



HRADEC KRÁLOVÉ

HRADEC KRÁLOVÉ, ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 408, 502 00 HRADEC KRÁLOVÉ

DODATEK č. 3

č. zhotovitele:

č. objednatele: CES 2020/0594

Smluvní strany:

- 1. Objednatel:** **statutární město Hradec Králové**
Sídlo: Československé armády 408, 502 00 Hradec Králové
Zastoupený: prof. PharmDr. Alexandrem Hrabálkem, CSc., primátorem města
IČO: 00268810
DIČ: CZ00268810
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové
č. účtu: 426 511/0100

Osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických:

Ing. Michal Jandík

- pověřen vedením investičního odboru

- tel. 495 707 680; 725 644 264

- e-mail: Michal.Jandik@mmhk.cz

Gabriela Aubusová

- investiční technik

- tel. 495 707 683; 731 131 162

- e-mail: Gabriela.Aubusova@mmhk.cz

dále jen „objednatel“

a

- 2. Zhotovitel:** **STYLBAU, s.r.o.**
Sídlo: Pardubická 118/79, Plačice, 500 04 Hradec Králové
Zastoupený: Ing. Pavlem Pohlem, jednatelem
IČO: 25957481
DIČ: CZ25957481
Spisová značka: C 17538 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové
ze dne 02.08.2001
Bankovní spojení: ČSOB a.s.
číslo účtu: [REDACTED]

dále jen „zhotovitel nebo dodavatel“

se níže uvedeného dne, měsíce a roku dohodli na tomto dodatku č. 3 ke Smlouvě o dílo ze dne 30.03.2020 (dále jen „smlouva o dílo“):

„Tělocvičná hala TJ Pouchov v Hradci Králové“

I.

Předmět dodatku

1. Vzhledem k nepředvídatelným okolnostem, které nastaly v průběhu realizace díla, a které objednatel nemohl i přes náležitou péči předvídat, se smluvní strany dohodly v souladu s čl. II. odst. 5. smlouvy o dílo a dále v souladu se směrnicí Zastupitelstva města Hradec Králové a primátora města č. 1/2019, kterou se stanoví postup města Hradec Králové při zadávání veřejných zakázek, a v souladu s ustanovením § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“), na realizaci změny závazku ze smlouvy o dílo, tj. na provedení těchto víceprací a méněprací, které jsou blíže specifikovány ve změnovém listu č. 3, který je přílohou č. 1 a nedílnou součástí tohoto dodatku:
 - 3.1- Atika na hale – Na základě zpracované výrobní dokumentace došlo k upřesnění technického detailu atiky s doplněním tepelné izolace pomocné ocelové konstrukce.
 - 3.2 – Atika na zázemí – Na základě zaměření skutečné rozvinuté šířky plechu došlo k úspoře materiálu.
 - 3.3 – Pomocná ocelová konstrukce fasády – Na základě výrobní dokumentace provětrávané fasády bylo zjištěno, že je nutné doplnit pomocnou roznášecí ocelovou konstrukci nutnou pro realizaci systémové provětrávané fasády v místech nad okenními otvory.
 - 3.7 – Atika nad vstupem – Na základě výrobní dokumentace výplní otvorů, jejíž součástí je i atika nad vstupním prostorem, bylo zjištěno, že výkaz výměr neobsahuje rozšiřovací profily potřebné k vytvoření této atiky.
 - 3.8 – Změna omítek v hale – Na hale bude proveden dřevěný obklad na celou výšku zděného soklu, proto je zbytečné pod touto konstrukcí provádět finální povrchovou úpravu v podobě štukové omítky. Navržená úspora bude spočívat v provedení povrchové úpravy stěrkou s perlínkou bez další povrchové úpravy.
 - 3.15 – Terénní úpravy kolem haly – Při provádění terénních úprav kolem haly došlo k úpravě (navýšení) množství zemních prací. Hlavním důvodem bylo zajištění bezproblémového provádění údržby v blízkosti haly (mírný spád od objektu haly v šířce 2,0 m a následně pozvolné spádování do úrovně stávajícího terénu).
 - 3.16 – Vícepráce na vzduchotechnickém zařízení – Při provádění díla se zjistilo, že navržené vzduchotechnické potrubí je v kolizi se sádkokartonovým podhledem a musí dojít k výměně a k úpravě tohoto potrubí (změna tvaru potrubí při zachování jeho průřezu) a doplnění vzduchotechnického potrubí z důvodu změn tras potrubí letního větrání na hale (nutný přístup pro servis k jednotkám letního větrání). Dále muselo dojít k doplnění požárních klapek dle požárně bezpečnostního řešení stavby.
 - 3.17 – Zrušení stávající kanalizační přípojky – V dodatku č. 2 bylo řešeno využití stávající kanalizační přípojky. Dle vyjádření provozovatele veřejné kanalizační sítě (Královéhradecké provozní, a.s.) bylo nutné stávající přípojku využít, nebo zrušit a zřídit novou. Při realizaci kanalizační přípojky (využití stávající přípojky dle dodatku č. 2) bylo nepředvídatelně odhaleno zmenšení dimenze z průměru 200 mm na 150 mm, což je nedostačující (nová přípojka je navržena dimenze 200 mm). Dle dodatku č. 3 se smluvní strany vracejí k původnímu řešení dle projektové dokumentace. Je zde zahrnut odpočet změn dle dodatku č. 2 a připočet zaslepení stávající přípojky.
 - 3.18 – Vícepráce elektro – Při provádění prací bylo zjištěno, že je potřeba doplnit nové zásuvky, přívod ke stávající studni, přívod k akumulární nádrži a změně ovládání oken.

- 3.19 – Změna vsaku a doplnění akumulací nádrže na dešťovou vodu – Při provádění prací bylo zjištěno, že v místě navržené vsakovací galerie jsou nevhodné vsakovací poměry (podzemní voda nad horní hranou vsakovací galerie). Z tohoto důvodu muselo dojít k přesunu vsakovací galerie do míst s lepší vsakovací schopností včetně změny návrhu způsobu vsakování dešťových vod. Dále došlo dle požadavku budoucího provozovatele ke změně velikosti akumulací nádrže pro potřebu zadržování dešťových vod a jejich budoucího využití k zalévání areálu.
 - 3.22 – Svítidla na hale – Na základě doloženého světelně-technického výpočtu zhotovitele stavby došlo ke snížení počtu svítidel v tělocvičně při zachování požadovaného světelného toku potřebného na daný prostor.
2. Smluvní strany se dále dohodly v souladu s čl. II. odst. 5. smlouvy o dílo a v souladu se Směrnicí Zastupitelstva města Hradec Králové a primátora města č. 1/2019, kterou se stanoví postup města Hradec Králové při zadávání veřejných zakázek, a v souladu s ustanovením § 222 odst. 4 zákona na realizaci změny závazku ze smlouvy o dílo, tj. na provedení těchto víceprací a méněprací:
- 3.4 – Změna příček v sociálním zázemí – Dle požadavku investora a budoucího provozovatele byla provedena změna dělících příček v sociálním zázemí šaten ze sádkartonových konstrukcí na sanitární dělící příčky z vysokotlakového laminátu. Výhodou tohoto řešení je snadnější údržba předmětných prostor.
 - 3.5 – Změna zařizovacích předmětů zdravotnické instalace – Na základě požadavku budoucího provozovatele došlo ke změně zařizovacích předmětů z důvodu jejich snadnější údržby.
 - 3.9 – IP Kamerový systém – Na základě požadavku budoucího provozovatele byl doplněn kamerový systém areálu a tělocvičny samostatně. Dodávka kamerového systému nebyla z důvodu měnících se standardů této technologie navržena v původní projektové dokumentaci. Z důvodu zachování záruk zhotovitele stavby by nebylo možné provést kamerový systém dodatečně po dokončení díla, jelikož by se musely provádět zásahy do stávajících konstrukcí haly.
 - 3.10 – Ozvučení – Na základě požadavku budoucího provozovatele bylo doplněno ozvučení tělocvičny samostatně. Dodávka ozvučení nebyla z důvodu měnících se standardů této technologie navržena v původní projektové dokumentaci. Z důvodu zachování záruk zhotovitele stavby by nebylo možné provést ozvučení tělocvičny dodatečně po dokončení díla, jelikož by se musely provádět zásahy do stávajících konstrukcí haly.
 - 3.11 – Změna a doplnění dveří + vnitřní okna – Na základě upřesnění provozního režimu v objektu haly se zázemím byl budoucím provozovatelem vznesen požadavek na změnu a doplnění některých interiérových dveří a oken. Dále došlo k přesunu a zvětšení velikosti světlíků zabezpečujících osvětlení vnitřních místností denním světlem.
 - 3.12 – Vnitřní vybavení – koše na basketbal a ochranné sítě – Z důvodu uvolnění herního prostoru byla provedena změna pevných basketbalových košů za koše sklápěcí. Ze zkušenosti budoucího provozovatele byly dále doplněny ochranné sítě před okna haly z důvodu jejich mechanické ochrany.
 - 3.14 – Protisluneční fólie do oken – Na základě požadavku budoucího provozovatele došlo k záměně vnitřních žaluzií u atypických oken na hale za protisluneční fólie.
 - 3.20 – Změna potrubí topení – Záměna rozvodů přírodního měděného potrubí k topným tělesům za potrubí plastové. Důvodem je menší počet kritických spojů v podlahové konstrukci a cenová úspora při zachování stejných kvalitativních vlastností.

- 3.21 – Změna izolace vzduchotechnického potrubí - z důvodu praktické zkušenosti zhotovitele stavby, která souvisí s nevhodným použitím minerální izolace na vzduchotechnickém potrubí, bude provedena změna za kvalitativně lepší materiál bez dopadu do ceny.

3. Vzhledem k tomu, že předmět díla byl zadán na základě zadávacího řízení v otevřeném podlimitním řízení pod názvem „Tělocvičná hala TJ Pouchov v Hradci Králové“, posoudil objednatel změnu závazku dle tohoto dodatku č. 3 rovněž podle ustanovení § 222 zákona. Všechny změny jsou podrobně popsány v příloženém změnovém listu č. 3 a v položkovém rozpočtu, které jsou přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku. V souhrnu se tedy jedná o vícepráce dle ust. § 222 odst. 6 zákona ve výši 1.053.008,72 Kč bez DPH, a méněpráce dle ust. § 222 odst. 6 zákona ve výši – 593.000,06 Kč bez DPH, dále pak o vícepráce dle ust. § 222 odst. 4 zákona ve výši 890.316,93 Kč bez DPH a méněpráce dle ust. § 222 odst. 4 zákona ve výši – 698.262,01 Kč bez DPH.

Hodnota změny závazku realizovaná tímto dodatkem dle ust. § 222 odst. 6 zákona tedy činí 1.646.008,78 Kč bez DPH, což představuje 3,51 % původní hodnoty závazku. Tento dodatek je tedy uzavírán v souladu s ustanovením § 222 odst. 6 zákona, když hodnota změny realizovaná tímto dodatkem nepřekročila 50 % původní hodnoty závazku a v součtu se změnou realizovanou dle ust. § 222 odst. 6 zákona dodatkem č. 1 a 2 (tj. 7,55 %) představuje 11,06 % původní hodnoty závazku.

Hodnota změny závazku realizovaná tímto dodatkem dle ust. § 222 odst. 4 zákona pak činí 1.588.578,94 Kč bez DPH, což představuje 3,40 % původní hodnoty závazku. Tento dodatek je tedy uzavírán v souladu s ustanovením § 222 odst. 4 písm. a), b) bod 2. zákona, když hodnota změny realizovaná tímto dodatkem je nižší než 15 % původní hodnoty závazku a v součtu se změnou realizovanou dle ust. § 222 odst. 4 zákona dodatkem č. 1 a 2 (tj. 9,375 %) představuje 12,775 % původní hodnoty závazku. Jak vyplývá z předchozích odst. 1. a 2. tohoto článku, změna závazku nemění ani celkovou povahu veřejné zakázky.

4. V návaznosti na shora specifikované změny závazku se strany dohodly na zvýšení ceny díla takto:

REKAPITULACE smluvní ceny			
	vícepráce	méněpráce	celkem
Smlouva o dílo			46.848.708,98 Kč
Dodatek č. 1	4.035.533,37 Kč	- 3.166.230,15 Kč	869.303,22 Kč
Dodatek č. 2	556.585,97 Kč	- 172.197,59 Kč	384.388,38 Kč
Dodatek č. 3	1.943.325,65 Kč	- 1.291.262,07 Kč	652.063,58 Kč
Celkem bez DPH	6.535.444,99 Kč	- 4.829.689,81 Kč	48.754.464,16 Kč

III.

Závěrečná ustanovení

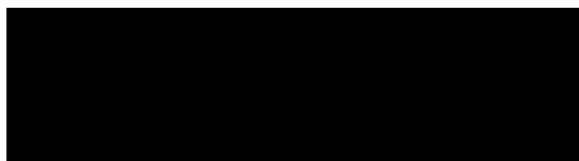
1. Ostatní ustanovení smlouvy o dílo se nemění a zůstávají v dosud platném znění.
2. Uzavření tohoto Dodatku č. 3 schválilo Zastupitelstvo města Hradec Králové dne 31.5.2021 usnesením č. ZM/2021/1199.
3. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení tohoto dodatku neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení tohoto dodatku, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Uvedené platí obdobně i v případě zrušení smlouvy dle § 7 zákona o registru smluv. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
4. Smluvní strany prohlašují, že na dodatek se mj. vztahuje zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), a objednatel je dle § 2 cit. zákona subjektem, jehož smlouvy se povinně uveřejňují prostřednictvím registru smluv.
5. Tento dodatek vstupuje v platnost dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti nabývá dnem uveřejnění v registru smluv.
6. Zhotovitel prohlašuje, že souhlasí s uveřejněním tohoto dodatku v plném znění (včetně všech příloh). Smluvní strany prohlašují, že dodatek neobsahuje žádná obchodní tajemství a zhotovitel souhlasí s uveřejněním dodatku (vč. metadat) bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
7. Dle § 5 odst. 5 zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, je k řádnému uveřejnění dodatku třeba, aby byl uveřejněn způsobem tam stanoveným, a to včetně vyplnění metadat. Smluvní strany se dohodly, že uveřejní metadata v níže uvedeném rozsahu a prohlašují, že uvedený rozsah metadat:
 - identifikace smluvních stran:
statutární město Hradec Králové,
Československé armády 408, 502 00 Hradec Králové
IČO: 00268810
ID datové schránky: bebb2in
a
STYLBAU, s.r.o.,
Pardubická 118/79, Plačice, 500 04, Hradec Králové,
IČO: 25957481
ID datové schránky: dxf4978
 - vymezení předmětu dodatku: Dodatek č. 3 ke smlouvě o dílo – „Tělocvičná hala TJ Pouchov v Hradci Králové“ – vícepráce a méněpráce, změna ceny díla
 - cena: **48.754.464,16 Kč bez DPH, 58.992.901,6 Kč s DPH**
 - datum uzavření dodatku: datum podpisu dodatku poslední smluvní stranoupovažují za správný, úplný a v tomto znění plně odpovídající a vyhovující požadavkům zákona o registru smluv.
8. Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží čtyři a zhotovitel jedno vyhotovení.
9. Smluvní strany tímto prohlašují, že si tento dodatek před jeho podpisem přečetly, že je projevem jejich pravé, svobodné a vážné míněné vůle, učiněné nikoli v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek, a na důkaz toho připojují své podpisy.

Příloha

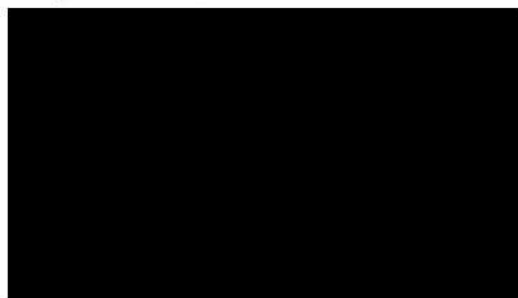
Změnový list č. 3

18. 06. 2021

V Hradci Králové dne



za objednatele
prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc.
primátor města

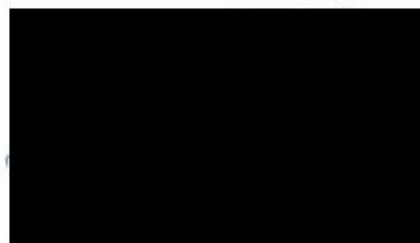


14.6.2021

V Hradci Králové dne



za zhotovitele
Ing. Pavel Pohl
jednatel



Akce: Tělocvičná hala TJ Sokol Pouchov v Hradci Králové

Změnový list č.: 03

Název Z.L.: atiky, ocelová konstrukce, změna přiček, změna zařizovacích předmětů, kamerový systém, ozvučení, změna dveří, sportovní vybavení, terénní práce a vsak, změna potrubí a izolace, svítidla

Část stavby dotčená změnou:

SO 01- Hala, SO 02 Zpevněné plochy

Odůvodnění změny:

3.1 - Atika na hale

(vícepráce + 85.812,82 Kč bez DPH; méněpráce - 15.876,00 Kč bez DPH):

Na základě zpracované výrobní dokumentace došlo k upřesnění technického detailu atiky s doplněním tepelné izolace pomocné ocelové konstrukce.

3.2 - Atika na zázemí

(vícepráce + 23.680,81 Kč bez DPH; méněpráce - 41.598,61 Kč bez DPH):

Na základě zaměření skutečné rozvinuté šířky plechu došlo k úspoře materiálu.

3.3 - Pomocná ocelová konstrukce fasády

(vícepráce + 20.250,81 Kč bez DPH; méněpráce - 0,00 Kč bez DPH):

Na základě výrobní dokumentace provětrávané fasády bylo zjištěno, že je nutné doplnit pomocnou roznášecí ocelovou konstrukci nutnou pro realizaci systémové provětrávané fasády v místech nad okenními otvory.

3.4 - Změna přiček v sociálním zázemí

(vícepráce + 100.700,44 Kč bez DPH; méněpráce - 123.454,94 Kč bez DPH):

Dle požadavku investora a budoucího provozovatele byla provedena změna dělicích přiček v sociálním zázemí šaten ze sádkartonových konstrukcí na sanitární dělicí přičky z vysokotlakového laminátu. Výhodou tohoto řešení je snadnější údržba předmětných prostor.

3.5 - Změna zařizovacích předmětů zdravotnické instalace

(vícepráce + 67.189,01 Kč bez DPH; méněpráce - 176.659,70 Kč bez DPH):

Na základě požadavku budoucího provozovatele došlo ke změně zařizovacích předmětů z důvodu jejich snadnější údržby.

3.7 - Atika nad vstupem

(vícepráce + 21.567,59 bez DPH; méněpráce - 0,00 Kč bez DPH):

Na základě výrobní dokumentace výplní otvorů, jejíž součástí je i atika nad vstupním prostorem, bylo zjištěno, že výkaz výměr neobsahuje rozšiřovací profily potřebné k vytvoření této atiky.

3.8 - Změna omítek v hale

(vícepráce + 119.381,88 Kč bez DPH; méněpráce - 123.853,82 Kč bez DPH):

Na hale bude proveden dřevěný obklad na celou výšku zděného soklu, proto je zbytečné pod touto konstrukcí provádět finální povrchovou úpravu v podobě štukové omítky. Navržená úspora bude spočívat v provedení povrchové úpravy stěrkou s perlínkou bez další povrchové úpravy.

3.9 - IP Kamerový systém

(vícepráce + 88.062,70 bez DPH; méněpráce - 0,00 Kč bez DPH):

Na základě požadavku budoucího provozovatele byl doplněn kamerový systém areálu a tělocvičny samotné. Dodávka kamerového systému nebyla z důvodu měnících se standardů této technologie navržena v původní projektové dokumentaci. Z důvodu zachování záruk zhotovitele stavby by nebylo možné provést kamerový systém dodatečně po dokončení díla, jelikož by se musely provádět zásahy do stávajících konstrukcí haly.

3.10 – Ozvučení

(vícepráce + 146.349,30 bez DPH; méněpráce - 0,00 Kč bez DPH):

Na základě požadavku budoucího provozovatele bylo doplněno ozvučení tělocvičny samotné. Dodávka ozvučení nebyla z důvodu měnících se standardů této technologie navržena v původní projektové dokumentaci. Z důvodu zachování záruk zhotovitele stavby by nebylo možné provést ozvučení tělocvičny dodatečně po dokončení díla, jelikož by se musely provádět zásahy do stávajících konstrukcí haly.

3.11 – Změna a doplnění dveří + vnitřního okna

(vícepráce + 152.636,69 bez DPH; méněpráce - 108.405 Kč bez DPH):

Na základě upřesnění provozního režimu v objektu haly se zázemím byl budoucím provozovatelem vznesen požadavek na změnu a doplnění některých interiérových dveří a oken. Dále došlo k přesunu a zvětšení velikosti světlíků zabezpečujících osvětlení vnitřních místností denním světlem.

3.12 – Vnitřní vybavení - koše na basketbal a ochranné sítě

(vícepráce + 149.563,10 bez DPH; méněpráce - 147.658,14 bez DPH):

Z důvodu uvolnění herního prostoru byla provedena změna pevných basketbalových košů za koše sklápěcí. Ze zkušenosti budoucího provozovatele byly dále doplněny ochranné sítě před okna haly z důvodu jejich mechanické ochrany.

3.14 – Protisluneční fólie do oken

(vícepráce + 69.299,66 bez DPH; méněpráce - 11.440 Kč bez DPH):

Na základě požadavku budoucího provozovatele došlo k záměně vnitřních žaluzií u atypických oken na hale za protisluneční fólie.

3.15 – Terénní úpravy kolem haly

(vícepráce + 102.667,20 bez DPH; méněpráce - 0,00 Kč bez DPH):

Při provádění terénních úprav kolem haly došlo k úpravě (navýšení) množství zemních prací. Hlavním důvodem bylo zajištění bezproblémového provádění údržby v blízkosti haly (mimý spád od objektu haly v šířce 2,0 m a následné pozvolné spádování do úrovně stávajícího terénu).

3.16 – Vícepráce na vzduchotechnickém zařízení

(vícepráce + 74.034,90 bez DPH; méněpráce - 0,00 Kč bez DPH):

Při provádění díla se zjistilo, že navržené vzduchotechnické potrubí je v kolizi se sádrokartonovým podhledem a musí dojít k výměně a k úpravě tohoto potrubí (změna tvaru potrubí při zachování jeho průřezu) a doplnění vzduchotechnického potrubí z důvodu změn tras potrubí letního větrání na hale (nutný přístup pro servis k jednotkám letního větrání). Dále muselo dojít k doplnění požárních klápek dle požárně bezpečnostního řešení stavby.

3.17 – Zrušení stávající kanalizační přípojky

(vícepráce + 30.509,14 Kč bez DPH; méněpráce - 15.207,10 Kč bez DPH):

V dodatku č. 2 bylo řešeno využití stávající kanalizační přípojky. Dle vyjádření provozovatele veřejné kanalizační sítě (Královéhradecké provozní, a.s.), bylo nutné stávající přípojku využít, nebo zrušit a zřídit novou. Při realizaci kanalizační přípojky (využití stávající přípojky dle dodatku č. 2), bylo nepředvídatelně odhaleno zmenšení dimenze z průměru 200 mm na 150 mm, což je nedostačující (nová přípojka je navržena dimenze 200mm). Dle dodatku č. 3 se smluvní strany vracejí k původnímu řešení dle projektové dokumentace. Je zde zahrnut odpočet změn dle dodatku č. 2 a připočet zaslepení stávající přípojky.

3.18 – Vícepráce elektro

(vícepráce + 59.258,40 Kč bez DPH; méněpráce - 0,00 Kč bez DPH):

Při provádění prací bylo zjištěno, že je potřeba doplnit nové zásuvky, přívod ke stávající studni, přívod k akumulární nádrži a změně ovládání oken.

3.19 – Změna vsaku a doplnění akumulární nádrže na dešťovou vodu

(vícepráce + 324.245,97 Kč bez DPH; méněpráce - 162.260,53 Kč bez DPH):

Při provádění prací bylo zjištěno, že v místě navržené vsakovací galerie jsou nevhodné vsakovací poměry (podzemní voda nad horní hranou vsakovací galerie). Z tohoto důvodu muselo dojít k přesunu vsakovací

galerie do míst s lepší vsakovací schopností včetně změny návrhu způsobu vsakování dešťových vod. Dále došlo dle požadavku budoucího provozovatele ke změně velikosti akumulační nádrže pro potřebu zadržování dešťových vod a jejich budoucího využití k zalévání areálu.

3.20 – Změna potrubí topení

(vícepráce + 110.238,03 Kč bez DPH; méněpráce - 124.366,23 Kč bez DPH);

Záměna rozvodů přírodního měděného potrubí k topným tělesům za potrubí plastové. Důvodem je menší počet kritických spojů v podlahové konstrukci a cenová úspora při zachování stejných kvalitativních vlastností.

3.21 – Změna izolace vzduchotechnického potrubí

(vícepráce + 6.278,00 Kč bez DPH; méněpráce - 6.278,00 Kč bez DPH);

Z důvodu praktické zkušenosti zhotovitele stavby, která souvisí s nevhodným použitím minerální izolace na vzduchotechnickém potrubí, bude provedena záměna za kvalitativně lepší materiál bez dopadu do ceny.

3.22 – Svítidla na hale

(vícepráce + 191.599,20 Kč bez DPH; méněpráce - 234.204,00 Kč bez DPH);

Na základě doloženého světelně-technického výpočtu zhotovitele stavby došlo ke snížení počtu svítidel v tělocvičně při zachování požadovaného světelného toku potřebného na daný prostor.

Ohodnocení změny

652.063,58 Kč bez DPH

Z toho více-práce:

(+) 1.943.325,65 Kč bez DPH

Z toho méně-práce:

(-) 1.291.262,07 Kč bez DPH

Vliv změny na termín dokončení:

Bez vlivu

Přílohy změnového listu:

- Rozdílový rozpočet
- Zápisy z KD
- Výkresová dokumentace
- Vyjádření KHP k problematice napojení objektu na stávající kanalizační síť
- Vyjádření A.D.

Za investora: Statutární město Hr. Králové

Za zhotovitele: Stylbau, s.r.o.

Podpis:

Podpis:

Datum:

Datum:

Za projektanta: Atris s.r.o.

Za TDS: Ekologický rozvoj a výstavba s.r.o.

Podpis:

Podpis:

Datum: 06. 05. 2021

Datum: 06. 05. 2021

REKAPITULACE STAVBY

Kód 1443
Stavba: Tělovýchovná hala TJ Pouchov v Hradci Králové

KSO 802 2
Místo Hradec Králové

Zedevatel
Statutární město Hradec Králové -

Zhotovitel:
STYLBAU, s.r.o.

Projektant
ATRIS s.r.o.

Zpracovatel

CC-CZ
Datum 16. 11. 2018

IC: 00268810
DIČ: CZ00268810

IC: 25957481
DIČ: CZ25957481

IC:
DIČ:

IC:
DIČ:

Poznámka
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URŠ položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve soupisu 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS URŠ' a úrovní příslušného kalendářního počítání. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky

Cena bez DPH			662 063,68
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
snížená	15,00%	0,00	0,00
zákl. přenesení	21,00%	673 133,48	0,00
sníž. přenesení	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			662 063,68

APITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

1443

Název: Tělocvičná hala TJ Pouchov v Hradci Králové
Město: Hradec Králové
Zadavatel: Statutární město Hradec Králové -
Zhotovitel: STYLBAU, s.r.o.

Datum: 16. 11. 2018
Projektant: ATRIS s.r.o.
Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		652 063,58	662 063,68	
D3	Dodatek č.3	652 063,58	662 063,68	STA
D 3.1	Atika na hale	69 936,62	69 936,62	Soupis
D 3.2	Atika na zázemí	-17 917,80	-17 917,80	Soupis
D 3.3	Pomocné OK fasády	20 250,61	20 250,61	Soupis
D 3.4	Změna provedení přístek v sociálním zázemí	-22 754,60	-22 754,60	Soupis
D 3.5	Změna zařizovacích předmětů - z antikvadel na standard	-109 470,69	-109 470,69	Soupis
D 3.7	Atika nad vstupem	21 567,59	21 567,59	Soupis
D 3.8	Změna omítek v hale	-4 471,94	-4 471,94	Soupis
D 3.9	CCTV IP kamerový systém	88 062,70	88 062,70	Soupis
D 3.10	Osvícení	146 349,30	146 349,30	Soupis
D 3.11	Změna dveří do m.č. 114, 117, 123 a 126, dveře m.č. 102 a 103 a posuvné okno, D11 na D13	44 231,69	44 231,69	Soupis
D 3.12	Vnitřní vybavení - basketbal koše a ochranná síť	1 904,96	1 904,96	Soupis
D 3.14	Protiskluzební kofle	57 659,66	57 659,66	Soupis
D 3.15	Tarénní úpravy kolem haly	102 667,20	102 667,20	Soupis
D 3.16	Vícepráce VZT	74 034,90	74 034,90	Soupis
D 3.17	Zrušení stávající kanalizační přípojky	15 302,04	15 302,04	Soupis
D 3.18	Vícepráce elektro	59 256,40	59 256,40	Soupis
D 3.19	Změna vřesku	161 985,44	161 985,44	Soupis
D 3.20	Změna Cu potrubí na ALPEXové potrubí	-14 126,20	-14 126,20	Soupis
D 3.21	Změna izolace na VZT potrubí	0,00	0,00	Soupis
D 3.22	Svídění hala - skutečnost	-42 604,60	-42 604,60	Soupis

SOUPIS PRACÍ

Slavba: Tělocvičná hala TJ Pouchov v Hradci Králové

Objekt: D3 - Dodatek č.3

Soupis: D 3.1 - Atika na hale

Místo: Hradec Králové
Zadavatel: Statutární město Hradec Králové -
Zhotovitel: STYLBAU, s.r.o.

Datum: 16.11.2018

Projektant: ATRIS s.r.o.

Zpracovatel:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

69 936,82

D PSV Práce a dodávky PSV

69 936,82

D	712	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
---	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

1	K	R-712363 01	Popis	m	118,000	49,50	5 841,00 R
---	---	-------------	-------	---	---------	-------	------------

PP: Kování vnitřní spodní koutové lžty přes TI (další lžty)

3	K	R-712363372	Popis	m	118,000	128,80	15 198,40 R
---	---	-------------	-------	---	---------	--------	-------------

PP: Povlakové krytiny střech do 10° z tvrdovaných poplastovaných lžt délky 2 m oplechování Z na alu - zvětlání RŠ o 280mm

4	K	008712202	Popis	%	210,394	10,00	2 103,94 SOO
---	---	-----------	-------	---	---------	-------	--------------

PP: Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m

D	713	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
---	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

5	K	713131145	Popis	m2	118,000	116,20	13 711,60 CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	-------	----	---------	--------	--------------------------

PP: Montáž tepelné izolace stěn základů lepením bodové rohoží, pásů, dílců, desek
Montáž tepelné izolace stěn rohoží, pásy, desky, díla, lžty (poplastované materiály ve specifikaci) lepením bodové "sítě svazky" 118,0*0,5 *2

6	M	28375844	Popis	m2	61,850	64,00	3 944,80 CS ÚRS 2020 01
---	---	----------	-------	----	--------	-------	-------------------------

PP: deska EPS 100 fasádní A=0,037 tl 40mm

PP: deska EPS 100 fasádní A=0,037 tl 40mm

PP: "sítě svazky" 118,0*0,5

PP: Součet

7	M	28375880	Popis	m2	64,900	192,00	12 460,80 CS ÚRS 2020 01
---	---	----------	-------	----	--------	--------	--------------------------

PP: deska EPS 100 fasádní A=0,037 tl 120mm

PP: "sítě svazky mezi OK" 118,0*0,5

PP: Součet

PP: 88*1,1 Přepočtené koeficientem množství

8	K	713141136	Popis	m2	35,424	92,80	3 287,35 CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	-------	----	--------	-------	-------------------------

PP: Montáž tepelné izolace střešních plochových lepením za studena nízkoexpenzní (PUR) pěnou 1 vrstva desek
Montáž tepelné izolace střešních plochových lepením, pásy, desky, díla, lžty (poplastované materiály ve specifikaci) připevněny za studena nízkoexpenzní (PUR) pěnou

PP: "vrstvy sítě" 118,0*0,3

PP: Součet

9	M	28376416	Popis	m2	36,132	135,00	4 877,82 CS ÚRS 2020 01
---	---	----------	-------	----	--------	--------	-------------------------

PP: deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážkové a hladké povrch 300kPa tl 40mm

PP: deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážkové a hladké povrch 300kPa tl 40mm

PP: 35,424*1,02 Přepočtené koeficientem množství

10	K	713141222	Popis	m2	35,424	61,60	2 180,20 CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	-------	----	--------	-------	-------------------------

PP: Přikotvení tepelné izolace šrouby do trapezového plechu nebo do dřeva pro tržební tl do 100 mm
Montáž tepelné izolace střešních plochových lepením, pásy, desky, díla, lžty (poplastované materiály ve specifikaci) připevněny za studena nízkoexpenzní (PUR) pěnou

PP: "vrstvy sítě" 118,0*0,3

PP: Součet

11	K	008713202	Popis	%	404,916	1,00	404,92 SOO
----	---	-----------	-------	---	---------	------	------------

PP: Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m

PP: Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m

D	721	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
---	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

12	K	721233114	Popis	kus	-8,000	2 646,00	-15 878,00 SOO
----	---	-----------	-------	-----	--------	----------	----------------

PP: Sférický vlnk polypropylen PP pro ploché střechy svahy odsk DN 150

PP: Sférický vlnk polypropylen PP pro ploché střechy svahy odsk DN 150

PP: Rozměry a protáče

PP: STŘEŠNÍ VPUSŤ DN 150 VPUSŤ OPATŘENA SYSTÉMOVOU

PP: NÁPOUŠŤOVACÍ HYDROIZOLACNÍ ANAŽETOU, KOŠÍKEM

PP: ZACHYCOVACÍ NEČISTOTY A SYSTÉMOVÝCH PRVKŮ

PP: "vz. výpis z měřnických plánů - ZD" - 8

13	K	R-721233114	Popis	kus	6,000	3 619,10	21 714,60 R
----	---	-------------	-------	-----	-------	----------	-------------

PP: Sférický vlnk polypropylen PP pro ploché střechy svahy odsk DN 100

PP: Sférický vlnk polypropylen PP pro ploché střechy svahy odsk DN 100 -

PP: vyřezávání

PP: Rozměry a protáče

PP: STŘEŠNÍ VPUSŤ DN 150 VPUSŤ OPATŘENA SYSTÉMOVOU

PP: NÁPOUŠŤOVACÍ HYDROIZOLACNÍ ANAŽETOU, KOŠÍKEM

PP: ZACHYCOVACÍ NEČISTOTY A SYSTÉMOVÝCH PRVKŮ

PP: "vz. výpis z měřnických plánů - ZD" - 8

PP: Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m

Kód

Popis

MJ

Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Cenová soustava

Přesun hmoty procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Tělocvična hala TJ Pouchov v Hradci Králové

Objekt: D3 - Dodatek č.3

Soupis: D 3.2 - Atika na zázemí

Místo: Hradec Králové

Datum: 16. 11. 2018

Zadavatel: Statutární město Hradec Králové -

Projektant: ATRIS s.r.o.

Zhotovitel: STYLBAU, s.r.o.

Zpracovatel:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

-17 917,80

□ PSV

Práce a dodávky PSV

-17 917,80

D 764

Konstrukce klempířské

-17 917,80

3 K R-784214804

Oplechování horních ploch a střík bez rohů z Pz s

m

83,815

282,20

23 880,81 R

pp

Oplechování horních ploch ze s neobdávák (střík) z pozinkovaného

plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 330 mm

1 K 784214811

Oplechování horních ploch e střík z Pz s povrch

m2

-83,815

483,40

-41 403,68 SOD

pp

Oplechování horních ploch e střík z Pz s povrch úpravou mechanicky

kotvené rš přes 600mm

2 K 888764202

Přesun hmot pracovní pro konstrukce klempířské v

%

-177,229

1,10

-194,85 SOD

pp

Přesun hmot pracovní pro konstrukce klempířské v objektích v do 12 m

UPIS PRACÍ

Adresa: Telefonická hala TJ Pouchov v Hradci Králové

Dělník: D3 - Dodatek č.3

Objekt: D 3.3 - Pomocná OK fasády

Místo: Hradec Králové

Datum: 16. 11. 2018

Zadavatel: Sladutámi město Hradec Králové -

Projektant: ATRIS s.r.o.

Zhotovitel: STYLBAU, s.r.o.

Zpracovatel:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

20 250,81

D PSV Práce a dodávky PSV

20 250,81

D 781 Dokončovací práce - obklady

20 250,81

1 K R-7810016

m2

265,458

76,00

20 250,81 R

PP Práce Pomocná konstrukce pro zavedení fasády v dopravě

151,818

W "S11" 151,818

W "S12" 114,64

114,640

W Součet

266,458

KGO

Projektant: ATRIS s.r.o.
Zpracovateľ:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							-22 754,50	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				-22 754,50	
	D	763	Konstrukce suché výstavby				-39 679,36	
1	K	763111427	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xDF 12,5 Tl 80 mm EI 90 Rw 55 dB	m2	-48,416	885,80	-42 877,21	SOD
	PP		SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xDF 12,5 Tl 80 mm EI 90 Rw 55 dB					
	W		"125" (2,295+1,385)*3,4		-12,546			
	W		"118" (2,295+1,385)*3,4		-12,546			
	W		"127, 125, 118, 118" 0,15*3,4*4		-12,240			
	W		"108" (1,85+1,51)*3,4		-11,784			
	W		"108" 0,2*3,4		0,680			
	W		Součet		-48,416			
3	K	763121429	SDK stěna přesazovaná tl. do 200 mm deska 1xH2 12,5 Tl 40 mm EI 30, vč. roštu	m2	2,560	712,80	1 817,84	SOD
	PP		SDK stěna přesazovaná tl. do 200 mm deska 1xH2 12,5 Tl 40 mm EI 30, vč. roštu					
	W		0,15*3,4 *4		2,560			
	W		Součet		2,560			
2	K	998763201	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 12 m	%	-395,004	0,20	-78,00	SOD
	PP		Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 12 m					
15	K	R-7630122	D+M SDK podhledu vč. podkladního roštu, vč. všech příslušenství a doplňků - viz. POD 2 EI 15	m2	2,171	716,20	1 569,21	SOD
	PP		D+M SDK podhledu vč. podkladního roštu, vč. všech příslušenství a doplňků - viz. POD 2 EI 15					
	P		Poznamenek a poznámka vč. příslušenství					
	W		"místo příčka"					
	W		"125" 0,15*(2,295+1,41)		0,555			
	W		"118" 0,15*(2,295+1,41)		0,555			
	W		"127, 125, 118, 118" 0,15*0,9 *4		0,540			
	W		"108" 0,15*(1,51+1,96)		0,510			
	W		Součet		2,171			
	D	766	Konstrukce truhlářské				53 728,68	
5	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	535,750	0,10	53,68	SOD
	PP		Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m					
6	K	R-7680225	D+M vnitřních dveří vč. zárubně - viz. D25 - vč. všech příslušenství a doplňků	kus	-4,000	10 410,00	-41 640,00	SOD
	PP		D+M vnitřních dveří vč. zárubně - viz. D25 - vč. všech příslušenství a doplňků					
4	K	R-766-D35 01	D+M Dělicí sanitární příčky - WC kabinky a pracovní stěny	kpl	1,000	49 500,00	49 500,00	R
	PP		D+M Dělicí sanitární příčky - (s oddělovací příčkou do sprchy)					
	P		Poznamenek a poznámka					
			Vysokolehký keramický 12 mm tvrdé POL VRE Y 51)AMBARO a oddělovací příčka					
			Barva provedení dle výběru investora ze vzorků POL VRE Y 51) dle přílohy příloha					
			Výška desky 2000 mm z toho 150 mm volný prostor pro nožičky					
			Profil AL ELON					
			Ověřte šířku dveří nebo 700 mm					
			Rozměry zámků a spojující díly - viz. poznámka					
			Montáž v 150 mm vyfukové stěnové zdivové					
15	K	R-766-D35 02	D+M Dělicí sanitární příčky - 2x WC kabinky, 2x WC příčka a dveřmi, 2x oddělovací příčka pro sprchu a umyvadlo	kpl	1,000	45 815,00	45 815,00	R
	PP		D+M Dělicí sanitární příčky - 2x WC kabinky, 2x WC příčka a dveřmi, 2x oddělovací příčka pro sprchu a umyvadlo					

11 K T

yp	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	771	Podlahy z dlaždic				1 954,91	
11	K	Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepidlem	m2	2,306	430,00	991,58 SOD	
12	M	Dlažba keramická protiskluzová	m2	2,537	330,00	837,21 SOD	
13	K	Podlahy penetrace podkladu	m2	2,306	30,00	69,18 SOD	
14	K	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	18,980	3,00	56,94 SOD	
D	781	Dokončovací práce - obklady				-38 856,73	
7	K	Montáž obkladů keramických režných lepidlem	m2	45,192	450,00	-20 336,40 SOD	
8	M	Obklad keramický	m2	49,711	330,00	-16 404,63 SOD	
9	K	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	45,192	30,00	-1 355,76 SOD	
10	K	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	-380,968	2,00	-761,94 SOD	

Pozemkové dělení
 Dle výkresu dělení D.T.C. II. 25 mm, oboustranný dekorační
 měřicí pás s výškovou odměrou pro mechanické podložení
 Barva měří U 780 ST 2 EGGER lada nebo bílá EGGER W 980
 standard
 Doba dodání 2 až 4 týdny
 Barvené provedení cena + 30 % dle vzorníku příslušného investora
 Doba dodání 4 až 6 týdnů
 výška 2 000 mm z toho 100 mm volný prostor od podlahy -
 nobily
 Luby: Al profily -RAL 9006, nebo barevné lisy přádnou barvou
 die výkresu RAL
 Hran: plastové v barvě desek
 Panely: pozinkované
 Kování a nožky: eloxovaný hliník
 Dveře: 600 až 800 mm x výška 1670 mm, zámkem volno -
 obaženo

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Tělocvičná hala TJ Pouchov v Hradci Králové

Objekt: D3 - Dodatek č.3

Soubor: D 3.5 - Změna zařizovacích předmětů - z antivandal na standard

Místo: Hradec Králové
Zadavatel: Statutární město Hradec Králové
Zhotovitel: STYLBAU, s.r.o.

Datum: 16. 11. 2018

Projektant: ATRIS s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							-109 470,69	
D PSV Práce a dodávky PSV							-109 470,69	
D 721 Zdravotnická - vnitřní kanalizace							2 723,36	
1	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 70	m	6,000	449,40	2 698,40	SOD
PP Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 70 (2 0+1,0) "2					6,000			
2	K	888721202	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	%	26,864	1,00	26,86	SOD
PP Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m								
D 725 Zdravotnická - zařizovací předměty							-142 093,30	
3	M	551440478	Baterie sáňkové umyvadlové antivandal - viz technické podmínky výrobků	kus	-16,000	7 450,50	-119 208,00	SOD
PP Baterie sáňkové umyvadlové antivandal - viz technické podmínky výrobků								
4	M	551440478R1	Baterie umyvadlové pákové - viz. technický list č. 16	kus	16,000	1 318,80	21 102,40	R
PP Baterie umyvadlové pákové - viz. technický list č. 16								
P Pravidla a položky								
Umyvadlové baterie bez vypínacího špičkového								
5	K	725841333	D+M sprchové baterie antivandal - viz. technické podmínky výrobků	soubor	-9,000	6 336,30	-57 026,70	SOD
PP D+M sprchové baterie antivandal - viz. technické podmínky výrobků								
P Pravidla a položky								
Podsvětlové podlahové sprchové baterie - včetně sprchové hlavice a montáže na stěnu, antivandal								
6	K	725841333R1	D+M Baterie sprchové - viz. technický list č. 19	soubor	9,000	1 486,00	13 484,00	R
PP D+M Baterie sprchové - viz. technický list č. 19								
P Pravidla a položky								
Sprchové baterie 100 mm špičkové 58 chrom včetně sprchové hlavice a montáže na stěnu								
7	K	888725202	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	%	-1 416,883	0,30	-425,00	SOD
PP Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m								
D 771 Podlahy z dlaždic							29 889,26	
8	K	771591415	Linové odvodnění v úrovni podlahy s H nebo V odtokem s rámem s roštem délky 900 mm	kus	4,000	7 257,10	29 026,40	SOD
PP Linové odvodnění v úrovni podlahy s H nebo V odtokem s rámem s roštem délky 900 mm								
9	K	888771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	280,284	3,00	870,85	SOD
PP Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m								

PIS PRACÍ

Tělocvičná hala TJ

D3 - Dodatek č.3

D 3.7 - Atrio

Proj.

Zpracovatel

Zhotovitel

PČ Typ

Náklady

0

0

3

POPIS PRACÍ

Objekt: Tělocvičná hala TJ Pouchov v Hradci Králové

Dokl.: D3 - Dodatek č.3

Objekt: D 3.7 - Atika nad vstupem

Místo: Hradec Králové

Datum: 16.11.2018

Zadavatel: Statutární město Hradec Králové -

Projektant: ATRIS s.r.o.

Zhotovitel: STYLBAU, s.r.o.

Zpracovatel:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

21 567,59

D PSV Práce a dodávky PSV

21 567,59

D 766

Konstrukce truhlářské

21 567,59

3 K 990700202 Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m

%

425,949

0,10

42,59 SOD

PP

Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m

2 K R-7660306 1 D+M rozšířovací profily v. 182*182*56 mm (celkem 420 mm), atika vstupu

m

6,150

3 500,00

21 525,00 R

PP D+M rozšířovací profily v. 182*182*56 mm (celkem 420 mm), atika vstupu

VV 1,8*1,05*1,85*2

6,150

SOUPIS PRACÍ

Slavba: Tělocvičná hala TJ Pouchov v Hradci Králové

Objekt: D3 - Dodatek č.3

Soupis: D 3.8 - Změna omítek v hale

Místo: Hradec Králové

Datum: 18. 11. 2018

Zadavatel: Statutární město Hradec Králové -

Projektant: ATRIS s.r.o.

Zhotovitel: STYLBAU, s.r.o.

Zpracovatel:

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soutěží
--------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	----------------

Náklady souplasu celkem

-4 471,94

D HSV

Práce a dodávky HSV

-44 395,82

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

-43 598,62

1 K 612131101

Cementový potěrk vnitřních stěn nanášený celoplošně

m2

-377,706

72,70

-27 450,23 SOD

PP

Cementový potěr vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně

VV

1 vz v.č. D 11 b.02.08 - hala 1.NP (28,85*2+23,56*2)*3,875

382,584

VV

-(1,8*2,15+1,315*2,1*2+2,8*2,1)

-14,858

VV

Merisautel

377,706

VV

-377,706

-377,706

VV

*2 NP hal 32*1,36

43,200

VV

Soudatel

43,200

4 K 612142001

Položení vnitřních stěn sklávaným pleťvem

m2

377,706

200,00

75 541,20 CS ÚRS 2020 01

PP

vlečením do terakotové hmoty

Požehání vnitřních ploch pleťvem v ploše nebo prázdné na podlahu

podlahu sklávaným pleťvem do kředu stěn

6 K 612311131

Položení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do

m2

30,800

128,00

3 918,80 CS ÚRS 2020 01

PP

3 mm

Požehání vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svařených karmantů

stěn

VV

*kita ÚT

VV

2,0*1,2 *10

24,000

VV

0,15*2,0*1,2*2 *10

6,000

VV

Soudatel

30,000

2 K 612321141

Vápenocementová omítka štuková dřevnatá

m2

-377,706

253,10

-95 587,38 SOD

PP

Vápenocementová omítka štuková dřevnatá vnitřních stěn nanášená ručně

D 988

Přesun hmot

-797,20

3 K 998014211

Přesun hmot pro budovy jednopodlažní z kovových

t

-7,972

100,00

-797,20 SOD

PP

Přesun hmot pro budovy jednopodlažní z kovových stěn

D PSV

Práce a dodávky PSV

39 923,68

D 786

Konstrukce truhlářské

39 923,68

7 K 786884-R1

O+M Vnější parapet dřevěného obkladu stěn haly

m

58,000

676,00

39 884,00 R

PP

O+M Vnější parapet dřevěného obkladu stěn haly

P

Podstavce a podlahy

Podstavce a podlahy

Podstavce a podlahy

6 K 998786202

Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v

%

388,840

0,10

39,88 SOD

PP

Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m

UPIS PRACÍ

Objekt: Tělocvičná hala TJ Pouchov v Hradci Králové

Objekt: D3 - Dodatek č.3

Objekt: D 3.9 - CCTV IP kamerový systém

Místo: Stelutátní město Hradec Králové -
Zadavatel: STYLBAU, s.r.o.
Zhotovitel:

Datum: 16. 11. 2018

Projektant: ATRIS s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady souplisu celkem

88 062,70

D D1 Dodávka zařízení CCTV 51 300,70

1	M	D 1	Venkovní kompaktní IP kamera 5MPx, IR60m, motor 200mm AF 2,7-13,5mm, IP67	ks	3,000	5 327,30	15 981,90	R
---	---	-----	---	----	-------	----------	-----------	---

PP Venkovní kompaktní IP kamera 5MPx, IR60m, motor zoom-AF 2,7-13,5mm, IP67

2	M	D 2	Venkovní kompaktní IP kamera 5MPx s AI, objektiv 2,8mm WDR 120dB IR 80m	ks	2,000	4 139,30	8 278,60	R
---	---	-----	---	----	-------	----------	----------	---

PP Venkovní kompaktní IP kamera 5MPx s AI, objektiv 2,8mm WDR 120dB IR 80m

3	M	D 3	Montážní box pod kompaktní kamery Dahua (HFW(TP/FP))	ks	5,000	276,10	1 380,50	R
---	---	-----	--	----	-------	--------	----------	---

PP Montážní box pod kompaktní kamery Dahua HFW(TP/FP)

4	M	D 4	Antivandal dome IP kamera 5MPx/20fps, 2,7-13,5mm, IR40m	ks	1,000	8 030,30	8 030,30	R
---	---	-----	---	----	-------	----------	----------	---

PP Antivandal dome IP kamera 5MPx/20fps, 2,7-13,5mm, IR40m

5	M	D 5	Držák na zed pro montáž stropní kamery	ks	1,000	276,10	276,10	R
---	---	-----	--	----	-------	--------	--------	---

PP Držák na zed pro montáž stropní kamery

6	M	D 6	NVR IP rekordér, 8xIP do 5MPx, 200Mbps, 2xHDD, H.265, HDMI/VGA, ONVIF	ks	1,000	4 160,20	4 160,20	R
---	---	-----	---	----	-------	----------	----------	---

PP NVR IP rekordér, 8xIP do 5MPx, 200Mbps, 2xHDD H.265, HDMI/VGA, ONVIF

7	M	HDD 4TB-SATA	HDD 4TB SATA pro digitální a síťové rekordéry	ks	1,000	3 153,70	3 153,70	R
---	---	--------------	---	----	-------	----------	----------	---

PP HDD 4TB SATA pro digitální a síťové rekordéry

8	M	SXKD-SE-FTP	Instalace kabel Solux CAT5E UTP LSZH Dca s1 d2 s1 305mbox	ks	1,000	2 963,40	2 963,40	R
---	---	-------------	---	----	-------	----------	----------	---

PP Instalace kabel Solux CAT5E UTP LSZH Dca s1 d2 s1 305mbox

9	M	D 7	montážní a upevňovací materiál	g/v	1,000	3 850,00	3 850,00	R
---	---	-----	--------------------------------	-----	-------	----------	----------	---

PP montážní a upevňovací materiál

15	M	DHL32-F600	Barový 31,5" monitor pro CCTV s převodem 24/7, napáje	ks	1,000	6 226,00	6 226,00	R
----	---	------------	---	----	-------	----------	----------	---

PP Barový 31,5" monitor pro CCTV s převodem 24/7, napáje

D D2 Montáž zařízení CCTV 33 000,00

10	K	M 1	Kabeláž, montáž, zapojení, nastavení pohledů	hod	60,000	495,00	29 700,00	R
----	---	-----	--	-----	--------	--------	-----------	---

PP Kabeláž, montáž, zapojení, nastavení pohledů

11	K	M 2	Oživení, naprogramování, zeškolení - předání	hod	4,000	825,00	3 300,00	R
----	---	-----	--	-----	-------	--------	----------	---

PP Oživení, naprogramování, zeškolení - předání

D OST Ostatní 3 762,00

12	K	ost 1	Průběhová dokumentace	ks	1,000	2 200,00	2 200,00	R
----	---	-------	-----------------------	----	-------	----------	----------	---

PP Průběhová dokumentace

13	K	ost 2	Doprava	km	70,000	11,00	770,00	R
----	---	-------	---------	----	--------	-------	--------	---

PP Doprava

14	K	ost 3	Zkušební provoz	hps	2,000	396,00	792,00	R
----	---	-------	-----------------	-----	-------	--------	--------	---

PP Zkušební provoz

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Tělocvičná hala TJ Pouchov v Hradci Králové
 Objekt: D3 - Dodatek č.3
 Soupis: D 3.10 - Ozvučení

Místo: Státutární město Hradec Králové -
 Zadavatel: STYLBAU, s.r.o.
 Zhotovitel:

Datum: 16. 11. 2018
 Projektant: ATRIS s.r.o.
 Zpracovatel:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

146 349,30

D	D1	Dodávka zařízení elektro					104 679,30	
1	K	PLN-BAJO240	Plena All in One - SD, USB MP3 / tuner, 6-zónový	ks	1,000	29 781,40	29 781,40 R	
	PP		Plena All in One - SD, USB MP3 / tuner, 6-zónový					
2	K	PLE-1P240-EU	Plena Easy Line - zesilovač 240W (max 360W)	ks	1,000	13 414,50	13 414,50 R	
	PP		Plena Easy Line - zesilovač 240W (max 360W)					
3	K	PLN-6CS	Stanice hlasatele pro PLN	ks	1,000	4 374,70	4 374,70 R	
	PP		Stanice Hlasatele pro PLN					
4	K	AKG WMS45 Spoon	Sestava bezdrát. náhlavní mikrof. volba kanálu	ks	1,000	6 871,70	6 871,70 R	
	PP		Sestava bezdrát. náhlavní mikrof. volba kanálu					
5	K	PLE-1CS	Stanice hlasatele "all call"	ks	1,000	2 299,00	2 299,00 R	
	PP		Stanice Hlasatele "all call"					
6	K	PLN-4S6Z	Vzdálené ovládání pro PLN-BAJO240	ks	1,000	2 310,00	2 310,00 R	
	PP		Vzdálené ovládání pro PLN-BAJO240					
7	K	UPM-300H	3-kanálový mixer	ks	1,000	8 943,00	8 943,00 R	
	PP		3-kanálový mixer					
8	K	UPG-300	Box pro kanálový mixer	ks	1,000	345,40	345,40 R	
	PP		Box pro kanálový mixer					
9	K	PGA-300	Plexizklo kryt na kanálový mixer a odbočitel proti nárazům	ks	1,000	2 569,60	2 569,60 R	
	PP		Plexizklo kryt na kanálový mixer a odbočitel proti nárazům					
10	K	UPM 24	Napájecí zdroj 24V	ks	1,000	1 210,00	1 210,00 R	
	PP		Napájecí zdroj 24V					
11	K	PB-810	Reproduktor Pro Sound 100W/100V vč. držáku	ks	4,000	8 140,00	32 560,00 R	
	PP		Reproduktor Pro Sound 100W/100V vč. držáku					
12	K	LC3-UC08	Stropní reproduktor 6W, plast	ks	0,000	251,80	0,00 R	
	PP		Stropní reproduktor 6W, plast					
D	D2	Dodávky kabelových rozvodů					5 326,00	
13	K	D2.1	Kabel Cyky 2x1,5	m	120,000	12,70	1 524,00 R	
	PP		Kabel Cyky 2x1,5					
14	K	D2.2	Dotový UTP Cat5e Solární	m	30,000	9,40	282,00 R	
	PP		Dotový UTP Cat5e Solární					
15	K	D2.3	Drobný upevňovací a montážní materiál	úhm	1,000	3 520,00	3 520,00 R	
	PP		Drobný upevňovací a montážní materiál					
D	M	Montáž zařízení speciální techniky					30 514,00	
16	K	M1	Montáž repro a kabelové přípravy	hod	32,000	485,00	15 840,00 R	
	PP		Montáž repro a kabelové přípravy					
17	K	M2	Sestavení a naplavení halového systému	úhr	1,000	11 658,00	11 658,00 R	
	PP		Sestavení a naplavení halového systému					
18	K	M3	Česla technika PRG-HK	úhr	1,000	2 816,00	2 816,00 R	
	PP		Česla technika PRG-HK					
D	OST	Ostatní					5 830,00	
19	K	ost 1	Doplňkové náklady - plošina	ks	1,000	5 500,00	5 500,00 R	
	PP		Doplňkové náklady - plošina					
20	K	ost 2	Doprava	km	30,000	11,00	330,00 R	
	PP		Doprava					

PIS PRACÍ

Místo: Tělocvičná hala TJ Pouchov v Hradci Králové
 Objekt: D3 - Dodatek č.3
 Soupis: D 3.11 - Zpracování posuvných

Místo: Státutární město Hradec Králové -
 Zadavatel: STYLBAU, s.r.o.
 Zhotovitel:

PC Typ
 Náklady

UPIS PRACI

Objekt: Tělocvična hala TJ Pouchov v Hradci Králové

Dělní: D3 - Dodatek č.3

Soupis: D 3.11 - Změna dvoří do m.č. 114, 117, 123 a 126, dveře m.č. 102 a 103 a posuvné okno, D11 na D13

Místo: Hradec Králové

Datum: 16. 11. 2018

Zadavatel: Statutární město Hradec Králové

Projektant: ATRIS s.r.o.

Zhotovitel: STYLBAU, s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová souhlava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

44 231,69

o PSV Práce a dodávky PSV

44 231,69

D 766

Konstrukce truhlářské

44 231,69

1 K 999786202

Přesun hmoti procezení pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m

%

441,875

0,10

44,18 SOD

pp

Přesun hmoti procezení pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m

8 K R-7660208

D+M vnitřních dveří vč zárubně - viz. D08 - vč. všech příslušenství a doplňků

kus

-1,000

7 690,00

-7 690,00 SOD

pp

D+M vnitřních dveří vč zárubně - viz. D08 - vč. všech příslušenství a doplňků

7 K R-7660209

D+M vnitřních dveří vč zárubně - viz. D09 - vč. všech příslušenství a doplňků

kus

2,000

13 460,00

26 920,00 SOD

pp

D+M vnitřních dveří vč zárubně - viz. D09 - vč. všech příslušenství a doplňků

10 K R-7660211

D+M vnitřních dveří vč zárubně - viz. D11 - vč. všech příslušenství a doplňků

kus

-1,000

26 235,00

-26 235,00 SOD

pp

D+M vnitřních dveří vč zárubně - viz. D11 - vč. všech příslušenství a doplňků

11 K R-7660213

D+M vnitřních dveří vč zárubně - viz. D13 - vč. všech příslušenství a doplňků

kus

1,000

20 100,00

20 100,00 SOD

pp

D+M vnitřních dveří vč zárubně - viz. D13 - vč. všech příslušenství a doplňků

2 K R-7660219

D+M vnitřních dveří vč zárubně - viz. D19 - vč. všech příslušenství a doplňků

kus

-4,000

10 930,00

-43 720,00 SOD

pp

D+M vnitřních dveří vč zárubně - viz. D19 - vč. všech příslušenství a doplňků

3 K R-7660516

D+M dřevěného okna 1970 x 350 viz. D08 -- vč. všech příslušenství a doplňků

kus

-1,000

7 690,00

-7 690,00 SOD

pp

D+M dřevěného okna 1970 x 350 viz. D08 -- vč. všech příslušenství a doplňků

4 K R-7660517

D+M dřevěného okna 1895 x 350 viz. D09 -- vč. všech příslušenství a doplňků

kus

-1,000

7 690,00

-7 690,00 SOD

pp

D+M dřevěného okna 1895 x 350 viz. D09 -- vč. všech příslušenství a doplňků

5 K R-7660518

D+M dřevěného okna 2000 x 350 viz. D10 -- vč. všech příslušenství a doplňků

kus

-2,000

7 690,00

-15 380,00 SOD

pp

D+M dřevěného okna 2000 x 350 viz. D10 -- vč. všech příslušenství a doplňků

8 K R-7660x01

D+M Vnitřních dveří D10b vč zárubně a nadvětlíkem - stav. otvor 1000/2470mm

ks

4,000

18 918,00

87 872,00 R

pp

D+M Vnitřních dveří vč zárubně a nadvětlíkem - stav. otvor 1000/2470mm

8 K R-7660x02

D+M Vnitřní posuvné podávací okénko 2500/1250mm

ks

1,000

37 900,50

37 900,50 R

pp

D+M Vnitřní posuvné podávací okénko 2500/1250mm

PIS PRACÍ

Tělocvičná hala TJ Pouchov v Hradci Králové

D3 - Dodatek č.3

D 3.12 - Vnitřní vybavení - basketbal koše a ochranná síť

Hradec Králové Datum: 18. 11. 2018
 Statutární město Hradec Králové - Projektant: ATRIS s.r.o.
 STYLBAU, s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
dy soupisu celkem					1 904,96	
PSV	Práce a dodávky PSV				1 904,96	
767	Konstrukce zámečnické				1 904,96	
996767202	Přesun hmoti procezení pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m Přesun hmoti procezení pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	19,031	0,10	1,90	500
R-7670012	D+M ocelové konstrukce pro basketbalové koše vč všech kolevních a spojovacích prvků, vč. nářadí D+M ocelové konstrukce pro basketbalové koše vč všech kolevních a spojovacích prvků, vč. nářadí	kp	-1 569,030	67,80	-105 658,14	500
R-7670100	D+M SYSTÉMOVÉ POLOHOVATELNÉ KOŠE, UCHYCENÍ NA ocelovou konstrukci - viz VVB 01 D+M SYSTÉMOVÉ POLOHOVATELNÉ KOŠE, UCHYCENÍ NA ocelovou konstrukci - viz VVB 01	kus	-2,000	20 800,00	-41 600,00	500
R-7670100a	D+M Basketbalové koše D+M Basketbalové koše Pozvánka k položení Basketbalové koše - speciální konstrukce ovládaná do kolu na sítnu, délka konstrukce od 170-220cm, barva konstrukce bílá - basketbalové desky sítě neprůhledné opozkované 180*180cm s uchycením sítě - opodrtí ochranné basketbalové desky v barvě sítě - neprůhledná regulace výšky obráběny 200-300cm - basketbalové obráběny Flammic sklopné, norma FABA, dle sítě	kus	2,000	45 080,00	90 160,00	R
R-7670201	D+M Ochranná síť na okno D+M Ochranná síť na okno Pozvánka k položení Ochranná síť na okno - bílá barva - polypropylenová síť, ocel 10*10cm a síť 3mm - materiál pomocí želez, kypčkové, úchyty "rozměr síť - 2ks" 4,0*29,5 "2	m2	238,000	251,70	59 401,20	R
					236,000	

PIS PRACÍ

Tělocvičná hala TJ Pouchov v Hradci Králové
 D3 - Dodatek č.3
 D 3.14 - Protisluneční fo
 Hradec Králové
 Statutární město Hradec Králové

Histo:
 Zadavatel:
 Zhotovitel:

PC Typ Kód
 Náklady soupisu

PSV
 D 766
 D 766
 1 K 76600
 PP
 W
 2 K 7
 PP
 3

UPIS PRACÍ

Orba: Tělocvičná hala TJ Pouchov v Hradci Králové

Objekt: D3 - Dodatek č.3

Soupis: D 3.14 - Protisluneční fólie

Místo: Hradec Králové

Datum: 18. 11. 2018

Zadavatel: Statutární město Hradec Králové -

Projektant: ATRIS s.r.o.

Zhotovitel: STYLBAU, s.r.o.

Zpracovatel:

PO	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							57 859,66	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				57 859,66	
D	786		Konstrukce truhlářské				57 859,66	
1	K	7660801	Dodávka a instalace protislunečních fólií na okna	m2	122,900	563,40	69 241,86	R
PP			Dodávka a instalace protislunečních fólií na okna					
WV			84,8x58,1		122,900			
2	K	7660891	Odpočet vnějších žaluzií v oknech O05 5x, O06 1x, O07 5x	ks	-11,000	1 040,00	-11 440,00	R
PP			Odpočet vnějších žaluzií v oknech O05 5x, O06 1x, O07 5x					
3	K	998766202	Přesun hodnot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	578,019	0,10	57,80 500	
PP			Přesun hodnot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Tělocvičná hala TJ Pouhrov v Hradci Králové

Objekt: D3 - Dodatek č.3

Soupis: D 3.15 - Terénní úpravy kolem haly

Místo: Hradec Králové

Datum: 16. 11. 2018

Zadavatel: Statutární město Hradec Králové -

Projektant: ATRIS a.s.

Zhotovitel: STYLBAU, s.r.o.

Zpracovatel:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem **102 667,20**

D	HSV	Práce a dodávky HSV					
---	-----	---------------------	--	--	--	--	--

D	1	Zemní práce					98 933,05
---	---	-------------	--	--	--	--	-----------

1	K 122301102	Odkopávky a prokopávky nezapečené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3	m3	133,761	125,00	16 720,13	SOD
---	-------------	---	----	---------	--------	-----------	-----

PP Odkopávky a prokopávky nezapečené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3

W "kolem haly"

W podél osy 1

W $29,0 \times 1,0 + 29,0 \times 3,0,46$ 22,545

W podél osy A

W $(14,4 + 7,74) \times 1,0,51 + (14,4 + 7,74) \times 3,0,51 \times 0,51/2 + (7,0 \times 3,4 - 4 \times 1,8) \times 0,51$ 28,395

W podél osy 3

W $13,0 \times 1,0 + 13 \times 3,0,51 \times 0,51/2$ 11,702

W podél osy E

W $28,0 \times 2,0 + 28 \times 3,0,52 \times 0,52/2$ 40,477

W podél osy 9

W $26,7 \times 2,0 + 26,7 \times 3,0,31 \times 0,31/2$ 20,403

W "pro okap chodník"

W $(3,076 + 29,87 \times 2 + 24,71 + 2,0 - 3,8) \times 0,5 \times 0,24$ 10,230

W Součet

W 133,761

2	K 122301108	Příplatek za těpivost u odkopávek nezapečených v hornině tř. 4	m3	133,761	1,00	133,76	SOD
---	-------------	--	----	---------	------	--------	-----

PP Příplatek za těpivost u odkopávek nezapečených v hornině tř. 4

W odkop

W 133,761

3	K 162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	133,761	86,40	11 558,95	SOD
---	-------------	---	----	---------	-------	-----------	-----

PP Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4

W odkop

W 133,761

4	K 162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 541,458	1,10	2 795,60	SOD
---	-------------	--	----	-----------	------	----------	-----

PP Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m

W odkop

W 2 541,458

5	K 167101102	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	133,761	32,40	4 333,86	SOD
---	-------------	--	----	---------	-------	----------	-----

PP Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 přes 100 m3

W odkop

W 133,761

6	K 171201201	Uložení sypání na skládky	m3	133,761	10,80	1 444,02	SOD
---	-------------	---------------------------	----	---------	-------	----------	-----

PP Uložení sypání na skládky

W odkop

W 133,761

7	K 171201211	Příplatek za uložení slávebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	240,770	237,60	57 208,95	SOD
---	-------------	---	---	---------	--------	-----------	-----

PP Příplatek za uložení slávebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce

W odkop

W 240,770

8	K 181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	395,098	12,00	4 741,18	SOD
---	-------------	---	----	---------	-------	----------	-----

PP Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním

W "kolem haly"

W podél osy 1

W $29,0 \times 1,0 + 29,0 \times 3,0,46$ 89,020

W podél osy A

W $(14,4 + 7,74) \times 1,0 + (14,4 + 7,74) \times 3,0,51 + (7,0 \times 3,4 - 4 \times 1,8)$ 72,814

W podél osy 3

W $13,0 \times 1,0 + 13 \times 3,0,51$ 32,890

W podél osy E

W $28,0 \times 2,0 + 28 \times 3,0,52$ 89,680

W podél osy 9

W $26,7 \times 2,0 + 26,7 \times 3,0,31$ 78,231

W "pro okap chodník"

W $(3,076 + 29,87 \times 2 + 24,71 + 2,0 - 3,8) \times 0,5$ 42,663

W Součet

W 395,098

D	5	Komunikace pozemní					3 566,05
---	---	--------------------	--	--	--	--	----------

9	K 564801112	Podklad ze šlákovitého ŠD II 40 mm tř. 0-8 mm	m2	4,413	45,00	198,59	SOD
---	-------------	---	----	-------	-------	--------	-----

PP Podklad ze šlákovitého ŠD II 40 mm tř. 0-8 mm

W "odpočet SOD"

W "viz v.č. D-1 1 b)02-okapový chodník kolem tělocvičny"

W 76,5

W "okružnost"

W $(3,076 + 29,87 \times 2 + 24,71 + 2,0 - 3,8) \times 0,5$ 42,663

W Součet

W 4,413

10	K 564851111	Podklad ze šlákovitého ŠD II 150 mm tř. 8-32 mm	m2	4,413	115,80	507,50	SOD
----	-------------	---	----	-------	--------	--------	-----

yp	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP		Podklad ze žltnéocrtu šD 11 150 mm tr. 6-32 mm					
VV		okap		4,413			
K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kamenniva vel do 0,06 m2 plochy do 50 m2	m2	4,413	306,80	1 353,91 SOD	
PP		Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kamenniva vel do 0,06 m2 plochy do 50 m2					
VV		okap		4,413			
12	M 59245601	dlažba desková betonová 50x50x5cm přírodní	m2	4,634	325,00	1 506,05 SOD	
PP		dlažba desková betonová 50x50x5cm přírodní					
VV		okap*1,05 *Připočítané koeficientem množství		4,634			
D	998	Přesun hmot					
13	K 998014211	Přesun hmot pro budovy jednopodlažní z kovových dílců	l	1,681	100,00	168,10	
PP		Přesun hmot pro budovy jednopodlažní z kovových dílců				168,10 SOD	

PIS PRACI

PIS PR
 Telocentrā hais 7.3
 D3 - Donatā 8.3
 D 3.17 - Zru

Datum: 16. 11. 2018
Projektant: ATRIS s.r.o.
Zpracovatel:

PC Typ
Naklady

74 034.90

1

UPIS PRACÍ

vba
Télocvičná hala TJ Pouchov v Hradci Králové

jekt:
D3 - Podatek 6.3

Soupis:
D 3.17 - Zrušení stávající kanalizační přípojky

Místo: Hradec Králové
Zadavatel: Statutární město Hradec Králové -
Zhotovitel: STYLBAU, s.r.o.

Datum: 16. 11. 2018

Projektant: ATRIS s.r.o.

Zpracovatel

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady moupisu celkem

15 302,04

D HSV Práce a dodávky HSV

30 509,14

D 1 Zemní práce

485,50

1	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů vyplněnou se zhutněním	m3	0,785	87,00	68,30 SOD
---	---	-----------	---	----	-------	-------	-----------

PP Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů vyplněnou se zhutněním
VV "rubová šachta" Ø 785
VV Šoučet

2	M	56344199	šterkodit frakce 32-63	t	1,335	320,00	427,20 SOD
---	---	----------	------------------------	---	-------	--------	------------

PP šterkodit frakce 32-63
VV 0,785*1,7

D 8 Trubní vedení

2 799,30

3	K	990411851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	0,785	2 580,00	2 025,30 CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	-------	----------	-------------------------

PP Bourání šachet a jímek, výměr velikost obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží
VV Ø 10,5*0,5*1,0
VV Šoučet

4	K	899302811	Demontáž poklopů betonových nebo ŽB včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	2,000	387,00	774,00 CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	-----------------------

PP Demontáž poklopů betonových a železobetonových včetně rámu, hmotností jednotlivě přes 50 do 100 kg

D 8KHP Trubní vedení - KHP, a.s.

24 244,00

5	K	R-890901	Zasazení stávající kanalizace - KHP, a.s. - průměr stoky DN400, velikost rukávce 400/1000	sou	1,000	7 714,00	7 714,00 R
---	---	----------	---	-----	-------	----------	------------

PP Zasazení stávající kanalizace - KHP, a.s. - průměr stoky DN400, velikost rukávce 400/1000

10	K	R-890902	Čistění stoky	sou	1,000	1 650,00	1 650,00 R
----	---	----------	---------------	-----	-------	----------	------------

PP Čistění stoky

11	K	R-890903	Pomocná kamera	sou	1,000	880,00	880,00 R
----	---	----------	----------------	-----	-------	--------	----------

PP Pomocná kamera

12	K	R-890904	Zalati kanalizační přípojky DN 200	m	7,000	2 000,00	14 000,00 R
----	---	----------	------------------------------------	---	-------	----------	-------------

PP Zalati kanalizační přípojky DN 200

D 897 Přesun sutě

2 870,34

6	K	997013113	Vnitrostavěná doprava sutě a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s použitím mechanizace	t	1,707	653,30	1 115,18 SOD
---	---	-----------	---	---	-------	--------	--------------

PP Vnitrostavěná doprava sutě a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s použitím mechanizace

7	K	997013501 1	Odvoz sutě a vybouraných hmot na skládku nebo mezskládku do 1 km se složením	t	1,707	239,20	408,31 SOD
---	---	-------------	--	---	-------	--------	------------

PP Odvoz sutě a vybouraných hmot na skládku nebo mezskládku do 1 km se složením

8	K	997013508 1	Příplatek k odvozu sutě a vybouraných hmot na skládku ŽKD 1 km přes 1 km	t	32,433	10,40	337,30 SOD
---	---	-------------	--	---	--------	-------	------------

PP Příplatek k odvozu sutě a vybouraných hmot na skládku ŽKD 1 km přes 1 km

1,707*19 "Přepočtené množství"

9	K	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) stavebního odpadu železobetonového a kámenivě	t	1,707	650,00	1 109,55 SOD
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------------

PP Poplatek za uložení na skládce (skládkové) stavebního odpadu železobetonového a kamenného

D OST Ostatní

-15 207,10

13	K	odp D 2.2.	odp D 2.2. Změna přípojky kanalizace ze ZL 02	apl	-1,000	15 207,10	-15 207,10 D2
----	---	------------	---	-----	--------	-----------	---------------

PP odp D 2.2. Změna přípojky kanalizace ze ZL 02

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Tělocvičná hala TJ Pouchov v Hradci Králové
 Objekt: D3 - Dodatek č. 3
 Soupis: D 3.18 - Vícepráce elektro

Místo: Datum: 16. 11. 2016
 Zadavatel: Statutární město Hradec Králové -
 Zhotovitel: STYBAU, s.r.o. Projektant: ATRIS s.r.o.
 Zpracovatel:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							59 258,40	
	D	D1	Prívod pro VZT				4 237,80	
	D	D1.1 mont	Elektromontáže				1 057,00	
1	K	210800117	CYKY J 5x4 mm ² 750V (PO) (do LV nebo žlebu)	m	35,000	30,20	1 057,00	SOD
	PP		CYKY J 5x4 mm ² 750V (PO) (do LV nebo žlebu)					
	D	D1.2 mat	Materiály				1 785,00	
2	K	010201	CYKY-J 5x4 (C)	M	35,000	51,00	1 785,00	SOD
	PP		CYKY-J 5x4 (C)					
	D	D1.3 ost	Ostatní				1 395,80	
3	K	D1 ost 01	Úprava rozvedbě a doplnění 16/C/31	kpl	1,000	1 395,80	1 395,80	R
	PP		Úprava rozvedbě a doplnění 16/C/31					
	D	D2	Doplnění zásuvek do zázemí				6 943,00	
	D	D2.1 mont	Montáže				2 215,20	
4	K	210800106	CYKY J 3x2,5 mm ² 750V (PO) (do LV nebo žlebu)	m	42,000	19,40	814,80	SOD
	PP		CYKY J 3x2,5 mm ² 750V (PO) (do LV nebo žlebu)					
6	K	210010301	krab. přímotková 1601, 86L/1, KP 64/2 bez zapojení	ks	18,000	23,80	428,40	SOD
	PP		krab. přímotková 1601, 86L/1, KP 64/2 bez zapojení					
8	K	2101110112	zás. 5512 dvojitá včetně montáže	ks	18,000	54,00	972,00	SOD
	PP		zás. 5512 dvojitá včetně montáže					
	D	D2.2 mat	Materiály				3 333,60	
7	K	010178	CYKY-J 3X2,5 (C)	M	42,000	17,70	743,40	SOD
	PP		CYKY-J 3X2,5 (C)					
8	K	181876	ZAS. TG.5513A-C02357B DVŮJ. MATOČENA	KS	18,000	138,10	2 485,80	SOD
	PP		ZAS. TG.5513A-C02357B DVŮJ. MATOČENA					
36	K	200037	KR KU 68-1901	Ks	18,000	5,80	104,40	SOD
	PP		KR KU 68-1901					
	D	D2.3 ost	Ostatní				1 394,20	
38	K	Pol58	Úprava rozvedbě a doplnění 16/11	kpl	2,000	697,10	1 394,20	R
	PP		Úprava rozvedbě a doplnění 16/11					
	D	D3	Prívod pro síť na rozdělení hrací plochy				2 249,30	
	D	D3.1 mont	Montáže				853,60	
11	K	210800105	CYKY J 3x1,5 mm ² 750V (PO) (do LV nebo žlebu)	m	44,000	19,40	853,60	SOD
	PP		CYKY J 3x1,5 mm ² 750V (PO) (do LV nebo žlebu)					
	D	D3.2 mat	Materiály				479,60	
12	K	010176	CYKY-J 3X1,5 (C)	M	44,000	10,90	479,60	SOD
	PP		CYKY-J 3X1,5 (C)					
	D	D3.3 ost	Ostatní				916,10	
13	K	Pol60	Krabice IP44	ks	1,000	172,90	172,90	R
	PP		Krabice IP44					
14	K	Pol61	Úprava rozvedbě a doplnění 10/11	kpl	1,000	743,20	743,20	R
	PP		Úprava rozvedbě a doplnění 10/11					
	D	HSV	HSV				0,00	
	D	D4	Doplnění kabeláže pro pohony oken				11 028,80	
	D	D4.1 mont	Montáže				3 935,40	
15	K	210800115	CYKY J 5x1,6 mm ² 750V (PO) (do LV nebo žlebu)	m	150,000	19,40	2 910,00	SOD
	PP		CYKY J 5x1,6 mm ² 750V (PO) (do LV nebo žlebu)					
16	K	210800105	CYKY J 3x1,6 mm ² 750V (PO) (do LV nebo žlebu)	m	15,000	19,40	291,00	SOD
	PP		CYKY J 3x1,6 mm ² 750V (PO) (do LV nebo žlebu)					
17	K	210010321	krab. odb. (1903, KR 68, KU68/3L) vč. zap.	ks	8,000	91,80	734,40	SOD
	PP		krab. odb. (1903, KR 68, KU68/3L) vč. zap.					
	D	D4.2 mat	Materiály				2 812,70	
18	K	010195	CYKY-J 5x1,5 (C)	M	150,000	17,80	2 670,00	SOD

VP	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		CYKY-J 3x 1,5 (C)					
	K 010175	CYKY-J 3X1,5 (C)	M	15,000	10,90	163,50	SOD
	PP	CYKY-J 3X1,5 (C)					
20	K 200035	KR KU 68-1902	Ks	8,000	9,90	79,20	SOD
	PP	KR KU 68-1902					
	D 04.3 ost	Ostatní				4 180,70	
21	K Pol81	Úprava rozvaděče a doplnění 10/11	kpl	1,000	743,20	743,20	R
	PP	Úprava rozvaděče a doplnění 10/11					
22	K Pol55	EL. plošina	kpl	1,000	3 437,50	3 437,50	R
	PP	EL. plošina					
	D D5	Akumulační nádrž dešťové vody				6 282,90	
	D D5.1 mont	Montáže				1 902,60	
24	K 210800117	CYKY J 5x4 mm2 750V (PO) (do LV nebo žlabu)	m	83,000	30,20	1 902,60	SOD
	PP	CYKY J 5x4 mm2 750V (PO) (do LV nebo žlabu)					
	D D5.2 mat	Materiály				3 213,00	
25	K 010201	CYKY-J 6x 4 (C)	M	63,000	51,00	3 213,00	SOD
	PP	CYKY-J 6x 4 (C)					
	D D5.3 ost	Ostatní				1 167,30	
26	K D5 ost 01	Úprava rozvaděče a doplnění 20R/30	kpl	1,000	1 167,30	1 167,30	R
	PP	Úprava rozvaděče a doplnění 20R/30					
	D D6	Přívod pro světelnou tabuli				15 954,00	
	D D6.1 mont	Montáže				1 435,60	
27	K 210800108	CYKY J 3x2 5 mm2 750V (PO) (do LV nebo žlabu)	m	74,000	19,40	1 435,60	SOD
	PP	CYKY J 3x2 5 mm2 750V (PO) (do LV nebo žlabu)					
	D D6.2 mat	Materiály				1 309,80	
33	K 010176	CYKY-J 3X2,5 (C)	M	74,000	17,70	1 309,80	SOD
	PP	CYKY-J 3X2,5 (C)					
	D D6.3 ost	Ostatní				13 208,60	
28	K D6 ost 01	EL. plošina	sou	1,000	3 437,50	3 437,50	
	PP	EL. plošina					
30	K D6 ost 02	Úprava rozvaděče a doplnění 10/11	ks	1,000	743,20	743,20	
	PP	Úprava rozvaděče a doplnění 10/11					
31	K Pol80	Krabice IP44	ks	1,000	172,90	172,90	R
	PP	Krabice IP44					
32	K D6 ost 03	Plezen šířka 95 dB	ks	1,000	2 915,00	2 915,00	
	PP	Plezen šířka 95 dB					
33	K D6 ost 04	Dálkový přenos	ks	1,000	5 940,00	5 940,00	
	PP	Dálkový přenos					
	D D7	Doplnění zásuvek do místnosti č.102 slab.				1 697,90	
	D D7.1 mont	Montáže				485,20	
32	K 210800106	CYKY J 3x2 5 mm2 750V (PO) (do LV nebo žlabu)	m	21,000	19,40	407,40	SOD
	PP	CYKY J 3x2 5 mm2 750V (PO) (do LV nebo žlabu)					
34	K 210010301	Krab. přístrojová 1801,68L/1.KP 84/2 bez zapojení	ks	1,000	23,80	23,80	SOD
	PP	Krab. přístrojová 1801,68L/1.KP 84/2 bez zapojení					
35	K 2101110112	zás.5512 dvojité vč. montáže	ks	1,000	54,00	54,00	SOD
	PP	zás.5512 dvojité vč. montáže					
	D D7.2 mat	Materiály				515,60	
28	K 010176	CYKY-J 3X2,5 (C)	M	21,000	17,70	371,70	SOD
	PP	CYKY-J 3X2,5 (C)					
37	K 181878	ZAS.TG 6513A-C02357B DVOJ.NATOCENA	Ks	1,000	138,10	138,10	SOD
	PP	ZAS.TG 6513A-C02357B DVOJ.NATOCENA					
8	K 200037	KR KU 68-1901	Ks	1,000	5,80	5,80	SOD
	PP	KR KU 68-1901					
	D D7.3 ost	Ostatní				697,10	
10	K Pol58	Úprava rozvaděče a doplnění 10/11	kpl	1,000	697,10	697,10	R
	PP	Úprava rozvaděče a doplnění 10/11					
	D D8	Doplnění zásuvek do galerie 2NP slab.				3 681,70	
	D D8.1 mont	Montáže				1 067,00	
38	K 210800106	CYKY J 3x2 5 mm2 750V (PO) (do LV nebo žlabu)	m	44,000	19,40	853,60	SOD
	PP	CYKY J 3x2 5 mm2 750V (PO) (do LV nebo žlabu)					
40	K 210010301	Krab. přístrojová 1801,68L/1.KP 84/2 bez zapojení	ks	3,000	23,80	71,40	SOD
	PP	Krab. přístrojová 1801,68L/1.KP 84/2 bez zapojení					
41	K 2101110112	zás.5512 dvojité vč. montáže	ks	3,000	54,00	162,00	SOD
	PP	zás.5512 dvojité vč. montáže					
	D D8.2 mat	Materiály				1 210,50	
42	K 010176	CYKY-J 3X2,5 (C)	M	44,000	17,70	778,80	SOD
	PP	CYKY-J 3X2,5 (C)					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenové soustavy
43	K	191876	ZAS TG 8513A-C02357B DVOJ NATOCENA	KS	3,000	138,10	414,30 SOD	
	PP		ZAS TG 8513A-C02357B DVOJ NATOCENA					
44	K	200037	KR KU 68-1901	Ks	3,000	6,80	17,40 SOD	
	PP		KR KU 68-1901					
	D	D8.3 osl	Ostatní				1 394,20	
45	K	Pol58	Úprava rozvaděče a doplnění 16/11	kpl	2,000	697,10	1 394,20 R	
	PP		Úprava rozvaděče a doplnění 16/11					
	D	D9	Doplnění přívodu pro studnu				5 791,40	
	D	D9.1 mont	Montáže				1 742,20	
46	K	210B00x01	CYKY J 6x2,5 mm2	bm	38,000	19,40	737,20 R	
	PP		CYKY J 6x2,5 mm2					
48	K	210010036	Trubka inst oheč 48-110mm (VU+PO)	m	30,000	33,50	1 005,00 SOD	
	PP		Trubka inst oheč 48-110mm (VU+PO)					
	D	D9.2 mal	Malenály				2 213,40	
47	K	01012x01	CYKY-J 4x2,5	M	38,000	45,30	1 721,40 R	
	PP		CYKY-J 4x2,5					
48	K	200286	TR KOPOFLEX 50	M	30,900	16,40	482,00 SOD	
	PP		TR KOPOFLEX 50					
	D	D9.3 osl	Ostatní				1 835,80	
50	K	D9 osl 01	Úprava rozvaděče a doplnění 16/3f	ks	1,000	1 395,80	1 395,80 R	
	PP		Úprava rozvaděče a doplnění 16/3f					
51	K	D9 osl 02	Napojení do stávajícího rozvaděče	ks	1,000	440,00	440,00 R	
	PP		Napojení do stávajícího rozvaděče					
	D	OST	Ostatní				1 381,60	
23	K	Pol66	Podružný materiál	sou	1,000	1 381,60	1 381,60 R	
	PP		Podružný materiál					

PIS PRACI

Místo: Tělocvična hala T

Objekt: D3 - Dodatek

Úprava: D 3.18 - Z

Místo: Zedavatel

Zhotovitel

PC Typ

Název

UPIS PRACI

Objekt: Tělocvična hala TJ Pouchov v Hradci Králové

Objekt: D3 - Dodatek č.3

Snopis: D 3.19 - Změna vasku

Místo: Statutární město Hradec Králové
Zadavatel: STYLBAU, s.r.o.
Zhotovitel:

Datum: 16.11.2018

Projektant: ATRIS s.r.o.

Zpracovatel:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady souplu celkem							161 985,44	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				161 985,44	
D	1		Zemní práce				144 048,54	
1	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	118,064	433,00	61 121,71	SOD
PP			Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3					
W			"odpočet SOD"					
W			"vlz v š. D 1.4 c)05-vsakovací objekt" -17,4*5,4*2,8*0,65		-171,007			
W			"dešťová kanalizace" -11,14*1,5*0,65		-10,862			
W			Mazanout		-181,859			
W			"skutečnost"					
W			"vasek pod 10,00" 10,2*12,8*3,0 *0,85		250,814			
W			"vasek nad 10,00" 10,2*12,8*0,4 /2		25,704			
W			"dešťová kanalizace" 24,22*1,0*1,5 *0,65		23,615			
W			Mazanout		299,833			
W			Součet		118,064			
2	K	132301206	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	118,064	15,00	1 770,96	SOD
PP			Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4					
W			rýh š		118,064			
3	K	132312201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneu. nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	42,628	900,00	38 385,20	SOD
PP			Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneu. nářadím v soudržných horninách tř. 4					
W			"odpočet SOD"					
W			"vlz v š. D 1.4 c)05-vsakovací objekt" -17,6*5,4*2,8*0,3		-78,028			
W			"dešťová kanalizace" -11,14*1,5*0,3		-5,013			
W			Mazanout		-83,939			
W			"skutečnost"					
W			"vasek" 10,2*12,8*3,0 *0,3		115,658			
W			"dešťová kanalizace" 24,22*1,0*1,5 *0,3		10,009			
W			Mazanout		126,567			
W			Součet		42,628			
4	K	132312206	Příplatek za lepkovost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneu. nářadím v hornině tř. 4	m3	42,628	150,00	6 394,20	SOD
PP			Příplatek za lepkovost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneu. nářadím v hornině tř. 4					
W			rýh š		42,628			
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	-114,263	21,00	-2 399,52	SOD
PP			Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m					
W			"vlz v š. D 1.4 c)05-vsakovací objekt" -81		-81,000			
W			"dešťová kanalizace" -105/35,5 *11,14		-33,263			
W			Součet		-114,263			
6	K	151101111	Odstavení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	-114,263	12,30	-1 405,43	SOD
PP			Odstavení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m					
7	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 3	m3	252,156	39,30	9 980,16	C.S. ÚRS 2020 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 3					
W			dopravní prostředky, bez naložení/vykládky, aréál se složením bez					
W			rozhnutí z horniny tř.1 až 3 do 1000 m3 skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes					
W			20 do 50 m					
W			odvoz - Zesyp		252,156			
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	68,071	80,00	5 445,68	SOD
PP			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4					
W			tyne+ryha2		160,892			
W			"nad blaky" - 3,2*9,5*(2,5-0,85)		-92,821			
W			Součet		68,071			
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	680,710	1,00	680,71	SOD
PP			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					
W			"do 20 km" odvoz"10		680,710			
10	K	167101102	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	252,156	30,00	7 564,68	SOD
PP			Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 přes 100 m3					
W			odvoz - Zesyp		252,156			
11	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	68,071	10,00	680,71	SOD
PP			Uložení sypání na skládku					
W			odvoz		68,071			
12	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	122,528	220,00	26 956,16	SOD

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Poplatek za uložení složitého odpadu - zeminy a kamenivo do 600mm					
13	K	174101101	odvoz 1,8 Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním	m3	184,085	87,00	16 015,40	SOD
PP			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním					
W			"odpočet SOD"					
W			"viz v.č. D 1.4 c)05-vsakovací objekt" (17,4*5,4*2,8 2,4*1,2*0,52*24-14,4*2,4*1,76)		186,320			
W			"přípočky"					
W			"dešťová kanalizace" 11,14*1*0,8		-8,912			
W			Mezisoučet		176,232			
W			"skutečnost"					
W			"vsak - výkop bez bloků" (10,7*12,8*3,0*8,6*7,2*0,66)		339,941			
W			"dešťová kanalizace" 24,22*1,0*0,8		19,376			
W			Mezisoučet		359,317			
W			Součet		184,085			
14	M	583441199	šetrný frakce 32-63	t	-282,744	320,00	-90 478,08	SOD
PP			šetrný frakce 32-63					
15	M	58333674	kamenivo šetrné hrubé frakce 16/32	t	152,320	479,00	72 961,28	CS ÚRS 2020 01
PP			kamenivo šetrné hrubé frakce 16/32					
29	K	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	34,560	12,00	414,72	SOD
PP			Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním					
W			"odpočet SOD"					
W			"viz v.č. D 1.4 c)05-vsakovací objekt" 17,4*5,4		93,980			
W			Mezisoučet		-93,980			
W			"skutečnost"					
W			"vsak" 10,7*12,8		128,520			
W			Mezisoučet		128,520			
W			Součet		34,560			
D	2		Zakládání				-9 881,75	
16	K	211971121	Zřízení opěrátků žebírek nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu	m2	59,280	34,00	2 015,52	SOD
PP			Zřízení opěrátků žebírek nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu					
W			"odpočet SOD"					
W			"viz v.č. D 1.4 c)05-vsakovací objekt" (17,4*5,4*2+17,4*1,4*2+2,4*1,4*2)		243,280			
W			"skutečnost"					
W			"vsak" 12,6*10,2*0,2+12,6*1,0*2+10,2*1,0*2		302,840			
W			Součet		59,280			
17	M	69311082	geotextilie netkaná PP 500g/m2	m2	77,064	37,90	2 920,73	SOD
PP			geotextilie netkaná PP 500g/m2					
W			59,28*1,3 "Přepočtená koeficientem množství"		77,064			
18	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových bezúhelníků D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	-31,000	242,00	-7 502,00	SOD
PP			Trativod z drenážních trubek plastových bezúhelníků D do 160 mm včetně lože otevřený výkop					
19	K	212752311	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	-31,000	236,00	-7 316,00	SOD
PP			Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm včetně lože otevřený výkop					
D	4		Vodorovná konstrukce				7 517,08	
20	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šetrnopísku	m3	9,158	821,00	7 517,08	SOD
PP			Lože pod potrubí otevřený výkop ze šetrnopísku					
W			"odpočet SOD"					
W			"dešťová kanalizace" 11,14*1*0,7		-7,796			
W			"skutečnost"					
W			"dešťová kanalizace" 24,22*1*0,7		18,954			
W			Součet		9,158			
D	8		Trubní vedení				-5 820,29	
21	K	671315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost II/II DN 160 vč. tvarovek	m	-1,000	455,50	-455,50	SOD
PP			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve skluzu do 20 %, hladkého přímého jednostranného, tuhost II/II DN 160					
W			"odpočet naprovození"					
W			"z 54 do vsaku" -1,5*2		-3,000			
W			Mezisoučet		-3,000			
W			"nový návrh"					
W			"z 55 do vsaku" 2,0		2,000			
W			Mezisoučet		2,000			
W			Součet		-1,000			
22	K	671355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost II/II DN 200 vč. tvarovek	m	12,160	522,80	6 358,48	SOD
PP			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve skluzu do 20 %, hladkého přímého jednostranného, tuhost II/II DN 200					
W			"odpočet naprovození"					
W			"z 52 do 53" -8,5		-8,500			
W			"z 53 do skružičky" -0,96		-0,950			
W			Mezisoučet		-7,450			
W			"nový návrh"					
W			23,22-2,71-0,9		19,510			
W			Mezisoučet		19,510			
W			Součet		12,160			
23	K	699722112	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC šedé barvy	m	11,160	15,30	170,75	SOD
PP			Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC šedé 25 cm					
24	K	R-99901000	D+M betonové šachty 54	kus	-1,000	20 898,00	-20 898,00	SOD
PP			D+M betonové šachty 54					

[illegible]

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Tělocvičná hala TJ Pouchov v Hradci Králové
 Objekt: D3 - Dodatek č.3
 Soupis: D 3.20 - Změna Cu potrubí na ALPEXové potrubí

Místo: Statutární město Hradec Králové -
 Zadavatel: STYLBAU, s.r.o.
 Datum: 16. 11. 2018
 Projektant: ATRIS s.r.o.
 Zpracovatel:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

-14 128,20

D PSV

Práce a dodávky PSV

-14 128,20

D 722

Zdravotnická - vnitřní vodovod

8 258,23

10	K	722182011	Podpurný žlab pro potrubí D 20	m	86,000	35,30	3 035,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podpurný žlab pro potrubí průměru D 20					
11	K	722182012	Podpurný žlab pro potrubí D 25	m	56,000	38,10	2 209,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podpurný žlab pro potrubí průměru D 25					
12	K	722182013	Podpurný žlab pro potrubí D 32	m	16,000	63,60	1 017,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podpurný žlab pro potrubí průměru D 32					
13	K	722182014	Podpurný žlab pro potrubí D 40	m	38,000	50,20	1 907,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podpurný žlab pro potrubí průměru D 40					
14	K	998722202	Přesun hmoty pro ocenění pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	%	81,708	1,07	87,43	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmoty pro vnitřní vodovod stavební prací (v) z ceny vodovodní instalace vzdálenosti do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					

D 733

Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

-22 386,43

1	K	733222303	Potrubí měděné DN 18/1,0 ÚT	m	-90,000	300,80	-27 054,00	SOD
	PP		Potrubí měděné DN 18/1,0 ÚT					
	P		Pozdávka a polštář					
	P		Pozdávka a polštář. V jednotkové ceně zahrnuje náklady na veškeré armatury a komponenty					
2	K	733222304	Potrubí měděné DN 18/1,0 ÚT	m	-24,000	355,80	-8 539,20	SOD
	PP		Potrubí měděné DN 18/1,0 ÚT					
	P		Pozdávka a polštář					
	P		Pozdávka a polštář. V jednotkové ceně zahrnuje náklady na veškeré armatury a komponenty					
3	K	733222305	Potrubí měděné DN 22/1,0 ÚT	m	-120,000	418,30	-50 196,00	SOD
	PP		Potrubí měděné DN 22/1,0 ÚT					
	P		Pozdávka a polštář					
	P		Pozdávka a polštář. V jednotkové ceně zahrnuje náklady na veškeré armatury a komponenty					
4	K	733222308	Potrubí měděné DN 28/1,0 ÚT	m	-50,000	758,50	-37 925,00	SOD
	PP		Potrubí měděné DN 28/1,0 ÚT					
	P		Pozdávka a polštář					
	P		Pozdávka a polštář. V jednotkové ceně zahrnuje náklady na veškeré armatury a komponenty					
6	K	733222303-R1	Potrubí ALPEXové 18x2 vč. tlakové	m	90,000	134,80	12 132,00	R
	PP		Potrubí ALPEXové 18x2 vč. tlakové					
	P		Pozdávka a polštář					
	P		Pozdávka a polštář. V jednotkové ceně zahrnuje náklady na veškeré armatury a komponenty					
7	K	733222304-R1	Potrubí ALPEXové 20x2 vč. tlakové	m	24,000	282,20	6 772,80	R
	PP		Potrubí ALPEXové 20x2 vč. tlakové					
	P		Pozdávka a polštář					
	P		Pozdávka a polštář. V jednotkové ceně zahrnuje náklady na veškeré armatury a komponenty					
8	K	733222305-R1	Potrubí ALPEXové 22x2 vč. tlakové	m	120,000	436,40	52 368,00	R
	PP		Potrubí ALPEXové 22x2 vč. tlakové					
	P		Pozdávka a polštář					
	P		Pozdávka a polštář. V jednotkové ceně zahrnuje náklady na veškeré armatury a komponenty					
9	K	733222308-R1	Potrubí ALPEXové 28x2 vč. tlakové	m	50,000	614,50	30 725,00	R
	PP		Potrubí ALPEXové 28x2 vč. tlakové					
	P		Pozdávka a polštář					
	P		Pozdávka a polštář. V jednotkové ceně zahrnuje náklady na veškeré armatury a komponenty					
5	K	998733202	Přesun hmoty pro ocenění pro rozvody potrubí v objektech	%	-217,344	3,00	-652,03	SOD
	PP		Přesun hmoty pro rozvody potrubí v objektech					

UPIS PRACÍ

Adresa: Tělocvičná hala TJ Pouchov v Hradci Králové
 Objekt: 03 - Dodatek č. 3
 Soupis: D 3.21 - Změna izolace na VZT potrubí

Místo: Státní město Hradec Králové -
 Zadavatel: STYLBAU, s.r.o.
 Zhotovitel:

Datum: 16. 11. 2018
 Projektant: ATRIS s.r.o.
 Zpracovatel:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
0	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
0	713		Izolace tepelné				0,00	
1	K	R-71300	D+M IZOLACE POTRUBÍ DESKOU Z MINERÁLNÍ PLSTI 1x POLEP AL FOLIÍ NA TRNÝ" tl. 40 mm	m2	-10,000	627,80	-6 278,00	
	PP		D+M IZOLACE POTRUBÍ DESKOU Z MINERÁLNÍ PLSTI 1x POLEP AL FOLIÍ NA TRNÝ" tl. 40 mm Poznamenejte k pořadí:					
	P		TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ DLE OZNACENÍ NA VÝKRESU IZOLACE POTRUBÍ DESKOU Z MINERÁLNÍ PLSTI 1x POLEP AL FOLIÍ NA TRNÝ"					
2	K	R-71300.x1	D+M IZOLACE POTRUBÍ DESKOU Z MINERÁLNÍ PLSTI 1x POLEP AL FOLIÍ NA TRNÝ" tl. 40 mm	m2	10,000	627,80	6 278,00	
	PP		D+M IZOLACE POTRUBÍ DESKOU Z MINERÁLNÍ PLSTI 1x POLEP AL FOLIÍ NA TRNÝ" tl. 40 mm Poznamenejte k pořadí:					
	P		TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ DLE OZNACENÍ NA VÝKRESU IZOLACE POTRUBÍ DESKOU Z MINERÁLNÍ PLSTI 1x POLEP AL FOLIÍ NA TRNÝ"					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Tělocvična hala TJ Pouchov v Hradci Králové
 Objekt: D3 - Dodatek č.3
 Soupis: D 3.22 - Svitidla hala - skutečnost

Místo: Hradec Králové
 Zadavatel: Statutární město Hradec Králové -
 Zhotovitel: STYLBAU, s.r.o.

Datum: 16. 11. 2018

Projektant: ATRIS s.r.o.

Zpracovatel:

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

D	M	Práce a dodávky M				-42 604,80	
D	21-M	Elektromontáže				-42 604,80	
1	K	210201031 Svít LED 220W, IP20, PŘÍSAZENÉ S MŘÍŽKOU	ks	-4,000	324,00	-1 296,00	
	PP	svít LED 220W, IP20, PŘÍSAZENÉ S MŘÍŽKOU				-1 296,00	
D	21-M.3	Materiály					
2	K	8050288 SVÍT.LED SPORT 220W PŘÍSAZ S MŘÍŽKOU IP20	KS	-32,000	6 263,30	-41 308,80	
	PP	SVÍT LED SPORT 220W PŘÍSAZ S MŘÍŽKOU IP20				-201 449,80	
5	K	8050288 x1 SVÍT.LED SPORT 220W PŘÍSAZ S MŘÍŽKOU IP20	KS	24,000	6 589,30	158 143,20	
	PP	svít LED IP 180W/840 C00 PC IP65					
3	K	8050288 1 SVÍT LED SPORT 220W PŘÍSAZ S MŘÍŽKOU+ NZ IP20	KS	-4,000	7 864,60	-31 458,40	
	PP	SVÍT LED SPORT 220W PŘÍSAZ S MŘÍŽKOU+ NZ IP20					
4	K	8050288 1 x1 SVÍT.LED SPORT 220W PŘÍSAZ S MŘÍŽKOU+ NZ IP20	KS	4,000	8 364,00	33 456,00	
	PP	svít LED IP 180W/840 C00 PC EMI3 I HO (BT 80W) IP65					

Bodů: 3,3 / 3,4 / 3,5 / 3,9 / 3,15
ZLE 3

Stránka 1 z 3

PROJEKT:					
Tělocvičná hala TJ Sokol Pouchov v Hradci Králové					
Předmět:	Zapsal:	Místo:	Datum:	Čas:	Číslo:
Kontrolní den		Staveniště (TJ Sokol Pouchov)	10.12.2020	09:00	19

ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE

1. Zápis z jednání mimo kontrolní den				
pozice	Předmět	zajistil	termín	splněno
1.19.1	Provozovatelem byl nastíněn provozní model objektu. Po dobu otevření haly bude přítomen správce (v místnosti č. 102).		-	-

2. Stav prací na stavbě				
pozice	Předmět	zajistil	Soulad s HMG	opatření
2.0.1	Stav prací od minulého KD: - Opláštění haly (klempířské prvky) - Střešní plášť haly - Fasádní výplně - ŽB věnec galerie		Ne Zhotovitel je v drobném zpoždění oproti předlož. HMG	Přijmout opatření na dohnání zpoždění
2.0.2	Předpokládaný průběh prací do dalšího KD: - Opláštění haly (klempířské prvky) - Střešní plášť haly - Fasádní výplně			

3. Odpovědný projektant - Atris, s.r.o.				
pozice	Předmět	zajistí	termín	splněno
3.12.4	Zhotovitel upozornil na rozpor v PD (HTÚ u zadního vstupu do haly). A.D. upřesnil řešení terénu (svahování) u zadního vstupu). Nesplněno, stanoven nový termín. Nesplněno, stanoven nový termín. Nesplněno, stanoven nový termín. Nesplněno, stanoven nový termín. A.D. předložil aktualizovaný výkres HTÚ.		15.10. 29.10. 5.11. 11/2020 10.12.	Ano Vypukl
3.18.1	Na dalším KD (10.12.2020) je vyžadována přítomnost A.D. A.D. byl přítomen.		10.12. 10.00 hod.	Ano Vypukl
3.18.2	A.D. na dalším KD (10.12.) přednese argumenty k bodu 3.17.1 (5.18.1) vzhledem k dodatečným informacím č 4 a 8. A.D. uznal oprávněnost požadavku zhotovitele na chybějící nosný rást. A.D. navrhne způsob (změnu řešení) na minimalizaci více-nákladů tohoto bodu vč. vizualizace řešení.		10.12. 10.1.	
3.18.3	A.D. navrhne způsob vsakování dešťové vody na základě zjištění dle bodu 5.10.3. Na základě místního řešení navrhne A.D. způsob likvidace dešťových vod s přihlédnutím na maximální možnou akumulaci těchto vod.		10.12. 14.1.	
3.19.1	A.D. upřesnil detail sokolové části objektu.		-	-
3.19.2	A.D. zašle stanovisko k navrženým VZT jednotkám ze strany zhotovitele.		17.1.	
3.19.3	A.D. provede finální kontrolu opraveného rozpočtu zateplení atik dle CN zhotovitele.		17.1.	

4. Objednatel – MMHK (TJ SOKOL, TSHK)				
pozice	Předmět	zajistí	termín	splněno
4.16.3	Uživatel (TSHK) určí, které fasádní dveře provést jako dálkové ovládací (elektronickým zámek budou vybaveny všechny dveře, ale případná kabeláž a provedení dálkové ovládací bude jako vícepráce). Předpoklad pouze na hlavní vstupní dveře, bude upřesněno do dalšího KD. Podrobnosti budou dohodnuty na dalším KD se zástupci budoucího provozovatele. Žádné dveře nebudou dálkové ovládací.		19.11. 3.12. 10.12.	Ano Vypukl
4.18.1	Na dalším KD (10.12.2020) je vyžadována přítomnost zástupce TSHK a TJ Sokol Pouchov (bude se řešit provozní model objektu). Provozovatel byl přítomen.		10.12. 09.00 hod.	Ano Vypukl
4.19.1	Provozovatel objektu (TSHK) vyslovil požadavek na doprojektování kamerového systému.		-	-
4.19.2	Provozovatel (TSHK) upřesní požadavky na vybavení sociálního zázemí z důvodu provozních zkušeností (podlahová vypust, typ výtokové baterie, zástěna aj.)		01/2021	
4.19.3	Investor projedná změnu materiálu opláštění zázemí dle bodu 3.18.3 s odborem hlavního architekta (případně stavebním úřadem)		Po předložení dokladů	

5. Zhotovitel - STYLBAU, s.r.o.				
pozice	Předmět	zajistí	termín	splněno
5.17.1	Zhotovitel provede úpravu cesty mezi budovaným objektem a MUDr. Rychlou (cesta na objektu TJ Sokol)		urgentně	Trvá
5.18.1	Zhotovitel vyslovil nesouhlas s vyjádřením A.D. ohledně rastru dle bodu 3.17.1. Na další KD zhotovitel přednese argumenty k tomuto bodu.		10.12.	-
5.19.1	Zhotovitel bude věns představovat sub-dodavatele z důvodu odsouhlasování vzorkovaných materiálů a způsobu ovládání daných systémů (VZT, povrchy, SIL, SI.B, topení atd.)		průběžně	-
5.19.2	Zhotovitel avizuje termín zahájení montáže hrubých rozvodů ZTI a SIL od data cca 02/2021.		-	-
5.19.3	Zhotovitel provede sondu vsakovací galerie u osy A3.		10.1.	
5.19.4	Zhotovitel předloží CN na doplnění nosného rastru dle bodu 3.18.2 vč. návrhu k-cc.		10.1.	

6. TDS a ko. BOZP - Ekologický rozvoj a výstavba s.r.o.				
pozice	Předmět	zajistí	Termín	splněno
6.1.1	Sepsat a rozeslat zápis z KD a KD BOZP Provádět kontrolu probíhajících prací a dodržování zásad BOZP.		-	Ano
6.14.2	TDS eviduje níže uvedené ZL, které jsou v přípravě: - Zateplení atik - Doplnění/změna zavěšené fasády (rastr) zázemí objektu		-	-

7. Ostatní (KBP, Vak, ČEZ aj.)				
pozice	Předmět	zajistí	Termín	splněno

**Příští kontrolní den se uskuteční: 14. 01. 2021 od 10.00 hod.
se srazem na staveništi.**

Tento zápis slouží zároveň jako pozvánka na další KD.

Nebude-li do 3 dnů od rozeslání tohoto zápisu zaslána připomínka, je zápis platný a všichni adresáři souhlasí s úkoly a závěry, které jsou v zápisu uvedené.

Bodů: 3,7 / 3.12
2L č.3

Stránka 1 z 4

3. Odpověď
pozice

PROJEKT:					
Tělocvičná hala TJ Sokol Pouchov v Hradci Králové					
Předmět:	Zapsal:	Místo:	Datum:	Čas:	číslo:
Kontrolní den		Staveniště (TJ Sokol Pouchov)	18.02.2021	09:00	24

ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE

1. Zápis z jednání mimo kontrolní den				
pozice	Předmět	zajistil	termín	splněno

2. Stav prací na stavbě				
pozice	Předmět	zajistil	Soulad s HMG	opatření
2.0.1	Stav prací od minulého KD: - Opláštění haly (klempířské prvky) - Střešní plášť haly - Fasádní výplně - SDK konstrukce - ZTI + VZT + elektro - Částečné přerušení prací z důvodu nevyhovujících klimatických podmínek (nízká teplota).		Ano Soulad s HMG ze dne 18.2.2021	
2.0.2	Předpokládaný průběh prací do dalšího KD: - Opláštění haly (klempířské prvky) - Střešní plášť haly - Fasádní výplně - SDK konstrukce - ZTI + VZT + elektro			

3. Odpovědný projektant - Atris, s.r.o.				
pozice	Předmět	zajišť	termín	splněno
3.18.3	A.D. navrhne způsob vsakování dešťové vody na základě zjištění dle bodu 5.10.3. Na základě místního šetření navrhne A.D. způsob likvidace dešťových vod s přihlédnutím na maximální možnou akumulaci těchto vod. Nesplněno, stanoven nový termín. Nesplněno, stanoven nový termín. Přislíbeno rychlé dodání. Přislíbeno poskytnutí návrhů likvidace dešťové vody, které předejdou vzniku akumulace a samostatného vsaku.		10.12. 14.1. 28.1. urgentně	Částečně
3.21.3	A.D. zpracuje kladecský plán stropu tělocvičny vzhledem k umístění světel a VZT výústek. Předloženo, nutno dohodnout přesné umístění (viz. část „cvičebna“). Přislíbeno, A.D. zahájí zpracování na základě přesných požadavků na umístění tělocvičny (11.12.2021).		11.2. 23.2.	Trvá
3.22.2	A.D. navrhne mechanickou ochranu oken v tělocvičně vč. zastínění oken na jižní straně (sítě, žaluzie závěsy apod.) Bude řešeno v kooperaci s dodavatelem těchto prvků. Dohodnuta ochrana sítěmi		11.2.	Ano Vypouští se
3.23.1	A.D. zašle stanovisko (potvrzení návrhu vedení) k vedení elektrotras a plynů v kolizi s SDK podhledem. Rozvody elektrotras mohou být vedeny nad horní hranou podhledu k-12 se stře trapezového plechu, rozvody plynů pod SDK podhledem.		18.2.	Ano Vypouští se
3.23.2	A.D. zašle stanovisko (odpovědi na email ze dne 8.2. – Elektro, ZTI a VZT) a atiky vstupu (závěží). Odpovědi zaslány e-mailem dne 11.2.2021. Vstup atiky je proveden z AL výrobku (AL výrobek není atikovou částí)		18.2.	Ano Vypouští se
3.24.1	A.D. odsouhlasil změnu umístění fasádního rozvaděče nové samostatně stojící před fasádou.		-	-

4. Objednatel - MMHK (TJ SOKOL, TSHK)				
pozice	Předmět	zajišť	termín	splněno
4.22.6	Investor bude urgovatřízení přeložky NN na ČEZu.		urgentně	
4.23.1	Provozovatel specifikuje využití místností č.: 129 a 130 (cvičebna) vč. nároků na zásiěnu. Nesplněno, stanoven nový termín		18.2. 23.2.	
4.24.1	Investor prověří na S.U. (odbor architektury) možnost použití vytípaných fólií do oken „J“ fasády. Návrh: - SILVER 15XT (propustnost světla cca 15%) - NXT 20 (propustnost světla cca 20%)		02/2021	

5. Zhotovitel - STYLHAU, s.r.o.				
pozice	Předmět	zajišť	termín	splněno
5.20.2	Zhotovitel bude véas vzorkovat materiály, které hodlá zbudovat do stavby (navrhne termín vzorkování v místě stavby)		Zima 2021	Trvá

5.20.4	Zhotovitel předloží rozdílový rozpočet na: - změna sociálních zstěn - změna oplechování atiky – předloženo - neprovádění finální omítky pod opláštěním tělocvičny - zmenšení plochy nadsvětlíků - doplnění rastru fasády – předloženo		02/2021	
5.21.1	Zhotovitel předloží CN na zbudování kamerového systému a ozvučení. Upřesněn požadavek na doplnění ozvučení. Zhotovitel předložil CN na kamerový systém. Zhotovitel zasle Technické listy ke kamerám (položky D1, D2 a D4) a dojení obrazovky (cca 80cm).		11.2. 02/2021	
5.22.2	Zhotovitel předloží návrh soupisu prací za 02/2021 nejpozději k datu 22.2.2021.		22.2.	
5.23.1	Zhotovitel vyspecifikuje typ basketbalového koše z důvodu návrhu kotvení.		18.2.	
5.23.2	Zhotovitel předložil vzorek dřevěné podlahy do tělocvičny a obklad stěn, budou předloženy Prohlášení o vlastnostech atd. Zhotovitel předloží referenční stavby na tuto dřevěnou podlahu v okruhu VČ.		18.2.	
5.23.3	Zhotovitel předloží CN na dodávku sítí do oken dle místního šetření.		18.2.	
5.23.4	Zhotovitel přizve na další KD (10,00) dodavatele fólií do oken z důvodu návrhu stínění. Předloženo dva návrhy fólií do oken / fasády tělocvičny.		18.2.	Ano Vypoušt se
5.23.6	Zhotovitel předloží prohlášení o vlastnostech na dodávané materiály dle upřesnění TDS ze dne 11.2.2021.		průběžně	-
5.23.7	Zhotovitel předloží CN (rozdílový rozpočet) na dodávku okna do místnosti 102.		02/2021	
5.24.1	Zhotovitel předložil aktualizovaný HMG výstavby (tento je závislý na dotečení vsaku dešťových vod a na přeložkách VN a NN.)		-	-
5.24.2	Zhotovitel byl upozorněn na urgentní provedení detailů ve střešní k-ci zázemí z důvodu zamezení vnikání vody do stavby.		urgentně	
5.24.3	Zhotovitel provede opravu izolace vodovodního potrubí (nehodná izolace jiné dimenze.)		urgentně	
5.24.4	Zhotovitel předloží VN na D+M okna a dveře do místnosti 102 a 103 dle dnešní dohody (výsuvné okno do boku po vzoru okna v TJ Třebeš)		02/2021	
5.24.5	Zhotovitel předloží CN na chybějící kabely CYKY.		02/2021	
5.24.6	Došlo k odsouhlasení VZT jednotky 4.1.		-	-
5.24.7	Zhotovitel předloží rozdílový rozpočet na změnu vnitřních dveří č. D11 (provedení nově shodné jako u dveří D13)		02/2021	
5.24.8	Zhotovitel předloží Výrobní dokumentaci provětrávané fasády.		Před montáží	
5.24.9	Zhotovitel předloží rozdílový rozpočet na změnu vnitřních omítek v zázemí nově za SDK stěnu tl 32mm v místnostech 102, 103, 104 a 129		02/2021	
5.24.10	Zhotovitel předloží výchozí protokol o kontrole O.K. před zaklapaním.		Před zaklapaním	
5.24.11	Zhotovitel předloží Rozdílový rozpočet na změnu potrubí topení.		02/2021	

6. TDS a koo. BOZP - Ekologický rozvoj a výstavba s.r.o.				
pozice	Předmět	zajišť	Termín	splně no
6.3.1	Sepsat a rozeslat zápis z KD a KD BOZP Provádět kontrolu probíhajících prací a dodržování zásad BOZP.		-	Ano
6.14.2	TDS eviduje níže uvedené ZL, které jsou v přípravě: - Zateplení atik - Doplnění/změna zavěšené fasády (rastr) zázemí objektu - změna sociálních zástěn - změna oplechování atiky - neprovádění finální omítky pod opláštěním tělocvičny - zmaštění plochy nadsvětlků - kamerový a audio systém - Sítě a folie do oken - Okno a dveře do 102 a 103 - Chybějící kabely CYKY - Změna vnitřních dveří D11 - Změna vnitřních omítek (v zázemí) nově na SDK předstěnu o tl. max 32mm. - Změna trubního vedení topení		-	-

7. Ostatní (KHP, Vak, ČEZ aj.)				
pozice	Předmět	zajišť	Termín	splně no

**Přítel kontrolní den se uskuteční: 25. 02. 2021 od 09,00 hod
se srazem na staveništi.**

Tento zápis slouží zároveň jako pozvánka na další KD.

Nebude-li do 3 dní od rozeslání tohoto zápisu zaslána připomínka, je zápis platný a všichni adresáři souhlasí s úkoly a závěry, které jsou v zápise uvedeny.

BOD: 3.8
2L 23

Stránka 1 z 3

3. Odpověď
pozice

PROJEKT					
Tělocvičná hala TJ Sokol Pouchov v Hradci Králové					
Předmět:	Zapsal:	Místo:	Datum:	Čas:	číslo:
Kontrolní den		Staveniště (TJ Sokol Pouchov)	28.01.2021	10:00	21

ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE

1. Zápis z jednání mimo kontrolní den				
pozice	Předmět	zajistil	termín	splněno

2. Stav prací na stavbě				
pozice	Předmět	zajistil	Soulad s HMG	opatření
2.0.1	Stav prací od minulého KD: - Opláštění haly (klempířské prvky) - Střešní plášť haly - Fasádní výplně - SDK konstrukce - ZTI + VZT + elektro		Zhotovitel aktualizuje HMG	
2.0.2	Předpokládaný průběh prací do dalšího KD: - Opláštění haly (klempířské prvky) - Střešní plášť haly - Fasádní výplně - SDK konstrukce - ZTI + VZT + elektro			

3. Odpovědný projektant - Atrls, s.r.o.				
pozice	Předmět	zajistí	termín	splněno
3.18.3	A.D. navrhne způsob vsakování dešťové vody na základě zjištění dle bodu 5.10.3. Na základě místního šetření navrhne A.D. způsob likvidace dešťových vod s přihlédnutím na maximální možnou akumulaci těchto vod. Nesplněno, stanoven nový termín. Nesplněno, stanoven nový termín.		10.12. 14.1. 28.1. urgentně	
3.21.1	A.D. zaslal změnu dispozice č.m. 109 a č.m. 111 dle požadavku provozovatele (TSHK).		-	-
3.21.2	A.D. provede kontrolu předložených vzorků: - VZT jednotku 1.1 - ZTI předměty - Světla a zásuvky (vypínače)		urgentně	
3.21.3	A.D. zpracuje kladečský plán stropu tělocvičny vzhledem k umístění světla a VZT výústek.	Zamradnick	11.2.	
3.21.4	A.D. se statikem zhotovitele navrhne kotvení vybraného basketbalového koše vzhledem k velikosti hracího pole (bod. 4.21.1)		02/2021	
3.21.5	A.D. upřesnil způsob SDK opláštění v tělocvičně (vzhledem k O.K. a oknům).		-	-
3.21.6	A.D. upřesnil tloušťku instalační předstěny v místě sousedícího WC a umyvadla – předstěna bude provedena v jednotné šířce dle WC		-	-
3.21.7	A.D. zašle detail vnitřního okna do místnosti č.m. 102 dle požadavků provozovatele.		urgentně	
3.21.8	A.D. upřesnil povrchovou úpravu ŽB věnce v tělocvičně. Dřevěný obklad jako na stěnách.	Zamradnick	-	-

4. Objednatel – MMHK (TJ SOKOL, TSHK)				
pozice	Předmět	zajistí	termín	splněno
4.19.2	Provozovatel (TSHK) upřesní požadavky na vybavení sociálního zázemí z důvodu provozních zkušeností (podlahová vpust', typ výtokové baterie, zástěna aj.). Požadavky upřesněny.		01/2021	Ano Vypuštěno
4.20.1	Uživatel ustanovil místo ovládání MaR, VZT aj z místností 102. Požadavek na umístění upřesněn nově takto: - Ovládání světla, VZT z č.m. 102 - Ovládání otevírání oken a dělení sítě z tělocvičny (v uzavřeném boxu) - Ovládání výsledkové tabule z galerie (jižní část galerie)		-	-
4.21.1	Byla domluvena velikost hracího pole 28 x 15 m (výběh za čarou 0,8m).		-	-

5. Zhotovitel - STYLBAU, s r.o.				
pozice	Předmět	zajistí	termín	splněno
5.19.1	Zhotovitel bude včas představovat sub-dodavatele z důvodu odsouhlasování vzorkovaných materiálů a způsobu ovládání daných systémů (VZT, povrchy, SIL, SI.B, topení atd.)		průběžně	-

5.20.1	Zhotovitel předloží CN na doplnění nosného rastru (popřípadě potvrdí provedení v daných cenách) dle bodu 3.18.2 vě. návrhu k-ce. <i>Nesplněno, stanoveno nový termín</i>		19.1. 4.2.	
5.20.2	Zhotovitel bude včas vzorkovat materiály, které hodlá zabudovat do stavby (navrhne termín vzorkování v místě stavby)		Zima 2021	
5.20.3	Zhotovitel prověří provozní náklady VZT ohříváče u jednotky 1.1 a elektroinstalaci z důvodu návrhu výkonnějšího dohříváče (výkonnější dohříváč nebude mít vliv na cenu díla). <i>Náklady na provedení budou obdobné.</i>		22.1.	Ano Výpočet ne
5.20.4	Zhotovitel předloží rozdílový rozpočet na: - změna sociálních zástěn - změna oplechování atiky - neprovádění finální omítky pod opláštěním tělocvičny - zmenšení plochy nadsvětlíků		02/2021	
5.21.1	Zhotovitel předloží CN na zbudování kamerového systému dle požadavku provozovatele.		11.2.	

6. TDS a koo. BOZP - Ekologický rozvoj a výstavba s.r.o.				
pozice	Předmět	zajistí	Termín	splně no
6.1.1	Sepsat a rozeslat zápis z KD a KD BOZP Provádět kontrolu probíhajících prací a dodržování zásad BOZP.		-	Ano
6.14.2	TDS eviduje níže uvedené ZL, které jsou v přípravě: - Zateplení atik - Doplnění/změna zavěšené fasády (rastr) zázemí objektu - změna sociálních zástěn - změna oplechování atiky - neprovádění finální omítky pod opláštěním tělocvičny - zmenšení plochy nadsvětlíků		-	-

7. Ostatní (KHP, Vuk, ČEZ a.)				
pozice	Předmět	zajistí	Termín	splně no

**Příští kontrolní den se uskuteční: 04. 02. 2021 od 08,00 hod.
se stazem na staveništi.**

Tento zápis slouží zároveň jako pozvánka na další KD.

Nehude-li do 3 dní od rozeslání tohoto zápisu zaslána připomínka, je zápis platný a všichni adresáti souhlasí s úkoly a závěry, které jsou v zápisu uvedené.

BID: 3, 18

ZL č. 3

Stránka 1 z 4

PROJEKT					
Tělocvičná hala TJ Sokol Pouchov v Hradci Králové					
Předmět:	Zapsal:	Místo:	Datum:	Čas:	číslo:
Kontrolní den		Staveniště (TJ Sokol Pouchov)	11.03.2021	09:00	26

ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE

1. Zápis z jednání mimo kontrolní den				
pozice	Předmět	zajistil	termín	splněno

2. Stav prací na stavbě				
pozice	Předmět	zajistil	Soulad s HMG	oproti
2.0.1	Stav prací od minulého KD: - Opláštění haly (klempířské prvky) - Síťební plášť haly - Fasádní výplně - SDK konstrukce - ZTI + VZT + elektro		Ano Soulad s HMG ze dne 18.2.2021	
2.0.2	Předpokládaný průběh prací do dalšího KD: - SDK konstrukce - ZTI + VZT + elektro - Představená fasáda			

3. Odpovědný projektant - Atris, s.r.o.				
pozice	Předmět	zajišť	termín	splněno
3.18.3	A.D. navrhne způsob vsakování dešťové vody na základě zjištění dle bodu 5.10.3. Na základě místního šetření navrhne A.D. způsob likvidace dešťových vod s přihlédnutím na maximální možnou akumulaci těchto vod. Nesplněno, stanoven nový termín. Nesplněno, stanoven nový termín. Přislíbeno rychlé dodání. Předloženo, výkres koliduje s oplocením hřiště. A.D. výkres urgentně přepracuje.		10.12. 14.1. 28.1. urgentně 20.2. 18.3.	
3.25.1	A.D. zašle vyjádření k předloženým změnovým rozpočtům dodatku č.3. Zaslána dotazy k předloženému dodatku 3.		11.3.	Ano Vypointace
3.25.3	Zhotovitel upozornil na rozpor mezi PD a rozpočtem v provedení SDK podhledů v části zázemí (kazetový vs. plný SDK podhled). A.D. upřesní kde jaký typ podhledů použít. SDK podhledy budou provedeny dle projektové dokumentace. U pevného SDK podhledu musí být zajištěn dodatečný přístup k revidovaným a ovládacím prvkům.		11.3.	Ano Vypointace
3.26.1	A.D. se vyjádří k předloženým vzorkům svítidel.		18.3.	
3.26.2	A.D. vybere dekor vnitřních dveří v rámci architektonické představy objektu (investor preferuje „dub“).		18.3.	
3.26.3				

4. Objednatel – MMHK (TJ SOKOL, TSHK)				
pozice	Předmět	zajišť	termín	splněno
4.25.1	Investor avizuje níže uvedené termíny RM z důvodu přípravy podkladů pro ZI. a Dodatek. RM 4.5. – podklady připravit k datu 10.4. ZM 31.5. – stejné podklady budou použity i pro jednání ZM		-	-
4.25.2	Investor předloží PD přeložek ČEZ z důvodu koordinace prací. Předloženo.		11.3.	Ano Vypointace
4.25.3	Uživatel upřednostňuje dělicí síť v tělocvičně provést jako elektricky ovládanou se zavěšením pod stropem, bude odsouhlasena na dalším KD. Nutno splnit požadavek min světlé výšky tělocvičny min. 7,0 m.		-	-
4.25.5	Uživatel specifikuje umístění zásuvek (koncových prvků ovládání ZTI, kamerového systému aj.) v místnostech č.: 102, 103, 104. Předloženo.		11.3.	Ano Vypointace
4.26.1	Provozovatel odsouhlasil návrh ozvučení a okna do č.m. 102		-	Ano Vypointace
4.26.2	Provozovatel navrhne (stanoví) technologické vybavení akumulační nádrže dešťové vody (je-li požadavek na stavbu).		03/2021	
4.26.3	Byla odsouhlasena klika do tvar „C“ s funkcí panikového kování dle požadavku PD.		-	Ano Vypointace
4.26.4	Provozovatel se vyjádří k přítomnosti elektrických zásuvek na skleněné stěně v místnosti č.m. 129 (je požadavek na umístění zásuvek na této stěně?)		18.3.	

4.26.5	Investor předložil zhotoviteli nové rozdělení rozpočtu z důvodu budoucí fakturace (dotačně uznatelné položky).		-	-
4.26.6	Investor zaslal na SÚ oznámení o připravenosti ke kontrole dle podmínek stavebního povolení.		-	-

5. Zhotovitel - STYLBAU, s r.o.				
pozice	Předmět	zajistí	termín	splněn o
5.20.2	Zhotovitel bude včas vzorkovat materiály, které hodlá zabudovat do stavby (navrhne termín vzorkování v místě stavby)		Zima 2021	Trvá
5.20.4	Zhotovitel předloží rozdílový rozpočet na: - změna sociálních zástěn - předloženo - změna oplechování atiky - předloženo - neprovádění finální omítky pod opláštěním tělocvičny - předloženo - zmenšení plochy nadsvětlíků - doplnění rastru fasády - předloženo		02/2021 03/2021	
5.23.1	Zhotovitel specifikuje typ basketbalového koše z důvodu návrhu kotvení. <i>Například: Montážní koš s betonem.</i> Specifikováno, bude zasláno.		18.2. 23.2 03/2021	
5.23.3	Zhotovitel předloží CN na dodávku slití do oken dle místního šetření. <i>Specifikace: Montážní slatě s betonem.</i>		18.2. 23.2 03/2021	
5.24.4	Zhotovitel předloží CN na D+M okna a dveře do místností 102 a 103 dle dnešní dohody (výsuvné okno do boku po vzoru okna v TJ Třebeš)		02/2021 03/2021	
5.24.5	Zhotovitel předloží CN na chybějící kabely ČYKY.		02/2021 03/2021	
5.24.7	Zhotovitel předloží rozdílový rozpočet na změnu vnitřních dveří č. D11 (provedení nově shodné jako u dveří D13)		02/2021 03/2021	
5.24.8	Zhotovitel předloží Výrobní dokumentaci provětrávané fasády.		Před montáží	
5.24.11	Zhotovitel předloží Rozdílový rozpočet na změnu potrubí topení.		02/2021 03/2021	
5.25.2	Zhotovitel předloží návrh finálního výrobku skládacích dveří do místnosti č.: 129 (130) dle upřesnění provozovatele.		03/2021	
5.25.3	Zhotovitel předloží technické listy od návrhu ozvučení tělocvičny.		03/2021	Ano Vyplněno
5.26.1	Zhotovitel prověří u dělicí sítě: - Možnost jiného výrobku který by splňoval světlost výška 7,0 m - Možnost stávající sít zapustit to SDK podhledu		18.3.	
5.26.2	Zhotovitel předloží statický posudek kotvení skleněného zábradlí a předloží variantu s výškou 1,1 m a hranatými profily		03/2021	

6. TDS a koo. BOZP - Ekologický rozvoj a výstavba s.r.o.				
pozice	Předmět	zajišť	Termín	splněno
6.1.1	Sepsat a rozeslat zápis z KD a KD BOZP Provádět kontrolu probíhajících prací a dodržování zásad BOZP.		-	Ano
6.14.2	TDS eviduje níže uvedené ZL, které jsou v přípravě: - Zateplení atik - Doplnění/změna zavěšené fasády (rastr) zázemí objektu - změna sociálních zástěn - změnu oplechování atiky - neprovádění finální omítky pod opláštěním tělocvičny - zmenšení plochy nadsvětlků - kamerový a audio systém - Síť a folie do oken - Okno a dveře do 102 a 103 - Chybějící kabely CYKY - Změna vnitřních dveří D11 - Změna vnitřních omítek (v zázemí) nově na SDK předstěnu o tl. max 32mm, - Změna trubičného vedení topení		-	-

7. Ostatní (KHP, Vak, ČEZ aj.)				
pozice	Předmět	zajišť	Termín	splněno

**Příští kontrolní den se uskuteční: 18. 03. 2021 od 09,00 hod
se srazem na staveništi.**

Tento zápis slouží zároveň jako pozvánka na další KD.

Nebude-li do 3 dní od rozeslání tohoto zápisu zaslána připomínka, je zápis platný a všichni adresáti souhlasí s úkoly a závěry, které jsou v zápisu uvedené.

BOD: 3.14

XL č. 3

Stránka 1 z 5

PROJEKT:					
Tělocvičná hala TJ Sokol Pouchov v Hradci Králové					
Předmět:	Zapsal:	Místo:	Datum:	Čas:	Číslo:
Kontrolní den		Staveniště (TJ Sokol Pouchov)	04.03.2021	09:00	25

ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE

1. Zápis z jednání mimo kontrolní den				
pozice	Předmět	zajistil	termín	splněno

2. Stav prací na stavbě				
pozice	Předmět	zajistil	Soulad s HMG	opatření
2.0.1	Stav prací od minulého KD: - Opláštění haly (klempířské prvky) - Střešní plášť haly - Fasádní výplně - SDK konstrukce - ZTI + VZT + elektro		Ano Soulad s HMG ze dne 18.2.2021	
2.0.2	Předpokládaný průběh prací do dalšího KD: - Opláštění haly (klempířské prvky) - Střešní plášť haly - Fasádní výplně - SDK konstrukce - ZTI + VZT + elektro - Předsazená fasáda			

4.25.4
4.25.3

3. Odpovědný projektant - Atris, s.r.o.				
pozice	Předmět	zajišť	termín	splněno
3.18.3	A.D. navrhne způsob vsakování dešťové vody na základě zjištění dle bodu 5.10.3. Na základě místního terénu navrhne A.D. způsob likvidace dešťových vod s přihlednutím na maximální možnou akumulaci těchto vod. Nesplněno, stanoven nový termín. Nesplněno, stanoven nový termín. Přislíbeno rychlé dodání. <i>Předložen nový model střešní odvodňovací soustavy, bude provedena i výkresová dokumentace a součástí bude i</i>		10.12. 14.1. 28.1. urgentně 19.2. (10.10)	
3.21.3	A.D. zpracuje kladecský plán stropu tělocvičny vzhledem k umístění světel a VZT výstvek. Předloženo, nutno dohodnout přesné umístění (viz. část „cvičebna“). <i>Předloženo A.D. odvolání na základě přesných rozměrů světel a výstvek (11.17.21.19)</i> Předáno.		11.2. 27.2.	Ano Vypouští se
3.25.1	A.D. zašle vyjádření k předloženým změnovým rozpočtům dodatku č.3		11.3.	
3.25.2	A.D. odsouhlasil přesunutí VZT mřížky dle emailu ze dne 3.3.2021.		-	-
3.25.3	Zhotovitel upozornil na rozpor mezi PD a rozpočtem v provedení SDK podhledů v části zázemí (kazetový vs. plný SDK podhled). A.D. upřesní kde jaký typ podhledů použít.		11.3.	

4. Objednatel – MMHK (TJ SOKOL, TSHK)				
pozice	Předmět	zajišť	termín	splněno
4.22.6	Investor bude ugovat zřízení přeložky NN na ČEZu. Došlo k podpisu SoS. Předpoklad zahájení prací 06/2021.		urgentně	Ano Vypouští se
4.23.1	Provozovatel vyspecifikuje využití místností č. 129 a 130 (cvičebna) vč. nároků na zástěnu. <i>Provozovatel stanoví nový termín.</i> Nákladový povrch shodný s tělocvičnou. Přesun otopných těles ze zradlové stěny na jižní stěnu místnosti. Není požadavek na dřevěný obklad stěn.		18.2. 23.2.	Ano Vypouští se
4.24.1	Investor prověří na S.U. (odbor architekta) možnost použití vytápovaných fólií do oken „J“ fasády. Návrh: - SILVER 15XT (propustnost světla cca 15%) - NXT 20 (propustnost světla cca 20%) Odsouhlasena varianta NXT 20.		02/2021	Ano Vypouští se
4.25.1	Investor avizuje níže uvedené termíny RM z důvodu přípravy podkladů pro ZI. a Dodatek. RM 13.4. – podklady připravit k datu 15.3. ZM 26.4. – stejné podklady budou použity i pro jednání ZM		-	-
4.25.2	Investor předloží PD přeložek ČEZ z důvodu koordinace prací.		11.3.	
4.25.3	Uživatel upřednostňuje delší síť v tělocvičně provést jako elektricky ovládanou se zavěšením pod stropem, bude odsouhlasena na dalším KD.		-	-

4.25.4	Uživatel odsouhlasil provedení kuchyňské linky do č.m. 103 dle PD. Do SDK stěny se připraví výdřeva pro případnou budoucí montáž horních skříněk.		-	-
4.25.5	Uživatel specifikuje umístění zásuvek (koncových prvků ovládání ZTI, kamerového systému aj.) v místnostech č.: 102, 103, 104.		11.3.	
4.25.6	Došlo k pokácení 3 lip v kolizi se stavbou dle povolení.		-	-

5. Zhotovitel - STYLBAU, s.r.o.				
pozice	Předmět	zajistí	termín	splněno
5.20.2	Zhotovitel bude včas vzorkovat materiály, které hodlá zabudovat do stavby (navrhne termín vzorkování v místě stavby)		Zima 2021	Trvá
5.20.4	Zhotovitel předloží rozdílový rozpočet na: - změna sociálních zástěn – předloženo - změna oplechování atiky – předloženo - neprovádění finální omítky pod opláštěním tělocvičny – předloženo - zmenšení plochy nadsvětlíků - doplnění rastru fasády – předloženo		02/2021	
5.21.1	Zhotovitel předloží CN na zbudování kamerového systému a ozvučení. Upřesněn požadavek na doplnění ozvučení. Zhotovitel předložil CN na kamerový systém. Zhotovitel zašle Technické listy ke kamerám (položky D1, D2 a D4) a docení obrazovku (cca 80cm). Bude součástí připravovaného dodatku č3.		11.2. 02/2021	Ano Vypsatí se
5.22.2	Zhotovitel předloží návrh soupisu prací za 02/2021 nejpozději k datu 22.2.2021. Předloženo.		22.2.	Ano Vypsatí se
5.23.1	Zhotovitel specifikuje typ basketbalového koše z důvodu návrhu kotvení. Navrženo, souhlasen návrh kotvení		18.2. 03/2021	
5.23.2	Zhotovitel předložil vzorek dřevěné podlahy do tělocvičny a obklad stěn, budou předloženy Prohlášení o vlastnostech atd. Zhotovitel předloží referenční stavby na tuto dřevěnou podlahu v okruhu VČ. Navrženo, souhlasen návrh kotvení Předloženo, odsouhlaseno.		18.2. 03/2021	Ano Vypsatí se
5.23.3	Zhotovitel předloží CN na dodávku sítí do oken dle místního letění. Navrženo, souhlasen návrh kotvení		18.2. 03/2021	
5.23.7	Zhotovitel předloží CN (rozdílový rozpočet) na dodávku okna do místnosti 102.		02/2021 03/2021	
5.24.2	Zhotovitel byl upozorněn na urgentní provedení detailů ve střešní k-ci zázemí z důvodu zamezení vnikání vody do stavby. Opraveno.		urgentně	Ano Vypsatí se
5.24.3	Zhotovitel provede opravu izolace vodovodního potrubí (nevhodná izolace jiné dimenze.) Opraveno.		urgentně	Ano Vypsatí se
5.24.4	Zhotovitel předloží CN na D+M okna a dveří do místnosti 102 a 103 dle dnešní dohody (výsuvné okno do hoku po vzoru okna v TJ Třebeš)		02/2021 03/2021	

5.24.5	Zhotovitel předloží CN na chybějící kabely CYKY.		02/2021 03/2021	
5.24.7	Zhotovitel předloží rozdílový rozpočet na změnu vnitřních dveří č. D11 (provedení nově shodné jako u dveří D13)		02/2021 03/2021	
5.24.8	Zhotovitel předloží Výrobní dokumentaci provětrávané fasády.		Před montáží	
5.24.9	Zhotovitel předloží rozdílový rozpočet na změnu vnitřních omítek v zázemí nově za SDK stěnu tl 32mm v místnostech 102, 103, 104 a 129. Předloženo.		02/2021	Ano Vypsat se
5.24.11	Zhotovitel předloží Rozdílový rozpočet na změnu potrubí topení.		02/2021 03/2021	
5.25.1	Zhotovitel byl upozorněn za zajištění uživatelského přístupu ke všem P.O. ucpávkám, ovládacím prvkům ZTI a částem stavby podléhající pravidelné revizi.		-	-
5.25.2	Zhotovitel předloží návrh finálního výrobku skládacích dveří do místnosti č.: 129 (130) dle upřesnění provozovatele.		03/2021	
5.25.3	Zhotovitel předloží technické listy od návrhu ozvučení tělocvičny.		03/2021	
5.25.4	Zhotovitel upozornil na nutnost snížit světlou výšku místnosti č.m. 104 z důvodu kolize s ZTI rozvody (bude zachována min. světla výška min. 2600mm).		-	-
5.25.5	Bylo dohodnuto, že rozvaděč v místnosti č. 105 bude proveden jako polozapuštěný.		-	-

6. TDS a kon. BOZP - Ekologický rozvoj a výstavba s.r.o.				
pozice	Předmět	zajistí	Termín	splně no
6.1.1	Sepsat a rozeslat zápis z KID a KID BOZP Provádět kontrolu probíhajících prací a dodržování zásad BOZP.		-	Ano
6.14.2	TDS eviduje níže uvedené ZL, které jsou v přípravě: - Zateplení atik - Doplnění/změna zavěšené fasády (rastr) zázemí objektu - změna sociálních zástěn - změna oplechování atiky - neprovádění finální omítky pod opláštěním tělocvičny - zmenšení plochy nadsvětlíků - kamerový a audio systém - Síť a folie do oken - Okno a dveře do 102 a 103 - Chybějící kabely CYKY - Změna vnitřních dveří D11 - Změna vnitřních omítek (v zázemí) nově na SDK předstěnu o tl. max 32mm. - Změna trubního vedení topení		-	-

7. Ostatní (KHP, Vak, ČEZ aj.)				
pozice	Předmět	zajistí	Termín	splně no

**Příští kontrolní den se uskuteční: *11. 03. 2021 od 09,00 hod*
*se stazem na staveništi.***

Tento zápis slouží zároveň jako pozvánka na další KD.

Nebude-li do 3 dní od rozeslání tohoto zápisu zaslána připomínka, je zápis platný a všichni adresáři souhlasí s úkoly a závěry, které jsou v zápisu uvedené.

BODY 3.11, 3.12

Stránka 1 z 5

PROJEKT:					
Tělocvičná hala TJ Sokol Pouchov v Hradci Králové					
Předmět:	Zapsal:	Místo:	Datum:	Čas:	číslo:
Kontrolní den		Staveniště (TJ Sokol Pouchov)	08.04.2021	09:00	30

ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE

1. Zápis z jednání mimo kontrolní den				
pozice	Předmět	zajistil	termín	splněno

2. Stav prací na stavbě				
pozice	Předmět	zajistil	Soulad s HMČ	opatření
2.0.1	Stav prací od minulého KD: - SDK konstrukce - ZTI + VZT + elektro - Předsazená fasáda			
2.0.2	Předpokládaný průběh prací do dalšího KD: - SDK konstrukce - ZTI + VZT + elektro - Předsazená fasáda - Schodiště - Hrubé rozvody topení - Pokládka izolantu podlahy zázemí		Ano Soulad s HMČ ze dne 18.2.2021	

3. Odpovědný projektant - Atrls, s.r.o.				
pozice	Předmět	zajistí	termín	splněno
3.28.1	A.D. se vyjádří k předloženému ZL 3.		26.04.	
3.28.2	A.D. prověří navržené řešení 4ks stropních VZT jednotek z důvodu kondenzace vody v zimních obdobích. Nesplněno, stanoven nový termín. Nesplněno.		01.04. urgentně	
3.29.1	A.D. se vyjádří k zaslaným (vyvzorkovanými výstřiky VZT), A.D. odsouhlasil vyvzorkované výstřiky.		08.04.	Ano Vypouští se
3.29.2	A.D. se vyjádří k návrhu VZT 1.1. Jednotka 1.1 odsouhlasena.		08.04.	Ano Vypouští se
3.29.3	A.D. se vyjádří k nově vyvzorkovaným svítidlům do tělocvičny (vč. předloženého světelně-technického výpočtu) a na fasádu (email ze dne 6.4.) Odsouhlaseno vše (výjma svítidel v tělocvičně kde je nutné upravit světelně-technický výpočet na správný počet svítidel).		08.04.	Ano Vypouští se
3.29.4	A.D. posoudí (aktualizuje) vsakovací galerii na základě předložených technických listů dodavatele (možnost vypuštění čistících šachet). Nesplněno, stanoven nový termín.		08.04. 14.4.	

4. Objednatel – MMHK (TJ SOKOL, TSHK)				
pozice	Předmět	zajistí	termín	splněno
4.25.1	Investor avizuje níže uvedené termíny RM z důvodu přípravy podkladů pro ZL a Dodatek. RM 18.5. – podklady připravit k datu nově do 30.04. ZM 31.5. – stejné podklady budou použity i pro jednání ZM			-
4.28.1	Investor prověří způsob fakturace (Uznatelnost položek) u ZL3. Bude dowsvětleno na základě předloženého dodatku 3.		10.4. 04/2021	
4.29.1	ČEZ distribuce začíná tendrovat dodavatele přeložky a přípojky NN a VN. Předpoklad výběru zhotovitele cca za 5-6 týdnů.		-	-
4.29.2	Smlouva s Gasnet (přeložka plynovodní přípojky) jde k podpisu. Předpoklad stanoviska k realizaci cca za 5-6 týdnů.		-	-
4.29.4	TJ Sokol požaduje, aby po dokončení díla byl průkazně oddělen odběr elektrické energie mezi objekty ve správě TJ Sokol a TSHK (podružné měření, nebo studna napojená na odběrné místo nové haly). Bude provedeno viz. bod 5.30.1.		-	-
4.29.5	Investor prověří teoretickou možnost napojení odběrných míst TJ Sokol z nové haly (procestné, přeprudej elektrické energie aj.). Celý areál napojen z jednoho odběrného místa a zrušení odběrného místa TJ Sokol. Není legislativně možné stihnout v termínu dokončení stavby, bude provedeno viz. bod 5.30.1		04/2021	Ano Vypouští se
4.29.6	Zástupce TSHK se vyjádří k návrhu změny skládací stěny mezi místností č. 129 (cvičebna) a č.m. 130 (nářadovna) dle zaslaného emailu. Změna odsouhlasena (posuvně dveře na stěně místnosti č.: 130 vč. uzamykání).		08.04.	Ano Vypouští se

4.29.7	Zástupce provozovatele vyspecifikuje průchodky, nebo hrubou kabeláž potřebnou k internetovému připojení z důvodu možnosti provedení a zahájení zakládání SDK stěn. V č.m. 102 provést: - 2x dvoj-zásuvka RJ45 v místě stolu - 1x dvoj-zásuvka RJ45 pod stropem - 1x dvoj-zásuvku 230 V pod stropem Na galerii: - 2x dvoj-zásuvka RJ45 ve výšce stolu - 2x dvoj-zásuvka 230 V ve výšce stolu - 1x dvoj-zásuvku RJ45 pod stropem - 1x dvoj-zásuvku 230 V pod stropem Chráníčka z místnosti 102 na střechu tělocvičny.		urgentně	Ano Vypouští se
4.30.1	Uživatel požaduje provést ovládní výsledkové tabule jako „dálkové“ vč. dovyhavení o sířenu.		-	-
4.30.2	Uživatel vyspecifikoval okenní otvor (podávací okénko) do místnosti č. 102 (výškově rozdělit na 2 1/4, podélně na 1/3 a 2/3).		-	-

5. Zhotovitel - STYLBAU, s r.o.				
pozice	Předmět	zajistí	termín	splněno
5.20.2	Zhotovitel bude včas vzorkovat materiály, které hodlá zabudovat do stavby (navrhne termín vzorkování v místě stavby)		Zima 2021	Trvá
5.20.4	Zhotovitel předloží rozdílový rozpočet na: - změna sociálních zástěn – předloženo - změna oplechování atiky – předloženo - neprovádění finální omítky pod opláštěním tělocvičny – předloženo - zmenšení plochy nadsvětlíků - doplnění rastru fasády – předloženo		02/2021 03/2021 10.4. 26.4.	
5.24.4	Zhotovitel předloží CN na D+M okna a dveře do místnosti 102 a 103 dle dnešní dohody (výsuvné okno do boku po vzoru okna v TJ Třebeš). Předloženo, bude aktualizováno na základě šetření z 28 KD. Úroveň parapetu okna od země = 1200 mm Rozměr okna 2200 x 950 = 1/3 posuvně křídlo, 2/3 fix		02/2021 03/2021 10.4. 26.4.	
5.24.5	Zhotovitel předloží CN na chybějící kabely ČYKY.		02/2021 03/2021 10.4. 26.4.	
5.24.11	Zhotovitel předloží Rozdílový rozpočet na změnu potrubí topení.		02/2021 03/2021 10.04. 26.4.	
5.25.2	Zhotovitel předloží návrh finálního výrobku skládacích dveří do místnosti č.: 129 (130) dle upřesnění provozovatele.		03/2021 10.04. 26.4.	
5.26.2	Zhotovitel předloží statický posudek kotvení skleněného zábradlí (kotvení). Požadavek na min. 100 kg/tm.		03/2021 04/2021	
5.28.1	Zhotovitel předloží nové vzorky neodsouhlasených svítidel dle zápisu 3.26.1. Předloženo.		03/2021 04/2021	Ano Vypouští se
5.28.2	Zhotovitel zašle technické listy od fasádní vaty pod provětrávanou fasádu. Předloženo.		urgentně	Ano Vypouští se

5.28.5	Zhotovitel doloží CN pod-zhotovitele na dodávku kamerového systému a ozvučení.		10.4. 26.4.	
5.28.6	Zhotovitel předložil návrh provedení vsakovacích galerií. Bude doložen popis předloženého systému a zaslán na A.D. <i>Nesplněno, stanoven nový termín.</i>		01.04. 08.04	Ano Vypouští se
5.28.7	Zhotovitel předloží světelně-technický výpočet na svítidla 6 a 6.1 (osvětlení tělocvičny). <i>Předloženo, zhotovitel zaktualizuje.</i>		Před schválením urgentně	
5.29.1	Zhotovitel provede aktualizaci HMG na základě dat o zahájení přeložky a přípojky v režii ČEZ distribuce. <i>Bude upřesněno dle bodu 5.30.3</i>		15.4	Vypouští se
5.29.2	Zhotovitel předloží CN na případné dovybavení výsledkové tabule o sířenu a dálkový ovládací pult.		10.4 26.4	
5.30.2	Zhotovitel provede urgentní ochranu detailů fasádní vaty před vnikáním dešťové vody.		urgentně	
5.30.3	Zhotovitel avizuje, že nebudou-li práce spojené s přeložkou sítí ČEZ a GASNET dokončeny do data 31.07.2021 (v režii investora), není v jeho silách dílo dokončit v požadovaném smluvním termínu (z důvodu návazností prací na tyto přeložky).		-	-

6. TDS a koo. BOZP - Ekologický rozvoj a výstavba s.r.o.

pozice	Předmět	zajištění	Termín	splněno
6.1.1	Sepsat a rozeslat zápis z KD a KD BOZP Provádět kontrolu probíhajících prací a dodržování zásad BOZP.		-	Ano
6.14.2	TDS eviduje níže uvedené ZL, které jsou v přípravě: - Zateplení atik - Doplnění/změna zavěšené fasády (rastr) zázemí objektu - změna sociálních zástěn - změna oplechování atiky - neprovádění finální omítky pod opláštěním tělocvičny - zmenšení plochy nadsvětlíků - kamerový a audio systém - Sítě a folie do oken - Okno a dveře do 102 a 103 - Chybějící kabely CYKY - Změna vnitřních dveří D11 - Změna vnitřních omítek (v zázemí) nově na SDK předstěnu o tl. max 32mm. - Změna trubního vedení topení - Změna dveří mezi č.m. 129 a 130. - Dálkové ovládání výsledkové tabule vč. sířeny - Příprava pro internet v objektu - Napojení studny a akumulace nádrže		-	-
6.28.1	TDS se vyjádří k předloženému ZL.3.		10.4.	

7. Ostatní (KHP, Vak, ČEZ aj.)

pozice	Předmět	zajištění	Termín	splněno

Příští kontrolní den se uskuteční: 15. 04. 2021
od 09,00 hod
se srazem na staveništi.

Tento zápis slouží zároveň jako pozvánka na další KD.

Nebude-li do 3 dnů od rozeslání tohoto zápisu zaslána připomínka, je zápis platný a všichni adresáti souhlasí s úkoly a závěry, které jsou v zápisu uvedené.

800: 3.19

ZL 3

Stránka 1 z 4

PROJEKT:					
Tělocvičná hala TJ Sokol Pouchov v Hradci Králové					
<i>Předmět:</i>	<i>Zapsal:</i>	<i>Místo:</i>	<i>Datum:</i>	<i>Čas:</i>	<i>číslo:</i>
Kontrolní den		Staveniště (TJ Sokol Pouchov)	25.03.2021	09:00	28

ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE

1. Zápis z jednání mimo kontrolní den				
pozice	Předmět	zajistil	termín	splněno

2. Stav prací na stavbě				
pozice	Předmět	zajistil	Soulad s HMG	oproti
2.0.1	Stav prací od minulého KD: - SDK konstrukce - ZTI + VZT + elektro - Představená fasáda		Ano Soulad s HMG ze dne 18.2.2021	
2.0.2	Předpokládaný průběh prací do dalšího KD: - SDK konstrukce - ZTI + VZT + elektro - Představená fasáda			

3. Odpovědný projektant - Atris, s.r.o.				
pozice	Předmět	zajistí	termín	splněno
3.18.3	A.D. navrhne způsob vsakování dešťové vody na základě zjištění dle bodu 5.10.3. Na základě místního řešení navrhne A.D. způsob likvidace dešťových vod s přihlednutím na maximální možnou akumulaci těchto vod. Nesplněno, stanoven nový termín. Nesplněno, stanoven nový termín. Přislíbeno rychlé dodání. Předloženo nový návrh likvidace dešťových vod, bude posouzen 15.3.2021 akceptován a souhlasně vyhodnotěn. Předloženo, výkres koliduje s oplocením hřiště. A.D. výkres urgentně přepracuje. Předloženo.		10.12. 14.1. 28.1. urgentně 18.3. 25.3.	Ano Vypouští se
3.26.1	A.D. se vyjádří k předloženým vzorkům svtidel. Nesplněno, stanoven nový termín. Nesoulad u předložených svinidel: E1,4,5,6,6,1, a 8. Nutno převzorkovat.		18.3. 25.3.	Ano Vypouští se
3.26.2	A.D. vybere dekor vnitřních dveří v rámci architektonické představy objektu (investor preferuje „dub“). Nesplněno, stanoven nový termín. Odsouhlaseno DUB.		18.3. 25.3.	Ano Vypouští se
3.27.1	A.D. upřesní důvod použití zvýšeného skleněného zábradlí v=1,1m a požadavek na hranatý profil. Zábradlí dle platných norem tzn. v=1,0 m a odsouhlaseny kulaté sloupky a kulaté madlo.		25.3.	Ano Vypouští se
3.27.2	A.D. odsouhlasí umístění světel (kladečské schéma) v kazetovém stropu chodby zázemí. Odsouhlaseno.		25.3.	Ano Vypouští se
3.27.3	A.D. specifikuje přesný výrobek anemostatu, který je uvedený v PD (splní požadavek na dosah 7m). Vyspecifikováno.		25.3.	Ano Vypouští se
3.27.4	A.D. potvrdí možnost přesunu větracích mřížek nad dveřmi do sociálního zázemí z místa nad dveřmi navě do boku. Odsouhlaseno.		25.3.	Ano Vypouští se
3.28.1	A.D. se vyjádří k předloženému ZI. 3.		10.4.	
3.28.2	A.D. prověří navržené řešení 4ks stropních VZT jednotek z důvodu kondenzace vody v zimních obdobích.		01.04.	

4. Objednatel - MMHK (TJ SOKOL, TSHK)				
pozice	Předmět	zajistí	termín	splněno
4.25.1	Investor avizuje níže uvedené termíny RM z důvodu přípravy podkladů pro ZI a Dodatek. RM 4.5. – podklady připravil k datu 10.4. ZM 31.5. – stejné podklady budou použity i pro jednání ZM			
4.26.2	Provozovatel navrhne (stanoví) technologické vybavení akumulační nádrže dešťové vody (je-li požadavek na stavbu). Přivést z hlavního rozvaděče elektrický kabel CYKY 5x4 napojený na proudový chránič		03/2021	Ano Vypouští se
4.27.1	Investor zajistí povolení přeložky plynovodní přípojky. Investor zahájil úkony spojené s povolením.		urgentně	Ano Vypouští se
4.28.1	Investor prověří způsob fakturace (Uznatelnost položek) u ZI.3.		10.4.	

5. Zhotovitel - STYLBAU, s.r.o.				
pozice	Předmět	zajišť	termín	splněn o
5.20.2	Zhotovitel bude včas vzorkovat materiály, které hodlá zabudovat do stavby (navrhne termín vzorkování v místě stavby)		Zima 2021	Trvá
5.20.4	Zhotovitel předloží rozdílový rozpočet na: - změna sociálních zástěn – předloženo - změna oplechování atiky – předloženo - neprovádění finální omítky pod opláštěním tělocvičny – předloženo - zmenšení plochy nadsvětlíků - doplnění rastru fasády – předloženo		02/2021 03/2021	
5.23.3	Zhotovitel předloží CN na dodávku sítí do oken dle místního šetření. <i>Neoplatí se stanovená cena u oken</i> Předloženo.		18.2. 03/2021	Ano Vypořádá se
5.24.4	Zhotovitel předloží CN na D+M okna a dveře do místnosti 102 a 103 dle dnešní dohody (výsuvné okno do boku po vzoru okna v TJ Třebetš). Předloženo, bude aktualizováno na základě šetření z 28 K.D. Úroveň parapetu okna od země - 1200 mm Rozměr okna 2200 x 950 - 1/3 posuvné křídlo, 2/3 fix		02/2021 03/2021 10.4.	
5.24.5	Zhotovitel předloží CN na chýhající kabely CYKY.		02/2021 03/2021	
5.24.7	Zhotovitel předloží rozdílový rozpočet na změnu vnitřních dveří č. D11 (provedení nové shodné jako u dveří D13). Předloženo.		02/2021 03/2021	Ano Vypořádá se
5.24.11	Zhotovitel předloží Rozdílový rozpočet na změnu potrubí topení.		02/2021 03/2021	
5.25.2	Zhotovitel předloží návrh finálního výrobku skládacích dveří do místnosti č.: 129 (130) dle upřesnění provozovatele.		03/2021	
5.26.2	Zhotovitel předloží statický posudek kotvení skleněného zábradlí (kotvení).		03/2021	
5.28.1	Zhotovitel předloží nové vzorky nedsouhlasených svítidel dle zápisu 3.26.1		03/2021	
5.28.2	Zhotovitel zašle technické listy od fasádní vaty pod provětrávanou fasádu.		urgentně	
5.28.3	Byl odsouhlasen přesun zábradlí schodiště na druhou stranu než je v PD.		-	-
5.28.4	Zhotovitel provede klempířské prvky provětrávané fasády v RAL 7016 (nebo 7024).		-	-
5.28.5	Zhotovitel doloží CN pod-zhotovitele na dodávku kamerového systému a ozvučení.		10.4.	
5.28.6	Zhotovitel předložil návrh provedení vsakovacích galerií. Bude doložen popis předloženého systému a zaslán na A.D.		01.04.	
5.28.7	Zhotovitel předloží světelně-technický výpočet na svítidla 6 a 6.1 (osvětlení tělocvičny).		Před schválením	

6. TDS a koo. BOZP - Ekologický rozvoj a výstavba s.r.o.				
pozice	Předmět	zajistí	Termín	splněno
6.1.1	Sepsat a rozeslat zápis z KD a KD BOZP Provádět kontrolu probíhajících prací a dodržování zásad BOZP.		-	Ano
6.14.2	TDS eviduje níže uvedené ZL, které jsou v přípmvě: - Zateplení atik - Doplnění/změna zavěšené fasády (raster) zázemí objektu - změna sociálních zástěn - změna oplechování atiky - neprovádění finální omítky pod opláštěním tělocvičny - zmenšení plochy nadsvětlíků - kamerový a audio systém - Síť a folie do oken - Okno a dveře do 102 a 103 - Chybějící kabely CYKY - Změna vnitřních dveří D11 - Změna vnitřních omítek (v zázemí) nově na SDK předstěnu o tl. max 32mm. - Změna trubního vedení topení		-	-
6.27.1	TDS zašle na email zhotovitele položky, které byly v rámci rozdělení na UN a NN poniženy. Zasláno.		25.3.	Ano Vypostřel se
6.28.1	TDS se vyjádří k předloženému ZL3.		10.4.	

7. Ostatní (KHP, Vak, ČEZ aj.)				
pozice	Předmět	zajistí	Termin	splněno

Příští kontrolní den se uskuteční: 01. 04. 2021

od 09,00 hod

se srazem na staveništi.

Tento zápis slouží zároveň jako pozvánka na další KD.

Nehude-li do 3 dní od rozeslání tohoto zápisu zaslána připomínka, je zápis platný a všichni adresáti souhlasí s úkoly a závěry, které jsou v zápisu uvedené.

BOD: 3.21

XL č. 3

Stránka 1 z 4

PROJEKT:					
Tělocvičná hala TJ Sokol Pouchov v Hradci Králové					
Předmět:	Zapsal:	Místo:	Datum:	Čas:	Číslo:
Kontrolní den		Staveničtě (TJ Sokol Pouchov)	22.04.2021	09:00	32

ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE

1. Zápis z jednání mimo kontrolní den				
pozice	Předmět	zajistil	termín	splněno

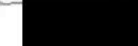
2. Stav prací na stavbě				
pozice	Předmět	zajisti	Soulad s HMG	opatření
2.0.1	Stav prací od minulého KD: - Předsazená fasáda - Schodiště - Hrubé rozvody topení - Pokládka izolantu podlahy zázemí a galerie - Vsakovací galerie - Terénní práce		Ano Soulad s HMG ze dne 18.2.2021	
2.0.2	Předpokládaný průběh prací do dalšího KD: - SÍDK konstrukce - Betonování podlahy zázemí - Vsakovací galerie - Terénní práce			

3. Odpovědný projektant - Atris, s.r.o.				
pozice	Předmět	zajistí	termín	splněno
3.28.1	A.D. se vyjádří k předloženému ZL 3.		30.04.	
3.29.4	A.D. posoudí (aktualizuje) vsakovací galerii na základě předložených technických listů dodavatele (možnost vypuštění čistících šachet). Nesplněno, stanoven nový termín. Nesplněno, stanoven nový termín. Odsouhlaseno.		08.04. 14.4. 22.4.	Ano Vypouští se
3.31.1	A.D. se vyjádří k záměru zhotovitele na změnu izolace VZT potrubí (letní větrání) z minerální izolace nově na kaučukovou shodné tl. – změna bez vlivu na cenu. Odsouhlaseno.		22.4.	Ano Vypouští se
3.31.2	A.D. se vyjádří k problematice tepelné izolace pod provětrávanou fasádu (zda-li je integrovaná sklotextilní vrstva na minerální vatě plnohodnotnou náhradou za projekční vzduchotěsnou folii). A.D. požaduje doložit PoV (prohlášení o vlastnostech) s doložením vzduchotěsnosti, poté se vyjádří.		22.4. Po předání PoV	
3.31.3	A.D. potvrdí, že souhlasí s menším počtem světel (s vyšším výkonem) dle předloženého světelně-technického výpočtu. Menší počet světel by zajistil požadovaný osvit a vznikly by zde méně-práce. Odsouhlaseno za předpokladu splnění požadovaných hodnot intenzity osvětlení.		22.4.	Ano Vypouští se
3.31.4	A.D. vybere dekor obkladů a dlažeb (viz. příložená fotodokumentace). Prohlášení o vlastnostech bude doloženo zhotovitelem dle bodu 3.31.3. A.D. vybral barvu obkladů a dlažeb (kombinace tmavá a světlá dle emailu ze dne 21.4.). A.D. dospecifikuje, kde bude jaká barva použit (popřípadě kombinace) a způsob kladení.		04/2021	Částečně

4. Objednatel – MMHK (TJ SOKOL, TSHK)				
pozice	Předmět	zajistí	termín	splněno
4.25.1	Investor avizuje níže uvedené termíny RM z důvodu přípravy podkladů pro ZL a Dodatek. RM 18.5. – podklady připravit k datu nově do 30.04. ZM 31.5. – stejné podklady budou použity i pro jednání ZM		.	.
4.28.1	Investor prověří způsob fakturace (Uznatelnost položek) u ZL3. Bude dovysvětleno na základě předloženého dodatku 3. Investor svolá schůzku s dotačním orgánem z důvodu objasnění některých nejistot (ideálně čtvrtek ráno před K10). Všechny méně-práce z dodatku č3 se stanou neuznatelnými. všechny vícepráce z dodatku č3 se také stanou neuznatelnými.		10.4. 04/2021	Ano Vypouští se

5. Zhotovitel - STYLBAU, s.r.o.				
pozice	Předmět	zajistí	termín	splněno
5.20.2	Zhotovitel bude včas vzorkovat materiály, které hodlá zabudovat do stavby (navrhne termín vzorkování v místě stavby)		2021	Trvá

5.20.4	Zhotovitel předloží rozdílový rozpočet na: - změna sociálních zástěn – předloženo - změna oplechování atiky – předloženo - neprovádění finální omítky pod opláštěním tělocvičny – předloženo - zmenšení plochy nadsvětlíků - doplnění rastru fasády – předloženo		02/2021 03/2021 10.4 04/2021	
5.26.2	Zhotovitel předloží statický posudek kotvení skleněného zábradlí (kotvení). Požadavek na min. 100 kg/bm		03/2021 04/2021	
5.31.1	Zhotovitel dodá zbývající rozdílové rozpočty (CN) na práce viz. bod 6.14.2		26.4	
5.31.2	Zhotovitel předloží „důvodové zprávy“ k jednotlivým kapitolám změnových listů dle bodu 6.14.2		26.4	
5.31.3	Zhotovitel zašle technické listy (prohlášení o vlastnostech) na vzorkované obklady a dlažby. Předloženo.		26.4	Ano Vypnutí se
5.32.1	Zhotovitel zašle požadované doklady tepelné izolace na email A.D. (viz. bod 3.31.2)		27.4	
5.32.2	Zhotovitel provede před betonáží opravu poničené separační fólie.		Před betonáží	
5.32.3	Zhotovitel provede výměnu poškozených prvků předsazené fasády.		Před předstěnou	

6. TDS a koo. BOZP - Ekologický rozvoj a výstavba s.r.o.				
pozice	Předmět	zajistí	Termín	splněno
6.1.1	Sepsat a ružeslat zápis z KD a KD BOZP Provádět kontrolu probíhajících prací a dodržování zásad BOZP.		-	Ano
6.14.2	TDS eviduje níže uvedené ZL, které jsou v přípravě: - Zateplení atik (změna 3.1) - Doplnění/změna zavěšené fasády (rastr) zázemí objektu (změna 3.3) - změna sociálních zástěn (změna 3.4 a 3.5) - změna oplechování atiky (změna 3.2) - neprovádění finální omítky pod opláštěním tělocvičny (změna 3.8) - Změna plochy nadsvětlíků (změna 3.11) - kamerový a audio systém (změna 3.9 a 3.10) - Síť a folie do oken (změna 3.12) - Okno a dveře do 102 a 103 (změna 3.11) - Chybějící kabely CYKY (změna 3.18) - Změna vnitřních dveří D11 (změna 3.11) - Změna vnitřních omítek (v zázemí) nově na SDK předstěnu o tl. max 32mm. (změna 3.13) - Změna trubišho vedení topení (změna 3.20) - Změna dveří mezi č.m. 129 a 130 - Dálkové ovládání výsledkové tabule vět. sířeny - Příprava pro internet v objektu (změna 3.18) - Napojení studny a akumulací ní nádrže - Odvod kondenzátu ze 4ks VZT jednotek v hale		-	-
6.28.1	TDS se vyjádří k předloženému ZL3. Bude zkontrolováno po kompletním předání.		10.4. 31.4.	

7. Ostatní (KHP, Vak, ČEZ aj.)				
pozice	Předmět	zajistí	Termín	splněno

Příští kontrolní den se uskuteční: **29. 04. 2021**

od 09,00 hod

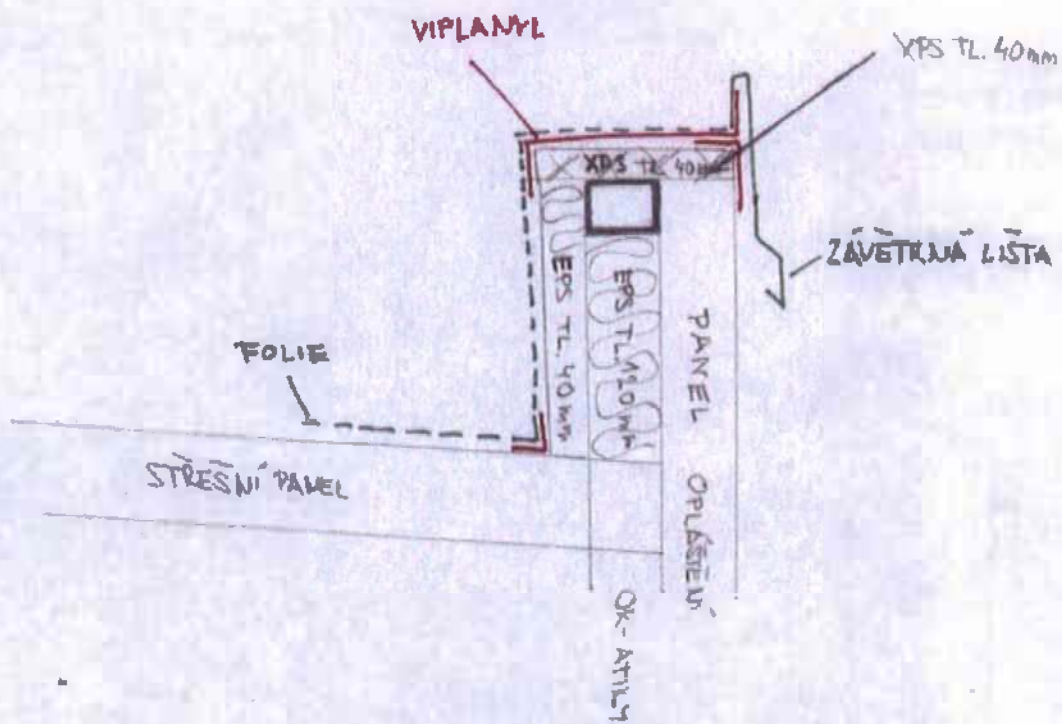
se srazem na staveništi.

Tento zápis slouží zároveň jako pozvánka na další KD.

Nebude-li do 3 dní od rozeslání tohoto zápisu zaslána připomínka, je zápis platný a všichni adresáti souhlasí s úkoly a závěry, které jsou v zápise uvedené.

800: 3.1

DETAIL ATIKY NA HALE



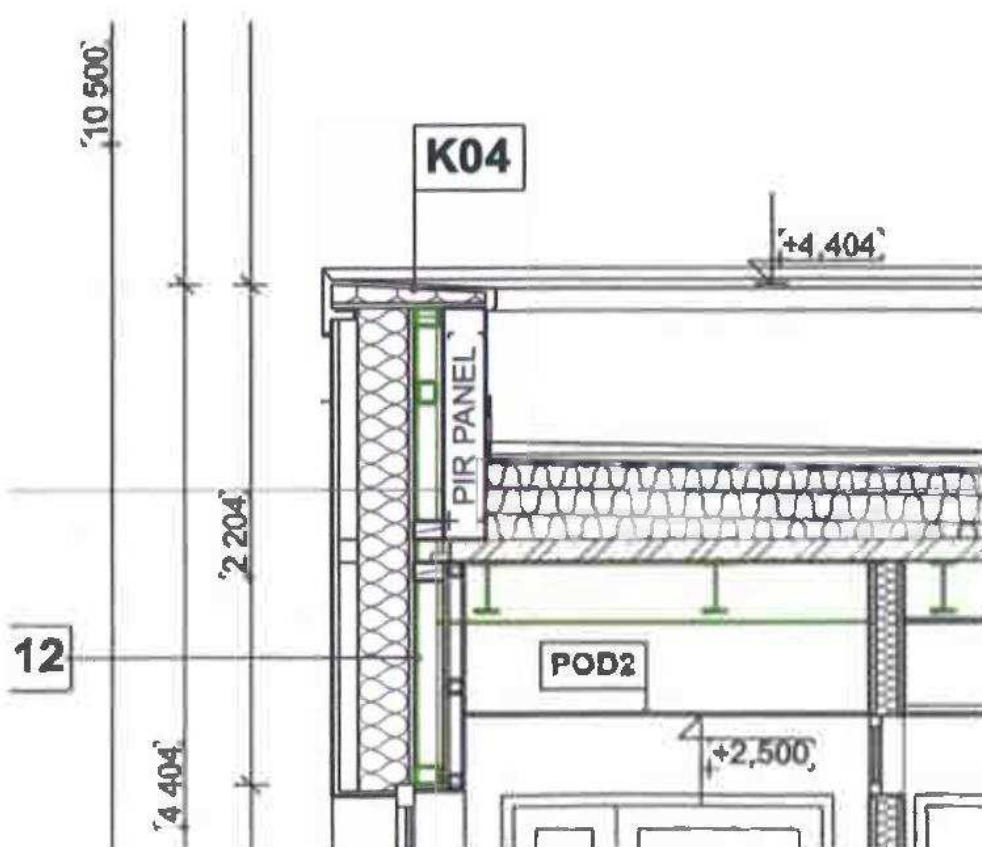
810: 3.1.

Od:
Odesláno:
Komu:
Kopie:
Předmět:

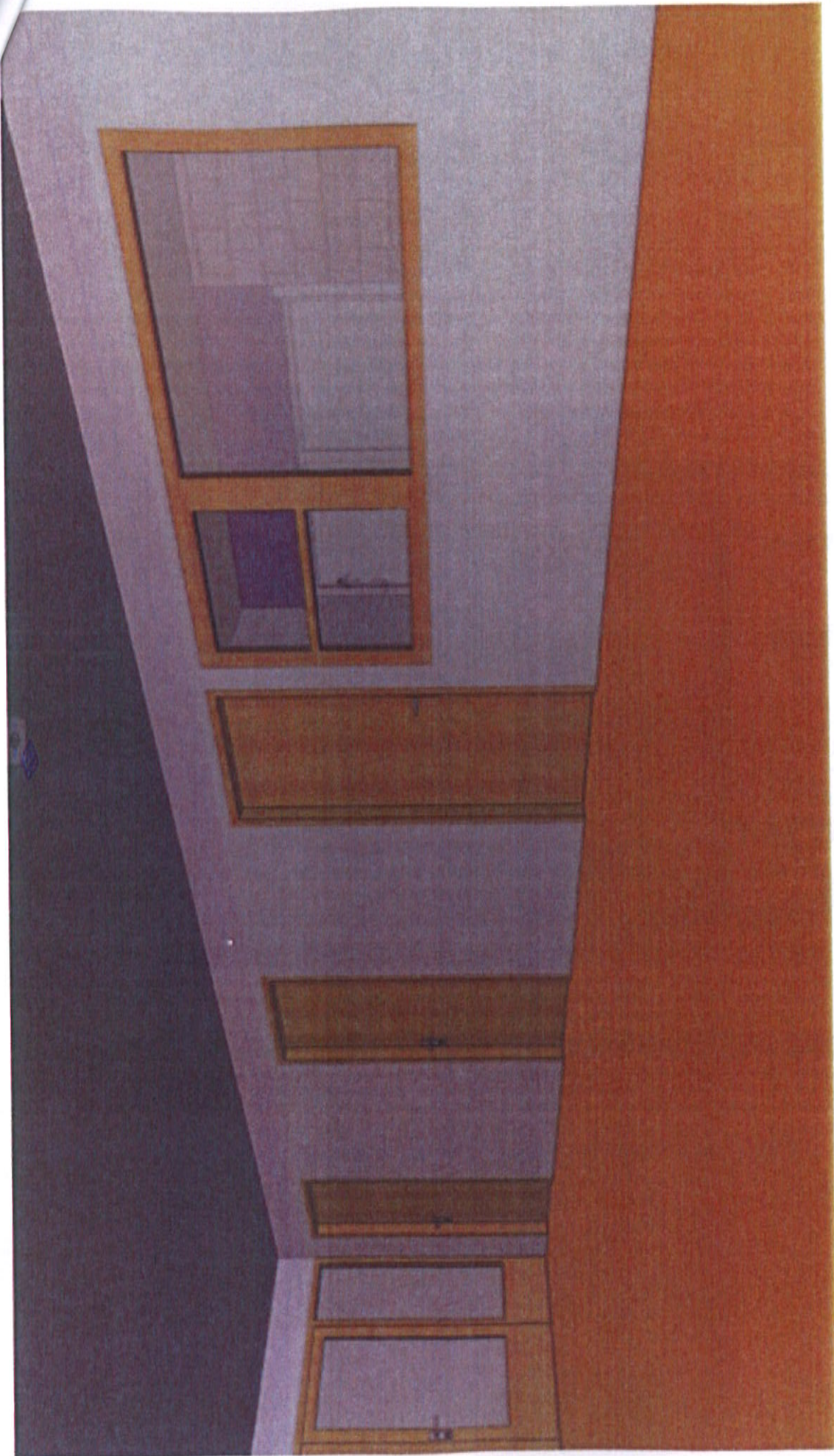
Dobrý den,
zasílám detail opláštění atiky.

S pozdravem

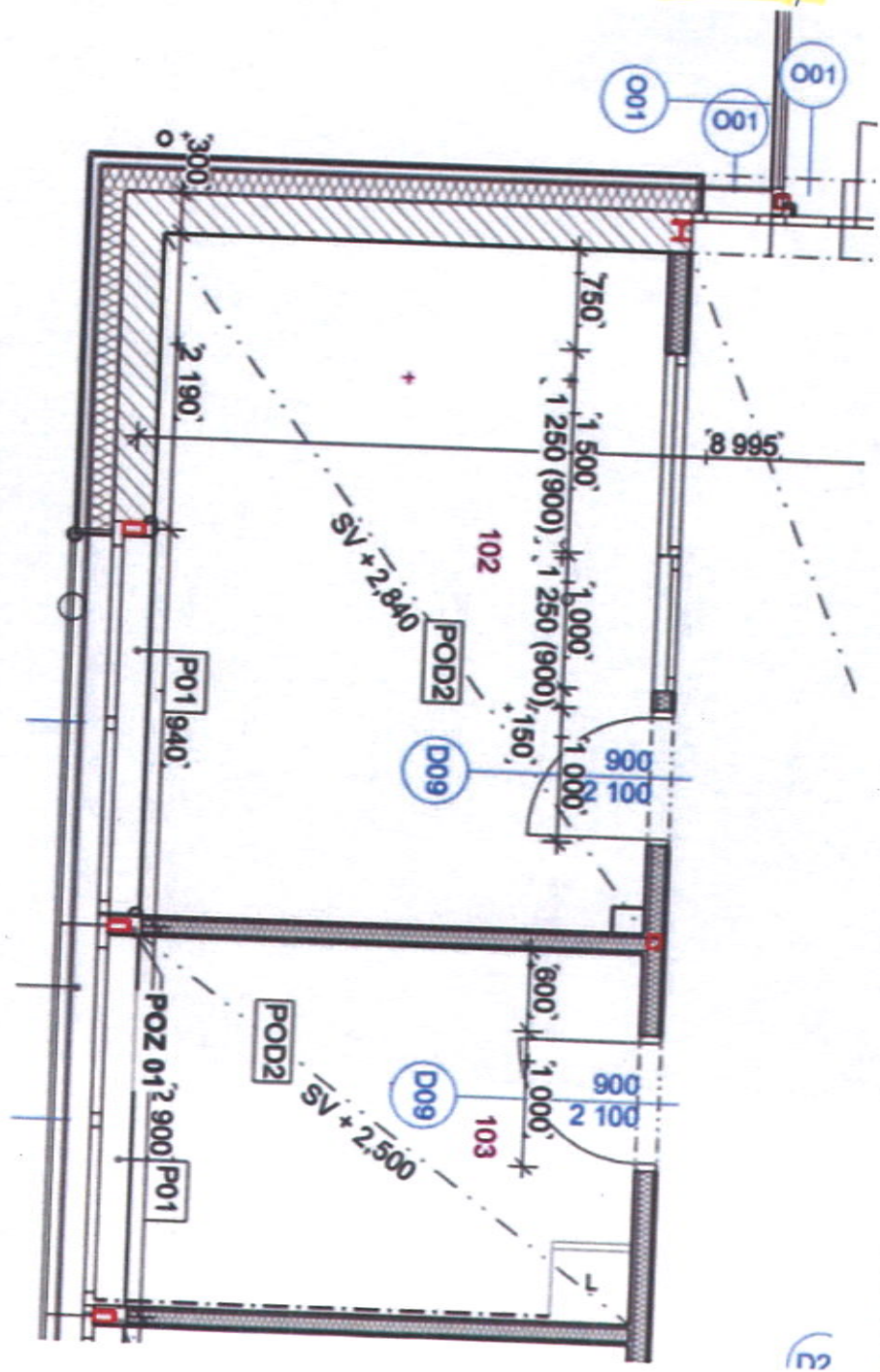
ATRIS s.r.o. Občanská 1116/18,
710 00 Ostrava - Slezská Ostrava
IČ. 28608909 DIČ. CZ28608909



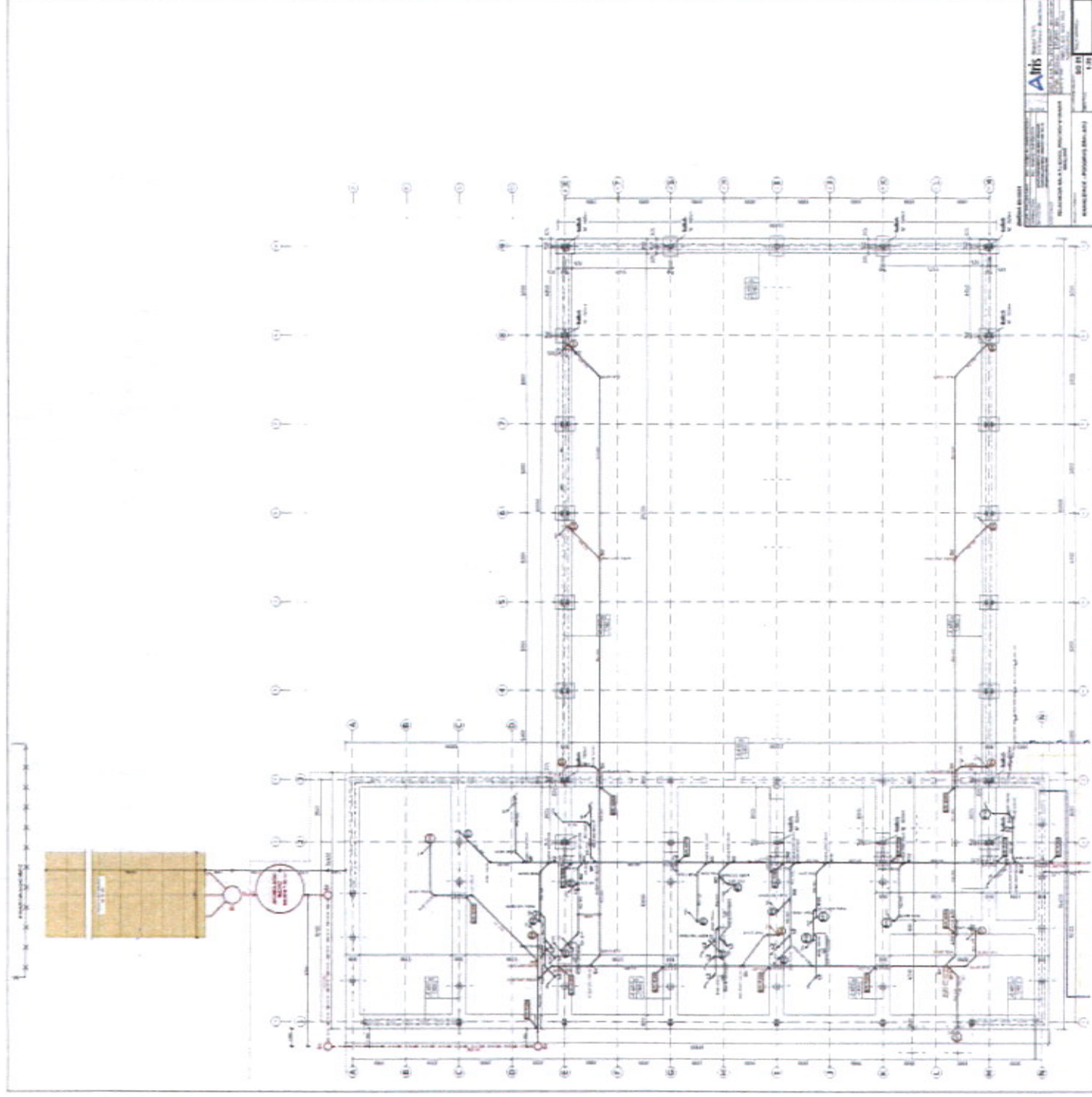
B1D 3.11



BOD: 3.11



BOD: 3.19



800: 3.14

Od:
Odesláno:
Komu:
Předmět:

Dobrý den.

Průzkum samozřejmě proběhl a přípojka se použít dá. Je z kameninového potrubí a v bezproblémovém stavu. Jen je potřeba zbourat stávající šachtu na pozemku a cca 2,5 od ní směrem do silnice přepojit na původní potrubí z důvodu nějakého neodborného propojení a vypadlého střepu z potrubí. Nutností bude osazení plastové revizní šachty DN 400 na pozemku Sokola. Video z kamery posílám přes úschovnu. Pokud budete chtít dělat novou přípojku, je nutné starou zaslepit v napojení na kanalizaci!!!

S pozdravem

dle dřívější dohody se připomínám☺. Řešili jsme spolu připojení nové sokolovny v ul. K Sokolovně v Hradci Králové. Projekt řeší nové napojení v komunikaci, ale my jsme se bavili o možnosti využití stávající přípojky, která je ukončena v šachtě na hranici pozemku, tak abychom nezasahovali do komunikace. Domlouvali jsme se, že prověříte stav stávající přípojky a na základě výsledku rozhodneme o způsobu připojení. Prosím Vás tedy o informaci zda byl průzkum proveden a s jakým výsledkem.

Děkuji

S pozdravem

STYLBAU

STYLBAU s.r.o.

Pardubická 118

500 04 Hradec Králové

tel., fax : +420 495 401 102

IČO : 25957481

www.stylbau.cz

Text této zprávy nepředstavuje návrh na uzavření jakékoli smlouvy či na změnu již uzavřené smlouvy ani přijetí Vašeho dříve učiněného návrhu na uzavření smlouvy, pokud není v textu zprávy výslovně uvedeno jinak. Každá smlouva, pokud by byla za společnost STYLBAU, s.r.o. uzavřena, musí mít výhradně písemnou formu, a musí být vlastnoručně podepsána jejími statutárními zástupci nebo zaměstnanci na základě jejich písemného pověření. Obsahuje-li zpráva návrh na uzavření smlouvy, pak Vaše přijetí našeho návrhu s dodatkem nebo jakoukoliv odchylkou bude námi považováno za novou nabídku.

S pozdravem

ČKAIT 0602399

Královéhradecká provozní, a.s.

Víta Nejedlého 893, 500 03 Hradec Králové, IČ: 27461211

Společnost je zapsána u Krajského soudu

v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2383

Tato zpráva má výlučně informační charakter. Nepředstavuje návrh na uzavření jakékoli smlouvy či na její změnu ani přijetí Vašeho návrhu, pokud v ní není výslovně uvedeno jinak. Veškeré smlouvy či jejich změny jsou v naší společnosti uzavřeny zásadně v písemné formě a vlastnoručně podepisovány statutárními zástupci nebo zaměstnanci na základě písemného pověření. Obsahuje-li tato zpráva návrh na uzavření smlouvy, pak Vaše přijetí našeho návrhu s dodatkem nebo jakoukoliv odchylkou bude námi považováno za novou nabídku.

This message is intended solely for informational purposes. It does not represent any contract proposal, nor its amendment or acceptance of your contract proposal, if it is not explicitly stated otherwise. Our company concludes contracts or amendments thereto in a written form and all these contractual documents are self-signed by the statutory representatives or employees on the basis of written authorization. If this message contains a contract proposal, then your acceptance of our proposal with any amendment or variation will be considered a new offer.

800: 3.9

Zakázkové číslo:

**Sportovní hala Pouchov
CCTV IP**

Rozpočet č. RZ21146



**ASTOR
KOMPLEX**

ASTOR - KOMPLEX s.r.o.

V Mlejnu 611

500 11 Hradec Králové

Tel. 495261145

Fax: 495273391

E-mail: hk@astorkomplex.cz

STYL BAU, s.r.o.

Pardubická 118

500 04 Hradec Králové - Pouchov

Fax

Rekapitulace rozpočtu

HLAVA I. Projektové a průzkumné práce

Odborné posouzení 0 hod. a 220 Kč/hod. 0,00 Kč

Zpracování projektové dokumentace 2 000,00 Kč

Celkem 2 000,00 Kč

HLAVA III. Základní rozpočtové náklady

Dodávky 46 637,00 Kč

Montáže 30 000,00 Kč

Doplňkové náklady 0,00 Kč

Dopravné 70 km a 10 Kč/km. 700,00 Kč

Zkušební provoz 2 hod. a 360 Kč/hod. 720,00 Kč

Celkem 78 057,00 Kč

HLAVA XI. Náklady kontrolní činnosti - revize a jiné

Revize 0,00 Kč

Celkem 0,00 Kč

Celkem bez DPH 80 057 Kč

Daň z přidané hodnoty (DPH)

Základní sazba DPH - 21% 21% z 80 057,00 Kč 16 811,97 Kč

DPH Celkem 16 811,97 Kč

Celkem s DPH 96 869 Kč

Platnost rozpočtu je 3 měsíce od data vypracování

Zpracoval



Dne

29.01.2021

Rozpočet

Dodávka zařízení CCTV

No	Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn.cena	Celkem
1	IPC-HFW2631TP	Venkovní kompaktní IP kamera 6Mpix, IR60m, motor, zoom+AF	3	ks	4 843,00 Kč	14 529,00 Kč
2	IPC-HFW5541TP	Venkovní kompaktní IP kamera 5MPx s AI, objektiv 2.8mm, WDR	2	ks	3 763,00 Kč	7 526,00 Kč
3	PFA130-E	Montážní box pod kompaktní kamery Dahua HFW(TP/RP).	5	ks	251,00 Kč	1 255,00 Kč
4	IPC-HDBW2631RF	Antivandal dome IP kamera 6Mpix/20fps, 2.7-13,5mm, IR40m	1	ks	4 573,00 Kč	4 573,00 Kč
5	PFB203W	Držák na zeď pro montáž stropní kamery	1	ks	251,00 Kč	251,00 Kč
6	NVR4208-4KS2	NVR IP rekordér, 8xIP do 8Mpix, 200Mbps, 2xHDD, H.265.	1	ks	3 782,00 Kč	3 782,00 Kč
7	HDD 4TB-SATA	HDD 4TB SATA pro digitální a síťové rekordéry	1	ks	2 867,00 Kč	2 867,00 Kč
8	SXKD-5E-FTP	Instalační kabel Solarix CAT5E UTP LSOH Dca s1 d2 a1 305m/box	1	ks	2 694,00 Kč	2 694,00 Kč
9		montážní a upevňovací materiál	1	úhr	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč
10	DHL32-F600	Barvný 31,5" monitor pro CCTV s provozem 24/7. repro	1	ks	5 660,00 Kč	5 660,00 Kč

Celkem

46 637,00 Kč

DPH: Základní sazba DPH - 21%

9 793,77 Kč

Montáž zařízení CCTV

No	Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn.cena	Celkem
1		Kabeláž, montáž, zapojení, nastavení pohledu	80	hod	450,00 Kč	27 000,00 Kč
2		Oživení, naprogramování, zaškolení - předání	4	hod	750,00 Kč	3 000,00 Kč

Celkem

30 000,00 Kč

DPH: Základní sazba DPH - 21%

6 300,00 Kč

Bod: 3.10

Zakázkové číslo:

**Sportovní hala Pouchov
ozvučení haly**

Rozpočet č. RZ21166



**ASTOR
KOMPLEX s.r.o.**

ASTOR - KOMPLEX s.r.o.

V Mlejnsku 611

500 11 Hradec Králové

Tel: 495261146

Fax: 495273391

E-mail: hk@astorkomplex.cz

STYL BAU, s.r.o.

Pardubická 118

500 04 Hradec Králové- Pouchov

Fax:

Rekapitulace rozpočtu

HLAVA I. Projektové a průzkumné práce

Zpracování projektové dokumentace

0,00 Kč

Celkem

0,00 Kč

HLAVA III. Základní rozpočtové náklady

Dodávky

99 996,00 Kč

Montáže

27 740,00 Kč

Doplňkové náklady- plošina

5 000,00 Kč

Doprava

30 km a 10 Kč/km.

300,00 Kč

Celkem

133 036,00 Kč

Celkem bez DPH

133 036 Kč

Daň z přidané hodnoty (DPH)

Základní sazba DPH - 21%

21% z

133 036,00 Kč

27 937,96 Kč

DPH Celkem

27 937,96 Kč

Celkem s DPH

160 976 Kč

Platnost rozpočtu je 3 měsíce od data vypracování

Zpracoval



Dne

18.02.2021

Rozpočet

Dodávka zařízení elektro

No	Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
1	PLN-6AIO240	Plena All in One - SD, USB MP3 / tuner, 6-zónový	1	ks	27 074,00 Kč	27 074,00 Kč
2	PLE-1P240-EU	Plena Easy Line - zesilovač 240W (max. 360W)	1	ks	12 195,00 Kč	12 195,00 Kč
3	PLN-6CS	Stanice hlasatele pro PLN	1	ks	3 077,00 Kč	3 077,00 Kč
4	AKG WMS45 Spor	Sestava bezdrát. náhlavní mikrofon, volba kanálu	1	ks	6 247,00 Kč	6 247,00 Kč
5	PLE-1CS	Stanice Masátolo "all call"	1	ks	2 090,00 Kč	2 090,00 Kč
6	PLN-4S6Z	Vzdálené ovládání pro PLN-6AIO240	1	ks	2 100,00 Kč	2 100,00 Kč
7	UPM-300H	3-kanálový mixer	1	ks	8 130,00 Kč	8 130,00 Kč
8	UPG-300	Box pro kanálový mixer	1	ks	314,00 Kč	314,00 Kč
9	PGA-300	Pleostko kryt na kanálový mixer s odolností proti nárazům	1	ks	2 336,00 Kč	2 336,00 Kč
10	UPM 24	napájecí zdroj 24V	1	ks	1 100,00 Kč	1 100,00 Kč
11	PB-810	Reproduktor Pro Sound 100W/100V vč. držáku	4	ks	7 400,00 Kč	29 600,00 Kč
12	LC3-UC06	Stropní reproduktor 6W, plast	0	ks	220,00 Kč	0,00 Kč
13						0,00 Kč

Celkem

96 163,00 Kč

DPH: Základní sazba DPH - 21%

19 984,23 Kč

Dodávky kabelových rozvodů

No	Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
1		Kabel Cyky 2x1,5	120	m	11,60 Kč	1 390,00 Kč
2		Dotový UTP Cat5e Solmix	30	m	8,50 Kč	255,00 Kč
3		Drobný upevňovací a montážní materiál	1	úhm	3 200,00 Kč	3 200,00 Kč

Celkem

4 835,00 Kč

DPH: Základní sazba DPH - 21%

1 016,35 Kč

Montáž zařízení speciální techniky

No	Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
1		Montáž repro a kabelová příprava	32	hod	450,00 Kč	14 400,00 Kč
2		Sestavení a nastavení řídicího systému	1	úhr	10 780,00 Kč	10 780,00 Kč
3		Cesta technika PRG-HK	1	úhr	2 560,00 Kč	2 560,00 Kč

Celkem

27 740,00 Kč

DPH: Základní sazba DPH - 21%

5 825,40 Kč

300: 3.22

protokol o provedených výpočtech.

Projekt

Název	Tělocvična ZŠ Pouchov Hradec Králové
Popis	
Číslo zakázky	PRJ1711
Datum	07.09.2020
Adresa posuzovaného prostoru	Česká republika

Investor

Společnost
Kontaktní osoba
Adresa
Telefon
E-mail
Webová stránka

Zhotovitel

Společnost	LUXART, s.r.o.
Kontaktní osoba	
Adresa	Mělník, Mělník 263, 664 57
Telefon	
E-mail	
Webová stránka	www.luxart-lighting.com

LUXART

Provedené výpočty

- Výpočet osvětlenosti bodovou metodou dle EN 12464
- Výpočet činitele oslnění ve vnitřních prostorech dle EN 12464
- Výpočet nouzového osvětlení dle EN 1838

Obsah

Úvodní stránka	1
Obsah	2
Svítlidla použitá v tomto projektu	3
Svítlidla použitá v místnostech	3
Katalogové listy svítidel	4
Režimy výpočtu	6
Použité typy místností	7
Přehled výsledků	7
Budova	
1 Podlaží	
1.1 Tělocvična	8
Pohled 1	11
Pohled 2	11

Svítlidla použitá v tomto projektu

Typ	Název	Výrobce	Označení svítidla	Množství
MBHP150-840-C60-PC-SSN	Midi-Bay HP 150W/840 C60 PC (12963) IP65	LUXART	A2	28
Midi-Bay-HP-EMG1 HO ST-06W-840- (90 min.)	Midi-Bay-HP-EMG1 HO ST-06W-840- (90 min.)	LUXART	A2n	4

Svítlidla použitá v jednotlivých místnostech

Svítlidlo	Označení svítidla	Množství	Příkon [W]	
1.1 - Tělocvična			4312,0 W	6,2 W/m²
MBHP150-840-C60-PC-SSN	A2	28	4312,0	

Režim : Výchozí

Svítlidlo	Označení svítidla	Množství	Příkon [W]	
1.1 - Tělocvična			24,0 W	0,0 W/m²
Midi-Bay-HP-EMG1 HO ST-06W-840-(90 min.)	A2n	4	24,0	

Režim : Nouze

MBHP150-840-C60-PC-SSN

Midl-Bay HP 150W/840 C60 PC (12963) IP65

LUXART



Technické

Krytí IP	IP 65
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	1002 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Účinnost	100,0 %
CIE Flux Code	88 96 99 100 100
Poměr toku do dolního poloprostoru	100
Symetrie svítidla	Asymetrické

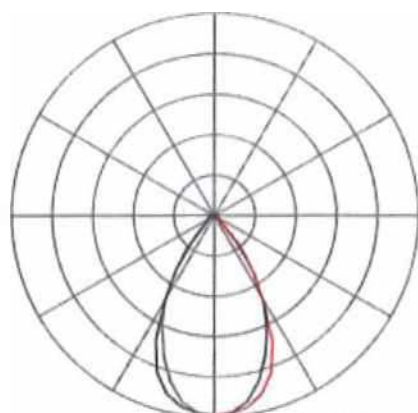
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	935 x 306 x 75 mm
Svítící plocha	880 x 250 x 10 mm
Závěsná výška	175,00 mm

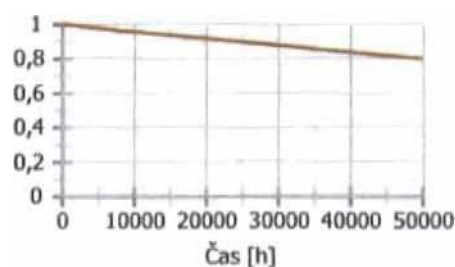
Světelné zdroje

1x 154 W, 21520 lm, Ra 80, 4000K

Označení svítidla : A2



— Rovina C0 — Rovina C90
— Rovina C180 — Rovina C270



Midi-Bay-HP-EMG1 HO ST-06W-840-(90 min.)
Midi-Bay-HP-EMG1 HO ST-06W-840-(90 min.)

LUXART



Technické

Krytí IP	IP 65
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	374 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Účinnost	100,0 %
CIE Flux Code	52 86 98 100 100
Poměr toku do dolního poloprostoru	100
Symetrie svítidla	Asymetrické

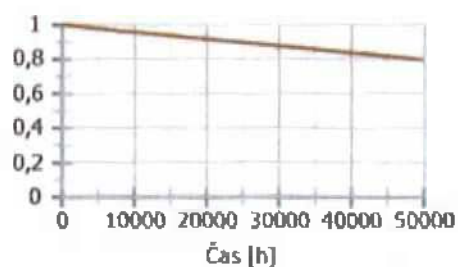
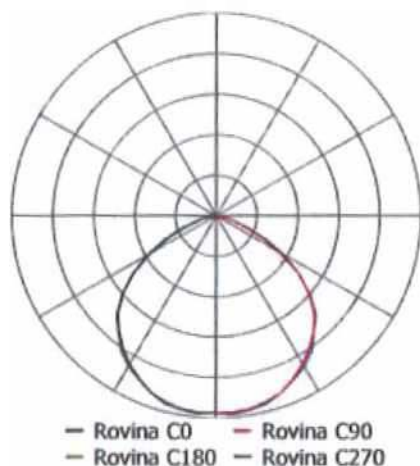
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	645 x 306 x 75 mm
Svíticí plocha	590 x 250 x 10 mm
Závěsná výška	175,00 mm

Světelné zdroje

1x 6 W, 890 lm, Ra 80, 4000K

Označení svítidla : A2n



Režim výpočtu

Název	Výchozí - 1 [%]	Nouze - NO [%]
1.1 - Tělocvična		
Soustava svítidel 1 - A2	100	0
Soustava svítidel 2 - Nouze - A2n	0	100

užívané typy místností

Popis	Id	Osvětlenost (lx)	Rovnoměrnost	Činitel oslnění	Činitel podání barev
sportovní haly, tělocvičny, plavecké bazény	5.36.24	300	0,6	22	80

Přehled výsledků

Název	Režim	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost
1.1 - Tělocvična					
Normálová osvětlenost	Výchozí	402 lx	555 / 300 lx	628 lx	0,72 / 0,6
Činitel oslnění UGR	Výchozí	14,8	18,5	20,4 / 22,0	
Protipanické osvětlení	Nouze	0,69 / 0,5 lx			0,14 / 0,025

Půdorys - 1 Podlaží



1.1: Tělocvična

1.1 Tělocvična 5.36.24 - sportovní haly, tělocvičny, plavecké bazény

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	900 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Obecné

Geometrie

Délka	29700,00 mm
Šířka	23560,00 mm
Výška	7200,00 mm
Plocha	699,7 m²

Odraznost

Podlaha	0,2
Strop	0,6
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MBHP150-840-C60-PC-SSN , Midi-Bay HP 150W/840 C60 PC (12963) IP65 (A2)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	*
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	7025,00 mm
-------	------------

Počty

Počet použitých svítidel	28
--------------------------	----

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,752
-------------------------	-------

Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]	Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]
Svídlo 1	1050,0 2050,0 7025,0	0,0 0,0 0,0	Svídlo 2	1050,0 8550,0 7025,0	0,0 0,0 0,0
Svídlo 3	1050,0 15050,0 7025,0	0,0 0,0 0,0	Svídlo 4	1050,0 21550,0 7025,0	0,0 0,0 0,0
Svídlo 5	5650,0 2050,0 7025,0	0,0 0,0 0,0	Svídlo 6	5650,0 8550,0 7025,0	0,0 0,0 0,0
Svídlo 7	5650,0 15050,0 7025,0	0,0 0,0 0,0	Svídlo 8	5650,0 21550,0 7025,0	0,0 0,0 0,0
Svídlo 9	10250,0 2050,0 7025,0	0,0 0,0 0,0	Svídlo 10	10250,0 8550,0 7025,0	0,0 0,0 0,0
Svídlo 11	10250,0 15050,0 7025,0	0,0 0,0 0,0	Svídlo 12	10250,0 21550,0 7025,0	0,0 0,0 0,0
Svídlo 13	14850,0 2050,0 7025,0	0,0 0,0 0,0	Svídlo 14	14850,0 8550,0 7025,0	0,0 0,0 0,0
Svídlo 15	14850,0 15050,0 7025,0	0,0 0,0 0,0	Svídlo 16	14850,0 21550,0 7025,0	0,0 0,0 0,0
Svídlo 17	19450,0 2050,0 7025,0	0,0 0,0 0,0	Svídlo 18	19450,0 8550,0 7025,0	0,0 0,0 0,0
Svídlo 19	19450,0 15050,0 7025,0	0,0 0,0 0,0	Svídlo 20	19450,0 21550,0 7025,0	0,0 0,0 0,0
Svídlo 21	24050,0 2050,0 7025,0	0,0 0,0 0,0	Svídlo 22	24050,0 8550,0 7025,0	0,0 0,0 0,0
Svídlo 23	24050,0 15050,0 7025,0	0,0 0,0 0,0	Svídlo 24	24050,0 21550,0 7025,0	0,0 0,0 0,0
Svídlo 25	28650,0 2050,0 7025,0	0,0 0,0 0,0	Svídlo 26	28650,0 8550,0 7025,0	0,0 0,0 0,0
Svídlo 27	28650,0 15050,0 7025,0	0,0 0,0 0,0	Svídlo 28	28650,0 21550,0 7025,0	0,0 0,0 0,0

Soustava svítidel 2 - Nouze - Midi-Bay-HP-EMG1 HO ST-06W-840-(90 min.) , Midi-Bay-HP-EMG1 HO ST-06W-840-(90 min.) (A2n)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	*
Natočení svítidel				

Nastavení

Výška	7025,00 mm
-------	------------

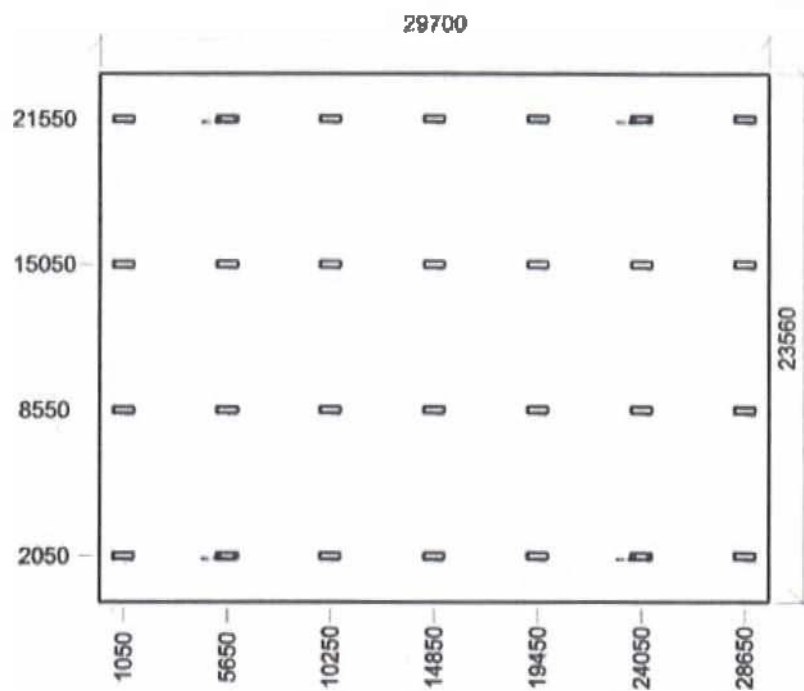
Počty

Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

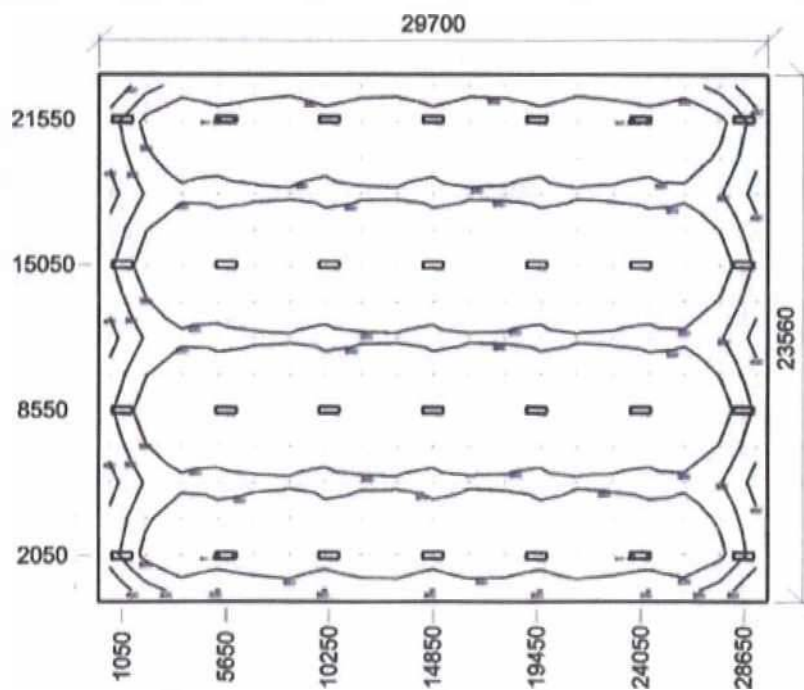
Údržba

Přímý udržovací činitel	0,752
-------------------------	-------

Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]	Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]
Svídlo 5	5650,0 2050,0 7025,0	0,0 0,0 0,0	Svídlo 8	5650,0 21550,0 7025,0	0,0 0,0 0,0
Svídlo 21	24050,0 2050,0 7025,0	0,0 0,0 0,0	Svídlo 24	24050,0 21550,0 7025,0	0,0 0,0 0,0

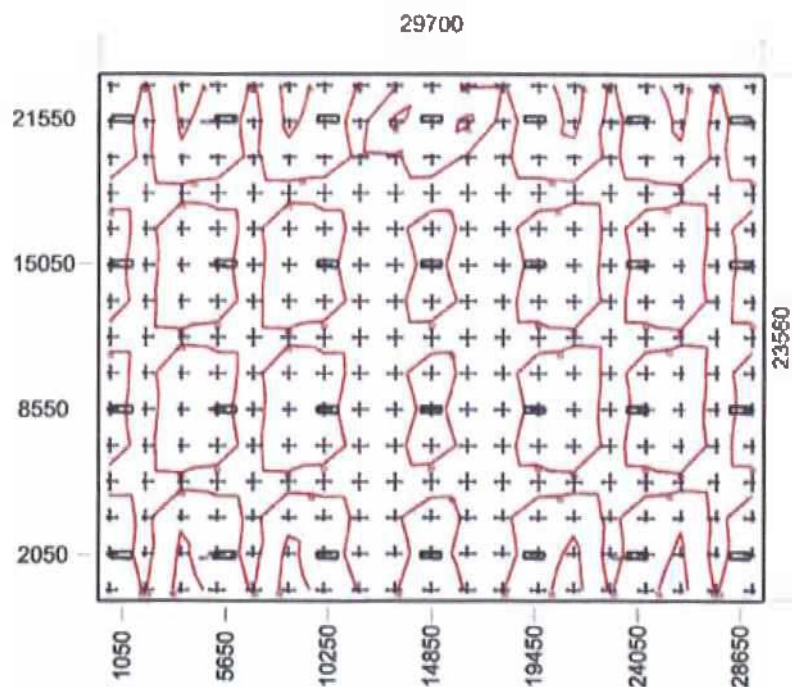


Normálová osvětlenost (Výchozí) - 1.1 Tělocvična



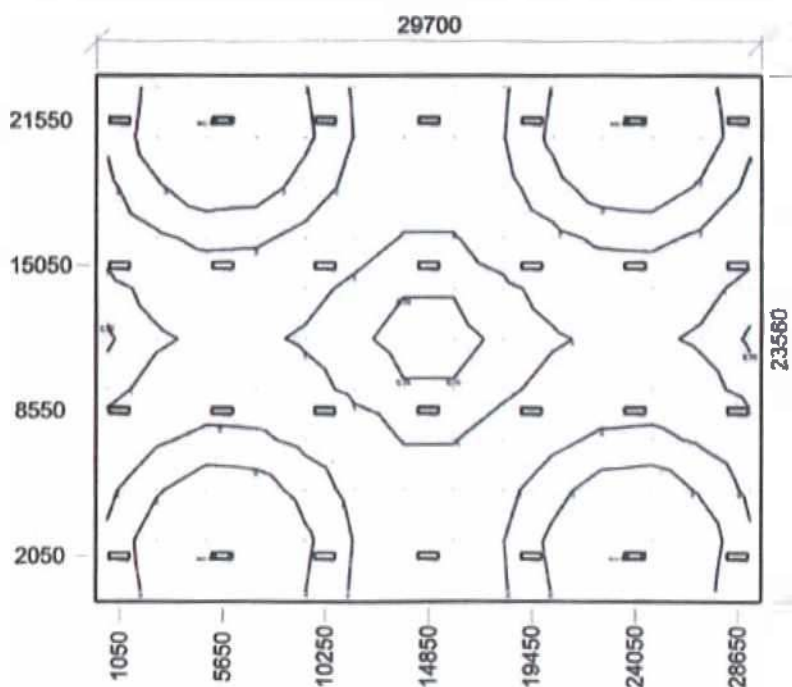
Emín/Em/Emax: **402/555/628 lx** | Rovnoměrnost: **0,72** | Udržovací čísel: **0,71**
 Výška: **0,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **1594,44 x 1611,43 mm**

Činitel oslnění UGR (Výchozí) - 1.1 Tělocvična



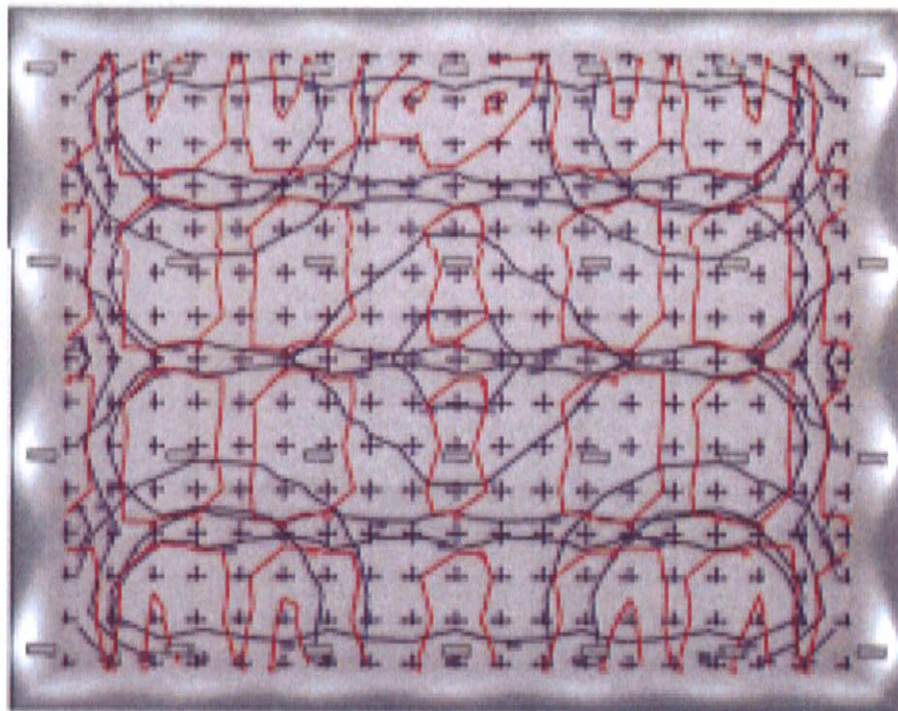
Min/Avg/Max: **14,8/18,5/20,4** | Odklon od roviny: **0 °**
 Výška: **1700,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **1594,44 x 1611,43 mm**

Protipanické osvětlení (Nouze) - 1.1 Tělocvična



E_{min}/E_m/E_{max}: **0,69/2,13/4,94 lx** | Rovnoměrnost: **0,14**
 Výška: **30,00 mm** | Odsazení: **500,00 x 500,00 mm** | Rozteče: **2207,69 x 2256,00 mm**

ated 1



Pohled 2

