

Změnový list - písemný soupis dodatečných a neprovedených stavebních prací	č. 01
	Datum: 02/2023
013D313005501,,Výstavba domova seniorů Bobelovka Jindřichův Hradec – Otín II“	
Objednatel: Jihočeský kraj	
Zhotovitel: Společnost Metrostav DIZ – Auböck – Výstavba DPS Bobelovka JH“	
Ve smyslu § 222 zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek je provedena níže popsaná změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.	

Předmět změny: Drenážní systém – snížení hladiny spodní vody	
<u>Původní řešení dle smluvní dokumentace:</u> V rámci projektové dokumentace bylo navrženo pro čerpání spodní vody 5 čerpacích jímek bez bližší specifikace a technického řešení odvodnění stavební jámy.	
<u>Předmět dodatečných stavebních prací:</u> Dle návrhu geotechnika došlo k osazení 6 ks čerpacích jímek po obvodu půdorysu stavby cca 2 metry pod úroveň hladiny spodní vody a dále potom k osazení 2ks čerpacích jímek cca 1,5 m pod úroveň dojezdu výtahových šachet. Obvodové a vnitřní šachty budou propojeny pomocí kopaných spádovaných rýh se štěrkovou výplní frakce 32/63 hloubky 1,3-1,5m. Součástí jsou i nezbytně nutné zemní práce - hloubení šachet, rýh, přesun hmot, uložení na skládku.	
<u>Odůvodnění nezbytnosti stavebních prací:</u> Práce nutno provést z důvodu efektivního snížení hladiny spodní vody pod pláni stavební jámy a zahájení tak prací na zakládání objektu.	
Méněpráce bez DPH:	0,00 Kč
Vícepráce bez DPH:	648 960,91 Kč
Výsledná cena změny č. 1 bez DPH:	648 960,91 Kč

Stanovisko technického dozoru stavby: Zástupce TDS souhlasí.	TEMI eng Bra 377 01 J DIČ: [redacted]
	TEMI engineering s.r.o. – Stanislav Janota
Stanovisko generálního projektanta stavby: Zástupce GP souhlasí.	ATELIER G+G, s.r.o. Nadražní 569/II 377 01 JINDŘICHŮV HRADEC 321 088 DIČ: CZ 26088
	Ateliér G+G s.r.o. – Ing. Jiří Gantner
Za JIHOČESKÝ KRAJS oddělení přípravy a re U Zimního s 370 76 Čes Ing. Jan Bas	[redacted] [redacted] Jan Babůrek Dis. – Auböck s.r.o.

Příloha:

- rozpočet „Drenážní systém“
- návrh geotechnika

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DPS Bobelovka - ZL
Objekt:
001 - drenáže

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel:
Projektant:
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 19. 12. 2022
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH				648 960,91
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00		21,00%	0,00
snižovaná	648 960,91		15,00%	97 344,14
Cena s DPH		v CZK		746 305,05

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DPS Bobetovka - ŽL

Objekt: **001 - drenáže**

Místo:

Datum: 19. 12. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

648 960,91

HSV - Práce a dodávky HSV

648 960,91

1 - Zemní práce

423 255,52

2 - Zakládání

225 705,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DPS Bobelovka - ZL

Objekt: 001 - drenáže

Místo:

Datum: 19. 12. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							648 960,91	
o	HSV		Práce a dodávky HSV				648 960,91	
D	1		Zemní práce				423 255,52	
2	K	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v homině 3, hloubení strojné	m3	233,475	589,20	137 563,47	
	W		*obvod 193cm, vnitřní drenáže, průměrná hloubka 1,1m*((193-(16+66))*0,75*1,1			226,875		
	W		*rozšíření v místech vnitřních šerpacích šachet(1,5*1,1*2)*2			8,500		
	W		Součet			233,475		
4	K	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v homině 3,	m3	116,738	282,00	32 920,12	
	W		233,475/2			116,738		
10	K	182751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	233,475	351,64	82 099,15	
	W		233,475					
12	K	171201221R01	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameni zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	179,776	885,00	159 101,76	
	W		233,475*0,77			179,776		
13	K	171261201	Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládce bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	233,475	49,56	11 571,02	
	W		233,475			233,475		
D	2		Zakládání				225 705,39	
26	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhuštění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	155,795	1 250,00	194 743,75	CS ÚRS 2022 02
	W		https://zodminkovars.cz/strana/181_1627_02/211531111					
	W		*obvod 193cm, vnitřní drenáže, průměrná hloubka 1,1m*((193-80)*(16+55))*0,75*1,1			160,875		
	W		*rozšíření v místech vnitřních šerpacích šachet(1,5*1,1*2)*2			6,600		
	W		*odpadek objemu šachet*((1,5*1,6)*(1,13*2))			-11,680		
	W		Součet			155,795		
23	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	40,000	51,57	2 062,80	
	W		80*0,5			40,000		
24	M	89311081	geotextilie netkané separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	42,000	25,02	1 050,84	
	W		40*1,05			42,000		
25	K	212750101	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro budovy se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka lýtová PVC-U plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	80,000	348,10	27 848,00	
	W		*obvodové drenáže*80			80,000		

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě Rekapitulace stavby jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "Účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údajů Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací. Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu


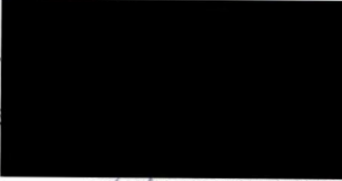
V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

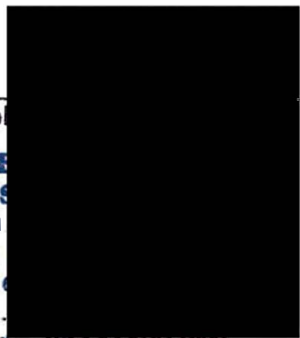

- J.materiál - jednotková cena materiálů
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Změnový list - písemný soupis dodatečných a neprovedených stavebních prací	č. 02
	Datum: 02/2023
013D313005501, „Výstavba domova seniorů Bobelovka Jindřichův Hradec – Otín II“	
Objednatel:	Jihočeský kraj
Zhotovitel:	Společnost Metrostav DIZ – Aubock – Výstavba DPS Bobelovka JH“
Ve smyslu § 222 zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek je provedena níže popsaná změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.	

Předmět změny: Výměna podloží	
<u>Původní řešení dle smluvní dokumentace:</u> V rámci projektové dokumentace byl navržen pod základovou deskou (podkladním betonem) násyp z betonového recyklátu v tloušťce 50 cm. Objekt je následně založen na železobetonové desce tl. 40 cm.	
<u>Předmět dodatečných/neprovedených stavebních prací:</u> Na výše uvedou skladbu (50 cm hutněného betonového recyklátu) byly provedeny statické zatěžovací zkoušky s nevyhovujícím výsledkem z důvodu silného zavodnění podloží spodní vodou. Dle návrhu geotechnika tak došlo k úpravě skladeb pod základovou deskou (podkladním betonem) a zároveň ke snížení úrovně hloubky založení v průměru o 80–90 cm pod předpokládanou úroveň PD. Hloubky založení se liší dle stavu zavodnění podloží. Úprava podloží tak byla navýšena mocností lomového kamene a štěrkodrtí frakce 0-125/0-63. Součástí ZL jsou i nezbytně nutné zemní práce (hloubení stavební jámy pod úroveň hloubky PD, odvoz výkopku, poplatek za skládku). Práce jsou prováděny za stálého čerpání a snižování hladiny spodní vody.	
<u>Odůvodnění nezbytnosti stavebních prací:</u> Práce je nutno provést z důvodu zajištění požadovaných parametrů únosnosti podloží a bezpečného založení celého objektu.	
<u>Časový dopad:</u> Na základě výše uvedeného vzniká zhotoviteli nárok na prodloužení doby výstavby o 45 kalendářních dnů.	
Méněpráce bez DPH:	1 419 304,00 Kč
Vícepráce bez DPH:	6 626 882,29 Kč
Výsledná cena změny č. 2 bez DPH:	5 207 578,29 Kč

Stanovisko technického dozoru stavby: Zástupce TDS souhlasí.	TEMI engin Bratis 377 01 Jind DIČ: CZ 
 TEMI engineering s.r.o. – Stanislav Janota
Stanovisko generálního projektanta stavby: Zástupce GP souhlasí.	 ATELIER G + G, s.r.o. Nádražní 569/II 377 01 JINDŘICHŮV HRADEC Tel./Fax: 321 088 IČO: 260 88 541 DIČ: CZ 2608
 Ateliér G+G s.r.o. – Ing. Jiří Gantner

<p>Za o Jihočeský KRAJ oddělení přípravy a U Zimního 370 76 Č Ing. Jan Basík – Jihočeský kraj</p>	  Michal Hryzák – Metrostav DIZ s.r.o. Jan Babůrek Dis. – Auböck s.r.o.
--	---

Příloha:

- rozpočet „Výměna podloží“
- vyjádření geotechnika
- protokoly z měření
- fotodokumentace

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DPS Bobalovka - ZL
Objekt:
002 - výměna podloží

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 19. 12. 2022

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **5 207 578,29**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	5 207 578,29	15,00%	781 136,74

Cena s DPH **v CZK 5 988 715,03**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DPS Bobelovka - ZL
Objekt: 002 - výměna podloží

Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel:

Datum: 19. 12. 2022
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	5 207 578,29
HSV - Práce a dodávky HSV	5 165 578,29
1 - Zemní práce	2 682 472,76
2 - Zakládání	2 382 225,53
997 - Přesun sutě	100 880,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	42 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	42 000,00

SOUPIS PRACÍ

Slavba:

DPS Bobelovka - ZL

Objekt:

002 - výměna podloží

Místo:

Datum: 19. 12. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							5 207 578,29	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				5 165 578,29	
D	1		Zemní práce				2 682 472,76	
8	K	122251107	Odkopávky a prokopávky nazapažené strojné v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	m3	1 703,400	250,16	426 122,54	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122251107 1703,4		1 703,400			
5	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	194,000	47,20	9 156,80	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162251102 194		194,000			
9	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 703,400	351,54	598 983,58	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751117 1703,4		1 703,400			
10	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m	m3	1 703,400	33,04	56 280,34	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751119 1703,4		1 703,400			
11	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 703,400	885,00	1 507 509,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171201221					
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1 703,400	49,56	84 420,50	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201 1703,4		1 703,400			
D	2		Zakládání				2 382 225,53	
1	K	213311161	Poštáře zhutněné pod základy z lomového kamene s vyplněním spár a dutin kamenivem hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	835,310	1 860,00	1 553 676,60	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/213311161 "realita" 1804,27/2,16 součet		835,310 835,310			
14	K	2133111R01	Poštáře zhutněné pod základy z kameniva frakce 0-125	m3	1 633,915	1 165,00	1 903 510,98	
			Online PSC VV					
			"realita" 3179,03+88,8/2 Součet		1 633,915 1 633,915			
15	K	2133111R02	Poštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného příplatek za stížené podmínky manipulace a urovnání vrstev z lomového kamene	m3	835,310	185,00	154 532,35	
			Online PSC VV					
			1804,27/2,16		835,310			
3	K	271922211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z recyklatu betonového	m3	-970,000	1 463,20	-1 419 304,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/271922211 (-1940*0,5)		-970,000			
4	K	271922211R01	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z recyklatu betonového	m3	388,000	489,20	189 809,60	
			Online PSC VV					
			1940*0,2		388,000			
D	997		Přesun sutě				100 880,00	
6	K	997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	776,000	130,00	100 880,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997002611 388*2		776,000			
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				42 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				42 000,00	
16	K	011514000	Stavebně-statický průzkum	kpl	1,000	42 000,00	42 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/011514000 "geotechnický dohled" 1		1,000			

GeoTec-GS, a.s.

Chmelová 2920/6
106 00 Praha 10

Metrostav DIZ s.r.o.
Michal Hryzák – vedoucí projektu
Husova 17
370 05 České Budějovice

Váš dopis značky / ze dne

naše značka
23/3122Kavyřizuje / telefon
Ing. Karlíndne:
25.1.2023

Věc: Zakázka – Metrostav DIZ 2022
Otín - DPS - Bobelovka - GT činnost
Vyjádření geotechnika – návrh úpravy podloží

Dne 12.1.2023 byly provedeny dvě zkoušky na úpravě podloží podle původního návrhu (viz protokol o zkouškách). Na základě zjištěných nevyhovujících hodnot bylo doporučeno provést navýšení úpravy podloží. Navýšení bylo provedeno mocností lomového kamene a ŠD 0-125 mm na mocnost 90 a 130 cm.

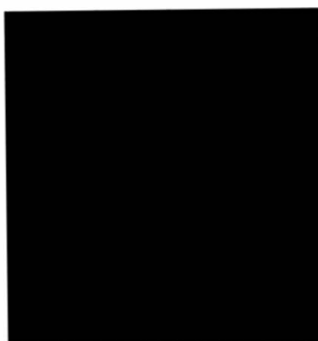
Při zkouškách na této úrovni výměny byly provedeny nové ověřovací zkoušky s výsledkem splňujícím požadavky projektu. Jelikož hodnoty byly vyšší než je ekonomické, navrzení úpravy podloží doporučujeme v konečném řešení podle tohoto složení úpravy podloží :

- méně zvodnělé podloží
 - mocnost úpravy podloží v mocnosti 80 cm
 - 50 cm lomového kamene
 - 20 cm ŠD 0-125 mm
 - 10 cm betonový recyklát

- velmi zvodnělé podloží
 - mocnost úpravy podloží v mocnosti 120 cm
 - 60 cm lomového kamene
 - 2 x 25 cm ŠD 0-125 mm
 - 10 cm betonový recyklát

Výše uvedené úpravy podloží by dle provedených zkoušek měly splňovat požadavky projektu.

Ing. Petr Karlín
geotechnik specialista



GeoTec-GS, a.s.
Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10
IČ: 25103431 DIČ: CZ25103431
(11)



Název zakázky: Otín - DPS - Bobelovka - GT činnost **Číslo zakázky:** 2022-255

**PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 22-255/A/02/CB/23/SZZ-D
STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA PRO OSTATNÍ DRUHY STAVEB**

Identifikace zkušebních postupů: ČSN 72 1006 Kontrola zhutnění zemin a sypanin, příloha D

Identifikační údaje objednatele: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Počet zkoušek: 2
Datum zkoušek: 12.01.2023
Zkoušky provedl: Staněk B.
Celkový počet stran: 4

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušeného předmětu v příslušném místě a reprezentují jeho stav v době provádění zkoušek.

Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nesmí být tento protokol reprodukován jinak, než celý.

HEDELI č. 1

Související dokumenty a normy:

Poznámky:

Datum vystavení protokolu: 18.01.2023
Protokol vystavil a schválil: Ing. Martin Bouška
vedoucí laboratoře



**PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 22-255/A/02/CB/23/SZZ-D
 STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA PRO OSTATNÍ DRUHY STAVEB**

Výsledky zkoušek:

Datum zkoušky	Číslo zkoušky	Umístění	Hloubka / vrstva	Modul přetvárnosti		Edef1/Edef2
				Edef1 (MPa)	Edef2 (MPa)	
12.01.2023	2125	osy A-B/m. 008-003	-5,570 m od 0	13,8	33,8	2,44
12.01.2023	2126	osy B-C/7 a 7-1	-5,570 m od 0	10,1	18,6	1,84

BEU4L0UJĚ
 P028D0UEK 60MPa

Název zakázky: Otín - DPS - Bobelovka - GT činnost

Číslo zakázky:

2022-255

**PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 22-255/A/04/CB/23/SZZ-D
STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA PRO OSTATNÍ DRUHY STAVEB**

Identifikace zkušebních postupů:

ČSN 72 1006 Kontrola zhutnění zemin a sypanin, příloha D

Identifikační údaje objednatele:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Počet zkoušek:

3

Datum zkoušek:

23.01.2023

Zkoušky provedl:

Staněk B.

Celkový počet stran:

5

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušeného předmětu v příslušném místě a reprezentují jeho stav v době provádění zkoušek.

Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nesmí být tento protokol reprodukován jinak, než celý.

HEŘEKI E.D.

Související dokumenty a normy:

Poznámky:

Datum vystavení protokolu:

24.01.2023

Protokol vystavil a schválil:

Ing. Martin Bouška
vedoucí laboratoře

Název zakázky: Otín - DPS - Bobelovka - GT činnost

Číslo zakázky: 2022-255

**PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 22-255/A/04/CB/23/SZZ-D
STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA PRO OSTATNÍ DRUHY STAVEB**

Výsledky zkoušek:

Datum zkoušky	Číslo zkoušky	Umístění	Hloubka / vrstva	Modul přetvárnosti		Edef1/Edef2
				Edef1 (MPa)	Edef2 (MPa)	
23.01.2023	2147	osy G/3-4	-6,070 m od 0	24,2	76,1	3,14
23.01.2023	2148	osy F/4-5	-5,970 m od 0	28,8	97,8	3,39
23.01.2023	2149	osy B-C/7 a 7-1	-5,570 m od 0	32,2	101,5	3,15

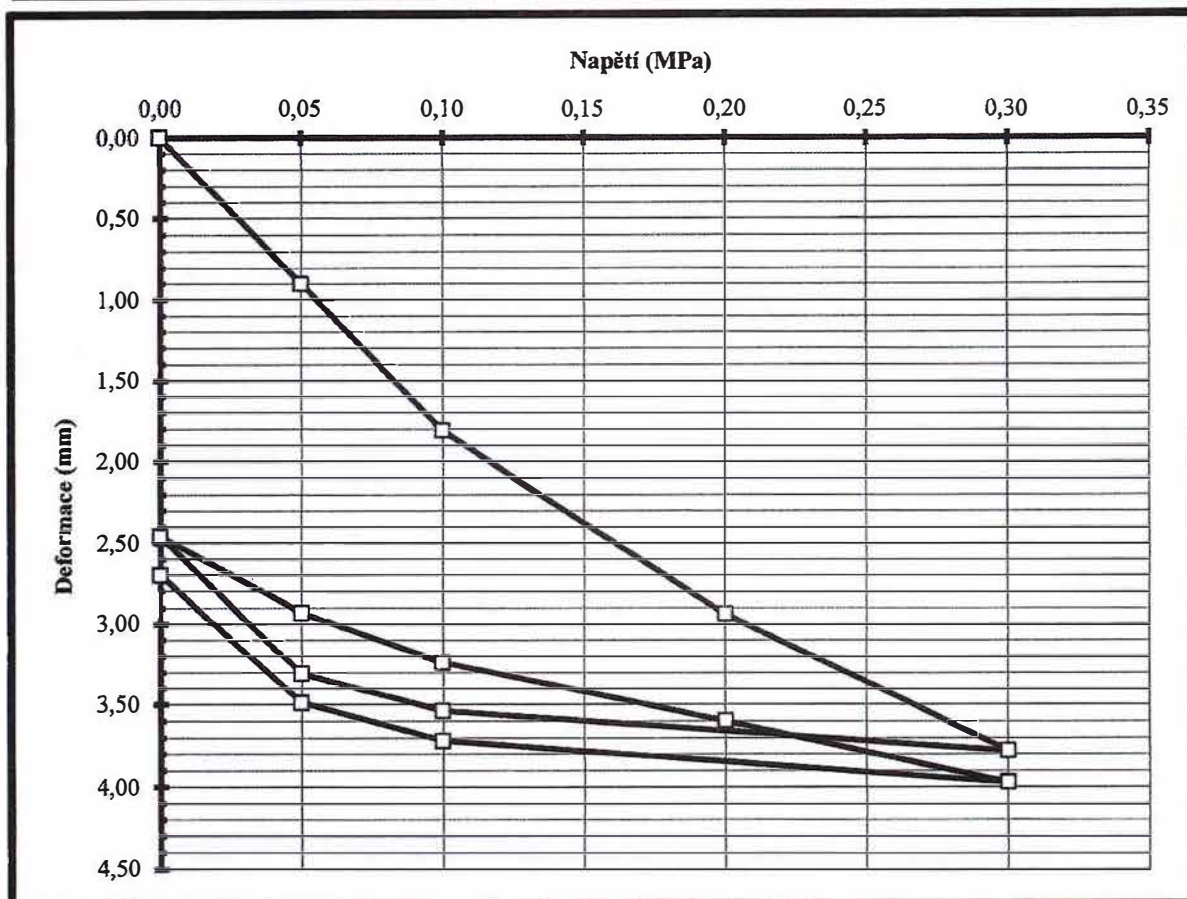
UMHOUSE ✓
POŽADAVEK 60 MPa

Název zakázky: Otín - DPS - Bobelovka - GT činnost

Číslo zakázky: 2022-255

**PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 22-255/A/04/CB/23/SZZ-D
STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA PRO OSTATNÍ STAVBY**

Číslo zkoušky:	2147 ZD 05 01	Provedena dne:	23.01.2023
Stavba:	Otín - DPS - Bobelovka - GT činnost	Hĺoubka/pojezdy:	-6,070 od 0
Objekt:	SO.01	Zkoušená zemina:	0,100 m bet.rec. 0 - 63
Umístění:	mezi osami G / 3-4	Podkladní vrstva:	0,500 m l. k. 0,900 m ŠD 0-12
Počasi:	zataženo 0°C	Poissonova číslo:	0,15
Zkoušku provedl:	Staněk B.	Průměr desky:	357
Poznámka:		Zkušební zařízení:	PZ C - 007



Kontaktní normálové napětí p (Mpa)	1. zatěžovací větev					Odlehčení			2. zatěžovací větev				Odlehčení		
	0,00	0,05	0,1	0,2	0,3	0,1	0,05	0	0,05	0,1	0,2	0,3	0,1	0,05	0
Zatlačení desky y (mm)	0,00	0,90	1,81	2,94	3,78	3,54	3,31	2,46	2,93	3,24	3,60	3,97	3,72	3,49	2,70
Modul přetvárnosti $E_{def(1)}$ /MPa/	24,2					Modul pružnosti $E_{pruž(1)}$ /MPa/				62,3					
Modul přetvárnosti $E_{def(2)}$ /MPa/	76,1					Modul pružnosti $E_{pruž(2)}$ /MPa/				64,7					
Poměr modulů $E_{def(2)} / E_{def(1)}$	3,14					Výpočet v intervalu dP /MPa/				0,1 - 0,2					

Fotodokumentace v rámci ZL č 2. – Úprava/výměna podloží pod základovou deskou



Fotodokumentace v rámci ZL č 2. – Úprava/výměna podloží pod základovou deskou



Fotodokumentace v rámci ZL č 2. – Úprava/výměna podloží pod základovou deskou



Fotodokumentace v rámci ZL č 2. – Úprava/výměna podloží pod základovou deskou



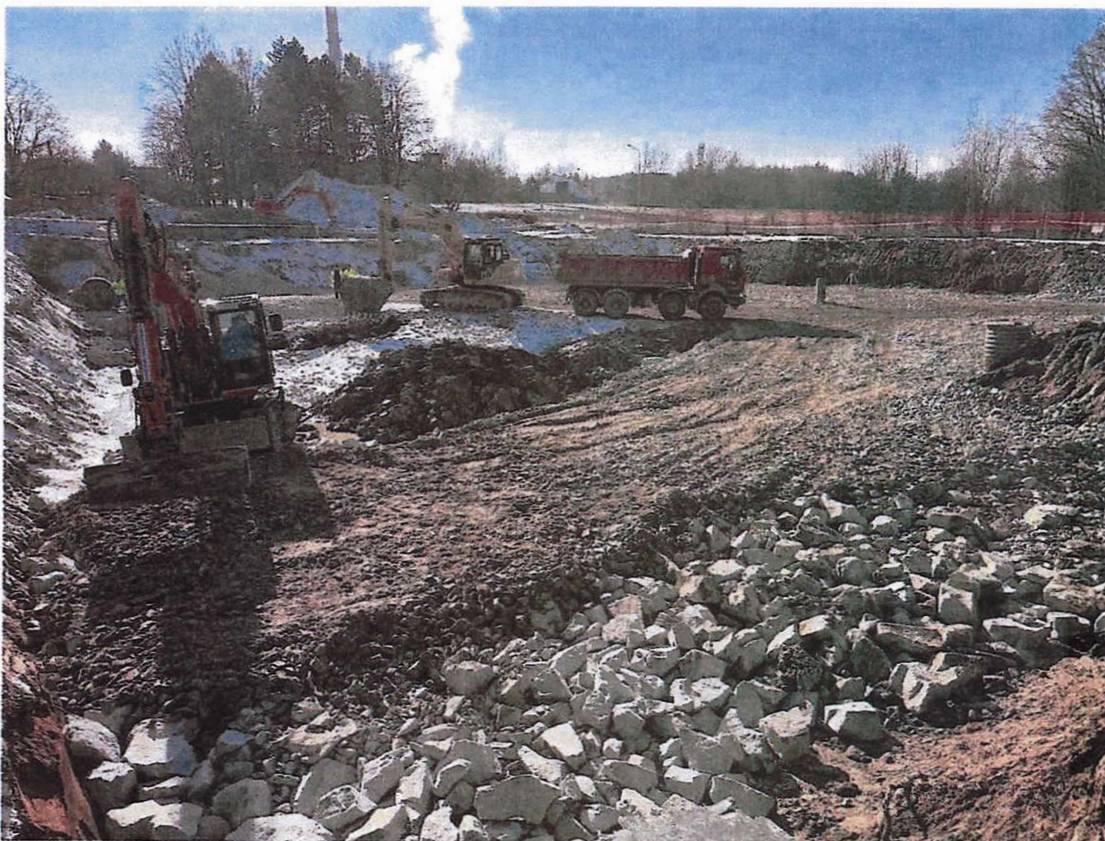
Fotodokumentace v rámci ZL č 2. – Úprava/výměna podloží pod základovou deskou



Fotodokumentace v rámci ZI č 2. – Úprava/výměna podloží pod základovou deskou



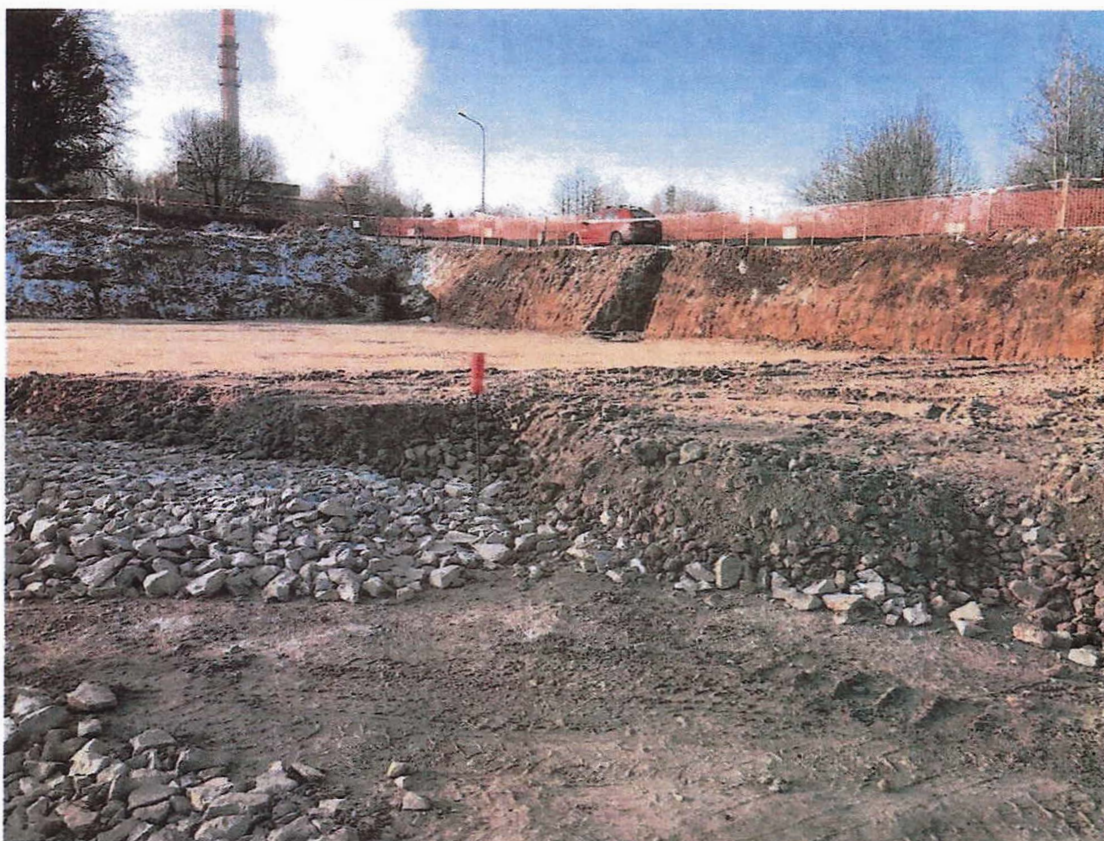
Fotodokumentace v rámci ZI č 2. – Úprava/výměna podloží pod základovou deskou



Fotodokumentace v rámci ZL č 2. – Úprava/výměna podloží pod základovou deskou



Fotodokumentace v rámci ZL č 2. – Úprava/výměna podloží pod základovou deskou




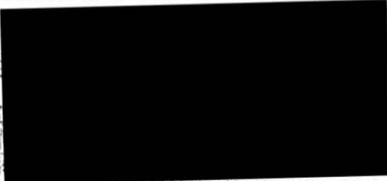
Fotodokumentace v rámci ZL č 2. – Úprava/výměna podloží pod základovou deskou



Změnový list - písemný soupis dodatečných a neprovedených stavebních prací	č. 03
	Datum: 02/2023
013D313005501, „Výstavba domova seniorů Bobelovka Jindřichův Hradec – Otín II“	
Objednatel:	Jihočeský kraj
Zhotovitel:	Společnost Metrostav DIZ – Auböck – Výstavba DPS Bobelovka JH“
Ve smyslu § 222 zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek je provedena níže popsaná změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.	

<u>Předmět změny:</u> Systémová deska podlahového vytápění	
<u>Původní řešení dle smluvní dokumentace:</u> V rámci projektové dokumentace a smluvního rozpočtu stavby je systémová deska podlahového vytápění obsažena jak ve stavební části v tepelných izolacích, tak v části rozpočtu na vytápění.	
<u>Předmět dodatečných/neprovedených stavebních prací:</u> Odpočet položek na dodávku a montáž systémové desky pro podlahové vytápění v rámci stavební části objektu SO 01.	
Méněpráce bez DPH:	1 501 282,36 Kč
Vícepráce bez DPH:	0,00 Kč
Výsledná cena změny č. 3 bez DPH:	- 1 501 282,36 Kč

Stanovisko technického dozoru stavby: Zástupce TDS souhlasí.	TEMI engine Bratrská 377 01 Jindřichův Hradec DIČ: CZ22 
TEMI engineering s.r.o. – Stanislav Janota	

Stanovisko generálního projektanta stavby: Zástupce GP souhlasí.	ATELIER G + G s.r.o. Nádražní 569/III 377 01 JINDŘICHŮV HRADEC Tel./Fax: 321 088 IČO: 260 88 541 DIČ: CZ22 
Ateliér G+G s.r.o. – Ing. Jiří Gantner	

Za obj. JIHOČESKÝ KRAJSKÝ ÚŘAD oddělení přípravy a realizace U Zimního stadionu 370 76 České Budějovice  Ing. Jan Basík – Jihočeský kraj	 Michal Fryzák – Metrostav DIZ s.r.o. Jan Babůrek Dis. – Auböck s.r.o.
---	--

Příloha:

- rozpočet „Systémová deska ÚT“

Změnový list - písemný soupis dodatečných a neprovedených stavebních prací	č. 04
	Datum: 02/2023
013D313005501,,Výstavba domova seniorů Bobelovka Jindřichův Hradec – Otín II“	
Objednatel:	Jihočeský kraj
Zhotovitel:	Společnost Metrostav DIZ – Auböck – Výstavba DPS Bobelovka JH“
Ve smyslu § 222 zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek je provedena níže popsaná změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.	

Předmět změny: Úpravy povrchů – omítky stropů	
<u>Původní řešení dle smluvní dokumentace:</u> V rámci smluvního rozpočtu stavby jsou navrženy jako povrchové úprav stropních konstrukcí strojní vápenocementové omítky a zároveň je na stropní konstrukci navržen v rámci skladeb dle PD pohled ze sádkartonových desek, kazetový akustický pohled a obklad požárně ochrannými deskami.	
<u>Předmět dodatečných/neprovedených stavebních prací:</u> Odpočet položek na podkladní cementový postřík a vápenocementovou omítku stropů (jádrová omítka + štuk). Skladba stropních konstrukcí tak bude provedena dle navrhovaných skladeb uvedených v projektové dokumentaci.	
Méněpráce bez DPH:	3 066 823,84 Kč
Vícepráce bez DPH:	0,00 Kč
Výsledná cena změny č. 4 bez DPH:	- 3 066 823,84 Kč

Stanovisko technického dozoru stavby: Zástupce TDS souhlasí.	TEMI eng Bra 377 01 J DIČ:
 TEMI engineering s.r.o. – Stanislav Janota

Stanovisko generálního projektanta stavby: Zástupce GP souhlasí.	ATELIER Ná 377 01 JIN Tel./Fa IČO: 260 88 5
 Atelier G+G s.r.o. – Ing. Jiří Gantner

Za ob JIHOČESKÝ KRAJSKÝ ÚŘAD oddělení přípravy a realizace U Zimního stánku 370 76 Česká Ing. Jan Basík – Jihočeský kraj
--

Za zhotovitele:
Michal Hryzák – Metrostav DIZ s.r.o. Jan Babůrek Dis. – Auböck s.r.o.

Příloha:
- rozpočet „Úpravy povrchů – omítky stropů“

Změnový list - písemný soupis dodatečných a neprovedených stavebních prací	č. 05
	Datum: 03/2023
013D313005501 „Výstavba domova seniorů Bobelovka Jindřichův Hradec – Otín II“	
Objednatel:	Jihočeský kraj
Zhotovitel:	Společnost Metrostav DIZ – Auböck – Výstavba DPS Bobelovka JH“
Ve smyslu § 222 zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek je provedena níže popsaná změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.	

Předmět změny: Odtokové sprchové žlábký	
<u>Původní řešení dle smluvní dokumentace:</u> V rámci projektové dokumentace a smluvního rozpočtu stavby jsou odtokové sprchové žlaby obsaženy jak ve stavební části v oddílu zdravotníka, tak v části rozpočtu na zdravotnické instalace.	
<u>Předmět dodatečných/neprovedených stavebních prací:</u> Odpočet položky na dodávku a montáž sprchových žlabů v rámci stavební části objektu SO 01.	
Měněpráce bez DPH:	610 650,00 Kč
Vícepráce bez DPH:	0,00 Kč
Výsledná cena změny č. 5 bez DPH:	- 610 650,00 Kč

Stanovisko technického dozoru stavby: Zástupce TDS souhlasí.	TEMI en B 377 01 DIČ:
 TEMI engin

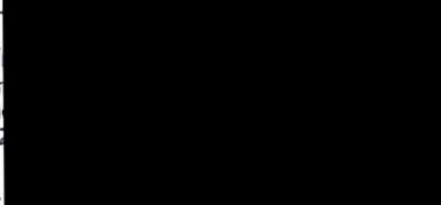
Stanovisko generálního projektanta stavby: Zástupce GP souhlasí.	ATELIER G Nádražní 377 01 JINDŘICHŮV HRADEC Tel./Fax: IČO: 260 88 541 DIČ:
	Ate

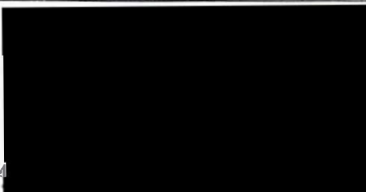
Za o JIHOČESKÝ KRAJ oddělení přípravy a realizace U Zimního stánku 370 76 Česká Lípa	Ing. Jan Basík – Jihočeský kraj
	Michal Hryzák – Metrostav DIZ s.r.o. Jan Babůrek Dis. – Auböck s.r.o.

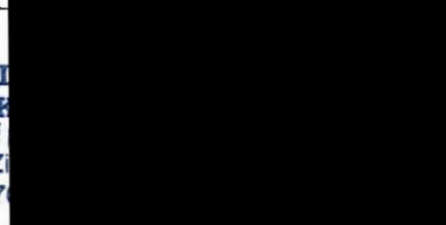

Příloha:
- rozpočet „Odtokové žlaby“

Změnový list - písemný soupis dodatečných a neprovedených stavebních prací		č. 06
		Datum: 03/2023
013D313005501 „Výstavba domova seniorů Bobelovka Jindřichův Hradec – Otín II“		
Objednatel:	Jihočeský kraj	
Zhotovitel:	Společnost Metrostav DIZ – Auböck – Výstavba DPS Bobelovka JH“	
Ve smyslu § 222 zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek je provedena níže popsaná změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.		

Předmět změny: Podlahové vany	
<u>Původní řešení dle smluvní dokumentace:</u> V rámci projektové dokumentace a smluvního rozpočtu stavby jsou nerezové podlahové vany obsaženy jak ve stavební části v zámečnických konstrukcích, tak v části rozpočtu technologie vybavení kuchyně.	
<u>Předmět dodatečných/neprovedených stavebních prací:</u> Odpočet položky na dodávku a montáž nerezových podlahových van v rámci stavební části objektu SO 01.	
Měněpráce bez DPH:	217 120,00 Kč
Vícepráce bez DPH:	0,00 Kč
Výsledná cena změny č. 6 bez DPH:	- 217 120,00 Kč

Stanovisko technického dozoru stavby: Zástupce TDS souhlasí.	TEMI engi Bratr 377 01 Jindř DIČ: C 
 TEMI engineering s.r.o. – Stanislav Janota

Stanovisko generálního projektanta stavby: Zástupce GP souhlasí.	ATELIER G Nádražní 377 01 JINDŘICH Tel./Fax: IČO: 260 88 541 
 Atelier G+G s.r.o. – Ing. Jiří Gantner

JIHOČESKÝ R oddělení U Z 37  Ing. Jan Basík – Jihočeský kraj	Za zhotovitele:  Michal Hryzák – Metrostav DIZ s.r.o. Jan Babůrek Dis. – Auböck s.r.o.
---	---

Příloha:
- rozpočet „Podlahové vany“