

Dodatek č. 2

smlouvy o dílo uzavřené v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany

Objednatel	Královéhradecký kraj
se sídlem:	Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO	708 89 546
DIČ	CZ 708 89 546
zástupce	Petr Koleta, hejtman kraje
bankovní spojení:	Komerční banka a.s.
číslo účtu	123-5588480297/0100

dále jen „objednatel“ a

Zhotovitel	KAMI PROFIT, s.r.o.
	společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem Bratislava pod spisovou značkou 36648/B
se sídlem	Bratislava, Pri starom letisku 17, Slovenská republika
registrační číslo	35943301
DIČ	2022023872
zástupce	Ladislav Lipka, prokurista
bankovní spojení	Všeobecná úvěrová banka a.s.
číslo účtu	SK46 0200 0000 0040 3254 6751

podnikající na území ČR prostřednictvím odštěpného závodu

	KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod,
	společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě pod spisovou značkou A 21539
se sídlem	Spojů 835/2, Porubá, 708 00 Ostrava
IČO	05264758
DIČ	CZ683743702
zástupce	Ing. Daniel Rimel, vedoucí odštěpného závodu
bankovní spojení	Všeobecná úvěrová banka a.s.
číslo účtu	0000001000004567/6700, IBAN CZ31 6700 000 0010 0000 4567

dále jen „zhotovitel“; objednatel a zhotovitel také dále společně jako „smluvní strany“

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 18. 7. 2024 na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky „**Výstavba chráněného bydlení v Nové Páce - stavební práce,**“ uveřejněné ve věstníku veřejných zakázek pod číslem Z2023-058019, smlouvu o dílo (tato smlouva ve znění pozdějších změn souhrnně jako „smlouva o dílo“).
2. Z důvodů uvedených ve změnových listech (ZL) č. 3, 6, 7 a 13, které jsou přílohou tohoto dodatku, dochází ke změně smlouvy o dílo v souladu s § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění (dále jen „zákon“) spočívající ve změně rozsahu díla o příslušné vícepráce a méněpráce.

3. Změny závazku ze smlouvy dle ZL č. 3, 6, 7 a 13 nejsou podstatnými změnami závazku ve smyslu § 222 odst. 6 zákona.
4. V návaznosti na změny dle ZL č. 7 dochází k přiměřenému prodloužení doby realizace stavebních prací, a to o 10 dnů. Termín zkušebního provozu a nabytí právní moci kolaudace se nemění.

Předmět dodatku

1. Rozsah předmětu díla dle článku 4 a 5 smlouvy o dílo se upravuje o vícepráce a méněpráce v souladu se ZL č. 3, 6, 7 a 13, které tvoří přílohu tohoto dodatku.
2. Ustanovení článku 6 odst. 2 smlouvy o dílo se mění následujícím způsobem:

Zahájení plnění:	na Výzvu objednatele k zahájení plnění a převzetí staveniště dle bodu 6.1
Dokončení stavebních prací	nejdéle do 68 týdnů a 10 dnů od předání a převzetí staveniště
Předání řádně dokončeného díla (stavby) včetně předání kolaudačního souhlasu nebo pravomocného kolaudačního rozhodnutí či jiného opatření příslušného stavebního úřadu, na jehož základě bude možné trvale užívat dokončenou stavbu	nejdéle do 32 dnů od dokončení stavebních prací
Zkušební provoz	Zahájení a provádění zkušebního provozu ihned po dokončení stavebních prací, v délce 4 týdnů

3. Cena díla dle článku 7 odst. 2 smlouvy o dílo se mění následujícím způsobem:

Celková cena dle původní smlouvy o dílo v Kč bez DPH	45.347.954,43
Celková cena dle dodatku č. 1 v Kč bez DPH	45.604.174,20
Vícepráce dle dodatku č. 2 v Kč bez DPH	2.408.570,47
Méněpráce dle dodatku č. 2 v Kč bez DPH	297.428,60
Celková cena dle dodatku č. 2 v Kč bez DPH	47.715.316,07

Závěrečná ustanovení

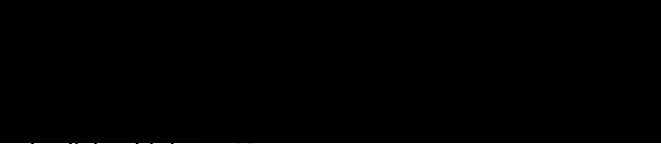
1. Otázky dodatkem výslovně neupravené se řídí právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
2. Je-li uzavřen v listinné podobě, je tento dodatek vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Po uzavření dodatku dva stejnopisy obdrží zhotovitel, tři objednatel.
3. Tento dodatek nabývá platnosti podpisem smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv v souladu s § 5 a násl. zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.

4. Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek ke smlouvě přečetly a že nebyl uzavřen v tísní nebo za jednostranně nevýhodných podmínek.
5. O uzavření dodatku rozhodl hejtman Královéhradeckého kraje na základě usnesení Rady Královéhradeckého kraje č. RK/10/664/2025 ze dne 14. 4. 2025.

Za objednatele
V Hradci Králové

Za zhotovitele
V Bratislavě

.....
Petr Koleta
hejtman Královéhradeckého kraje



Ladislav Lipka
prokurista

ZMĚNOVÝ LIST

ZL3

Dopočet chybějícího přesunu hmot HSV

Stavba:	Výstavba chráněného bydlení v Nové Páce - stavební práce		
Objekt:	D.1.2 - objekt A,B,C,D ; D.2.2.2- Stavebně konstrukční řešení ; D.2.1- Dopravní řešení		
Předkládá:	KAMI PROFIT s.r.o	Datum:	09.04.2025
Odesláno / předáno:	Přílohy / počet listů		
poštou		1) Položkový rozpočet změny	7 listů
e-mailem	X	2) Projektové podklady	0 listů, výkresů
osobně		3) Fotodokumentace	0 listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení: Ve výkazu výměr chybí položka přesunu hmot HSV u D.1.2 Stavebně konstrukční řešení - objekt A,B,C,D ; D.2.1- Dopravní řešení
u objektu D.2.2.2- Stavebně konstrukční řešení - dopočítáno správné množství

1.2 Popis nového řešení: Dopočet přesunu hmot

2 Zdůvodnění změny:

Ve výkazu výměr chybí položka přesunu hmot HSV u D.1.2 Stavebně konstrukční řešení - objekt A,B,C,D ; D.2.1- Dopravní řešení u objektu D.2.2.2- Stavebně konstrukční řešení - dopočítáno správné množství

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:	ANO (uvést jaký dokument)	X	NE
---	------------------------------	---	----

<zde uvést jaký dokument>

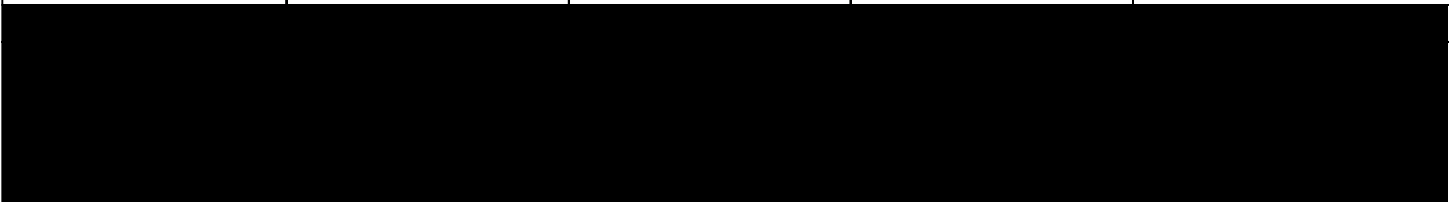
4 Dopad do smluvních termínů:	ANO (uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)	X	NE
-------------------------------	--	---	----

<zde uvést dopad>

5 Číslo odstavce ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek	odst.	6
---	-------	---

6 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	—	-10 319,60 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	115 354,61 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		105 035,01 Kč	bez DPH

7 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za AD:	za uživatele:	za objednatele:
				
Firma	Firma	Firma	Firma	Královéhradecký kraj

Cenová soustava	P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Hmotnost (t)	Cena jednotková	Cena celkem
				D1.2.A - Stavebně konstrukční řešení - objekt A					
		D	HSV	Práce a dodávky HSV			259,876		
		D	2	Zakládání			229,779		
	1	K	273321311	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	6,543	15,056		
	2	K	273321511.R	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30-XC4+XA1	m3	31,510	78,834		
	3	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	10,224	0,030		
	4	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	10,224	0,000		
	5	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	2,927	3,104		
	6	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	24,265	55,834		
	7	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	5,000	0,013		
	8	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	5,000	0,000		
	9	K	274361821	Výztuž základových pasů a zdí betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	1,557	1,651		
	10	K	279113134	Základová zeď tl přes 250 do 300 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	108,280	75,256		
		D	4	Vodorovné konstrukce			30,097		
	21	K	41170R001	Zřízení podpěrné konstrukce věnců	m2	108,122	0,088		
	22	K	41170R002	Odstranění podpěrné konstrukce věnců	m2	108,122	0,000		
	11	K	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	8,142	20,371		
	12	K	417321515.R	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30, sklonité	m3	2,837	7,098		
	13	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	69,104	0,772		
	14	K	417351115.R	Zřízení bednění ztužujících věnců, sklonité	m2	39,018	0,592		
	15	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	69,104	0,000		
	16	K	417351116.R	Odstranění bednění ztužujících věnců, sklonité	m2	39,018	0,000		
	17	K	417361821	Výztuž ztužujících pasů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	1,117	1,176		
Položka SOD D.1.1.A	117	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t		259,876	81,25	21 114,93
				D1.2.B - Stavebně konstrukční řešení - objekt B					
		D	HSV	Práce a dodávky HSV			223,242		
		D	2	Zakládání			200,884		
	1	K	273321311	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	6,547	15,065		
	2	K	273321511.R	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30-XC4+XA1	m3	31,512	0,000		
	3	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	10,224	0,030		
	4	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	10,224	0,000		
	5	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	2,923	3,100		
	6	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	16,960	39,025		

	7	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	5,000	0,013		
	8	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	5,000	0,000		
	9	K	274361821.R	Výztuž základových pasů a zdí betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	1,354	0,000		
	10	K	279113134	Základová zeď tl přes 250 do 300 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	206,688	143,650		
		D	4	Vodorovné konstrukce			22,358		
	21	K	41170R001	Zřízení podpěrné konstrukce věnců	m2	97,300	0,000		
	22	K	41170R002	Odstranění podpěrné konstrukce věnců	m2	97,300	0,000		
	11	K	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	8,167	20,434		
	12	K	417321515.R	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30, sklonité	m3	2,560	0,000		
	13	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	69,734	0,779		
	14	K	417351115.R	Zřízení bednění ztužujících věnců, sklonité	m2	27,566	0,000		
	15	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	69,734	0,000		
	16	K	417351116.R	Odstranění bednění ztužujících věnců, sklonité	m2	27,566	0,000		
	17	K	417361821	Výztuž ztužujících pasů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	1,088	1,146		
Položka SOD D.1.1.B	115	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t		223,242	81,25	18 138,41
				D1.2.C - Stavebně konstrukční řešení - objekt C					
		D	HSV	Práce a dodávky HSV			329,234		
		D	2	Zakládání			306,939		
	1	K	273321311	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	6,544	15,058		
	2	K	273321511.R	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30-XC4+XA1	m3	31,512	0,000		
	3	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	10,224	0,030		
	4	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	10,224	0,000		
	5	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	2,927	3,104		
	6	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	17,080	39,301		
	7	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	5,000	0,013		
	8	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	5,000	0,000		
	9	K	274361821.R	Výztuž základových pasů a zdí betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	1,541	0,000		
	10	K	279113134	Základová zeď tl přes 250 do 300 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	358,890	249,432		
		D	4	Vodorovné konstrukce			22,294		
	21	K	41170R001	Zřízení podpěrné konstrukce věnců	m2	98,593	0,000		
	22	K	41170R002	Odstranění podpěrné konstrukce věnců	m2	98,593	0,000		
	11	K	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	8,132	20,346		
	12	K	417321515.R	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30, sklonité	m3	2,807	0,000		
	13	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	69,594	0,777		
	14	K	417351115.R	Zřízení bednění ztužujících věnců, sklonité	m2	28,999	0,000		
	15	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	69,594	0,000		
	16	K	417351116.R	Odstranění bednění ztužujících věnců, sklonité	m2	28,999	0,000		

	17	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	1,112	1,171		
Položka SOD D.1.1.C	115	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t		329,234	81,25	26 750,26
				D1.2.D - Stavebně konstrukční řešení - objekt D					
		D	HSV	Práce a dodávky HSV			119,240		
		D	2	Zakládání			96,214		
	1	K	273321311	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	6,491	14,936		
	2	K	273321511.R	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30-XC4+XA1	m3	32,894	0,000		
	3	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	10,432	0,031		
	4	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	10,432	0,000		
	5	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	2,921	3,098		
	6	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	28,095	64,647		
	7	K	274351121	Zřízení bednění základových pásů rovného	m2	5,000	0,013		
	8	K	274351122	Odstranění bednění základových pásů rovného	m2	5,000	0,000		
	9	K	274361821.R	Výztuž základových pásů a zdí betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,684	0,000		
	10	K	279113134	Základová zeď tl přes 250 do 300 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	19,408	13,489		
		D	4	Vodorovné konstrukce			23,026		
	21	K	41170R001	Zřízení podpěrné konstrukce věnců	m2	101,075	0,000		
	22	K	41170R002	Odstranění podpěrné konstrukce věnců	m2	101,075	0,000		
	11	K	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	8,415	21,054		
	12	K	417321515.R	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30, sklonité	m3	2,832	0,000		
	13	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	71,950	0,804		
	14	K	417351115.R	Zřízení bednění ztužujících věnců, sklonité	m2	29,125	0,000		
	15	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	71,950	0,000		
	16	K	417351116.R	Odstranění bednění ztužujících věnců, sklonité	m2	29,125	0,000		
	17	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	1,109	1,168		
Položka SOD D.1.1.D	119	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t		119,240	81,25	9 688,21
				D.2.2.2- Stavebně konstrukční řešení					
		D	HSV	Práce a dodávky HSV			253,311		
		D	1	Zemní práce			0,000		
	1	K	131251105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objemu do 1000 m3 strojně	m3	894,404	0,000		
	2	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 082,968	0,000		
	3	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	352,920	0,000		

	4	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 882,120	0,000		
	5	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	541,484	0,000		
	6	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	635,256	0,000		
	7	K	175151201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m strojně	m3	541,484	0,000		
		D	2	Zakládání			36,970		
	8	K	212752102.R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 150 mm, vč. lože a geotextilie	m	111,680	0,000		
	9	M	28613112	trubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 50x4,6mm	m	19,200	0,013		
	10	K	273321211	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	16,061	36,957		
	11	K	279351200.R	Příplatek k bednění za provedení pohledové plochy bednění z prken, obtisk matrice žeziva do betonu - specifikace dle architekta	m2	406,541	0,000		
		D	3	Svislé a kompletní konstrukce			215,885		
	12	K	327324127	Opěrné zdi a vály ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30	m3	75,784	189,602		
	13	K	327324128.R	Opěrné zdi a vály ze ŽB pohledového odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37	m3	97,956	0,000		
	14	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	533,741	1,788		
	15	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	533,741	0,000		
	16	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	23,472	24,495		
		D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání			0,457		
	19	K	953241111	Osazení smykových dilatačních trnů D 20 mm pro nižší zatížení nerez nebo pozink bez pouzdra	kus	78,000	0,000		
	20	M	54879302	trn pro přenos smykové síly u dilatačních spár pro nižší zatížení nerez bez pouzdra D 20mm	kus	78,000	0,059		
	17	K	953333127	PVC těsnicí pás do pracovních spár betonových kcí vnitřní š 500 mm	m	97,130	0,397		
		D	998	Přesun hmot			0,000		
	18	K	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a vály zděné z cihel, kamene, tvárnic nebo monolitické v do 12 m	t	-103,196	0,000	100,000	-10 319,60
	18	K	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a vály zděné z cihel, kamene, tvárnic nebo monolitické v do 12 m	t	253,311	0,000	100,000	25 331,10
		D	D.2.1.	Dopravní řešení			272,985		
		D	0	Všeobecné konstrukce			0,000		
	1	K	015111.1.26	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	43,320	0,000		

	2	K	015111.2.30	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	247,200	0,000		
	3	K	015130.23	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	14,592	0,000		
	4	K	015140.15	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	18,216	0,000		
	5	K	02510.6	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KS	1,000	0,000		
	6	K	02911.1.1	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KS	1,000	0,000		
	7	K	02911.2.3	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KS	1,000	0,000		
	8	K	02943.2	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KS	1,000	0,000		
	9	K	02944.4	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KS	1,000	0,000		
	10	K	03130.5	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - SKLADY A DÍLNY	KS	1,000	0,000		
		D	1	Zemní práce			0,000		
	11	K	11332A.1.24	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - BEZ DOPRAVY	M3	22,800	0,000		
	12	K	11332B.1.1.25	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA	TKM	1 299,600	0,000		
	13	K	11348A.12	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU - BEZ DOPRAVY	M3	6,480	0,000		
	14	K	11348B.13	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU - DOPRAVA	TKM	484,560	0,000		
	15	K	11352A.8	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M	24,000	0,000		
	16	K	11352B.9	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	TKM	61,920	0,000		
	17	K	11353A.10	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - BEZ DOPRAVY	M	44,000	0,000		
	18	K	11353B.11	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA	TKM	41,140	0,000		
	19	K	11372A.21	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M3	6,080	0,000		
	20	K	11372B.22	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA	TKM	437,760	0,000		
	21	K	12373.28	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	128,000	0,000		
	22	K	12373B.1.1.29	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	3 840,000	0,000		
	23	K	12573A.78	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I - BEZ DOPRAVY	M3	3,000	0,000		
	24	K	12573B.79	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	90,000	0,000		
	25	K	13273A.34	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY	M3	4,000	0,000		

	26	K	13273B.35	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	120,000	0,000		
	27	K	17180.27	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	23,600	0,000		
	28	K	17481.36	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3,498	0,000		
	29	K	18110.1.70	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	339,000	0,000		
	30	K	18232.80	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	20,000	0,000		
	31	K	18241.81	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	20,000	0,000		
		D	2	Základy			0,000		
	32	K	21197.1.32	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	40,000	0,000		
	33	K	212645.31	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I	M	25,000	0,000		
	34	K	21461B.1.33	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2	M2	40,000	0,000		
	35	K	215663.5.1.71	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVÝ DO 2% HL DO 0.5M	M2	339,000	0,000		
	36	K	215669.5.1.72	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVÝ HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5%	M2	1 356,000	0,000		
	37	K	28997E.1.69	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 500G/M2	M2	339,000	0,000		
		D	5	Komunikace			261,788		
	38	K	56333.98.20	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	47,750	16,474		
	39	K	56333.4.2.41	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	72,400	24,978		
	40	K	56333.4.3.42	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	72,400	24,978		
	41	K	56333.3.2.46	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	15,200	5,244		
	42	K	56333.2.3.50	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	20,200	6,969		
	43	K	56333.5.2.53	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	56,000	19,320		
	44	K	56333.6.2.56	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	137,000	47,265		
	45	K	56333.1.6.66	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	22,000	7,590		
	46	K	56333.1.7.67	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	26,400	9,108		
	47	K	56333.5.2.1.86	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	17,400	6,003		
	48	K	56334.2.2.49	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	20,200	9,292		
	49	K	572123.1.5.65	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1.0KG/M2	M2	22,000	0,007		
	50	K	572213.1.2.62	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0.5KG/M2	M2	44,000	0,022		
	51	K	572213.99.1.59	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0.5KG/M2	M2	97,000	0,049		
	52	K	574A33.1.1.61	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	22,000	2,282		
	53	K	574A33.99.1.58	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	97,000	10,062		
	54	K	574C56.1.3.63	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	22,000	3,423		
	55	K	574E07.1.4.64	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S	M3	1,100	0,000		
	56	K	581325.6.1.55	CEMENTOBET KRYT JEDNOVRSTVÝ VYZTUŽENÝ TŘ IV TL DO 100MM	M2	137,000	34,143		
	57	K	58221.5.1.52	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	56,000	10,287		
	58	K	58221.4.1.40	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	72,400	13,300		

	59	K	58221.5.1.1.85	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	17,400	3,196		
	60	K	582311.3.1.45	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	15,200	2,792		
	61	K	582312.4.4.43	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK VÍCEBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	3,540	0,650		
	62	K	58261B.2.1.48	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	20,200	2,255		
	63	K	58261B.R1.37	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	8,700	0,971		
	64	K	58261B.R2.38	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	8,700	0,971		
	65	K	58920.77	VÝPLŇ SPAŘ MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	36,000	0,155		
		D	8	Potrubí			0,000		
	66	K	89921.83	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	1,000	0,000		
	67	K	89921.R.84	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA VPUSTI	KUS	1,000	0,000		
	68	K	89923.82	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	1,000	0,000		
		D	90	Ostatní práce			11,197		
	69	K	914121.74	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	0,000		
	70	K	914129.7	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	2 700,000	0,000		
	71	K	91551.73	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	1,000	0,000		
	72	K	917224.1.16	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	23,000	3,574		
	73	K	917425.17	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM	M	22,000	3,089		
	74	K	91772.R1.18	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH	M	24,000	2,155		
	75	K	91772.R2.19	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH	M	26,500	2,379		
	76	K	919111.75	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	36,000	0,000		
	77	K	919112.76	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	30,000	0,000		
Položka SOD D.5.-IO 03	37	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	272,985		52,500	14 331,70
Dopočet chybějícího přesunu hmot HSV									105 035,01 Kč

ZMĚNOVÝ LIST Změna třídy těžitelnosti horniny					ZL6
Stavba:		Výstavba chráněného bydlení v Nové Páce - stavební práce			
Objekt:		D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace-kanalizace			
Předkládá:		KAMI PROFIT s.r.o		Datum:	15.04.2025
Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů			
poštou		1) Položkový rozpočet změny	1	listů	
e-mailem	X	2) Projektové podklady	0	listů, výkresů	
osobně		3) Fotodokumentace	0	listů	
1 Technický popis změny:					
1.1 Popis původního řešení: dle PD					
1.2 Popis nového řešení: z důvodu geologické skladby v místě vsaku provedena ověřovací vsakovací zkouška					
2 Zdůvodnění změny:					
Vsakovací zkouška v místě osazení vsaku z důvodu ověření funkčnosti vsaku					
3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:		ANO (uvést jaký dokument)		X	NE
<zde uvést jaký dokument>					
4 Dopad do smluvních termínů:		ANO (uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)		X	NE
5 Číslo odstavce ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek					
					odst. 6
6 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):		—	0,00 Kč bez DPH	
	Cena víceprací (přípočet):		+	36 945,00 Kč bez DPH	
	Výsledná ceny změny:			36 945,00 Kč bez DPH	
7 Schválil:					
za zhotovitele:		za TDS:		za AD:	
za uživatele:		za objednatele:			
Firma		Firma		Firma	
Firma		Firma		Kralovhradecký kraj	

Cenová soustava	P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
Nová položka				Ověřovací vsakovací zkouška	kpl	1,000	21 240,00	21 240,00
Nová položka				Dodávka 2 ks nádrží objemu 1 m3	kpl	1,000	7 605,00	7 605,00
Nová položka				Příprava na vsakovací zkoušku	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00
Nová položka				Součinnost pracovníků	hod	8,000	450,00	3 600,00
								36 945,00 Kč

ZMĚNOVÝ LIST

ZL 7

Změna kotevních bodů střech doplnění profilů Alkorsolar

Stavba:	Výstavba chráněného bydlení v Nové Páce - stavební práce		
Objekt:	D.I.I.A ; D.I.I.B ; D.I.I.C ; D1.1.D		
Předkládá:	KAMI PROFIT s.r.o	Datum:	02.05.2025
Odesláno / předáno:	Přílohy / počet listů		
poštou	1) Položkový rozpočet změny	1	listů
e-mailem X.	2) Projektové podklady	16	listů, výkresů
osobně	3) Fotodokumentace	1	listů

1 Technický popis změny:

1.1 Popis původního řešení:

V zadávací dokumentaci bylo uvažováno s prvky Alkosoral na všech střechách, z výrobní dokumentace vyplývá doplnění prvků a položek v tomto ZL7

1.2 Popis nového řešení:

Doplnění kotevních bodů OV3 na profily Alkosolar, doplnění chybějících profilů Alkosolar pod krytinou

2 Zdůvodnění změny:

V zadávací dokumentaci PD bylo uvažováno s prvky Alkosolar na všech střechách, přičemž ve VV byly uvedeny pouze prvky pod částmi střech A a C pod FVE panely. Nebyl zpracován statický posudek pro všechny střechy na nosný systém Alkosolar pod střešní krytinou.

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:	X	ANO (uvést jaký dokument)		NE
---	---	------------------------------	--	----

statický posudek

4 Dopad do smluvních termínů:	X	ANO (uvést návrh prodloužení lhůtv smluvního termínu)		NE
-------------------------------	---	--	--	----

Prodloužení termínu o 10 dní vůči termínu dokončení stavebních prací. Termín zkušebního provozu, a nabytí právní moci kolaudace se nemění.

5 Číslo odstavce ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek	odst.	G
---	-------	---

6 Náklady:	Cena méněprací (odpočet):	—	-287 109,00 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	2 191 372,40 Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		1 904 263,40 Kč	bez DPH

7 Schválil:

za zhotovitele:	za TDS:	za AD:	za uživatele:	za objednatele: [
/Firma	Firma	Firma	Firma	Královéhradecký kraj

Cenová soustava	P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
				Objekt A				
Položka SoD	258	K	767800V03	Montáž systémových kotevnic bodů na střeše s hydroizolačním límcem a certifikací Broof.t3	kus	-110,00	149,50	-16 445,00
Položka SoD	259	M	70921301.R	kotvici bod pro stabilizaci příslušenství a zařízení na střeše, materiál nerez ocel, stabilizace k základně pro TI, rozměr 140x82,5mm	kus	-110,00	166,75	-18 342,50
Položka SoD	260	M	70921302.R	základna pro kotevní bod, rozděšecí prvek, materiál nerez ocel, rozměr 90x495x25mm	kus	-110,00	667,00	-73 370,00
Položka SoD	261	M	70921303.R	nástavba pro kotevní bod tvaru C pro uchycení FV panelů, materiál nerez, tl. 2 mm, otvory průměru 10 mm, s možností rektifikace, rozměr 50x60x100 mm	kus	-110,00	276,00	-30 360,00
URS 2023 02			712491176	Provedení povlakové krytiny střech přes 10° do 30° připevnění izolace kotvicími terčí	ks	660,000	56,10	37 026,00
URS 2023 02			56280327	teleskopická hmoždinka pro kotvení TI dl 185mm	ks	660,000	7,76	5 121,60
URS 2023 02			30909010	šroub samovrtný do ocelového plechu, dřeva a deskových materiálů s korozní odolností 15 cyklů zápuštná hlava, D 4,8x60mm	100 kus	6,600	180,00	1 188,00
URS 2023 02			712963705	Provedení povlakové krytiny zesílením spár fólií rs 500 mm přilepenou se svařovanými spoji	m	358,800	460,00	165 048,00
URS 2023 02			712999003	Montáž PVC-P manžety pro aplikaci fotovoltaických nebo solárních panelů	m	358,800	474,00	170 071,20
URS 2023 02			28341000	manžeta PVC-P pro systémové řešení montáže fotovoltaických nebo solárních panelů bez perforace hydroizolace	m	358,800	371,00	133 114,80
Položka s SoD	258	K	767800V03	Montáž systémových kotevnic bodů na střeše s hydroizolačním límcem a certifikací Broof.t3	kus	28,00	149,50	4 186,00
Položka s SoD	259	M	70921301.R	kotvici bod pro stabilizaci příslušenství a zařízení na střeše, materiál nerez ocel, stabilizace k základně pro TI, rozměr 140x82,5mm	kus	28,00	166,75	4 669,00
Položka s SoD	261	M	70921303.R	nástavba pro kotevní bod tvaru C pro uchycení FV panelů, materiál nerez, tl. 2 mm, otvory průměru 10 mm, s možností rektifikace, rozměr 50x60x100 mm	kus	28,00	276,00	7 728,00
				Objekt B				
Položka SoD	254	K	767800V03	Montáž systémových kotevnic bodů na střeše s hydroizolačním límcem a certifikací Broof.t3	kus	-4,00	149,50	-598,00
Položka SoD	255	M	70921301.R	kotvici bod pro stabilizaci příslušenství a zařízení na střeše, materiál nerez ocel, stabilizace k základně pro TI, rozměr 140x82,5mm	kus	-4,00	166,75	-667,00
Položka SoD	256	M	70921302.R	základna pro kotevní bod, rozděšecí prvek, materiál nerez ocel, rozměr 90x495x25mm	kus	-4,00	667,00	-2 668,00
Položka SoD	257	M	70921303.R	nástavba pro kotevní bod tvaru C pro uchycení FV panelů, materiál nerez, tl. 2 mm, otvory průměru 10 mm, s možností rektifikace, rozměr 50x60x100 mm	kus	-4,00	276,00	-1 104,00
URS 2023 02			712491176	Provedení povlakové krytiny střech přes 10° do 30° připevnění izolace kotvicími terčí	ks	660,000	56,10	37 026,00
URS 2023 02			56280327	teleskopická hmoždinka pro kotvení TI dl 185mm	ks	660,000	7,76	5 121,60
URS 2023 02			30909010	šroub samovrtný do ocelového plechu, dřeva a deskových materiálů s korozní odolností 15 cyklů zápuštná hlava, D 4,8x60mm	100 kus	6,600	180,00	1 188,00
URS 2023 02			712963705	Provedení povlakové krytiny zesílením spár fólií rs 500 mm přilepenou se svařovanými spoji	m	372,000	460,00	171 120,00
URS 2023 02			712999003	Montáž PVC-P manžety pro aplikaci fotovoltaických nebo solárních panelů	m	372,000	474,00	176 328,00
URS 2023 02			28341000	manžeta PVC-P pro systémové řešení montáže fotovoltaických nebo solárních panelů bez perforace hydroizolace	m	372,000	371,00	138 012,00
Položka s SoD	258	K	767800V03	Montáž systémových kotevnic bodů na střeše s hydroizolačním límcem a certifikací Broof.t3	kus	8,00	149,50	1 196,00
Položka s SoD	259	M	70921301.R	kotvici bod pro stabilizaci příslušenství a zařízení na střeše, materiál nerez ocel, stabilizace k základně pro TI, rozměr 140x82,5mm	kus	8,00	166,75	1 334,00
Položka s SoD	261	M	70921303.R	nástavba pro kotevní bod tvaru C pro uchycení FV panelů, materiál nerez, tl. 2 mm, otvory průměru 10 mm, s možností rektifikace, rozměr 50x60x100 mm	kus	8,00	276,00	2 208,00
				Objekt C				
Položka SoD	257	K	767800V03	Montáž systémových kotevnic bodů na střeše s hydroizolačním límcem a certifikací Broof.t3	kus	-110,00	149,50	-16 445,00
Položka SoD	258	M	70921301.R	kotvici bod pro stabilizaci příslušenství a zařízení na střeše, materiál nerez ocel, stabilizace k základně pro TI, rozměr 140x82,5mm	kus	-110,00	166,75	-18 342,50
Položka SoD	259	M	70921302.R	základna pro kotevní bod, rozděšecí prvek, materiál nerez ocel, rozměr 90x495x25mm	kus	-110,00	667,00	-73 370,00
Položka SoD	260	M	70921303.R	nástavba pro kotevní bod tvaru C pro uchycení FV panelů, materiál nerez, tl. 2 mm, otvory průměru 10 mm, s možností rektifikace, rozměr 50x60x100 mm	kus	-110,00	276,00	-30 360,00
URS 2023 02			712491176	Provedení povlakové krytiny střech přes 10° do 30° připevnění izolace kotvicími terčí	ks	660,000	56,10	37 026,00
URS 2023 02			56280327	teleskopická hmoždinka pro kotvení TI dl 185mm	ks	660,000	7,76	5 121,60
URS 2023 02			30909010	šroub samovrtný do ocelového plechu, dřeva a deskových materiálů s korozní odolností 15 cyklů zápuštná hlava, D 4,8x60mm	100 kus	6,600	180,00	1 188,00
URS 2023 02			712963705	Provedení povlakové krytiny zesílením spár fólií rs 500 mm přilepenou se svařovanými spoji	m	358,800	460,00	165 048,00
URS 2023 02			712999003	Montáž PVC-P manžety pro aplikaci fotovoltaických nebo solárních panelů	m	358,800	474,00	170 071,20
URS 2023 02			28341000	manžeta PVC-P pro systémové řešení montáže fotovoltaických nebo solárních panelů bez perforace hydroizolace	m	358,800	371,00	133 114,80
Položka s SoD	258	K	767800V03	Montáž systémových kotevnic bodů na střeše s hydroizolačním límcem a certifikací Broof.t3	kus	28,00	149,50	4 186,00
Položka s SoD	259	M	70921301.R	kotvici bod pro stabilizaci příslušenství a zařízení na střeše, materiál nerez ocel, stabilizace k základně pro TI, rozměr 140x82,5mm	kus	28,00	166,75	4 669,00

Položka s SoD	261	M	70921303.R	nástavba pro kotevní bod tvaru C pro uchycení FV panelů, materiál nerez, tl. 2 mm, otvru průměru 10 mm, s možností rektifikace, rozměr 50x60x100 mm	kus	28,00	276,00	7 728,00
				Objekt D				
Položka SoD	253	K	767800V03	Montáž systémových kotevních bodů na střeše s hydroizolačním límcem a certifikací Broof.t3	kus	-4,00	149,50	-598,00
Položka SoD	254	M	70921301.R	kotvicí bod pro stabilizaci příslušenství a zařízení na střeše, materiál nerez ocel, stabilizace k základně pro TI, rozměr 140x82,5mm	kus	-4,00	166,75	-667,00
Položka SoD	255	M	70921302.R	základna pro kotevní bod, roznášecí prvek, materiál nerez ocel, rozměr 90x495x25mm	kus	-4,00	667,00	-2 668,00
Položka SoD	256	M	70921303.R	nástavba pro kotevní bod tvaru C pro uchycení FV panelů, materiál nerez, tl. 2 mm, otvru průměru 10 mm, s možností rektifikace, rozměr 50x60x100 mm	kus	-4,00	276,00	-1 104,00
URS 2023 02			712491176	Provedení povlakové krytiny střech přes 10° do 30° připevnění izolace kotvicími terči	ks	660,000	56,10	37 026,00
URS 2023 02			56280327	teleskopická hmoždinka pro kotvení TI dl 185mm	ks	660,000	7,76	5 121,60
URS 2023 02			30909010	šroub samovrtný do ocelového plechu, dřeva a deskových materiálů s korozní odolností 15 cyklů zápuštná hlava, D 4,8x60mm	100 kus	6,600	180,00	1 188,00
URS 2023 02			712963705	Provedení povlakové krytiny zesílením spár fólií rs 500 mm přilepenou se svařovanými spoji	m	372,000	460,00	171 120,00
URS 2023 02			712999003	Montáž PVC-P manžety pro aplikaci fotovoltaických nebo solárních panelů	m	372,000	474,00	176 328,00
URS 2023 02			28341000	manžeta PVC-P pro systémové řešení montáže fotovoltaických nebo solárních panelů bez perforace hydroizolace	m	372,000	371,00	138 012,00
Položka s SoD	258	K	767800V03	Montáž systémových kotevních bodů na střeše s hydroizolačním límcem a certifikací Broof.t3	kus	8,00	149,50	1 196,00
Položka s SoD	259	M	70921301.R	kotvicí bod pro stabilizaci příslušenství a zařízení na střeše, materiál nerez ocel, stabilizace k základně pro TI, rozměr 140x82,5mm	kus	8,00	166,75	1 334,00
Položka s SoD	261	M	70921303.R	nástavba pro kotevní bod tvaru C pro uchycení FV panelů, materiál nerez, tl. 2 mm, otvru průměru 10 mm, s možností rektifikace, rozměr 50x60x100 mm	kus	8,00	276,00	2 208,00
Nová položka				Vypracování statického posudku na systém Alkorsolar pro domy A,B,C,D (zhotovitel má v ceně vypracování výrobní dokumentace, ne samotný statický posudek)	kpl	1,00	68 000,00	68 000,00
							1 904 263,40 Kč	



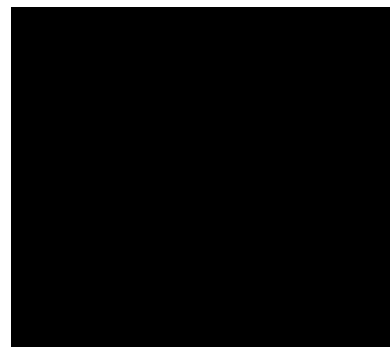
MORAVIA PROJEKCE

statická kancelář

STATICKÝ VÝPOČET

**NÁVRH KOTVENÍ
PRO EXTERIÉROVÉ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE**

Výstavba chráněného bydlení v Nové Páce
Na Vyšehradě 1205, 509 01 Nová Paka



Vypracoval | [REDACTED]
Zodpovědný projektant | [REDACTED]

[REDACTED]



OBSAH

1	ÚVOD.....	4
2	POUŽITÉ PODKLADY A NÁSTROJE.....	4
2.1	Podklady.....	4
2.2	Odborná literatura.....	4
2.3	Software.....	5
3	VÝROBKY A MATERIÁLY.....	5
3.1	Kotvení FV panelů.....	5
3.2	DEK kotevní systém.....	6
3.3	Kotevní prvky v místě tepelné izolace.....	7
3.4	Kotevní prvky v místě překližky.....	7
4	NAVRŽENÉ ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ.....	7
5	POPIS NAVRŽENÉHO KONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ.....	8
5.1	Údaje pro návrh.....	9
6	POSOUZENÍ KONSTRUKCÍ.....	10
6.1	Účinky zatížení větrem	10
6.2	Účinky zatížení sněhem	11
6.3	Návrh a posouzení kotvení.....	12
7	VÝKAZ PRVKŮ.....	15



1 ÚVOD

Tato dokumentace definuje návrh kotvení exteriérové střešní konstrukce sloužící pro uchycení fotovoltaických panelů, pohledové plechové krytiny a sněhových zábran. Dále navrhuje související kotvení hydroizolační fólie. Předmětné konstrukce jsou umístěny na šikmé střeše čtyř stavebních objektů v obci Nová Paka.

Posouzení je vypracováno v podrobnosti dokumentace pro provádění stavby. Účelem je ověření možnosti realizace konstrukcí navržených v architektonicko-stavebním řešení.

2 POUŽITÉ PODKLADY A NÁSTROJE

Následující dokumenty byly použity jako vstupní údaje pro posouzení a jsou uvedeny i podklady sloužící jako technické požadavky. Není-li uvedeno jinak, jsou použity nejnovější verze norem a jejich příloh.

2.1 Podklady

- [1] Projektová dokumentace architektonicko-stavebního řešení
Výstavba chráněného bydlení v Nové Páce
vypracoval: Růžička a partneři, s. r. o.
projektant: [REDACTED] datum: srpen 2023
- [2] Produktový list ke kotevnímu systému
DEK kotevní systém pro stabilizaci příslušenství a zařízení na střeších s hydroiz. fóliemi
dodavatel: Stavebniny DEK a.s.
- [3] Produktový list ke kotevnímu systému
RENOLIT ALKORPLAN Solar (ALKORSOLAR)
aktuální k datu: duben 2025

2.2 Odborná literatura

- [4] ČSN EN 1990 - Eurokód: Zásady navrhování konstrukcí
- [5] ČSN EN 1991 - Eurokód 1: Zatížení konstrukcí
- [6] CEN/TR 16999:2019 Solar energy systems for roofs - Requirements for structural connections to solar panels
- [7] Wind Actions on Flat-Roof-Mounted Photovoltaic Panels, A Comparison of Design Guidelines, Jonas Westin, 2011
- [8] EAD 030351-00-0402 - Systémy mechanicky kotvených pružných střešních hydroizolačních povlaků (nahrazovaná technická specifikace „ETAG 006“)

- [9] CEN/TS 17659:2021 - Směrnice pro navrhování mechanicky kotvených hydroizolačních systémů střech

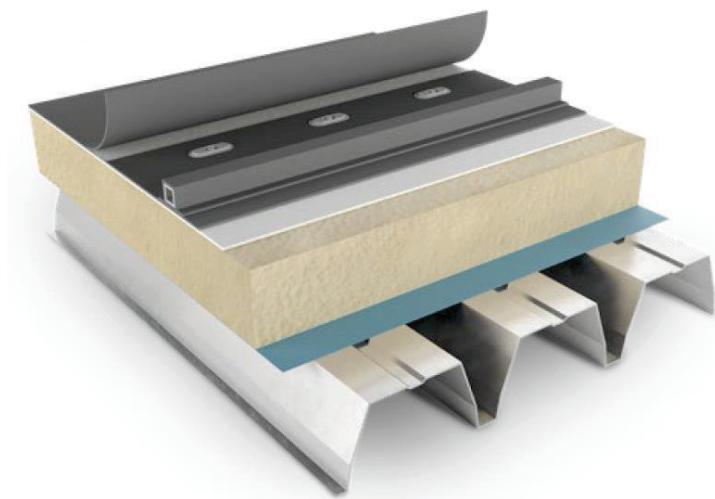
2.3 Software

Microsoft Office, LibreCAD, Scia Engineer

3 VÝROBKY A MATERIÁLY

3.1 Kotvení FV panelů

Je navržen systém ALKORPLAN SOLAR (ALKORSOLAR).



Obrázek 1 - Řez střešní konstrukcí a kotevním prvkem

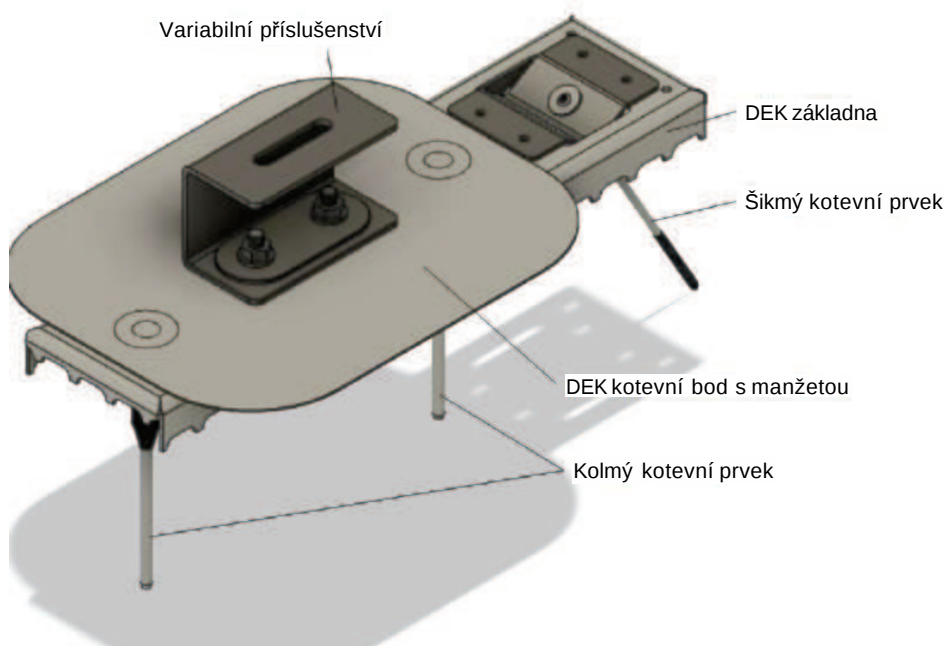
Hliníkový profil 20x25x2 mm z materiálu EN AW 6060 T6- AlMgSi 0,5 F22 je obalen PVC-P fólií RENOLIT ALKORPLAN tloušťky 3,0 mm. Tento prvek se nataví na spodní díl hydroizolační vrstvy, v místě spoje jednotlivých pruhů.



3.2 DEK kotevní systém

Systém je tvořen prvky: DEK základna, DEK kotevní bod, variabilní příslušenství. Všechny části jsou z nerezové oceli třídy 1.4301. Tento celek, bez uvažování vlivu kotev, má únosnost v tahu, tlaku a smyku 1,0 kN. Momentová únosnost je 0,07 kNm.

- DEK základna - spodní díl o velikosti 370 x 90 mm, kotvený k nosné konstrukci střechy pomocí kotev. Používá se v případě málo únosného podkladu (tepelné izolace). Je vyroben z materiálu tloušťky 1,5 mm.
- DEK kotevní bod - upevňovaný na pevný nosný podklad (konstrukce střechy, nebo DEK základna) velikosti 140 x 82,5. Je vyroben z materiálu tloušťky 2,0 mm. Díl je opatřen integrovanou manžetou s povlakovou PVC-P hydroizolací. Po navaření manžety na hydroizolaci střechy vznikne vodotěsný kotevní bod.
- Variabilní příslušenství - volitelné nástavby různých tvarů vyhovující danému typu připojované konstrukce.



Obrázek 2 - DEK kotevní systém

V této aplikaci jsou kotvené prvky v místě pevného podkladu, použije se tedy pouze kotevní bod, bez základny.



3.3 Kotevní prvky v místě tepelné izolace

Plastová teleskopická hmoždinka	Topkraft ATK průměr talířku 50 mm průměr otvoru 6,3 mm vnější průměr dříku 13,5 mm
Vrut do dřeva	Topkraft TO průměr 4,8 mm

3.4 Kotevní prvky v místě překližky

Typ kolmých šroubů	HTK2G-50xl+VHT-R 4,8xL
Typ šikmých šroubů	Vrut TOPDEK8xL

4 NAVRŽENÉ ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

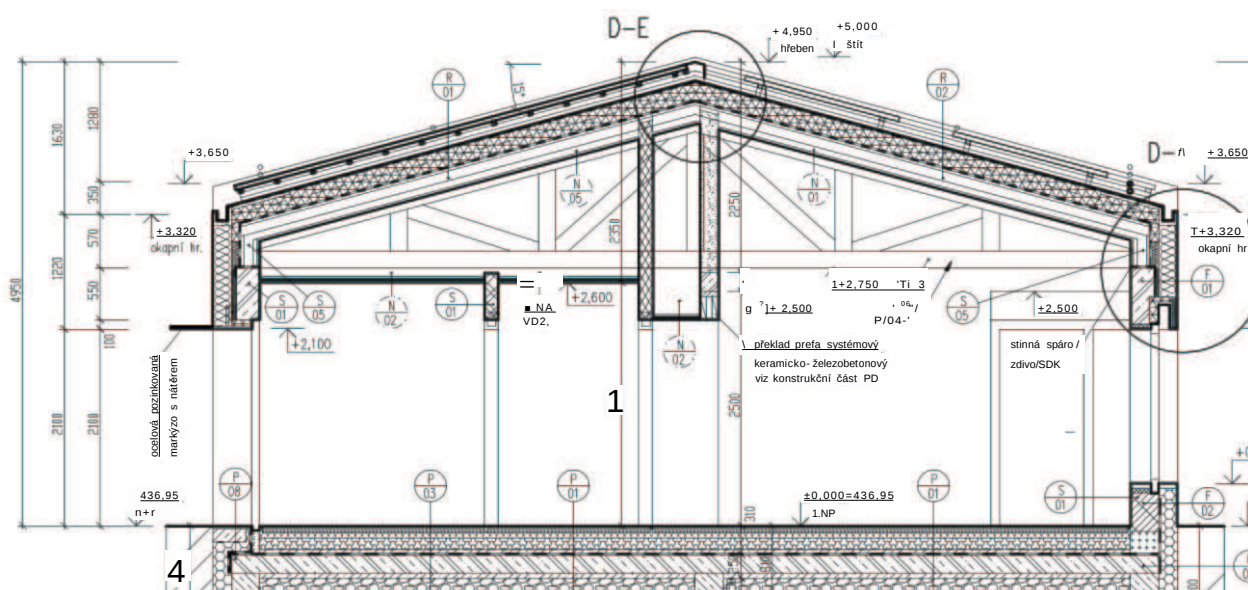
Kotevní systém je instalován na šikmé střeše stavebních objektů v Nové Páce.

Půdorysné rozměry jsou 16,3 x 10,3 m. Celkem jde o 2 objekty s fotovoltaikou a dva objekty bez. Na šikmé střeše se sklonem 15 stupňů je jako střešní krytina použita PVC fólie. V místech bez FTV panelů je 80 mm nad střešní krytinou umístěn pohledový profilovaný plech.

Výška hřebene nad terénem je 4,95 m.

SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

0,5 mm	profilovaný ocelový plech / FTV panely
80 mm	střešní latě a kontralatě
25 mm	Alkorplan solar (ALKORSOLAR) profil
1,5 mm	hydroizolace z PVC-P
200 mm	tepelná izolace PIR desky
24 mm	záklop z dřevěných desek
100 mm	dřevěné vaznice 100/100 uložené na vaznících



Obrázek 3 - Příčný řez

5 POPIS NAVRŽENÉHO KONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ

KOTVENÍ FOTOVOLTAICKÝCH PANELŮ

Ke střešní krytině z PVC-P fólie jsou nataveny prvky ALKORPLAN SOLAR (ALKORSOLAR), které jsou orientovány ve směru sklonu střechy. Na prvku je připevněna hliníková kontralať 40x40x2,0 mm, kolmo na ně jsou pak upevněny hliníkové latě stejného průřezu. K latím budou následně upevněny fotovoltaické panely kopírující sklon střechy. Navržená osová vzdálenost prvků ALKORSOLAR je minimálně 0,4 m z důvodu požadavků na požární bezpečnost a maximálně 0,5 m z důvodu únosnosti tepelné izolace vůči zatlačení profilů ALKORSOLAR.

KOTVENÍ POHLEDOVÉ PLECHOVÉ KRYTINY

Ke střešní krytině z PVC-P fólie jsou nataveny prvky ALKORSOLAR, které jsou orientovány ve směru sklonu střechy. Na prvku je připevněna hliníková kontralať 40x40x2,0 mm, kolmo na ně jsou pak upevněny hliníkové latě stejného průřezu. K latím bude následně pomocí vrutů upevněn ocelový profilovaný plech.

KOTVENÍ SNĚHOVÝCH ZÁBRAN

Do nosné konstrukce střechy budou přes hydroizolační vrstvu kotveny prvky kotevního systému DEK. Sněhové zábrany jsou umístěny v místě pevného podkladu - překližky. Bude tedy použitý pouze horní díl, bez základny. Horní díl se připevní šesti ks vrutů k překližce. Při aplikaci vrutů je vyžadováno optimální dotažení vrutu správným nastavením utahovacího nástroje. K hornímu dílu bude pomocí šroubů, které jsou součástí výrobku, připojen na míru vyrobený ocelový pozinkovaný plech tvaru L se dvěma kruhovými otvory pro tyčové sněhové zábrany. V jednom místě uchycení tyčových zábran budou použity vždy dva kotevní body umístěné pod sebou (ve směru sklonu střechy). Vzdálenost kotevních bodů odpovídá velikosti manžety s rezervou 1 cm navíc. Tyto dvojice kotevních bodů budou umístěny vždy v místě střešního vazníku, tedy 1,0 m od sebe. V místě ocelového plechu budou zábrany uchyceny systémovým řešením, které není



předmětem tohoto návrhu. Na atikách budou mít kruhové otvory průměr o 10 mm větší než průměr tyčové zábrany. Zároveň bude na atikách umožněna dilatace - posun zábrany v tomto otvoru.

KOTVENÍ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE

Z důvodu požadavku na rozmístění prvků ALKORSOLAR je navržená osová vzdálenost jednotlivých řad kotev 0,4 m. Vzdálenost kotev v jedné řadě je 300 mm.

5.1 Údaje pro návrh

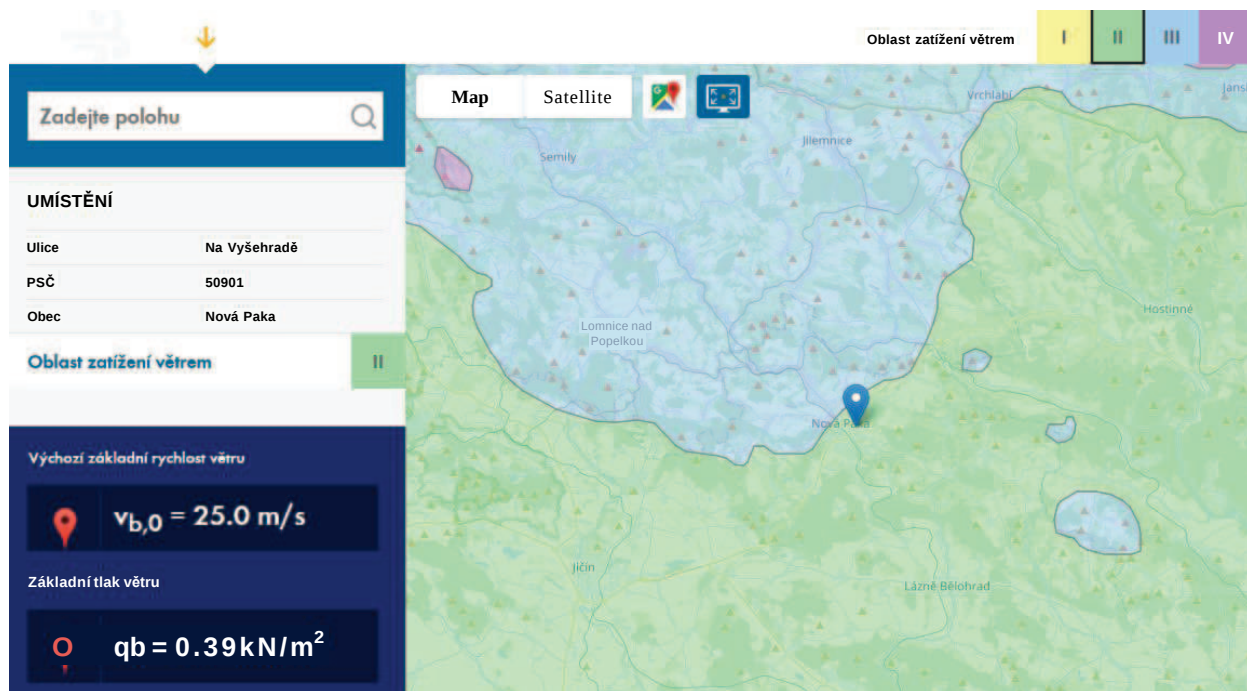
půdorysné rozměry objektu	16 x 10 m
výška střechy	5 m
svislá návrhová únosnost KB (Kotevního Bodu)	1.0 kN (tlak)
	1.0 kN (tah)
	1.0 kN (smyk)
	0.07 kNm (moment)
návrhová únosnost jedné kotvy v tahu	0.54 kN Topkraft TO hl. 24 mm
charakteristická únosnost tep. iz. (při 10% stlačení)	100 kPa
návrhová únosnost tep. iz. pod kotevním bodem	2.25" kN (0.30 x 0.09 m)
počet kotev v jednom KB	4 ks
úspěšnost zachycení dř. bednění mimo spáru	95 %

PARAMETRY FTV PANELŮ

typové označení	AC-420TFM/108WB (AXIperfect FXXLWB)
rozměry panelu	1.60 x 1.00 m
hmotnost panelu	0.22 kN
plocha panelu	1.6 m ²
počet řad AL profilů pod panelem	1 ks

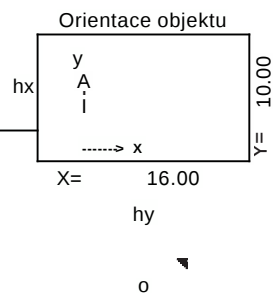
6 POSOUZENÍ KONSTRUKCÍ

6.1 Účinky zatížení větrem



Sedlová střecha

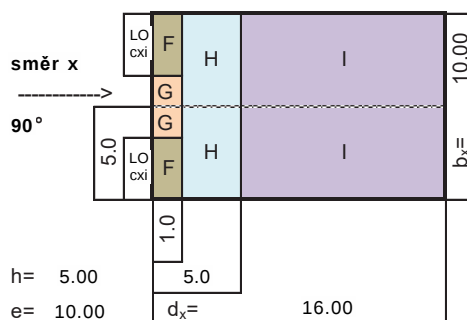
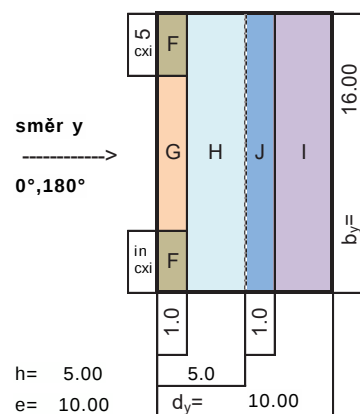
X	16 m	Šířka objektu (viz. obrázek Orientace objektu)
Y	10 m	Délka objektu (viz. obrázek Orientace objektu)
hx	5 m	Výška
hy	5 m	Výška
Oblast II		Oblast dle OSN EN 1991-1-4
$v_{b,0}$	25.0 ms ⁻²	Hodnota základní rychlosti větru
C_{dir}	1.00 -	Součinitel směru větru
C_{season}	1.00 -	Součinitel ročního období
v_b	25.0 ms ⁻²	Základní rychlost větru
ρ	1.25 kgm ⁻³	Hustota vzduchu
q_b	0.39 kNm ⁻²	Základní tlak větru
Terén II		Oblasti s nízkou vegetací a izolovanými přek. (stromy, budovy)
z_0	0.05 m	Parametr drsnosti
z_{min}	2.0 m	Minimální výška
C_o	1.00 -	Součinitel orografie
k_i	1.00 -	Součinitel turbulence
K	0.19 -	Součinitel terénu
$z_{e,y}$	5.00 m	Referenční výška ve směru y
$z_{e,x}$	5.00 m	Referenční výška ve směru x
$c_{r,x}$	0.87 -	Součinitel drsnosti terénu ve směru x
$c_{r,y}$	0.87 -	Součinitel drsnosti terénu ve směru y
$C_{e,x}$	1.93 -	Součinitel expozice ve směru x
$c_{e,y}$	1.93 -	Součinitel expozice ve směru y
$q_{p,x}$	0.75 kNm ⁻²	Špičkový tlak větru ve směru x
$q_{p,y}$	0.75 kNm ⁻²	Špičkový tlak větru ve směru y



$c_e(Z_e)$
 $c_e(Z_e)$



a | 15 ° | Sklon střechy



Směr y(0°, 180°)

Zóna	c _{pe,y}		w _{ey} (kN/m ²)	
	Tlak	Sání	Tlak	Sání
F	0.20	-1.00	0.15	-0.75
G	0.20	-0.80	0.15	-0.60
H	0.20	-0.35	0.15	-0.26
I	0.00	-0.50	0.00	-0.38
J	0.00	-1.10	0.00	-0.83

Směr x (90°)

Zóna	c _{pe,x}		w _{ex} (kN/m ²)	
	Tlak	Sání	Tlak	Sání
F	0.00	-1.45	0.00	-1.09
G	0.00	-1.40	0.00	-1.06
H	0.00	-0.60	0.00	-0.45
I	0.00	-0.45	0.00	-0.34

6.2 Účinky zatížení sněhem

V. sněhová oblast

normové zatížení sněhem

sklon panelů

tvarový součinitel

souč. expozice

tepelný souč.

zatížení sněhem

$$S_k = 2.50 \text{ kN/m}^2$$

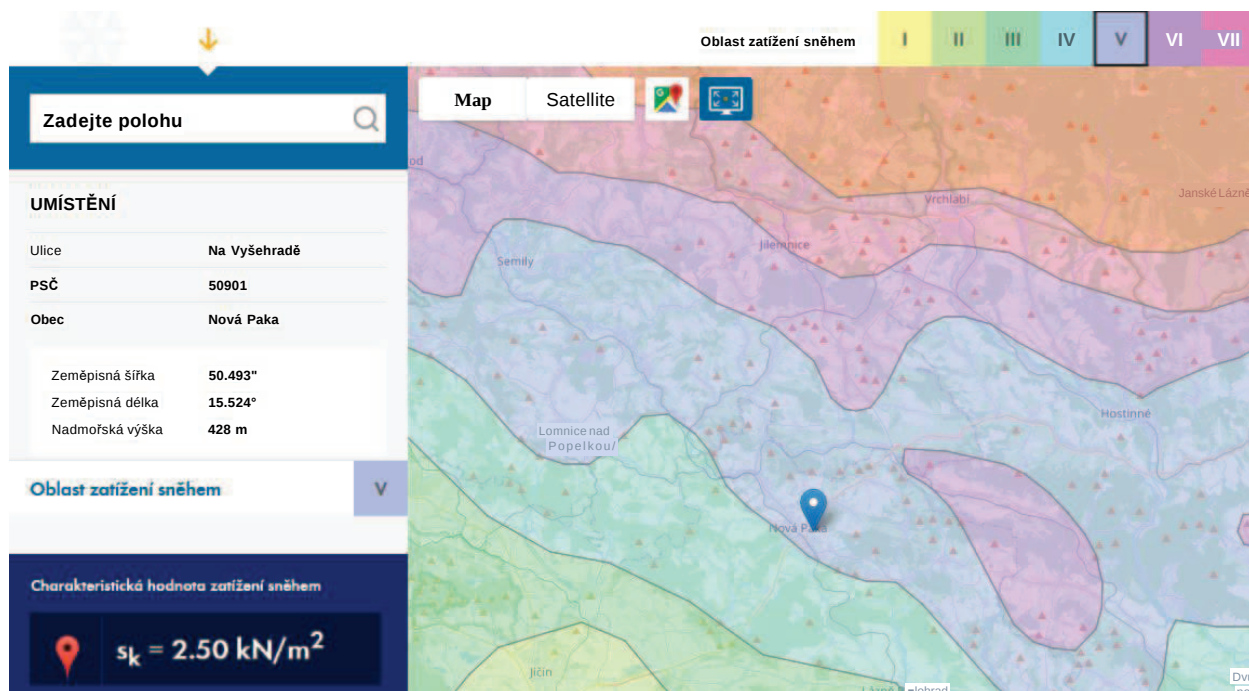
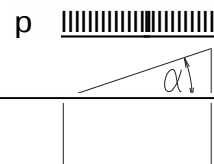
$$\alpha = 0^\circ$$

$$P_i = 0.80$$

$$C_e = 1.0$$

$$C_t = 1.0$$

$$s_k = \mu_1 \cdot \mu_2 \cdot \mu_3 \cdot C_t \cdot S_k = 1.000 \cdot 2.00 \cdot 1.5 \cdot 3.00$$



6.3 Návrh a posouzení kotvení

KOTVENÍ FOTOVOLTAICKÝCH PANELŮ (=POHLEDOVÉ PLECHOVÉ KRYTINY)

Samotné panely (plechová krytina) budou k hliníkovým střešním latím kotveny standardními systémovými prvky. Níže je navrženo a posouzeno rozmístění prvků ALKORSOLAR.

Zatížení

OBLAST F Sedlová střecha

VÝPOČET ZATÍŽENÍ

zatěžovací stavy

LC1	$g_0 = 0.14 \text{ kN/m}^2$	vlastní tíha panelu	
LC2	$q_{w-} = -1.09 \text{ kN/m}^2$	sání větru dle	ČSN EN 1991-1-4
LC3	$q_{w+} = 0.15 \text{ kN/m}^2$	tlak větru dle	ČSN EN 1991-1-4
LC4	$q_s = 2.00 \text{ kN/m}^2$	sníh	

kombinace - tah

$$0,9 \cdot g_0 + 1,5 \cdot q_{w-} = -1.52 \text{ kN/m}^2$$

kombinace - tlak

$$1.35 \cdot g_0 + 1,5 \cdot q_{w+} + 1,5 \cdot q_s = 3.41 \text{ kN/m}^2$$

OBLAST H Sedlová střecha

VÝPOČET ZATÍŽENÍ

zatěžovací stavy

LC1	$g_0 = 0.14 \text{ kN/m}^2$	vlastní tíha panelu	
LC2	$q_{w-} = -0.45 \text{ kN/m}^2$	sání větru dle	ČSN EN 1991-1-4
LC3	$q_{w+} = 0.15 \text{ kN/m}^2$	tlak větru dle	ČSN EN 1991-1-4
LC4	$q_s = 2.00 \text{ kN/m}^2$	sníh	

kombinace - tah

$$0,9 \cdot g_0 + 1,5 \cdot q_{w-} = -0.55 \text{ kN/m}^2$$

kombinace - tlak

$$1.35 \cdot g_0 + 1,5 \cdot q_{w+} + 1,5 \cdot q_s = 3.41 \text{ kN/m}^2$$

kontaktní plocha s tepelnou izolací

$$1.00 \times 0.020 \text{ m}$$

únosnost

$$1.67 \text{ kN/m (tlak)}$$

navržená vzdálenost profilů v závislosti na zatížení

$$0.49 \text{ m}$$

KOTVENÍ SNĚHOVÝCH ZÁBRAN

zatížení na sněhovou zábranu

ČSN EN 1991-1-3, čl. 6.4

bez uvažování tření (bezpečnější)		strenim 0.03
šikmá délka	2.5 m	
vodorovná délka	2.41 m	
sklon střechy	15 °	
zatížení na zábranu	1.25 kN/m	1.1 kN/m

VÝŠKA SNĚHOLAMU	0.12 m
moment působící na kot. bod	0.15 kN.m
vzdálenost kotev ve směru momentu	0.28 m
zvýšení osově síly od momentu	0.54 kN

NÁVRH ROZMÍSTĚNÍ

vzdálenost dvojice KB (smyk bodu)	1.60 m
vzdálenost dvojice KB (tah bodu)	1.87 m
vzdálenost dvojice KB (únosnost kotvy)	4.03 m



KOTVENÍ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE

Zatížení od sání větru na hydroizolační fólii je přenášeno z horní konstrukce ztužené hliníkovými latěmi, kontralatěmi, samotnou konstrukcí FTV panelů, případně plechové krytiny. Je tedy uvažován součinitel $c_{pe,io}$.

návrhová síla	0.54 kN	dostupné š. fólie
bezpečnostní součinitel zatížení větrem:	$y_w = 1.5$	0.62 m
min. osová vzdálenost kotev v podélném směru	0.05 m	
minimální počet kotev	1.8 ks/m^2	
překrytí fólie	0.12 m	
pro návrh upevňovacích prvků střešní krytiny je použitý součinitel c_{pe1}	NE	$c_{pe,10}$ ANO

OBLAST F

návrhový tlak větru	$w_e = -1.09 \text{ kN}$
minimální počet kotev	$n = 1.09 \cdot 1.5 / 0.54 = 3.04 \text{ ks/m}^2$
použitá š. fólie	0.62 m
vzd. kotev v příčném sr	0.50 m
vložená řada kotev	ne
navržený počet kotev	rozteč: 0.50 x 0.20 m
	$n = 10 \text{ ks/m}^2$
	$10.0 > 3$

VYHOVÍ

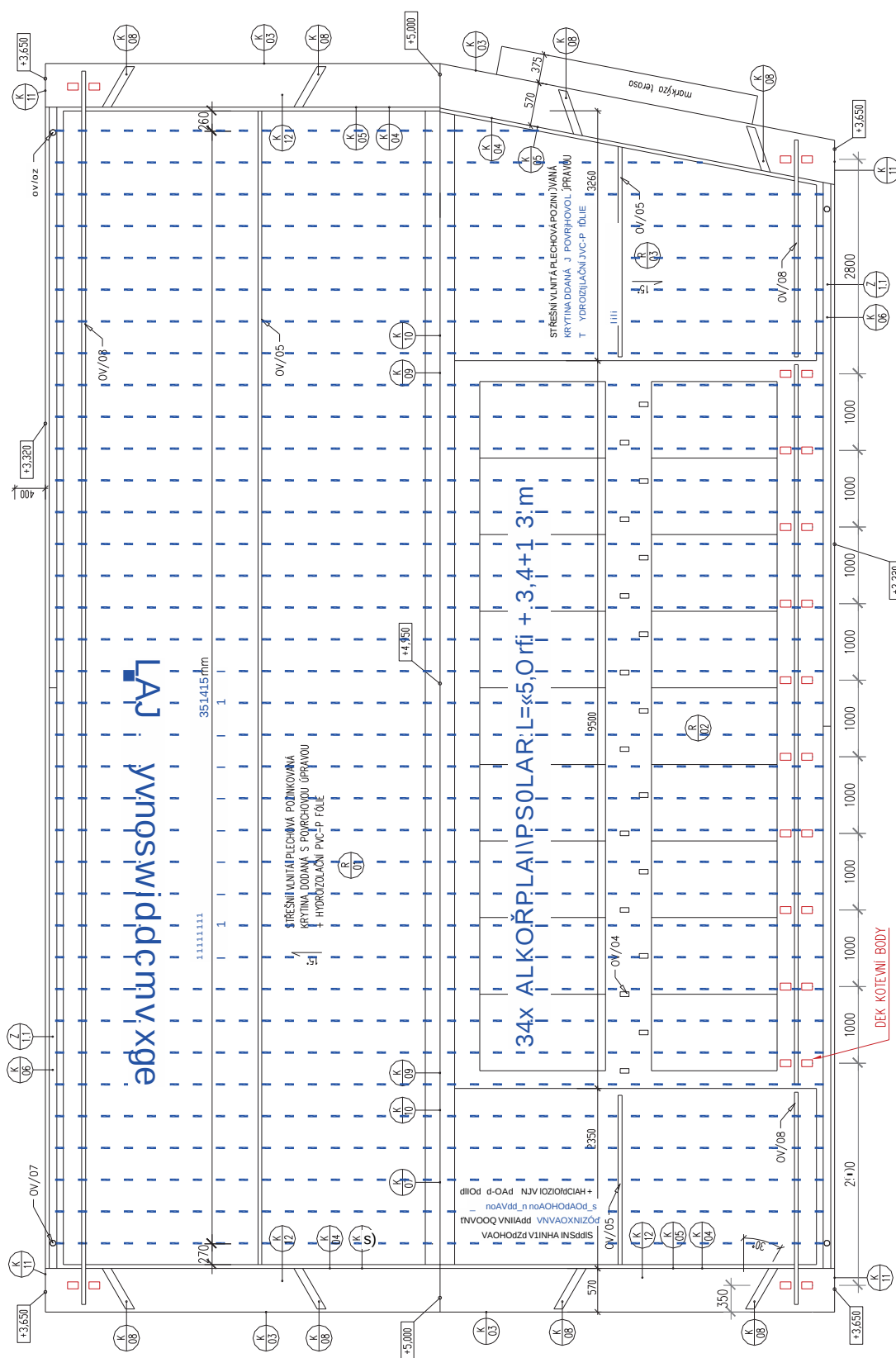
OBLAST H

návrhový tlak větru	$w_e = -0.45 \text{ kN}$
minimální počet kotev	$n = 0.45 \cdot 1.5 / 0.54 = 1.26 \text{ ks/m}^2$
použitá š. fólie	0.62 m
vzd. kotev v příčném sr	0.50 m
vložená řada kotev	ne
navržený počet kotev	rozteč: 0.50 x 0.20 m
	$n = 10 \text{ ks/m}^2$
	$10.0 > 1.3$

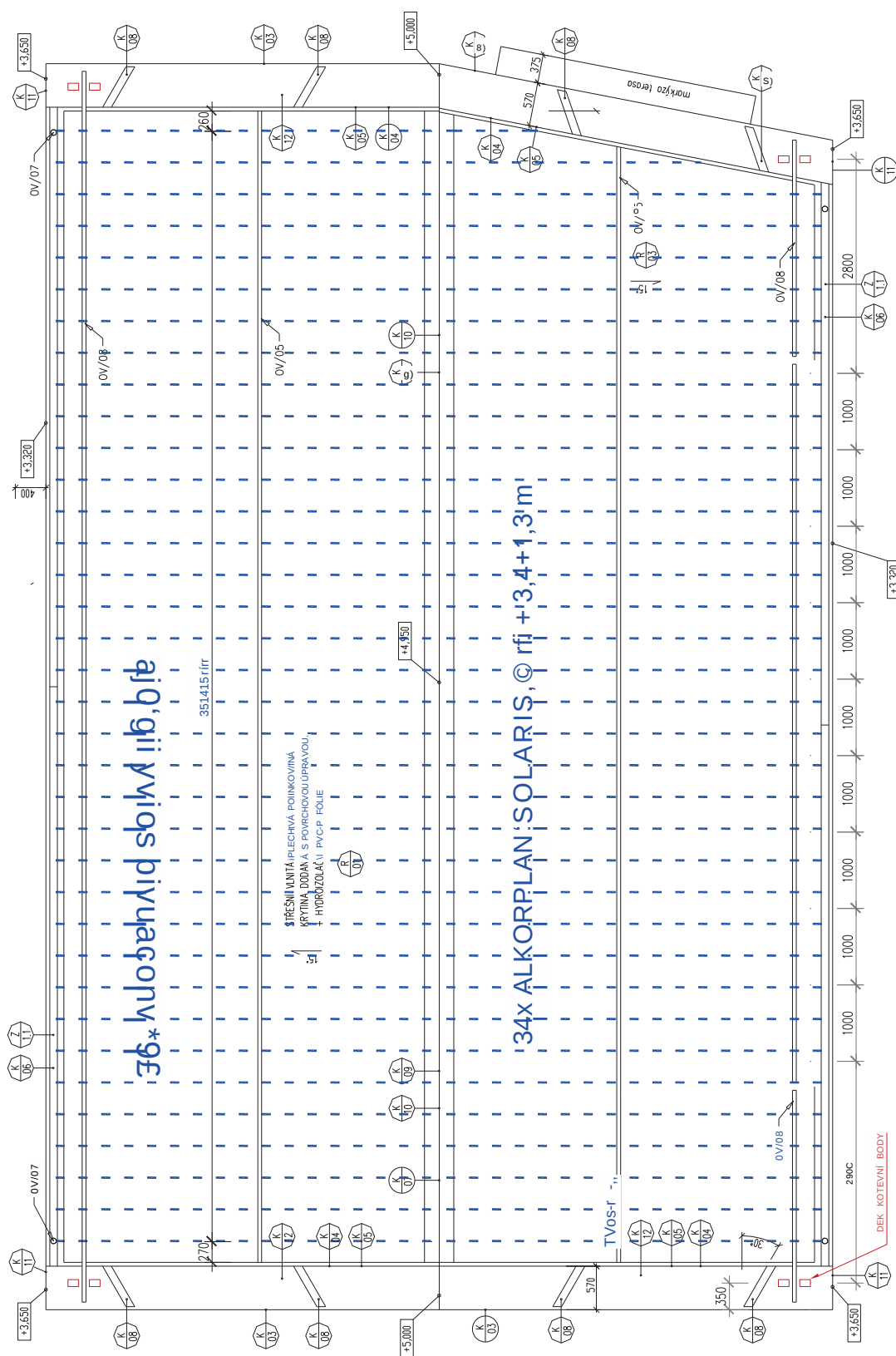
VYHOVÍ



7 VÝKAZ PRVKŮ



KOTEVNÍ PRVKY PRO 1 OBJEKT S FTV: 354,7 m ALKORSOLAR, 28 ks DEK kotevní bod.



KOTVNÍ PRVKY PRO 1 OBJEKT BEZ FTV: 354,7 m ALKORSOLAR, 8 ks DEK kotevní bod.

ZMĚNOVÝ LIST					ZL 13	
Zděné oplocení						
Stavba:		Výstavba chráněného bydlení v Nové Páce - stavební práce				
Objekt:		D.2.2.1 - Architektonicko-stavební řešení				
Předkládá:		KAMI PROFIT s.r.o			Datum: 04.09.2025	
Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů				
poštou		1) Položkový rozpočet změny			1	listů
e-mailem		2) Projektové podklady			0	listů, výkresů
osobně		3) Fotodokumentace			0	listů
1 Technický popis změny:						
1.1 Popis původního řešení: Ve výkazu výměr pol. i. 7 je oceněna plotová zídka tl 140 mm z cihel vápenopiskových nebarvených tl. 290 mm P30 na MC ví spárování. Dle PD je však oplocení vyzděno ze dvou těchto zídek spojených pomocí ocelových spon tak, aby výsledná šířka oplocení byla 290 mm.						
1.2 Popis nového řešení: Dopočet výměry (m2) zděného oplocení o druhou řadu běhounové vazby tl. 140 mm						
2 Zdůvodnění změny:						
Nesoulad výkazu výměr a výkresové části PD. (Chybějící! výměra plotové zídky v m2)						
3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:						
ANO (uvést iaky dokument)					X	NE
<zde uvést jaký dokument>						
4 Dopad do smluvních termínů:						
ANO (uvést návrh prodloužení ihůty smluvního termínu)					X	NE
<zde uvést dopad>						
5 Číslo odstavce ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek						
					odst.	6
6 Náklady:						
Cena méněprací (odpočet):		-	0,00 Kč		bez DPH	
Cena víceprací (přípočet):		+	64 898,46 Kč		bez DPH	
Výsledná ceny změny:			64 898,46 Kč		bez DPH	
7 Schválil:						

[illegible]

ZMĚNY ZAVAZKU ZE SMLOUVY

(ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek)

Název veřejné zakázky:

Výstavba chráněného bydlení v Nové Páči - stavební práce

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	45 347 954,43 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (kodst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (kodst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (kodst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (kodst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 3	NE
Součet všech víceprací (kodst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
Součet všech méněprací (kodst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH		
a) $(Změna\ ZzS) < (limit\ nadlimitní\ VZ)$	0 Kč < 135 348 000 Kč		
IHM $(Změna\ ZzS / Smluvní\ cena) < 15\ %$	0,00% < 15,00%		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	45 347 954,43 Kč bez DPH		
Vícepráce (kodst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (kodst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (kodst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (kodst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (kodst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (kodst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	45 347 954,43 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 270 395,54 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 14 175,77 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	-0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 2 408 570,47 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	-297 428,60 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	-0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 2 678 966,01 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	- 311 604,37 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6

Smluvní cena		45 347 954,43 Kč bez DPH	
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 5) <u>související s vícepracemi</u>	- 0,00 Kč bez DPH	
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 2 678 966,01 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 6) <u>související s vícepracemi</u>	- 311 604,37 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		2 367 361,64 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) < 30 %	5,22% < 30,00%	

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7

Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč > 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH		
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč > 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU

Číslo aktuálního dodatku	2
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 2 408 570,47 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 297 428,60 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	2 111 141,87 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ

Původní smluvní cena (vstupní)	45 347 954,43 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	45 604 174,20 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	47 715 316,07 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	47 715 316,07 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a: