



## HRADEC KRÁLOVÉ

HRADEC KRÁLOVÉ, ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 408, 502 00 HRADEC KRÁLOVÉ

### DODATEK č. 2

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](mailto: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  
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. 2 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:
  - Úprava základových pasů v místě prostupů - z důvodu změny založení objektu dle změnového listu č. 1 (viz dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo) došlo ke kolizi ležaté kanalizace s nově navrženými základovými konstrukcemi. Z tohoto důvodu byla projektantem navržena úprava základových pasů (rozšíření pasů, změna uložení výztuže a dodatečné prostupy). Dále bylo nutné z důvodu snižování hladiny podzemní vody vybudovat 3 ks čerpacích studní, díky kterým docházelo v době budování základových konstrukcí ke snižování hladiny podzemní vody.
  - Výměna (sanace) podloží v místě parkoviště a chodníků - na základě provedených statických zkoušek bylo zjištěno, že zemní pláň nespĺňuje předpokládané parametry únosnosti a z tohoto důvodu bylo nutné provést sanaci podkladů pod zpevněnými plochami ve větší mocnosti než projekt předpokládal (z navržené skladby o tloušťce 250 mm nově na tloušťku 400 mm).
  - Zvýšení tloušťky podkladních betonů - při provádění podkladních betonů byla zjištěna na části staveniště zvodnělá část základové pláně, která dle vyjádření geologa musí být sanována (zvýšena tloušťka podkladního betonu ze 100 mm na 200 mm).
  - Navýšení skladby podlahy v hale a zázemí objektu - na základě změny založení objektu (viz dodatek č. 1 smlouvy o dílo) je skutečná výška podkladního betonu v rozporu s projektovou dokumentací, když původně měla být výška podkladního betonu na úrovni -0,175 a po změně založení je na úrovni -0,200. Projektantem bylo navrženo pro zajištění minimální tloušťky tepelné izolace s ohledem na přípustné odchylky podkladního betonu, aby byla navýšena tepelná izolace v podlaže a tím zajištěna minimální výška navrhovaná v PD.
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:
  - Změna připojení splaškové kanalizace – na základě kamerových zkoušek stávající kanalizace bylo zjištěno, že stávající kanalizační síť, na kterou se má objekt napojovat, je částečně poničená a vykazuje nestandardní zásahy z minulosti. Z tohoto důvodu (na základě stanoviska Královéhradecké provozní, a.s.) je nutné provést úpravu kanalizační přípojky včetně opravy (zaslepení) nestandardní části potrubí.
  - Upřesnění skladby stropu nad zázemím objektu – za účelem zamezení vzniku případných smršťovacích trhlin ve stropní konstrukci nad zázemím byla projektantem doprojektována výztuž stropní konstrukce KARI sítí včetně návrhu dilatačních spár. Zároveň došlo k ponížení kubatury dodaného betonu dle skutečnosti (na základě dodacích listů betonu).

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. 2 rovněž podle ustanovení § 222 zákona. Všechny změny jsou podrobně popsány v příloženém změnovém listu č. 2 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 472.746,90 Kč bez DPH, a méněpráce dle ust. § 222 odst. 6 zákona ve výši - 103.848,75 Kč bez DPH, dále pak o vícepráce dle ust. § 222 odst. 4 zákona ve výši 83.839,07 Kč bez DPH a méněpráce dle ust. § 222 odst. 4 zákona ve výši -68.348,84 Kč bez DPH.

Hodnota změny závazku realizovaná tímto dodatkem dle ust. § 222 odst. 6 zákona tedy činí 576.595,65 Kč bez DPH, což představuje 1,23 % 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 (tj. 6,32 %) představuje 7,55 % původní hodnoty závazku.

Hodnota změny závazku realizovaná tímto dodatkem dle ust. § 222 odst. 4 zákona pak činí 152.187,91 Kč bez DPH, což představuje 0,325 % 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 (tj. 9,05 %) představuje 9,375 % 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:

<b>REKAPITULACE smluvní ceny</b>			
	<b>vícepráce</b>	<b>méněpráce</b>	<b>celkem</b>
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
<b>Celkem bez DPH</b>	<b>4.592.119,34 Kč</b>	<b>- 3.338.427,74 Kč</b>	<b>48.102.400,58 Kč</b>

Celková smluvní cena činí čtyřicet osm milionů sto dva tisíc čtyř sta korun českých a padesát osm haléřů bez DPH.

### III.

#### Závěrečná ustanovení

- Ostatní ustanovení smlouvy o dílo se nemění a zůstávají v dosud platném znění.
- Uzavření tohoto Dodatku č. 2 schválilo Zastupitelstvo města Hradec Králové dne 7.12.2020 usnesením č. ZM/2020/969.
- 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. 2 ke smlouvě o dílo – „Tělocvičná hala TJ Pouchov v Hradci Králové“ – vícepráce a méněpráce
    - cena: **48.102.400,58 Kč bez DPH, 58.203.904,7 Kč s DPH**
    - datum uzavření dodatku: datum podpisu dodatku poslední smluvní stranou
- považují 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 vážně míněné vůle, učiněné nikoli v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek, a na důkaz toho připojují své podpisy.

#### Příloha

Změnový list

V Hradci Králové dne 21.12.2020

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

V Hradci Králové dne 21.12.2020

za zhotovitele  
Ing. Pavel Pohl  
jednatel

**Akce:** Tělocvičná hala TJ Sokol Pouchov v Hradci Králové

**Změnový list č.: 02**

**Název Z.L.:** úprava základových k-cí, sanace pláně zpevněných ploch, změna napojení kanalizace, změna skladby podlahové a střešní k-ce

Část stavby dotčená změnou:

SO 01 - Hala, SO 02 Zpevněné plochy

**Odůvodnění změny:**

Úprava základových pasů s místě prostupů

(vícepráce + 56.193,68 Kč bez DPH; méněpráce - 0,00 Kč bez DPH);

Z důvodu změny založení objektu dle Z1) došlo ke kolizi ležaté kanalizace s nově navrženými základovými konstrukcemi. Z tohoto důvodu byla projektantem navržena úprava základových pasů (rozšíření pasů, změna uložení výztuže a dodatečné prostupy). Dále byl nutně z důvodu snížení hladiny podzemní vody vybudovat 3ks čerparich studní, díky kterým docházelo v době budování základových konstrukcí ke snížení hladiny podzemní vody.

Změna připojení spolkové kanalizace

(vícepráce + 37.295,22 Kč bez DPH; méněpráce - 77.088,12 Kč bez DPH);

Na základě kamerových zkoušek stávající kanalizace bylo zjištěno, že stávající kanalizační síť, na kterou se má objekt napojovat je částečně poničená a vykazuje nestandardní zásahy z minulosti. Z tohoto důvodu (na základě stanoviska KHP) je nutné provést úpravu kanalizační přípojky vč. opravy (zaslepení) nestandardní části potrubí

Výměna (sanace) podloží v místě parkoviště a chodníků

(vícepráce + 220.687,96 Kč bez DPH; méněpráce - 0,00 Kč bez DPH);

Na základě provedených statických zkoušek bylo zjištěno, že zemní pláně nespĺhuje předpokládané parametry únosnosti a z tohoto důvodu bylo nutné provést sanaci podkladů pod zpevněnými plochami ve větší mocnosti než projekt předpokládal (z navržené skladby o tloušťce 250mm nově na tloušťku 400mm).

Zvýšení tl. podkladních betonů

(vícepráce 8.309,63 Kč bez DPH; méněpráce - 0,00 Kč bez DPH);

Při provádění podkladních betonů byla zjištěna na části staveniště zvodnělá část základové pláně, která dle vyjádření geologa musela být sanována (zvýšena tloušťka podkladního betonu z 100 mm na 200 mm.)

Navýšení skladby podlahy v hale a zázemí objektu

(vícepráce + 187.555,63 Kč bez DPH; méněpráce - 103.848,75 Kč bez DPH);

Na základě změny založení objektu došlo k rozdílným výškám, kdy původně byla výška podkladního betonu na úrovni -0,175 a po změně založení na úrovni -0,2.

Projektant proto navrhuje pro zajištění navrhované minimální tloušťky tepelné izolace s ohledem na přípustné odchylky podkladního betonu, aby byla navýšena tepelná izolace v podlaží a tím zajištěna minimální výška navrhovaná v PD.

Upevnění skladby stropu nad zázemím objektu

(vícepráce + 46.543,85 Kč bez DPH; méněpráce - 46.260,72 Kč bez DPH);

Na základě zamezení případných smrščovacích trhlin ve stropní konstrukci nad zázemím byla projektantem doprojektována výztuž stropní konstrukce KARI sítí vč. návrhu dilatačních spár. Zároveň došlo k ponížení kubatury dodaného betonu dle skutečnosti (na základě dodacích listů betonu).

Ohodnocení změny	384.388,38 Kč bez DPH
Z toho více-práce:	(+) 556.585,97 Kč bez DPH
Z toho méně-práce:	(-) 172.197,59 Kč bez DPH
Vliv změny na termín dokončení:	Bez vlivu

**Přílohy změnového listu:**

- Rozdílový rozpočet
- Zápisy z KD
- Dokumentace základových pasů a ležaté kanalizace
- Vyjádření KHP k problematice napojení objektu na stávající kanalizační síť
- Vyjádření A.D. k problematice zvodnění základové spáry (rozšíření podklad. betonu)
- Posouzení zemní pláň geologem (vč. zkoušek únosnosti pláň)

Za investora: Statutární město Hr. Králové

Podpis:

Datum: 12. 11. 2020

Za projektanta:

Podpis:

Datum: 12. 11. 2020

Za zhotovitele: Stylhau, s.r.o.

Podpis:

Datum: 12. 11. 2020

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

Podpis:

Datum: 12. 11. 2020

**APITULACE STAVBY**

1443

Objekt: **Tělocvičná hala TJ Pouchov v Hradci Králové**Místo: **B02 2  
Hradec Králové**CC-CZ: **28.10.2020**  
Datum:Zadávatel: **Statutární město Hradec Králové -**IČ: **00268810**  
DIČ: **CZ00208810**Zhotovitel: **STYLBAU, s.r.o.**IČ: **25957481**  
DIČ: **CZ26867481**Projektant: **ATRIS s.r.o.**IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

**Poznámka**  
Soubor prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem "CS ÚRS" a urovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálekově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce 'Cenové a technické podmínky'.

<b>Cena bez DPH</b>			<b>384 388,38</b>
	<b>Sazba daně</b>	<b>Základ daně</b>	<b>Výše daně</b>
DPH zákł. přenesení 21,00%		<b>384 388,38</b>	<b>0,00</b>
sníž. přenesení 15,00%		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>384 388,38</b>

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1443

Stavba: Tělocvičná hala TJ Pouchov v Hradci Králové

Místo: Hradec Králové

Datum: 29.10.2020

Zadávatel: Státní město Hradec Králové -  
Zhotovitel: STYLSAU, s.r.o.

Projektant:  
Zpracovatel: ATRIS s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH (CZK)	Cena s DPH (CZK)	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>384 388,38</b>	<b>384 388,38</b>	
D2	<b>Dodatek č.2</b>	384 388,38	384 388,38	STA
D 2.1	Úprava základových pasů v místě prostupu	56 193,88	56 193,88	Scuple
D 2.2	Zaněta přípojky kanalizace	15 207,10	15 207,10	Scuple
D 2.3	Výměna podloží v místě parkoviště a chodníků	220 887,98	220 887,98	Scuple
D 2.4	Zvýšení podkladních betonů	8 308,83	8 308,83	Scuple
D 2.5	Navyšlení skladby podlahy v zázemí s hale	63 706,88	63 706,88	Scuple
D 2.6	Nedbetonévka 11.60mm + KARI 160/160/4, příložky a dílače	283,13	283,13	Scuple



# POPIS PRACÍ

Tělocvičná hala TJ Pouchov v Hradci Králové

D2 - Dodatek č 2

D 2.1 - Úprava základových pasů v místě prostupu

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

Datum: 29.10.2020  
 Projektant: ATRIS s.r.o.  
 Zpracovatel:

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

## Náklady souplau celkem

56 193,68

D HSV

Práce a dodávky HSV

49 193,68

D 1

Zemní práce

11 760,60

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	40,000	72,80	2 916,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	W		"20 dnů - 2hodden"					
	W		20*2		40,000			
	W		Součet		40,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	43,90	878,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
3	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	3,341	433,00	1 446,65	SOD
	PP		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3					
4	K	132301209	Příplatek za šipovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	3,341	1,00	3,34	SOD
	PP		Příplatek za šipovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4					
5	K	152701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	6,260	86,40	453,60	SOD
	PP		Vodorovná přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4					
	W		"rýhy" 3,341		3,341			
	W		"vny" pi*0,3*0,3*3,0 *3		2,545			
	W		"zdepy" -0,636		-0,036			
	W		Součet		5,250			
6	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	99,750	1,10	109,73	SOD
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					
	W		6,26*19		99,750			
7	K	167101102	Nakládání výkopku z hromady tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	5,250	32,40	170,10	SOD
	PP		Nakládání výkopku z hromady tř. 1 až 4 přes 100 m3					
8	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	6,250	10,80	58,70	SOD
	PP		Uložení sypání na skládky					
9	K	171201211	Příplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	9,450	237,60	2 245,32	SOD
	PP		Příplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce					
	W		6,25*1,8		9,450			
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypáním bez prohození úložnou do 3 m	m3	2,545	188,20	478,97	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obsypání potrubí strojné sypáním z strojných třídy 0/15*0,15*3,0) a II. skupiny 1 až 4 nebo obdobným přirovnaným podříz výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho konce, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez arhození sypáním					
	W		"zdepy čerpací jímky"					
	W		"kačirkem kolem trubky" (pi*0,3*0,3*3,0 -pi*0,15*0,15*3,0) *3		1,800			
	W		"sypáním uvnitř trubky po dokončení čerpání"		0,636			
	W		pi*0,15*0,15*3,0 *3		0,636			
	W		Součet		2,540			
11	M	58337403	kamenivo kačirkové frakce 16/32	t	3,435	874,00	3 002,19	CS ÚRS 2020 01
	PP		kamenivo dekorativní kačirkové frakce 16/32					
	W		"kačirkem kolem trubky" (pi*0,3*0,3*3,0 -pi*0,15*0,15*3,0) *3		3,435			
	W		*1,8					
	W		Součet		3,435			
D 2			Zakládání				27 938,44	
12	K	228112113	Vřuty velkoprotílové svislé nezapažené D do 660 mm hl do 6 m hor. III	m	9,000	1 388,70	12 498,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Velkoprotílové vřuty nábořovými vrátními svislé nezapažené průměru přes 650 do 660 mm v H od 0 do 6 m v hornině tř. III					
	W		"čerpací jímky H. 3,0m 3ks" 3,0*3		9,000			
	W		Součet		9,000			
13	K	274321511	Zakladové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	3,341	2 670,00	8 920,47	SOD
	PP		Zakladové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30					
	W		"v místě prostupu"					
	W		"1" 0,8*(1,2+0,3)*0,3		0,360			
	W		"2" 0,8*(1,2+0,24)*0,24		0,276			
	W		"3" 0,8*(1,2+0,18)*0,18		0,199			
	W		"4" 0,8*(1,2+0,12)*0,12		0,127			
	W		"5" 0,8*(1,2+0,06)*0,06		0,060			
	W		"6" 0,8*(1,2+0,1)*0,1		0,104			

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		7" 0,8*(1,2+0,33)*0,33		0,404			
W		8" 0,8*(1,2+0,41)*0,41		0,528			
W		9" 0,8*(1,2+0,6)*0,6		0,864			
W		10" 0,8*(1,2+0,34)*0,34		0,419			
W		Součet		3,341			
14	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	10,274	299,80	3 080,15 SOD
PP		Zřízení bednění základových pasů rovného					
W		"v místě prostupu"					
W		"1" (1,2+0,32)*0,3		0,540			
W		"2" (1,2+0,24)*0,24		0,403			
W		"3" (1,2+0,18)*0,18		0,281			
W		"4" (1,2+0,12)*0,12		0,173			
W		"5" (1,2+0,06)*0,06		0,079			
W		"6" (1,2+0,12)*0,1		0,140			
W		"7" (1,2+0,33)*0,33		0,614			
W		"8" (1,2+0,41)*0,41		0,828			
W		"9" (1,2+0,6)*0,6		1,440			
W		"10" (1,2+0,34)*0,34		0,639			
W		Součet		5,137			
W		"Z strany" 5,137 *2		10,274			
W		Součet		10,274			
15	K	274351122	Odstřazení bednění základových pasů rovného	m2	10,274	60,30	618,52 SOD
PP		Odstřazení bednění základových pasů rovného					
16	K	274351821	Výzňat základových pasů betonářskou ocelí 10 605 (R)	t	0,094	30 000,00	2 820,00 SOD
PP		Výzňat základových pasů betonářskou ocelí 10 605 (R)					
W		"za pa R14 v místě prostupu"					
W		"1" (1,2+0,42)*2+0,3*2		2,640			
W		"2" (1,2+0,34)*2+0,3*2		2,480			
W		"3" (1,2+0,28)*2+0,3*2		2,300			
W		"4" (1,2+0,17)*2+0,3*2		2,140			
W		"7" (1,2+0,47)*2+0,3*2		2,740			
W		"8" (1,2+0,58)*2+0,3*2		2,980			
W		"9" (1,2+0,85)*2+0,3*2		3,500			
W		"10" (1,2+0,48)*2+0,3*2		2,760			
W		Součet		21,620			
W		21,62 *3 *1,21*1,2 *0,001		0,094			
W		Součet		0,094			
D	8	Trubní vedení				8 321,94	
17	K	871365221	Kanálační potrubí z tvrdého PVC jednovrstevé tloušťky třídy SN8 DN 200 vč. tvarovek	m	9,000	522,80	4 708,10 SOD
PP		Kanálační potrubí z tvrdého PVC jednovrstevé tloušťky třídy SN8 DN 200 vč. tvarovek					
W		"do čerpací jímky" 3,0*3		0,000			
W		Součet		0,000			
18	K	R-8990025	Provedení prostupu přes základy vč. dodávky chráničky	m	5,200	583,20	3 615,04 SOD
PP		Provedení prostupu přes základy vč. dodávky chráničky					
W		"smluvní rozpočet" -5,0		-6,000			
W		"skutečnost" 0,8*14		11,200			
W		Součet		6,200			
D	998	Přesun hmot				1 172,70	
19	K	998014211	Přesun hmot pro budovy jednopodlažní z kovových ořechů	t	11,727	100,00	1 172,70 SOD
PP		Přesun hmot pro budovy jednopodlažní z kovových ořechů					
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				7 000,00	
20	K	999024	Statická zatěžkávací zkouška	kus	2,000	3 500,00	7 000,00 SOD
PP		Statická zatěžkávací zkouška					
W		"smluvní rozpočet" -8		-8,000			
W		Mezisoučet		-8,000			
W		"skutečnost"					
W		"20.4. stavba - statická ZZ" 2		2,000			
W		"22.4. stavba - statická ZZ" 2		2,000			
W		"23.7. rázová zkouška" 2		2,000			
W		"3.9. parkoviště - statická ZZ" 2		2,000			
W		"8.8. parkoviště - statická ZZ" 2		2,000			
W		Mezisoučet		10,000			
W		Součet		2,000			

# POPIS PRACÍ

Objekt: Tělocvičná hala TJ Pouchov v Hradci Králové

Průběh: D2 - Dodatek č.2

Soupis: D 2.2 - Změna přípojky kanalizace

Místo: Hradec Králové

Datum: 29.10.2020

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)	Cenné soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	----------------

## Náklady soupisu celkem

15 207,10

D HS

Práce a dodávky HS

15 207,10

D 1

Zemní práce

3 643,43

1	K	113107123	Odstánění podkladu z kamenná drceného tl 300 mm ručně	m2	-4,300	476,90	-2 060,67	SOD
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	-----

PP Odstánění podkladu z kamenná drceného tl 300 mm ručně  
VV "spáňková kanalizace původní návrh" 5,3  
W "spáňková nový návrh" 1,0  
W Součet -4,300

2	K	113107137	Odstánění podkladu z betonu vyzručeného síťmi tl 300 mm ručně	m2	-4,300	280,00	-1 204,00	SOD
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	-----

PP Odstánění podkladu z betonu vyzručeného síťmi tl 300 mm ručně

3	K	113107143	Odstánění podkladu živičného tl 150 mm ručně	m2	-4,300	83,10	-367,33	SOD
---	---	-----------	--	----	--------	-------	---------	-----

PP Odstánění podkladu živičného tl 150 mm ručně

4	K	132301202	Hloubení rýh á do 2000 mm v hornině tl. 4 objemu do 1000 m3	m3	5,145	433,00	2 227,78	SOD
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	-----

PP Hloubení rýh á do 2000 mm v hornině tl. 4 objemu do 1000 m3  
VV "spáňková kanalizace" 4,8\*1\*1,6\*0,3  
W Součet 5,145

5	K	132301209	Příplatek za lepkavost k hloubení rýh á do 2000 mm v hornině tl. 4	m3	4,778	15,00	71,87	SOD
---	---	-----------	--	----	-------	-------	-------	-----

PP Příplatek za lepkavost k hloubení rýh á do 2000 mm v hornině tl. 4

6	K	132312201	Hloubení rýh á přes 800 do 2000 mm ručním nebo pneu. nářadím v souběžných horninách tl. 4	m3	2,205	900,00	1 984,50	SOD
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	-----

PP Hloubení rýh á přes 800 do 2000 mm ručním nebo pneu. nářadím v souběžných horninách tl. 4  
VV "spáňková kanalizace" 4,8\*1\*1,6\*0,3  
W Součet 2,205

7	K	132312200	Příplatek za lepkavost u hloubení rýh á do 2000 mm ručním nebo pneu. nářadím v hornině tl. 4	m3	2,205	160,00	330,76	SOD
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	-----

PP Příplatek za lepkavost u hloubení rýh á do 2000 mm ručním nebo pneu. nářadím v hornině tl. 4

8	K	102701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tl. 1 až 4	m3	3,430	80,00	274,40	SOD
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	-----

PP Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tl. 1 až 4  
VV 5,145\*2,205 7,390  
W -3,92 -3,920  
W Součet 3,430

9	K	102701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tl. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	34,300	1,00	34,30	SOD
---	---	-----------	--	----	--------	------	-------	-----

PP Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tl. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m  
W do 20 km<sup>3</sup> 43\*10 34,300

10	K	107101102	Nakládání výkopku z hornin tl. 1 až 4 přes 100 m3	m3	3,430	30,00	102,80	SOD
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	-----

PP Nakládání výkopku z hornin tl. 1 až 4 přes 100 m3

11	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	3,430	10,00	34,30	SOD
----	---	-----------	---------------------------	----	-------	-------	-------	-----

PP Uložení sypání na skládky

12	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	1	6,174	220,00	1 358,28	SOD
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	-----

PP Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce  
W Medce 3,43\*1,8 6,174

13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	4,705	87,00	408,34	SOD
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	-----

PP Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním  
VV "spáňková kanalizace" 4,8\*1\*0,8 3,920  
W "rušená šachta" 0,785 0,785  
W Součet 4,705

14	M	58344199	Štěrkoř frakce 32-63	t	1,335	320,00	427,20	SOD
----	---	----------	----------------------	---	-------	--------	--------	-----

PP Štěrkoř frakce 32-63  
W 0,785\*1,7 1,335

D 2

Zakládání

1 474,90

15	K	274351121	Zřízení bednění základových pásů rovného	m2	4,900	301,00	1 474,90	SOD
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	-----

PP Zřízení bednění základových pásů rovného

D 4

Vodorovné konstrukce

2 816,03

16	K	1451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkoř frakce	m3	3,430	821,00	2 816,03	SOD
----	---	------------	---	----	-------	--------	----------	-----

PP Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkoř frakce  
VV "spáňková kanalizace" 4,8\*1\*0,7 3,430  
W Součet 3,430

D 5

Komunikace pozemní

-6 837,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	R-5648011	Zpětné provedení asfaltové komunikace vč. podkladních vrstev, vč. dodávky materiálu	m2	-4,300	1 590,00	-6 837,00	SOD
	PP		Zpětné provedení asfaltové komunikace vč. podkladních vrstev vč. dodávky materiálu					
	W		"spalňková kanalizace původní návrh" -5,3		-5,300			
	W		"spalňková kanalizace nový návrh" 1,0		1,000			
	W		Součet		-4,300			
	D	8	Trubní vedení				25 377,09	
18	K	B30361811	Bourání stávajícího kameninového potrubí DN přes 150 do 250	m	3,000	149,40	448,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 150 do 250					
19	K	B71355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednotlivé tuhosti třídy SN8 DN 200 vč. tvarovek	m	4,900	522,90	2 562,21	SOD
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednotlivé tuhosti třídy SN8 DN 200 vč. tvarovek					
20	K	B90411B51	Bourání šachet z prefabrikovaných akruží strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	0,785	2 561,80	2 011,01	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání šachet a jímek strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných akruží					
	W		průřez 2' x 1' D		0,785			
	W		Součet		0,785			
21	K	B99302B11	Demontáž poklopů betonových nebo ŽB včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	2,000	383,30	766,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž poklopů betonových a železobetonových včetně rámu, hmotnosti jednotlivých přes 50 do 100 kg					
22	K	B99722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šedé barvy	m	4,900	15,30	74,97	SOD
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šedé barvy					
23	K	R-B210013	Nápojení splaškové kanalizace na stávající splaškovou kanalizaci	kus	1,000	365,90	-365,90	SOD
	PP		Nápojení splaškové kanalizace na stávající splaškovou kanalizaci					
24	K	R-B210014	Nápojení splaškové kanalizace na stávající kameninové potrubí	ks	1,000	1 180,00	1 180,00	R
	PP		Nápojení splaškové kanalizace na stávající kameninové potrubí					
25	K	R-98901800	D+M betonové šachtičky Š4	kus	1,000	18 700,00	18 700,00	R
	PP		D+M betonové šachtičky, poklop D400					
	W		"šachtička Š4" 1		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				-4 211,90	
26	K	B19735126	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 300 mm	m	-7,000	601,70	-4 211,90	SOD
	PP		Řezání stávajícího betonového krytu hl do 300 mm					
	W		"pro napojení na st. šachty" -1D		-10,000			
	W		"nova přípojka" 3		3,000			
	W		Součet		-7,000			
	D	997	Přesun suti				-7 061,32	
27	K	B97013113	Vnitrostavěbní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s použitím mechanizace	t	-4,058	653,30	-2 651,09	SOD
	PP		Vnitrostavěbní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s použitím mechanizace					
28	K	B97013501.1	Odvaz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	-4,058	239,20	-970,67	SOD
	PP		Odvaz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením					
29	K	B97013509.1	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	-77,102	10,40	-801,86	SOD
	PP		Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km					
	W		-4,058*10 "Přípočetné koeficientem množství"		-77,102			
30	K	B97013802	Poplatek za uložení na skládku (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového a kameniva	t	-4,058	650,00	-2 637,70	SOD
	PP		Poplatek za uložení na skládku (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového a kameniva					
	D	998	Přesun hmot				6,87	
31	K	B98276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,033	150,00	4,95	SOD
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					
32	K	B98276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot ze zvláště přesun do 500 m	t	0,033	28,00	0,92	SOD
	PP		Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot ze zvláště přesun do 500 m					



# OPIS PRACÍ

Objekt: Tělocvičná hala TJ Pouchov v Hradci Králové  
 D2 - Dodatek č.2

Soupis: D 2.3 - Výměna podloží v místě parkoviště a chodníků

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

Datum: 29.10.2020  
 Projektant: ATRIS s.r.o.  
 Zpracovatel:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>220 687,96</b>	
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>220 687,96</b>	
D	1		<b>Zemní práce</b>				<b>92 893,22</b>	
1	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	124,475	163,00	20 289,43	SOD
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m <sup>3</sup>					
	WV		"navýšení výměnné vrstvy z 250mm na 400mm"					
	WV		"viz. situace stavby a TZ - skladba parkoviště" 524*0,15		76,600			
	WV		"viz. situace stavby - chodník kolem objektu" 305,836*0,16		45,675			
	WV		Součet		124,476			
2	K	122301106	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m <sup>3</sup>	124,476	15,00	1 867,13	SOD
	PP		Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4					
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	124,475	86,40	10 754,64	SOD
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4					
4	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ŽKD 1000 m přes 10000 m	m <sup>3</sup>	1 244,750	1,10	1 369,23	SOD
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ŽKD 1000 m přes 10000 m					
	WV		"do 20 km" 124,476*10		1 244,750			
6	K	167101101	Nekládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	124,476	32,40	4 032,99	SOD
	PP		Nekládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 100 m <sup>3</sup>					
6	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m <sup>3</sup>	124,475	10,80	1 344,33	SOD
	PP		Uložení sypání na skládky					
7	K	171201211	Příplatek za uložení odpadu ze sypání na skládku (skládkovné)	t	224,055	237,60	53 236,47	SOD
	PP		Příplatek za uložení odpadu ze sypání na skládku (skládkovné)					
	WV		124,475*1,8		224,055			
D	5		<b>Komunikace pozemní</b>				<b>127 794,74</b>	
6	K	564851111	Podklad ze šetrkovité ŠD II 150 mm	m <sup>2</sup>	829,836	154,00	127 794,74	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze šetrkovité ŠD s rozprostřením a zhutněním, požadovaná tl. 150 mm					
	WV		"navýšení výměnné vrstvy z 250mm na 400mm"					
	WV		"viz. situace stavby a TZ - skladba parkoviště" 524		524,000			
	WV		"viz. situace stavby - chodník kolem objektu" 305,836		305,836			
	WV		Součet		829,836			

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Télocvičná hala TJ Pouchov v Hradci Králové

Objekt:

D2 - Dodatek č.2

Souplí:

D 2.4 - Zvýšení podkladních betonů

Místo:

Hradec Králové

Datum:

29.10.2020

Zedavatel:

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 soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>8 309,63</b>	
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>8 309,63</b>	
D	1		<b>Zemní práce</b>				<b>2 332,01</b>	
1	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v horně II. 4 objemu do 1000 m3	m3	2,304	433,00	997,63	SOD
	PP		Hloubení rýh š do 2000 mm v horně II. 4 objemu do 1000 m3					
	W		"větší lokálka podtl. betonu"			1,024		
	W		"osa 1A-1C" (0,4+3,0+3,0)*0,8*0,2			1,280		
	W		"osa 8/E-8/F" (5,0+0,4-0,8+0,4+3,0)*0,8*0,2			2,304		
	W		Součet					
2	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v horně II. 4	m3	2,304	1,00	2,30	SOD
	PP		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v horně II. 4					
3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny II. 1 až 4	m3	2,304	86,40	199,07	SOD
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny II. 1 až 4					
4	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny II. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	43,776	1,10	48,15	SOD
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny II. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					
	W		2,304*19			43,776		
5	K	167101102	Nektštění výkopku z hornin II. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2,304	32,40	74,65	SOD
	PP		Nektštění výkopku z hornin II. 1 až 4 přes 100 m3					
6	K	171201201	Uložení sypání na skládce	m3	2,304	10,80	24,88	SOD
	PP		Uložení sypání na skládce					
7	K	171201211	Příplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	I	4,147	237,60	985,33	SOD
	PP		Příplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce					
	W		2,304*1,8			4,147		
D	2		<b>Zakládání</b>				<b>5 457,72</b>	
8	K	274313311	Zakladové pásy z betonu tř. C 8/10	m3	2,304	2 368,60	5 457,72	SOD
	PP		Zakladové pásy z betonu tř. C 8/10					
	W		"větší lokálka podtl. betonu"			1,024		
	W		"osa 1A-1C" (0,4+3,0+3,0)*0,8*0,2			1,280		
	W		"osa 8/E-8/F" (5,0+0,4-0,8+0,4+3,0)*0,8*0,2			2,304		
	W		Součet					
D	898		<b>Přesun hmot</b>				<b>519,90</b>	
9	K	988014211	Přesun hmot pro budovy jednopodlažní z kovových dílců	t	5,189	100,00	519,90	SOD
	PP		Přesun hmot pro budovy jednopodlažní z sivo-rýž. dílců					

# POPIS PRACÍ

Objekt: Tělocvičná hala TJ Pouchov v Hradci Králové

Objekt: D2 - Dodatek č. 2

Soupis: D 2.5 - Navýšení skladby podlahy v zázemí a hale

Místo: Hradec Králové

Datum: 29.10.2020

Zadavatel: Stalutámi 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

83 708,88

D HSV		Práce a dodávky HSV				8 869,60	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplně				8 447,20
8	K	6324533x1	Podř betonový samonivelační II do 70 mm tř. C 30/37	m2	422,360	20,00	8 447,20 R
PP			Podř betonový samonivelační - příplatek za délkách 5mm				
W			"pro II 50mm"				
W			"skladba S1"(60,40+15,93)		82,360		
W			"skladba S2"(4,2+3,58+3,15+5,33+4,2+6,7+7,25+2,15+2,09+6,7+7,25+2,15+2,09+8,81+12,81)		78,460		
W			"skladba S3"(1,0+5,89+1,18+1,18+5,71+11,74+1,84+1,84+11,74+1,89+1,74+1,84+11,71+1,89+8,31+14,41)		92,610		
W			"pro II 70mm"				
W			"skladba S4"(18,98+10,51+11,24+13,84+15,98+17,59+9,24+20,64+8,57+4,02+34,05)		164,460		
W			"skladba S8"4,44		4,440		
W			Součet		422,360		

D 998		Přesun hmot				422,40	
11	K	998014211	Přesun hmot pro budovy jednopodlažní z kovových dílců	t	4,224	100,00	422,40 SOD
PP			Přesun hmot pro budovy jednopodlažní z kovových dílců				

D PSV		Práce a dodávky PSV				74 837,28	
D	713		Izolace tepelné				42 227,83
3	M	28375908	deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku II 40mm	m2	-9,768	89,40	-873,26 SOD
PP			deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku II 40mm				
W			"S8" -4,44'2'1,1		-9,768		
1	M	28375909	deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku II 50mm	m2	-919,424	112,00	-102 975,49 SOD
PP			deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku II 50mm				
W			"skladba S1"(60,40+15,93)'2'1,1		-181,258		
W			"skladba S2"(4,2+3,58+3,15+5,33+4,2+6,7+7,25+2,15+2,09+6,7+7,25+2,15+2,09+8,81+12,81)'2'1,1		-172,812		
W			"skladba S3"(1,0+5,89+1,18+1,18+5,71+11,74+1,84+1,84+11,74+1,89+11,74+1,84+11,71+1,89+8,31+14,41)'2'1,1		-203,742		
W			"skladba S4"(18,98+10,51+11,24+13,84+15,98+17,59+9,24+20,64+8,57+4,02+34,05)'2'1,1		-361,812		
W			Součet		-919,424		
4	M	28375910	deska EPS 150 do plochých střech a podlah λ=0,035 II 80mm	m2	9,768	134,00	1 308,91 CS URS 2020 01
PP			deska EPS 150 do plochých střech a podlah λ=0,035 II 80mm				
6	M	28376911	deska EPS 150 do plochých střech a podlah λ=0,035 II 70mm	m2	919,424	167,00	144 349,57 CS URS 2020 01
PP			deska EPS 150 do plochých střech a podlah λ=0,035 II 70mm				

D 766		Konstrukce truhlářské				32 609,45	
12	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	325,769	0,10	32,58 SOD
PP			Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m				
14	K	R.01:7660358	Navýšení tloušťky dilančních podložky pod sportovní podlahu vč. výplně pod podlahou	m2	742,070	43,80	32 576,87 R
PP			Navýšení tloušťky dilančních podložky pod sportovní podlahu vč. výplně pod podlahou				
W			"skladba S8" 44,89+697,38		742,070		

# SOUPIS PRACÍ

Slavba:

Tělocvičná hala TJ Pouchov v Hradci Králové

Objekt:

D2 - Dodatek č.2

Soupis:

D 2.6 - Nadbetonávka tl.50mm + KARI 160/160/4, příložky a dilatace

Místo:

Hradec Králové

Datum:

29.10.2020

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
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>283,13</b>	
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>283,13</b>	
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>-14 801,32</b>	
3	K	411321515	<b>Střepy deskové ze ŽB tl. C 20/25</b> Střepy z betonu železobetonu (bez výstuže) střepeň deskových, plochých střepeň desk z betonových, desek hřbových střepeň včetně hlavic hřbových skupin střepeň C 20/25 "nadbetonávka hrubozový ptech" "vr.v.č. D.1.1.b)D2-10-skladba S7" - 474,3*0,025 "skladba S7" - 90*0,025 Součet	m3	-14,106	3 040,00	-42 688,32	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	W					-11,858		
	W					-2,260		
	W					-14,106		
5	K	411361821	<b>Výstuž stropů betonářskou ocelí 10 506</b> Výstuž stropů proslé vložených, vertikálních, spojilých, deskových, trémových (betonových, keramických), s keramickými a jinými vrstevkami, konsolových nebo balkonových, litových včetně hlavic hřbových stropů, plochých střepeň a pro závěšení železobetonových podhledů z železnáka ocelí 10 506 tří. nebo RSt 500 38 713 *13,3 *0,3 *0,6 *0,222 *0,001 13,32 *38 713 *0,6 *0,222 *0,001 Součet	t	0,190	46 300,00	8 797,00	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	W					0,076		
	W					0,114		
	W					0,190		
4	K	411362021	<b>Výstuž stropů svařovanými sítěmi Kar</b> Výstuž stropů proslé vložených, vertikálních, spojilých, deskových, trémových (betonových, keramických), s keramickými a jinými vrstevkami, konsolových nebo balkonových, litových včetně hlavic hřbových skupin, plochých střepeň a pro závěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KAR "nadbetonávka hrubozový ptech" "vr.v.č. D.1.1.b)D2-10-skladba S8" - 474,3 *1,35 *0,001 "skladba S7" - 90*0,025 *1,35 *0,001 Součet	t	0,643	30 000,00	19 290,00	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	W					0,640		
	W					0,003		
	W					0,643		
D	6		<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				<b>17 569,80</b>	
7	K	834911133	<b>Řezání dilatačních spár 6 20 mm hl do 50 mm v čerstvé betonové mazanině</b> Řezání dilatačních nebo svařovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo podlahy šířky přes 10 do 20 mm, hloubky přes 20 do 50 mm 38,7*2 Součet	m	77,400	227,00	17 569,80	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	W					77,400		
	W					77,400		
D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>887,05</b>	
5	K	953312112	<b>Vložky do sválných dilatačních spár z fosfádních polystyrenových desek tl 20 mm</b> Vložky z tvárné do dilatačních spár z polystyrenových desek fosfádních včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdívu přes 10 do 20 mm "dvoud" (38,7*13,3)*2 *0,05 "v delším směru" 38,7*2 *0,05 Součet	m2	9,070	97,80	887,05	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	W					6,200		
	W					3,870		
	W					9,070		
D	998		<b>Přesun hmot</b>				<b>-3 372,40</b>	
2	K	998014211	<b>Přesun hmot pro budovy jednopodlažní z kovových dílců</b> Přesun hmot pro budovy jednopodlažní z kovových dílců	t	-33,724	100,00	-3 372,40	SOD
	PP							



<i>PROJEKT:</i>					
<b>Tělocvičná hala TJ Sokol Pouchov v Hradci Králové</b>					
<i>Předmět:</i>	<i>Zapsal:</i>	<i>Místo:</i>	<i>Datum:</i>	<i>Čas:</i>	<i>číslo:</i>
Kontrolní den	██████████	Staveniště (TJ Sokol Pouchov)	30.07.2020	09:00	08

## 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 HMCi	oproti
2.0.1	<b>Stav prací od minulého KD:</b> - Zemní práce na hlavní figuře a parkovišti - Píloty	██████████	Ano	
2.0.2	<b>Předpokládaný průběh prací do dalšího KD:</b> - Píloty - Zemní práce na základ, pasech a podkladní betony			

3. Odpovědný projektant - Atris, s.r.o.				
pozice	Předmět	zajišť	termín	splněno
3.1.1	Zhotovitel upozornil na rozpor mezi projektovou dokumentací a rozpočtem ve skladbě střešního pláště nad sportovní částí. A.D. dospecifikují skladbu střešní kce (akustický pohled, PO pohled, nosná část, spádové klíny atd.). Bude dořešeno v kooperaci se zhotovitelem s ohledem na vyzkoušené materiály. Tento bod byl odsunut do doby vyřešení založení objektu. Bude dořešeno v kooperaci se zhotovitelem s ohledem na vyzkoušené materiály.		Urgentně  Po předložení a odsouhlasení vzorků viz bod 5.1.1	
3.1.3	Zhotovitel upozornil na absenci níže uvedených položek v rozpočtu akce: - Spádové klíny na sportovní části střechy - Kácení zeleně - Demontáž vysokého oplocení na uliční čáře u trafostanice A.D. se vyjádří k těmto položkám. Nesplněno, stanoven nový termín. Tento bod byl odsunut do doby vyřešení založení objektu. Nesplněno, stanoven nový termín. Nesplněno, stanoven nový termín.		23.4. 08/2020 16.7. 23.7. 30.7. 13.8.	
3.1.5	A.D. prověří, že statický návrh nosné stropní k-ce počítá se zatížením od akustických a PO pohledů. Bude provedeno na základě upřesnění materiálu a konečného řešení stropní k-ce. Tento bod byl odsunut do doby vyřešení založení objektu. Nesplněno, stanoven nový termín. Nesplněno, stanoven nový termín.		23.4. Urgentně 16.7. 23.7. 30.7. 13.8.	
3.2.4	A.D. ve spolupráci se zhotovitelem dospecifikuje akustická a požární opatření na tělocvičně (musí být splněny požadavky na akustiku, P.O. a nesmí převýšit cenu díla). Tento bod byl odsunut do doby vyřešení založení objektu. Bude dořešeno v kooperaci se zhotovitelem s ohledem na vyzkoušené materiály.		Urgentně  Po předložení a odsouhlasení vzorků viz bod 5.1.1	
4.6.1	A.D. potvrdí detail D.1.1.c)01 (detail soklu) vzhledem k tepelné technickým vlastnostem v úrovni základů (je zatažením izolace pouze cca 30cm po terén dostatečné?). Nesplněno, stanoven nový termín.		23.7. 30.7. 13.8.	
4.6.2	A.D. podá žádost o Změnu stavby před dokončením na S.U. (změna založení a PBR).		07/2020 08/2020	
4.6.3	A.D. upřesní kam je zaústěno drenážní potrubí základů. Nesplněno, stanoven nový termín. Bude upřesněno na základě provedených sond na vsakování vody.		23.7. 30.7. 08/2020	
4.6.6	A.D. provede kontrolu (zaktualizuje) výkres ležaté splaškové a dešťové kanalizace (tato je v kolizi s některými základovými pasy. Popřípadě navrhne statické řešení prostupů). Nápojovací bod stávající kanalizace je v hloubce -1,900m od +-0,000 objektu). Nesplněno, stanoven nový termín. A.D. zaslal podorys ležaté kanalizace, bude předloženo podélný profil a způsob provádění výmen nosné základové výztuže.		23.7.  28.7. -1.8.	Částečně
4.8.1	Na KD dne 13.08.2020 je vyžadována přítomnost A.D. (vzorkování)		13.8.	



4. Objednatel – MMHK (TJ SOKOL)				
pozice	Předmět	zajistí	termín	splněno

5. Zhotovitel - STYLBAU, s r.o.				
pozice	Předmět	zajistí	termín	splněno
5.1.1	Zhotovitel vyspecifikuje (vyvzorkuje) akustické a P.O. podhledy ve sportovní části sířechy. TDS urguje vyvzorkování akustických podhledů! Proběhne na KD 13.8.2020		urgentně	
5.6.1	Zhotovitel oplotí staveniště a osadí dopravní značení dle PD vč. zajištění oznámení na odbor dopravy. DIO platné od data 3.8.2020.		07/2020 3.8.	
5.6.2	Zhotovitel předloží rozdílový rozpočet na změnu napojení splaškové kanalizace dle bodu 7.6.1. Bude předloženo na základě aktualizace ležaté kanalizace dle bodu 4.6.6 tohoto zápisu.		07/2020 08/2020	
5.8.1	Zhotovitel bude při provádění prací na základových pasech postupovat dle navrženého tech. postupu „postupného odkrývání základové spáry a betonáže podkl. betonu“ vč. provádění detailní fotodokumentace.		08/2020	
5.8.2	Zhotovitel provede na pláni parkoviště statickou zkoušku k ověření únosnosti, zároveň provede zkoušku na vzorku sanační vrstvy o mocnosti cca 20cm (zkouška LDD na pláni vyšla pouze cca 8-15 MPa)		6.8.	

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 Provádět kontrolu probíhajících prací.		-	Ano
6.7.1	TDS převezme výztuž pilot. Viz. zápis v SI.		28.7.	Ano Vypouští se

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

**Přítší kontrolní den se uskuteční: 06. 08. 2020 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.

PROJEKT:					
<b>Tělocvičná hala TJ Sokol Pouchov v Hradci Králové</b>					
<i>Předmět:</i>	<i>Zapsal:</i>	<i>Místo:</i>	<i>Datum:</i>	<i>Čas:</i>	<i>číslo:</i>
Kontrolní den	██████████	Staveniště (TJ Sokol Pouchov)	10.09.2020	09:00	12

## **ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE**

<b>1. Zápis z jednání mimo kontrolní den</b>				
<i>pozice</i>	<i>Předmět</i>	<i>zajistil</i>	<i>termin</i>	<i>splněno</i>

<b>2. Stav prací na stavbě</b>				
<i>pozice</i>	<i>Předmět</i>	<i>zajistil</i>	<i>Soulad s HMG</i>	<i>upraveno</i>
2.0.1	<b>Stav prací od minulého KD:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zemní práce na základ. pasech a parkovišti</li> <li>- Ležaté kanalizace</li> <li>- Základové pasy vč. drenáží</li> </ul>	██████████	Ano	
2.0.2	<b>Předpokládaný průběh prací do dalšího KD:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Svislé nosné zděné k-ce</li> <li>- Ležaté kanalizace</li> <li>- Nosné ocelové k-ce</li> </ul>			



3. Odpovědný projektant - Atris, s.r.o.				
pozice	Předmět	zajistí	termín	splněno
4.11.1	A.D. vyspecifikuje (potvrdí) barevné řešení níže uvedených k-eí: - Okna + fasádní dveře RAL 9007 - Barva fasády zázemí (světle / tmavě šedá) dle vzorků Zhotovitele (tmavě šedá „antracit“) - Okenní žaluzie a parapety (RAL 9007) - Klempířské prvky a větrací mřížky (RAL 9007)		10.9.	Ano Vypouště se
4.11.2	A.D. potvrdí možnost změny uložení základové desky na základových pasech dle výrobní dokumentace zhotovitele. Potvrzeno.		3.9.	Ano Vypouště se
4.12.1	A.D. navrhne skladbu parkoviště na základě výsledků statické zkoušky viz. bod 5.10.1.		15.9.	
4.12.2	A.D. navrhne ve spolupráci s uživatelem (TSHK) dle bodu 4.12.1 přesný typ makrolonového zasklení „J“ fasády haly.		15.9.	
4.12.3	A.D. blíže specifikuje způsob kombinace vnitřního schodiště (ocel vs. prefá)		24.9.	

4. Objednatel – MMHK (TJ SOKOL)				
pozice	Předmět	zajistí	termín	splněno
4.12.1	Uživatel požaduje na hale („J“ fasáda) provést zasklení oken z makrolonu (namísto skloněného zasklení z důvodu absence zastínění).		-	-

5. Zhotovitel - STYLBAU, s r.o.				
pozice	Předmět	zajistí	termín	splněno
5.1.1	Zhotovitel vyspecifikuje (vyvzorkuje) akustické a P.O. podhledy ve sportovní části střechy. TDS urguje vyvzorkování akustických podhledů! Proběhne na KD 13.8.2020 <b>Nesplněno, stanoven nový termín.</b> Nesplněno, stanoven nový termín.		Urgentně  10.9. 21.9.	
5.6.2	Zhotovitel předloží rozdílový rozpočet na změnu napojení splaškové kanalizace dle bodu 7.6.1. Bude předloženo na základě aktualizace ležaté kanalizace dle bodu 4.6.6 tohoto zápisu. Nesplněno, stanoven nový termín.		07/2020 08/2020 09/2020	
5.10.1	Zhotovitel provede nové měření statickou zkouškou na parkovišti s celkovou mocností ŠD 700 mm. Nesplněno, stanoven nový termín. Provedeny dvě zkoušky na sámací vrstvě ŠD 700mm: - 1. zkouška $F_{def2} = 73,8 \text{ MPa}$ (poměr 2,15) - 2. zkouška $F_{def2} = 90,7 \text{ Mpa}$ (poměr 2,53)		20.08.  10.9.	Ano Vypouště se
5.10.3	Stavba provede cca 2ks kopaných sond (v místě budoucího vsaku a dalšího vytipovaného místa) k ověření vsakování vod. Nesplněno, stanoven nový termín. Nesplněno, stanoven nový termín.		27.8. 3.9. 10/2020	
5.12.1	Zhotovitel provede technické a cenové ověření dodávky oken J fasády z makrolonu (viz. bod 4.12.2)		Po obdržení podkladů	

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

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

**Přítí kontrolní den se uskuteční: 24. 09. 2020 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.

<i>PROJEKT:</i>					
<b>Tělocvičná hala TJ Sokol Pouchov v Hradci Králové</b>					
<i>Předmět:</i>	<i>Zapsal:</i>	<i>Místo:</i>	<i>Datum:</i>	<i>Čas:</i>	<i>číslo:</i>
Kontrolní den	██████████	Staveniště (TJ Sokol Pouchov)	08.10.2020	09:00	14

## **ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE**

<b>1. Zápis z jednání mimo kontrolní den</b>				
<i>pozice</i>	<i>Předmět</i>	<i>zajistil</i>	<i>termín</i>	<i>splněno</i>

<b>2. Stav prací na stavbě</b>				
<i>pozice</i>	<i>Předmět</i>	<i>zajistí</i>	<i>Soulad s HMG</i>	<i>oproti</i>
<b>2.0.1</b>	<b>Stav prací od minulého KD:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Svislé nosné zděné k-ce</li> <li>- Podkladní betony + hydroizolace</li> <li>- Nosné ocelové k-ce</li> <li>- ŽB věnec</li> </ul>			
<b>2.0.2</b>	<b>Předpokládaný průběh prací do dalšího KD:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Svislé nosné zděné k-ce</li> <li>- Podkladní betony + hydroizolace</li> <li>- Nosné ocelové k-ce</li> <li>- ŽB věnec</li> <li>- Střecha Zázemí objektu</li> <li>- Opláštění haly</li> <li>- Podkladní vrstvy parkoviště</li> </ul>	██████████	Ano	



3. Odpovědný projektant - Atris, s.r.o.				
pozice	Předmět	zajistí	termín	splněno
4.12.1	A.D. navrhne skladbu parkoviště na základě výsledků statické zkoušky viz. bod 5.10.1. <b>Nesplněno, stanoven nový termín.</b> A.D. potvrdil změnu sanace VISIVY nové v celkové tl. 400mm.		15.9. 28.9.	Ano Vypouští se
4.12.2	A.D. navrhne ve spolupráci s uživatelem (TSHK) dle bodu 4.12.1 přesný typ makrolonového zasklení „J“ fasády haly vč. posouzení s PBR. <b>Nesplněno, stanoven nový termín.</b> Z důvodu nutnosti zásahu do PBR (při změně zasklení) bude dodrženo projektem řešení (tzn. vnitřní zatuzení)		15.9. 28.9.	Ano Vypouští se
4.12.3	A.D. blíže specifikuje způsob kombinace vnitřního schodiště (ocel vs. prefa), způsob kotvení zábradlí a stupňů popř. podstupnic aj.). <b>Nesplněno, stanoven nový termín.</b> A.D. bude tento bod řešit v koordinaci se zhotovitelem (zhotovitel předloží ke kontrole výrobní dokumentaci schodiště)		24.9. 28.9.	Ano Vypouští se
4.14.1	A.D. potvrdí skladbu střešní nosné k-ce v Zázemí objektu (tloušťku betonového zmonolitnění, třídu betonu, popř. přítomnost výztuže).		08.10.	
4.14.2	Projektant upřesní rozpor v P/D (tloušťka skladby základové desky) a nově navrhne do zázemí izolant EPS 150S 2x 60mm. A.D. upřesní jakým způsobem bude dořešeno 0,5 cm v zázemí, a jak bude vyřešeno 2,5 cm v hale.		urgentně	
4.12.3	Na dalším mimořádném KD je požadována přítomnost A.D.		15.10.	
4.12.4	Zhotovitel upozornil na rozpor v PD (HTU u zadního vstupu do haly), A.D. upění řešení terénu (svahování) u zadního vstupu).		15.10.	

4. Objednatel – MMHK (TJ SOKOL)				
pozice	Předmět	zajistí	termín	splněno
4.14.1	Vzhledem ke shodným požadavkům na základovou spáru pod chodníky jako pod parkovištěm, bude provedena sanace dle bodu 4.12.1 i pod chodníkem.		-	-
4.14.2	Investor sdělí termíny (v tomto roce), do kdy je nutné předložit návrhy ZI. a dodatku do Rady a Zastupitelstva města		15.10.	

5. Zhotovitel - STYLBAU, s r.o.				
pozice	Předmět	zajistí	termín	splněno
5.6.2	Zhotovitel předloží rozdílový rozpočet na změnu napojení splaškové kanalizace dle bodu 7.6.1. Bude předloženo na základě aktualizace ležaté kanalizace dle bodu 4.6.6 tohoto zápisu. <b>Nesplněno, stanoven nový termín.</b> <b>Předloženo, bude zaktualizováno na základě skutečnosti z KD</b>		07/2020 08/2020 09/2020 15.08.	
5.10.3	Stavba provede cca 2ks kopaných sond (v místě budoucího vsaku a dalšího vytipovaného místa) k ověření vsakování vod. <b>Nesplněno, stanoven nový termín.</b> <b>Nesplněno, stanoven nový termín.</b>		27.8. 3.9. 10/2020	Trvá



5.12.1	Zhotovitel provede technické a cenové ověření dodávky oken J fasády z makrolonu (viz. bod 4.12.2)		Po obdržení podkladů	Vypousta se
5.13.1	Zhotovitel předloží technické listy (prohlášení o vlastnostech) na izolaci proti zemní vlhkosti. <i>Předloženo.</i>		urgentně	Ano Vypousta se
5.13.2	Zhotovitel bude provádět opravu odřehých OK před jejich zakrytím.		průběžně	-
5.13.3	Zhotovitel si oplotí staveniště (dle DIO) v místě před MUDr. Rychlou z důvodu vyparkování vozů třetích osob		urgentně	Ano Vypousta se

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
6.14.1	TDS provede kontrolu předloženého rozdílového rozpočtu na napojení splaškové kanalizace.		15.10.	
6.14.2	TDS eviduje níže uvedené ZL, které jsou v přípravě: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Úpravy základových pasů v místech prostupů</li> <li>- Zvýšení tl. podkladního betonu</li> <li>- Změna trasy kanalizační přípojky</li> <li>- Výměna tl. podloží v místě parkoviště a chodníku</li> <li>- Navýšení tl. izolace základové desky o cca 2 cm</li> </ul>		-	-

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

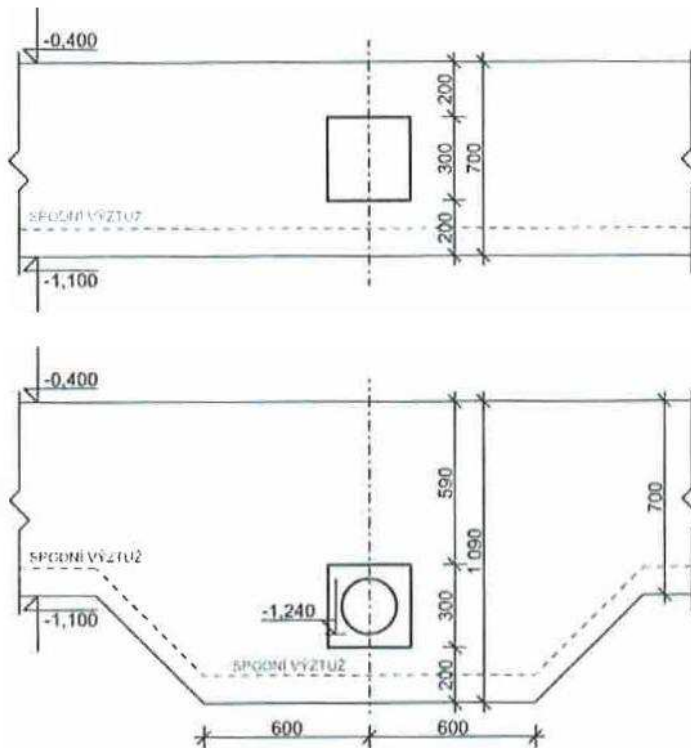
**Příští kontrolní den se uskuteční mimořádně: 15. 10. 2020 od 12,00 hod.  
se srazem na staveništi.**

**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 uvedené.

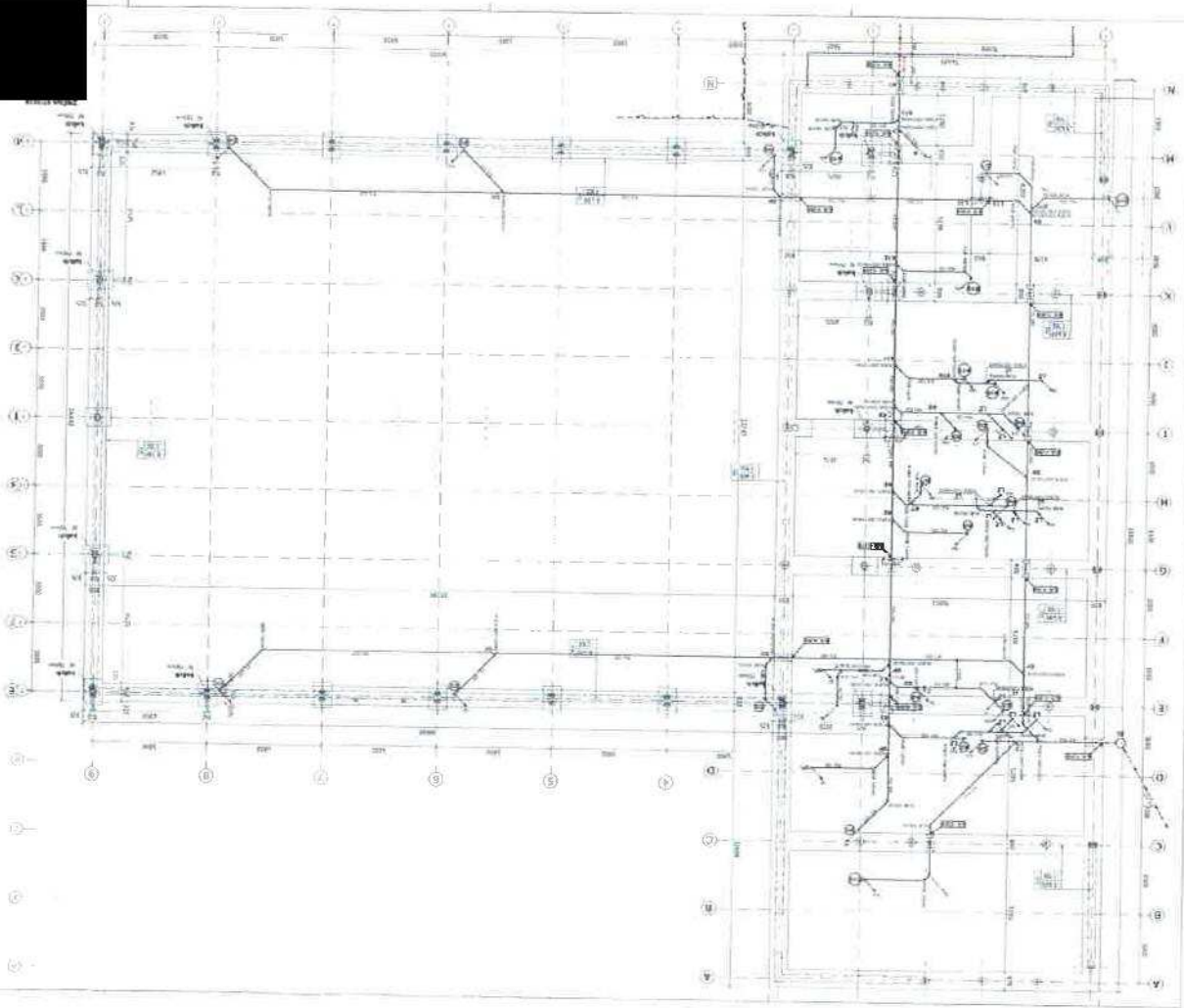
**ÚPRAVA ZÁKLADOVÉHO PÁSU V MÍSTĚ PROSTUPU 1:25**

**ŘEZ ZÁKLADEM**



**ZMĚNA 07/2020**

ZODP. PROJEKTANT:		 Občanská 1116/18 710 00 Ostrava - Slezská Ostrava
VYPRACOVAL:		
INVESTOR:	STATUTÁRNÍ MĚSTO HRADEC KRÁLOVÉ, ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 498, 502 00 HRADEC KRÁLOVÉ	
NÁZEV AKCE:	TĚLOCVIČNÁ HALA TJ SOKOL POUCHOV V HRADCI KRÁLOVÉ	ČÁST: D.1.4. TPS - ZTI
		FORMÁT: 210 x 297 mm
		DATUM: ČERVENEC 2020
		STUPEŇ: DPS
		MÍSTO STAVBY: PARC.Č. 451, 345/3, 345/4, K.Ú. POUCHOV
OBSAH VÝKRESU:	STAVEBNÍ OBJEKT:	ČÍSLO VÝKRESU:
ÚPRAVA ZÁKLADOVÉHO PÁSU	SO 01	
	MĚRITKO:	





[REDACTED]  
Od:

Odesláno:

[REDACTED]  
středa, 15. července 2020 7:52

Komu:

Předmět:

[REDACTED]  
Re: TJ Sokol Pouchov - přípojka kanalizace

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 Dus

út 14. 7. 2020 v 9:03 odesílatel [REDACTED] > napsal:

Dobrý den pane [REDACTED]

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

[REDACTED]

[REDACTED]

**STYLBAU**

STYLBAU s.r.o.

Pardubická 118

500 04 Hradec Králové

tel., fax : +420 495 401 102

ČO : 25957481

[www.stylbau.cz](http://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

  
vedoucí střediska kanalizace

  
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

T: +420 495 715 603/ 611 | M: +420 724 045 766

 [www.khp.cz](http://www.khp.cz)

Tato zpráva má výlučně informativní 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 uzavírány 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.

[REDACTED]

---

**Od:** [REDACTED]  
**Odesláno:** čtvrtek 16. července 2020 21:36  
**Komu:** [REDACTED]  
**Kopie:** [REDACTED]  
**Předmět:** Re: TJ SOKOL Pouchov -upřesnění dokumentace

Dobrý den,

AD předepsal jasné podmínky pro provádění.

Základová spára pro piloty se logicky nepřebírá pilota je navržena dle IGP, pro základovou spáru předepsal statik jasné podmínky pro její úpravu a provedení, jelikož je vlivem intenzivních dešťů v minulých týdnech nasycena vodou, je tedy nutné provést její úpravu rozšířením a postupně při jejím odkrývání ihned zajistit podkladním betonem.

Z průběhu provádění AD požaduje provádět průběžně fotodokumentaci pro potvrzení, že dochází ihned k provedení ochrany základové spáry podkladním betonem.

AD požaduje dodržení postupu stanoveného statikem tj. *kdy se doplní pomocí drenáží snížení nasycení vodou v ZS, zvětší se šíře i mocnost předepsané vrstvy podkladního betonu a tento se ihned ukládá do kopané rýhy. Projekt předepisuje tl. PB 100 mm; s ohledem na popsany postup doporučuji PB rozšířit na cca 1100 mm s tl. 200 - 300 mm. Po dokončení bude potřeba z vnější strany doplnit trvalou drenáž, která v budoucnu zabrání vnikání srážkové vody do ZS.*

Jelikož základová spára bude odrývána postupně a ihned zajišťována podkladním betonem, prosím tedy, aby TDS na základě předepsaného postupu postupně prováděl kontrolu a přebíral provádění prací, zhotovitele prosím o provedení průběžné fotodokumentace.

K vašemu dotazu Vám potvrzuji, že úprava se týká pouze podkladního betonu u základových pásů, které nejsou na pilotových základech, zde platí postup dle PD.

Odpovědi na ostatní dotazy z KD Vám zašleme zítra.

Dále Vám sdělujeme, že od 19.7. - 29.7. máme firemní dovolenou a nebudeme k zastížení z důvodu zahraniční dovolené, děkujeme za pochopení.

Pro případné dotazy k založení stavby prosím přidejte do rozdělovníku I statika I [REDACTED]  
[REDACTED]

Děkuji

S pozdravem  
[REDACTED]



## Tělocvičná hala - TJ Sokol Pouchov, Hradec Králové

### Geologické posouzení sanace zemní pláně parkoviště

Na základě objednávky firmy STYLBAU, s.r.o. bylo provedeno posouzení zemín v ploše parkoviště pro OA. Na stávajícím povrchu pláně byly dne 23.07. 2020 provedeny rázové zkoušky deskou k zjištění únosnosti, resp. aktuálního deformačního modulu  $E_{def12}$ .

Zastížené písčitohlinité až jílovité sedimenty mají rozdílnou konzistenci, vlhkost a jsou prakticky prosté hrubozrnné složky. Výsledky zkoušek  $E_{def12} = 8,30$  MPa a 15,10 MPa, uvedené v příloze tohoto posouzení nedosáhly požadavku  $E_{def12} \geq 30$  MPa. Sanace aktivní zóny dle PD počítá s 30 cm hrubozrnné sypaniny. Následná konstrukční vrstva z ŠD frakce 0-63 mm v tloušťce 30 cm má splnit  $E_{def12} \geq 70$  MPa.

Vjezd a přední plocha parkoviště je tvořená zcela neúnosnou písčitou hlínou tuhé konzistence, ve zbývající části plochy jsou sedimenty již pevné konzistence a uvažovaná tloušťka sanace je dostatečná při využití ŠD frakce 0-125 nebo 0-250 mm. Přední část plochy musí být vylepšena v mocnosti alespoň 50 cm. Požadavek PD na dosažení deformačního modulu zemní pláně  $E_{def12} \geq 30$  MPa musí být upraven na min.  $E_{def12} \geq 40$  MPa z hlediska mocnosti vrstvy konstrukce podkladní vrstvy, resp. max. možného nárůstu deformačního modulu a jejího požadavku únosnosti  $E_{def12} \geq 70$  MPa.

Druhou variantou vylepšení zemní pláně parkoviště je využití frakce ŠD 32-63 mm v tloušťce 20-25 cm s následným prolitím řídkou cementovou maltou, např. MC 15 a přehutněním. Vytvořením stmelené desky budou minimalizovány vlivy nestejnorožého zemního prostředí bez poruch vrchního krytu parkoviště. V případě tohoto řešení budou splněny uvedené požadavky na  $E_{def12}$  na pláni a podkladní vrstvě.

Odpovědný řešitel:

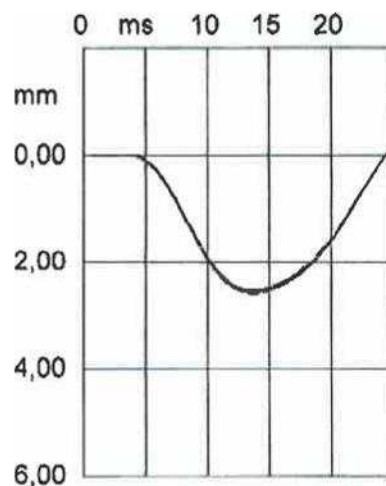
Přepychy 27.07. 2020



## Vyhodnocení rázové zatěžovací zkoušky

Začátek měření: 23.07.20 14:32  
Číslo zkoušky: 1  
Typ zařízení: LDD100 v.č. 326  
Poissonovo číslo: 0,30  
Stavba: Tělocvičná hala - TJ Sokol Pouchov  
Místo: Hradec Králové  
Staničení: parkoviště OA  
Vzdál. od osy: cca osa vjezdu  
Zemina: hlína písčítá, tuhé konzistence  
Konstr. vrstva: zemní pláň  
Počasí: skoro jasno 27°C  
Jméno: Ing. Robert Pekař  
Pozn.:

1. ráz	2,581	mm
2. ráz	2,565	mm
3. ráz	2,623	mm
<hr/>		
stř. vých	2,590	mm
M <sub>vd</sub>	8,3	MPa



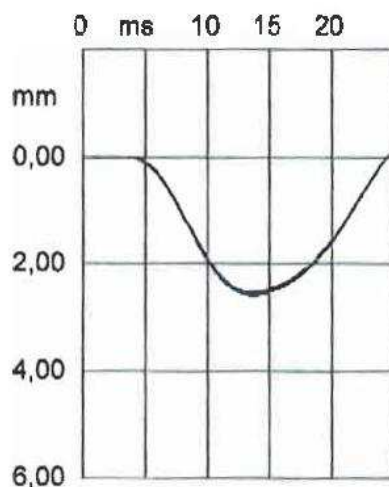
Zkouška je provedena a vyhodnocena v souladu s ČSN 72 1006 Kontrola zhutnění zemín a sypanin. Dynamickému modulu  $M_{vd} = 8,3$  MPa při použití korelačního vztahu  $1,00 \times M_{vd}$  odpovídá modul přetvárnosti  $E_{de12} = 8,30$  MPa, který nedosahuje požadavku pro zemní pláň parkoviště ( $E_{de12} \geq 30$  MPa). Výsledek rázové zkoušky č. 1 ze dne 23.07.2020 není vyhovující.

Přepychy, 27. 07. 2020

## Vyhodnocení rázové zatěžovací zkoušky

Začátek měření: 23.07.20 14:32  
Číslo zkoušky: 1  
Typ zařízení: LDD100 v.č. 326  
Poissonovo číslo: 0,30  
Stavba: Tělocvičná hala - TJ Sokol Pouchov  
Místo: Hradec Králové  
Staničení: parkoviště OA  
Vzdál. od osy: cca osa vjezdu  
Zemina: hlína písčítá, tuhé konzistence  
Konstr. vrstva: zemní pláň  
Počasí: skoro jasno 27°C  
Jméno: [REDACTED]  
Pozn.:

1. ráz	2,581	mm
2. ráz	2,565	mm
3. ráz	2,623	mm
<hr/>		
stř. vých	2,590	mm
M <sub>vd</sub>	8,3	MPa



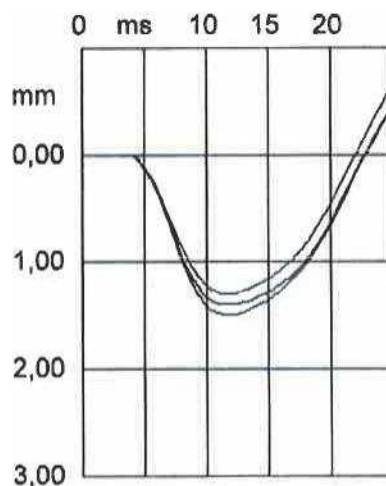
Zkouška je provedena a vyhodnocena v souladu s ČSN 72 1006 Kontrola zhutnění zemín a sypanin. Dynamickému modulu  $M_{vd} = 8,3$  MPa při použití korelačního vztahu  $1,00 \times M_{vd}$  odpovídá modul přetvárnosti  $E_{def2} = 8,30$  MPa, který nedosahuje požadavku pro zemní pláň parkoviště ( $E_{def2} \geq 30$  MPa). Výsledek rázové zkoušky [REDACTED] není vyhovující.

Přepychy, 27. 07. 2020

## Vyhodnocení rázové zatěžovací zkoušky

Začátek měření: 23.07.20 14:34  
Číslo zkoušky: 2  
Typ zařízení: LDD100 v.č. 326  
Poissonovo číslo: 0,30  
Stavba: Tělocvičná hala - TJ Sokol Pouchov  
Místo: Hradec Králové  
Staničení: parkoviště OA  
Vzdál. od osy: zadní část plochy  
Zemina: hlína až jíl, pevné konzistence  
Konstr. vrstva: zemní pláň  
Počasí: skoro jasno 27°C  
Jméno: [REDACTED]  
Pozn.: [REDACTED]

1. ráz	1,319	mm
2. ráz	1,424	mm
3. ráz	1,513	mm
<hr/>		
stř. vých	1,419	mm
M <sub>vd</sub>	15,1	MPa



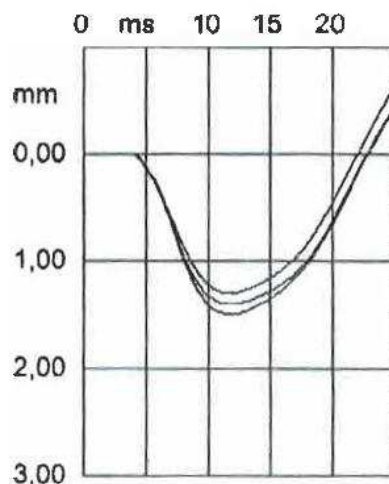
Zkouška je provedena a vyhodnocena v souladu s ČSN 72 1006 Kontrola zhutnění zemin a sypanin. Dynamickému modulu  $M_{vd} = 15,1$  MPa při použití korelačního vztahu  $1,00 \times M_{vd}$  odpovídá modul přetvárnosti  $E_{def2} = 15,10$  MPa, který nedosahuje požadavku pro zemní pláň parkoviště ( $E_{def2} \geq 30$  MPa). Výsledek rázové zkoušky [REDACTED] není vyhovující.

Přepychy, 27. 07. 2020

## Vyhodnocení rázové zatěžovací zkoušky

Začátek měření: 23.07.20 14:34  
Číslo zkoušky: 2  
Typ zařízení: LDD100 v.č. 326  
Poissonovo číslo: 0,30  
Stavba: Tělocvičná hala - TJ Sokol Pouchov  
Místo: Hradec Králové  
Staničení: parkoviště OA  
Vzdál. od osy: zadní část plochy  
Zemina: hlína až jíl, pevné konzistence  
Konstr. vrstva: zemní pláň  
Počasí: skoro jasno 27°C  
Jméno: [REDACTED]  
Pozn.:

1. ráz	1,319	mm
2. ráz	1,424	mm
3. ráz	1,513	mm
<hr/>		
stř. vých	1,419	mm
M <sub>vd</sub>	15,1	MPa



Zkouška je provedena a vyhodnocena v souladu s ČSN 72 1006 Kontrola zhutnění zemin a sypanin. Dynamickému modulu  $M_{vd} = 15,1$  MPa při použití korelačního vztahu  $1,00 \times M_{vd}$  odpovídá modul přetvárnosti  $E_{def2} = 15,10$  MPa, který nedorahuje požadavku pro zemní pláň parkoviště ( $E_{def2} \geq 30$  MPa). Výsledek rázové zkoušky není vyhovující.

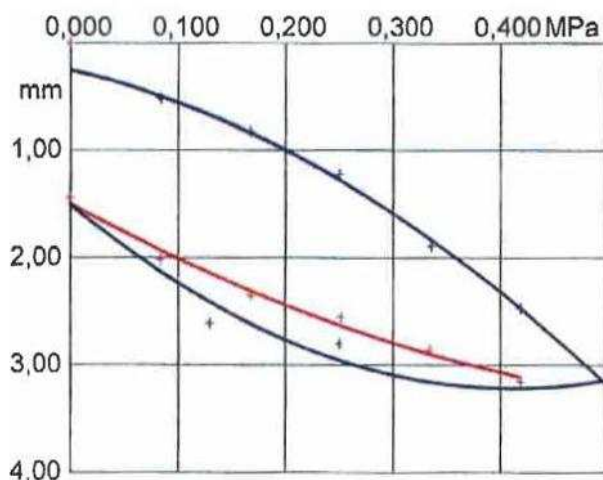
Přepychy, 27. 07. 2020



## PROTOKOL O STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠCE

Objednatel:	STYLBAU, s.r.o.	Místo:	Hradec Králové
Stavba a objekt:	Tělocvičná haia - TJ Sokol Pouchov	Staničení:	parkoviště OA přední část
Začátek měření:	06.08.20 08:02	Vzdál. od osy:	cca osa vjezdu
Číslo zkoušky:	1	Zemina:	ŠD 0-63 mm - 55 cm
Typ zařízení:	ECM-Static v.č. 259	Podloží:	hlína písčítá, pevné konzistence
Typ zkoušky:	ČSN 72 1006/A	Počasi:	jasno 18°C
Velikost desky:	300 mm	Jméno:	
Převodový poměr:	1:2	Pozn.1:	podkladní vrstva
		Pozn.2:	kontrolní plocha

	1.cykklus		2.cykklus	
	p/MPa	s/mm	p/MPa	s/mm
	0,000	0,00	0,000	1,43
1	0,084	0,51	0,084	2,01
2	0,167	0,82	0,168	2,35
3	0,250	1,22	0,252	2,55
4	0,336	1,89	0,335	2,86
5	0,419	2,47	0,419	3,15
6	0,499	3,17		
1	0,250	2,80	0,000	0,00
2	0,129	2,61		
3	0,000	1,43		



Modul přetvárnosti:	Edef1= 38,3 MPa
Modul přetvárnosti:	Edef2= 58,1 MPa
Poměr:	Edef2/Edef1=1,52

Zkouška je provedena a vyhodnocena v souladu s ČSN 72 1006 Kontrola zhutnění zemín a sypanin, příloha A (pro dopravní stavby). Modul přetvárnosti  $E_{def2} = 58,1$  MPa nepřevyšuje požadavek pro podkladní vrstvu parkoviště ( $E_{def2} \geq 70$  MPa) vyjádřená poměrem deformačních modulů  $E_{def2}/E_{def1} = 1,52$  splňuje ustanovení ČSN 72 1006 pro hrubozrnné zeminy  $\leq 2,50$ . Výsledek statické zkoušky č.1 není vyhovující.

Přepychy, 06. 08. 2020

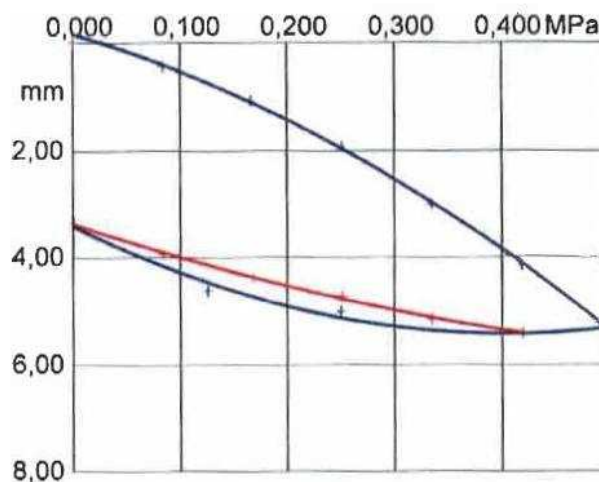
Vyhoto



## PROTOKOL O STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠCE

Objednatel:	STYLBAU, s.r.o.	Místo:	Hradec Králové
Stavba a objekt:	Tělocvičná hala - TJ Sokol Pouchov	Staničení:	parkoviště OA
Začátek měření:	03.09.20 13:10	Vzdál. od osy:	zadní plocha u plotu
Číslo zkoušky:	1	Zemina:	ŠD 0-63 mm - 40/45 cm
Typ zařízení:	ECM-Static v.č. 259	Podloží:	navážka, hlína písčitá se šterky, pevné kor
Typ zkoušky:	ČSN 72 1006/A	Počasi:	polojasno 22°C
Velikost desky:	300 mm	Jméno:	[REDACTED]
Převodový poměr:	1:2	Pozn.1:	vylepšená zemní pláň
		Pozn.2:	kontrolní plocha

	1. cyklus		2. cyklus	
	p/MPa	s/mm	p/MPa	s/mm
	0,000	0,00	0,001	3,36
1	0,084	0,42	0,084	3,94
2	0,166	1,06	0,168	4,37
3	0,251	1,91	0,251	4,72
4	0,335	2,99	0,335	5,14
5	0,419	4,16	0,420	5,40
6	0,500	5,33		
1	0,250	5,00	0,000	0,00
2	0,126	4,62		
3	0,001	3,36		



Modul přetvárnosti:	Edef1= 20,3 MPa
Modul přetvárnosti:	Edef2= 46,6 MPa
Poměr:	Edef2/Edef1=2,30

Zkouška je provedena a vyhodnocena v souladu s ČSN 72 1006 Kontrola zhutnění zemín a sypanin, příloha A (pro dopravní stavby). Modul přetvárnosti  $E_{def2} = 46,6$  MPa převyšuje požadavek pro zemní pláň parkoviště ( $E_{def2} \geq 45$  MPa). Míra zhutnění vyjádřená poměrem deformačních modulů  $E_{def2}/E_{def1} = 2,30$  splňuje us [REDACTED] pro hrubozrnné zeminy  $\leq 2,50$ . Výsledek statické zkouš [REDACTED] vyhovující.

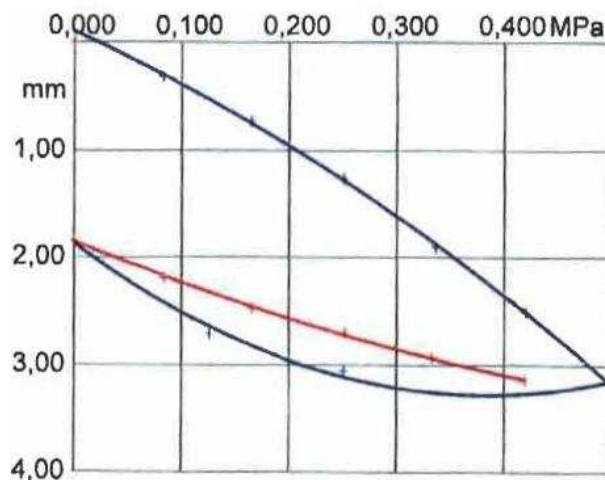
Přepychy, 09. 09. 2020



## PROTOKOL O STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠCE

Objednatel:	STYLBAU, s.r.o.	Místo:	Hradec Králové
Stavba a objekt:	Tělocvičná hala - TJ Sokol Pouchov	Staničení:	parkoviště OA
Začátek měření:	08.09.20 09:51	Vzdál. od osy:	přední plocha u plotu
Číslo zkoušky:	3	Zemina:	ŠD 0-63 mm - 70 cm
Typ zařízení:	ECM-Static v.č. 259	Podloží:	navážka, hlina písčité se šterky, pevné kol
Typ zkoušky:	ČSN 72 1006/A	Počasi:	jasno 17°C
Velikost desky:	300 mm	Jméno:	
Převodový poměr:	1:2	Pozn.1:	podkladní vrstva
		Pozn.2:	kontrolní plocha

	1. cyklus		2. cyklus	
	p/MPa	s/mm	p/MPa	s/mm
1	0,000	0,00	0,000	1,84
2	0,083	0,31	0,084	2,19
3	0,165	0,72	0,166	2,47
4	0,251	1,26	0,252	2,70
5	0,336	1,90	0,332	2,92
6	0,420	2,51	0,419	3,14
6	0,499	3,16		
1	0,251	3,05	0,000	0,00
2	0,126	2,72		
3	0,000	1,84		



Modul přetvárnosti:	E <sub>def1</sub> = 34,3 MPa
Modul přetvárnosti:	E <sub>def2</sub> = 73,8 MPa
Poměr:	E <sub>def2</sub> /E <sub>def1</sub> = 2,15

Zkouška je provedena a vyhodnocena v souladu s ČSN 72 1006 Kontrola zhutnění zemín a sypanin, příloha A (pro dopravní stavby). Modul přetvárnosti  $E_{def2} = 73,8$  MPa převyšuje požadavek pro podkladní vrstvu parkoviště ( $E_{def2} \geq 70$  MPa) vyjádřená poměrem deformačních modulů  $E_{def2}/E_{def1} = 2,15$  spíše než požadovaným poměrem 2,00 podle ČSN 72 1006 pro hrubozrnné zeminy  $\leq 2,50$ . Výsledek statické zkoušky je tedy vyhovující.

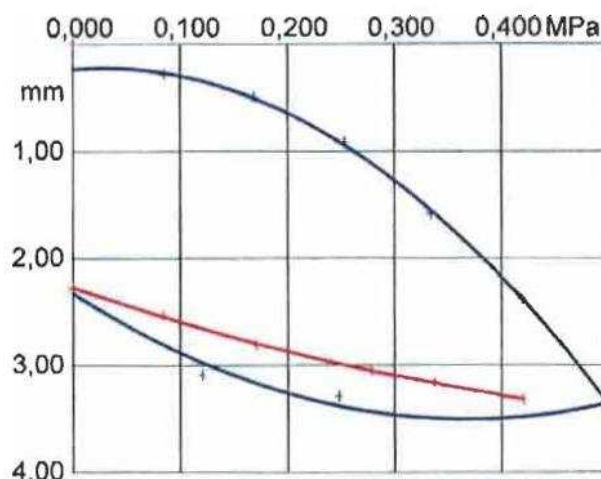
Přepychy, 09. 09. 2020



## PROTOKOL O STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠCE

Objednatel:	STYLBAU, s.r.o.	Místo:	Hradec Králové
Stavba a objekt:	Tělocvičná hala - TJ Sokol Pouchov	Staničení:	parkoviště OA
Začátek měření:	08.09.20 10:21	Vzdál. od osy:	zadní plocha u plotu
Číslo zkoušky:	4	Zemina:	ŠD 0-63 mm - 70 cm
Typ zařízení:	ECM-Static v.č. 259	Podloží:	navážka, hlína písčítá se štěrky, pevné kol
Typ zkoušky:	ČSN 72 1006/A	Počasi:	jasno 17°C
Velikost desky:	300 mm	Jméno:	[REDACTED]
Převodový poměr:	1:2	Pozn.1:	podkladní vrstva
		Pozn.2:	kontrolní plocha

	1.cyklus		2.cyklus	
	p/MPa	s/mm	p/MPa	s/mm
	0,000	0,00	0,000	2,28
1	0,085	0,28	0,084	2,53
2	0,169	0,49	0,171	2,81
3	0,253	0,91	0,278	3,06
4	0,334	1,58	0,337	3,16
5	0,419	2,39	0,420	3,32
6	0,500	3,37		
1	0,248	3,29	0,000	0,00
2	0,121	3,10		
3	0,000	2,28		



Modul přetvárnosti:	Edef1= 35,8 MPa
Modul přetvárnosti:	Edef2= 90,7 MPa
Poměr:	Edef2/Edef1=2,53

Zkouška je provedena a vyhodnocena v souladu s ČSN 72 1006 Kontrola zhutnění zemin a sypanin, příloha A (pro dopravní stavby). Modul přetvárnosti  $E_{def2} = 90,7$  MPa převyšuje požadavek pro podkladní vrstvu parkoviště ( $E_{def2} \geq 70$  MPa). Měřeno bylo vyjádřeno poměrem deformačních modulů  $E_{def2}/E_{def1} = 2$  ČSN 72 1006 pro hrubozrnné zeminy  $\leq 2,50$ . Výsledek je vyhovující.

Přepychy, 09. 09. 2020

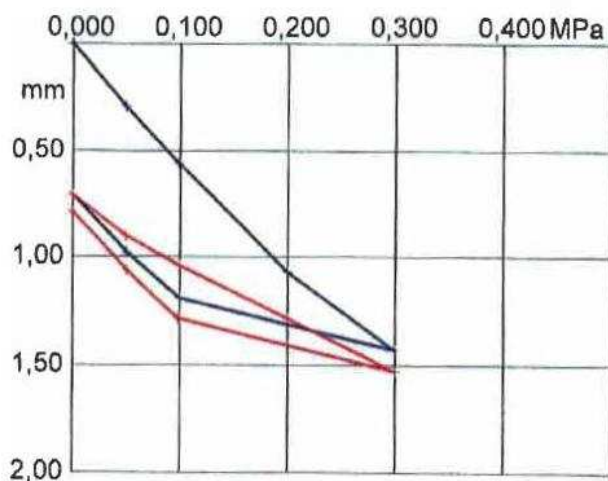
## PROTOKOL O STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠCE

Objednatel: STYLBAU, s.r.o.  
 Stavba a objekt: Tělocvičná hala - TJ Sokol Pouchov

Začátek měření: 19.10.20 12:11 Místo: Hradec Králové  
 Číslo zkoušky: 3 Staničení: průsečík os 1 a 4  
 Typ zařízení: ECM-Static v.č. 269 Vzdál. od osy:  
 Typ zkoušky: ČSN 72 1006/D Zemina: ŠD 0-63 mm  
 Velikost desky: 300 mm Podloží: ŠD 32-63 mm  
 Převodový poměr: 1:2 Počasí: oblačno 9°C  
 Jméno: XXXXXXXXXX  
 Pozn.1: podkladní vrstva  
 Pozn.2:

Polss. číslo: 0,20

	1.cyklus		2.cyklus	
	p/MPa	s/mm	p/MPa	s/mm
	0,000	0,00	0,000	0,71
1	0,050	0,29	0,050	0,90
2	<b>0,099</b>	<b>0,56</b>	<b>0,100</b>	<b>1,04</b>
3	<b>0,200</b>	<b>1,07</b>	<b>0,200</b>	<b>1,28</b>
4	0,300	1,43	0,300	1,53
1	0,100	1,19	0,098	1,28
2	0,051	0,98	0,051	1,06
3	0,000	0,71	0,000	0,79



Modul přetvárnosti: Edef1= 44,8 MPa  
 Modul přetvárnosti: Edef2= 94,2 MPa  
 Poměr: Edef2/Edef1=2,10  
 Modul reakce: k = 78,9 MPa/m

Zkouška je provedena a vyhodnocena v souladu s ČSN 72 1006 Kontrola zhutnění zemin a sypanin, příloha D (ostatní druhy staveb). Modul přetvárnosti  $E_{def2} = 94,2$  MPa převyšuje požadavek pro podkladní vrstvu ( $E_{def2} \geq 80$  MPa). Hodnota míry zhutnění, vyjádřená poměrem deformačních modulů  $E_{def2}/E_{def1} = 2,10$ , spadá do požadavků ČSN 72 1006 pro hrubozrnné zeminy  $\leq 2,50$ . Výsledek statické zkoušky je vyhovující.

Přepychy, 21.10. 2020

