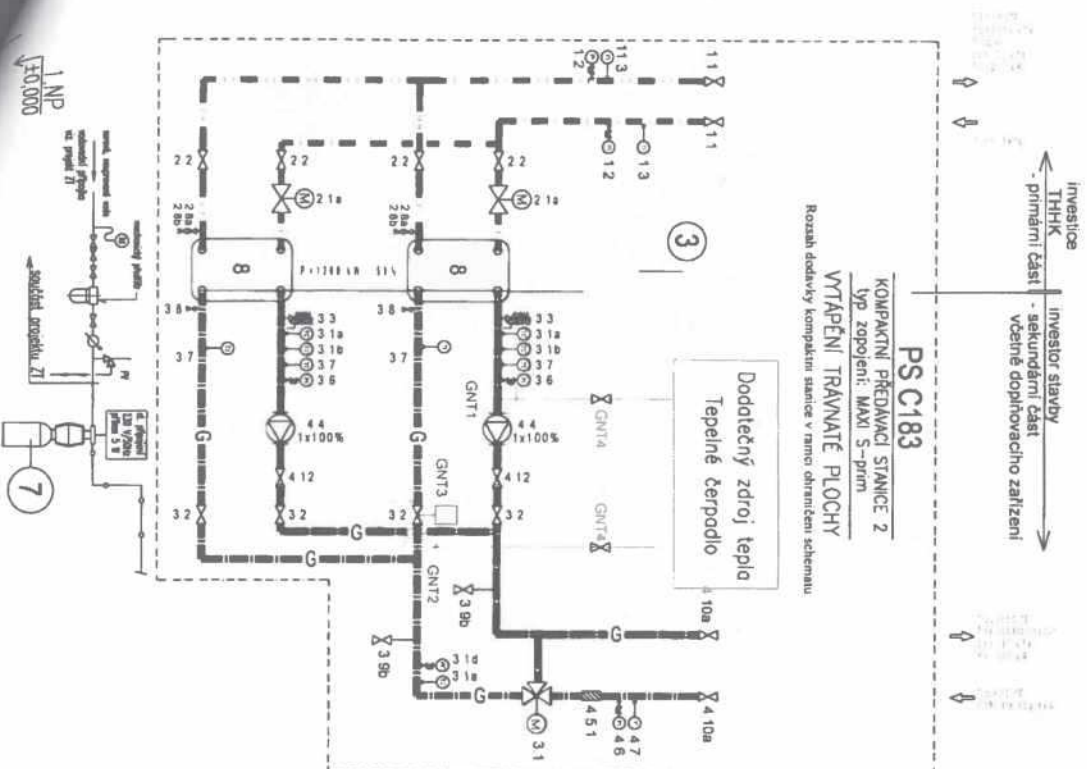
DATUM: 5/17/2023

REKAPITULACE:

PROJEKČNÍ PRÁCE	0,00 Kč
CELKEM ODPOČTY	0,00 Kč
CELKEM PŘÍPOČTY	70,017,75 Kč
CELKEM ZA ZL bez DPH	70,017,75 Kč

Kód	Položka	Jednotka	Množství	Jed. cena	Celkem	CELKEM
	CELKEM ZL BEZ DPH					70,018 Kč
	PROJEKČNÍ PRÁCE - CELKEM					0 Kč
	Projekční práce					
	ODPOČTY - CELKEM					0 Kč
	1 ODDÍL 1					0 Kč
	1.1 PODODDÍL					0 Kč
	2 ODDÍL 2					0 Kč
	2.1 PODODDÍL					0 Kč
	PŘÍPOČTY - CELKEM					70,018 Kč
	1 ODDÍL					70,018 Kč
	1.1 PODODDÍL					70,018 Kč
	Ústřední vytápění	kpl	1	20,710.00	31,085 Kč	
	Ostatní	kpl	1	1,250.00	1,875 Kč	
	Chlazení	kpl	1	15,410.00	23,115 Kč	
	Ostatní	kpl	1	3,220.00	4,830 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	
					0 Kč	
	Přírůzka přiměřená míry zisku	Kč	60,885	5%	3,044 Kč	
	Správní režie	Kč	60,885	5%	3,044 Kč	
	Výrobní režie	Kč	60,885	5%	3,044 Kč	
	— poslední řádek —					

Schema zapojení předávacích stanic



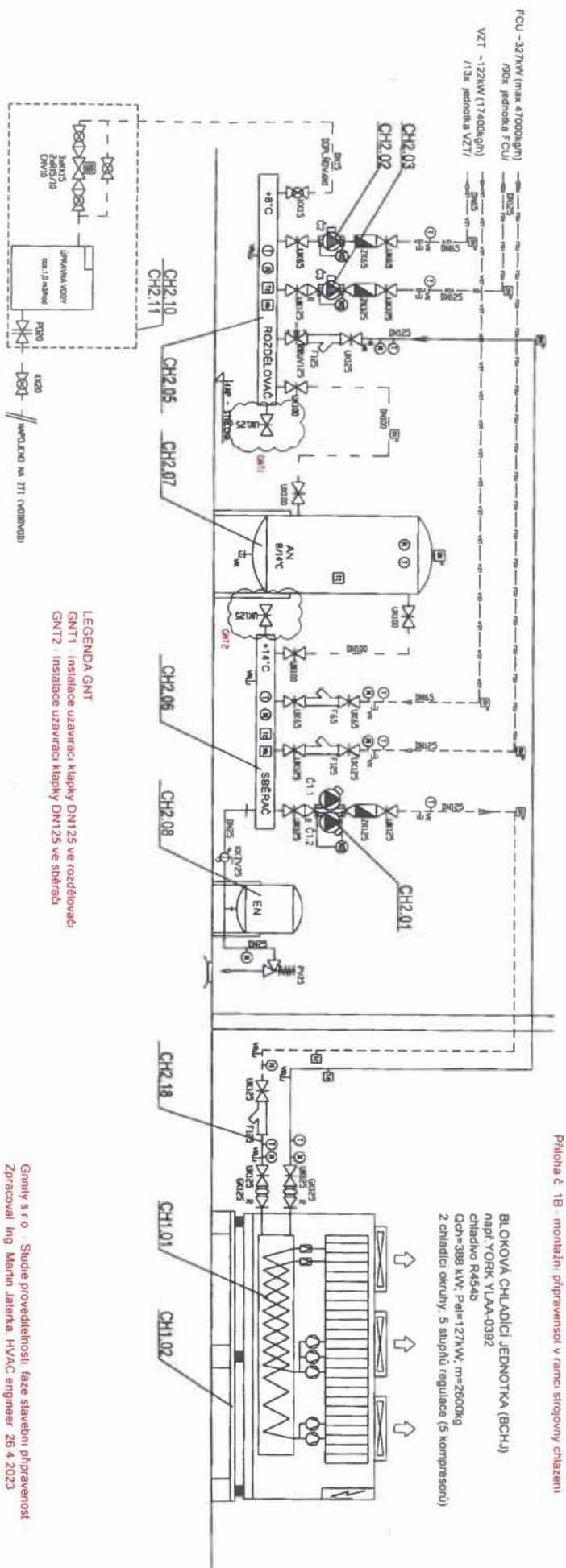
Sekundární okruh vytápění travnaté plochy:

- 8 Výměník, teplo destičový - typ Alfa Level - včetně izolace deskového výměníku
- 3.1 Regulátor ventilu 3V, pohon 24V, 0-10V
- 3.1a Čidlo teploty ponorné, jímka pro teplotní čidlo
- 3.1b Termostat příložný, RHM-TW2000M
- 3.1d Snímač tlaku P499 0-10V 8bar 1/4 SAE, kulový kohout zvonitý s vypouštěním, DN 15
- 3.2 Uzavírací klapko mezipřirubové
- 3.3 Pojistný ventil zvonitý - 1" x 1 1/4" KO; Sbor
- 3.6 Manometr 100mm, MAN63 6bar, G1/2", kulový kohout zvonitý s vypouštěním
- 3.7 Teploměr bimetalový, s neuzavírací jímkou - 0-120°C - 100/100
- 3.8 Kulový kohout vypoř. DN15
- 3.9b Kulový kohout zvonitý s vypouštěním
- 4.4 Čerpadlo Grundfos, 3x100V
- 4.5.1 Filtřní přirubový PN16
- 4.5-1 Manometr 100 mm, MAN 6bar G1/2"
- 4.5-2 Kulový kohout zvonitý s vypouštěním, DN15
- 4.5-3 Měrovek vnější zvonitý, EG 1/2" l=100mm CS, DN15
- 4.7 Teploměr bimetalový, s neuzavírací jímkou - typ: 0-120°C-100/100, DN15
- 4.10a Uzavírací klapko mezipřirubové
- 4.12 Zpětné klapko mezipřirubové
- GN11 1-t-kus, výstup 2 DN1/1C před stanicí čerpadla
- GN12 1-t-kus, vstřední do DN1/1C
- GN13 1,2. Odstředivé mezistupňové klapky v montáži přechodu pro napojení staničních záloh - např. Bédano DR
- GN14 2-t. uzavírací mezipřirubové klapky, umístění s možností pohybového polohování v 1C

Poznámka GNT

v desítkové PD viděly číselný kódování dimenze ventilu pro potrubí, přičemž zavedl bez redukce dimenze

Genity s.r.o. – Studie proveditelnosti, fáze slabební připravenosti
Zpracoval: Ing. Martin Jelečka, HVAC engineer, 26.4.2023



Příloha č. 1B: montážní přípravenost v rámci stropového chlazení



Příloha č. 4 - Půdorys výměnkové stanice

Potenciální pozice
pro umístění jednotky -
tepelné čerpadla -
Varianční B a C

Prostor pro expanzi
a dopřívaci zařízen
glykolového okruhu

- Legenda zafízení - PS C182 - vylápení, příprava TeV

- [illegible]

Legenda zařízení - PS C183 - vyláčení travnaté plochy

3. Kódování MAPPING: SLOVENSKÝ VEŘEJNÝ ZÁKLAD
MAD 5-ppm, jímek 1200 m, laborator 1200 m
7 - Získání: příloha 12/12 - 10 5/11 kl. 12.
získání: příloha 12/12, laborator 20 m/12/11
8. Kódování: kód 12/12 - kód 12/12 - kód 12/12
Převzatá legenda kompozitního grafického stave - viz. schéma zapsání Po

[illegible]

Gratuity S.r.l. - Studio prozedurale, Ediz. speciale: 1100
- Zpracování: Ing. Martin Jurek, VAC Engineering, 26.4.2023

ČÍSLO: 19

VARIACE:

Úpravy technických řešení na základě vývoje projektu za účelem optimalizace návrhu

STAVBA / KAPITOLA:

Stavební, vč. navazujících profesí

ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY:

Původní architektonická studie byla v rámci navazujících stupňů projektové dokumentace postupně upřesněna jak je v rámci projektů design & build standardní. Na základě vývoje jednotlivých technických řešení bylo po konzultacích zhotovitele, správce stavby, objednatele, provozovatele a nominovaných specialistů přistoupeno k úpravám vybraných řešení za účelem optimalizace stavby jako celku, respektive za účelem zvýšení funkčnosti nebo ekonomičnosti.

TECHNICKÝ POPIS ZMĚNY:

Zhotovitel mění specifikaci materiálu sanitárních příček v 1NP věnce tribun - záměna HPL za laminodesky tl. 25 mm s melaminovou povrchovou úpravou v graflovém provedení.
Zhotovitel mění řešení vytápění hrací plochy na celozdroňové, které je při zohlednění technických okolností projektu vhodnější.
Zhotovitel nebude realizovat 2. opláštění SDK příček v prostorách kanceláří fotbalového klubu
Zhotovitel zrealizuje nad rámec zadání:
- 3 ks SDK nik ve 2NP západní tribuny - výšky 200 cm hloubky 62 cm šířky 220 cm (2ks) a 370 cm (1 ks)
- v prostorách šatních domků a hostů do umyváren celkem 2 ks interiérových dveří o rozměru 1000/1970 mm
- prodloužené a sjednocené zastřešení hracích střídaček s prostorem rozhodčích a záchranných lakovaným trapézovým plachem s pozinkovanou ocelovou konstrukcí a odděleným prostorem pro hráče a bočním zakrytím z polykarbonátu
- nábytek vč. recepčního pultu dle návrhu architekta nad rámec zadávací dokumentace dle požadavků fotbalového klubu na základě odsouhlaseného výkazu výměr se správcem stavby a fotbalovým klubem v rozsahu dle přiložené přílohy
- vývody teplé vody k pračkám - 5ks
- vývody teplé a studené vody pro dřezy na předeírání dresů - 2 kpl
- vývody studené vody pro připojení kávovarů - 3 ks

Podklady:

Pozice přívodů tepné vody pro pračky
Dveře v rámci šaten

OCENĚNÍ ZMĚNY:

Dopad do CENY PROJEKČNÍCH PRACÍ:	NE	0,00 Kč
Dopad do CENY STAVEBNÍCH PRACÍ:	NE	0,00 Kč
Dopad do CENY CELKEM	NE	0,00 Kč
Dopad do ČASU:	NE	-
Dopad do STANDARDU	NE	-

PŘÍLOHY:

Písemné vyjádření a rozhodnutí / schválení

Variaci předložil

Firma	Jméno	Přijetí	Datum
Fotbalový stadion Hradec Králové - Strabag a.s. - Geosan Group a.s. - D & D Elektromont a.s.o.			16.6.2023

Vyjádření správce stavby

Doporučení
Jedná se o ceny obvyklé. Technická řešení zvyšuje užitnou hodnotu projektu. Doporučujeme ke schválení

Firma	Jméno	Přijetí	Datum	Podpis / Razítko
Grinity a.s.o.			16.6.2023	

Rozhodnutí Objednatel

Rozhodnutí:

SCHVÁLENO / NESCHVÁLENO

Firma	Jméno	Přijetí	Datum	Podpis / Razítko
Statutární město Hradec Králové				

Distribuce

Objednatel	Správce stavby	Zhotovitel
originál	originál	originál

Stadion fotbalový stadion Hradec Králové

Podání řešení

IS:

funkční fotbalový stadion Hradec Králové

navrhované řešení

POPIS:

REKAPITULACE:

PROJEKČNÍ PRÁCE	0,00 Kč
CELKEM ODPOČTY	220 000,00 Kč
CELKEM PŘÍPOČTY	220 000,00 Kč
CELKEM ZA ZL bez DPH	0,00 Kč

Kód	Položka	Jednotka	Množství	Jed. cena	Celkem	CELKEM
	CELKEM ZL BEZ DPH					0 Kč
	PROJEKČNÍ PRÁCE - CELKEM					0 Kč
		hod				
	ODPOČTY - CELKEM					-220 000 Kč
	1 Stavební část					-145 000 Kč
	1.1 Konstrukce suché výstavby					-30 000 Kč
	1.1.1 odpočet dvojité základy přiček	kpl	-1	30 000,00	-30 000 Kč	
	1.2 Ostatní výrobky					-115 000 Kč
	1.2.1 Změna materiálu sanitárních přiček v 1NP věnce tribun - záměna HPL za laminodesky tl. 25 mm s melaminovou povrchovou úpravou v grafitovém provedení	kpl	-1	115 000,00	115 000 Kč	
	2 Technické zařízení budov					-75 000 Kč
	2.1 Vytápění hřistě					-75 000 Kč
	2.1.1 Zonování vytápění hřistě	kpl	-1	75 000,00	75 000 Kč	
	PŘÍPOČTY - CELKEM					220 000 Kč
	1 ODDH					207 000 Kč
	1.1 Konstrukce suché výstavby					22 500 Kč
	1.1.1 SDK niky ve ZNP	kpl	1	22 500,00	22 500 Kč	
	1.2 Vnitřní dveře					30 000 Kč
	1.2.1 Vnitřní dveře do umyváren v šatnách hráčů	kpl	1	30 000,00	30 000 Kč	
	1.3 Ostatní výrobky					154 500 Kč
	1.3.1 Zastřešení hracích stadiónů s prostorem rozhodčích a záchranářů.	kpl	1	100 000,00	100 000 Kč	
	1.3.2 Nábytek vč. recepce dle požadavků investora	kpl	1	54 500,00	54 500 Kč	
	2 Technické zařízení budov					13 000 Kč
	2.1 Zdravotechnické instalace					13 000 Kč
	2.1.1 Vývody teplé vody	ks	5	1 000,00	5 000 Kč	
	2.1.2 Vývody pro dřez (předmytí dřezů)	kpl	2	1 650,00	3 300 Kč	
	2.1.3 Přívod vody pro kávovary	ks	3	1 566,67	4 700 Kč	
	--- poslední řádek ---					

PŘÍLOHA Č.

WY

LEGENDA

BĚŽECKÁ DRÁHA

CHODNÍK - ZÁMKOVÁ DLAŽBA

~~M 1:1 250~~

92%