SMLOUVA O DÍLO

na zpracování průkazu energetické náročnosti budovy na objektech objednatel

I.

Smluvní strany

**Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava**

se sídlem: 17. listopadu 15/2172, 708 00 Ostrava-Poruba

IČ: 619 89 100

DIČ: CZ61989100

Zastoupená: Ing. Gabrielou Mechelovou – kvestorkou

Bankovní spojení: ČSOB, a.s.

číslo účtu: 100954151/0300

kontaktní osoba: Ing. Jiří Namyslo; 597 991 219; email: jiri.namyslo@vsb.cz

*(dále jen „objednatel“)*

a

**Obchodní firma /název/:**

Sídlo/místo podnikání/:

IČ: :

DIČ:

Zastoupená:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

zapsaná v:

kontaktní osoba:

ID datové schránky:

*(dále jen „zhotovitel“)*

II.

Základní ustanovení

1. Smluvní strany dohodly, že se jejich závazkový vztah řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), a uzavírají tuto smlouvu o dílo na zpracování průkazu energetické náročnosti budovy (dále jen PENB) objektů objednatele (dále jen „smlouva“). Tato smlouva je uzavřena ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
3. Zhotovitel prohlašuje, že bankovní účet uvedený v čl. I odst. 2 této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě změny účtu zhotovitele je zhotovitel povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; nový účet však musí být zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
6. Zhotovitel je vázán svou nabídkou předloženou objednateli, která se podpůrně použije pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících z této smlouvy.

III.

Předmět plnění

1. Předmětem plnění této smlouvy je zajištění PENB objektů objednatele.
2. Průkazy a přílohy budou zhotovitelem objednateli předány 1x v tištěné podobě a dále v elektronické podobě (ve formátech: \*.pdf, MS Office, \*.dwg).
3. Objednatel se zavazuje řádně provedené plnění bez vad a nedodělků převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu dle čl. VII této smlouvy.
4. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění není plněním nemožným a že tuto smlouvu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
5. Zhotovitel zajistí v rámci plnění smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podílejícím se na splnění smlouvy férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovněprávními a mzdovými předpisy. Objednatel je oprávněn požadovat předložení dokladů, ze kterých dané povinnosti vyplývají a zhotovitel je povinen je bez zbytečného odkladu objednateli předložit. Zhotovitel je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení

smlouvy i u svých poddodavatelů. Nesplnění povinností zhotovitele dle tohoto ustanovení smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy.

1. Zhotovitel zajistí řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení subdodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá zhotoviteli ke splnění této smlouvy, a to vždy nejpozději do 10 dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění (pokud již splatnost subdodavatelem vystavené faktury nenastala dříve). Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své subdodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Zhotovitel je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům a smlouvy uzavřené mezi zhotovitelem a subdodavateli a zhotovitel je povinen je bezodkladně poskytnout. Nesplnění povinností zhotovitele dle tohoto ustanovení smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy.
2. Zhotovitel zajistí, aby byl při plnění této smlouvy minimalizován dopad na životní prostředí, a to zejména tříděním odpadu, úsporou energií, a respektováním udržitelnosti či možnosti cirkulární ekonomiky.

IV.

Doba a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje **provést dílo** řádně a včas a to do **31. 7. 2025.**
2. Místem plnění díla jsou budovy objednatele uvedené v příloze smlouvy.

V.

Předání plnění, vlastnické právo k předmětu plnění a nebezpečí škody

1. Plnění bude provedeno a objednateli předáno v termínu uvedených v čl. IV. této smlouvy. Předání a převzetí plnění bude provedeno osobně v sídle objednatele.
2. Objednatel se zavazuje plnění převzít v případě, že bude provedeno bez vad a nedodělků. O předání a převzetí plnění zhotovitel sepíše protokol, ve kterém objednatel prohlásí, zda plnění přejímá či nikoli.
3. Objednatel je povinen potvrdit v předávacím protokolu, zda dílo přejímá či nikoli, a to do tří pracovních dnů od předložení díla v rámci přejímacího řízení.
4. Dílo je provedeno dnem jeho dokončení a předání objednateli. Smluvní strany se dohodly, že objednatel není povinen dílo převzít, pokud toto vykazuje vady či nedodělky. Objednatel tuto skutečnost uvede v předávacím protokolu.

VI.

Provádění plnění, práva a povinnosti smluvních stran, kontaktní osoby

1. Není-li stanoveno smlouvou jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2586 a následujícími občanského zákoníku.
2. Zhotovitel je zejména povinen:
3. provést dílo řádně, včas a za použití postupů, které odpovídají právním předpisům ČR,
4. dodržovat při provádění díla ujednání této smlouvy, řídit se podklady a pokyny objednatele a vyjádřeními správců sítí a dotčených orgánů státní správy,
5. provést dílo na svůj náklad a své nebezpečí,
6. poskytnout objednateli požadovanou dokumentaci,
7. písemně informovat objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo zhotovitel zjistí, že by nastat mohla,
8. dbát při provádění díla dle této smlouvy na ochranu životního prostředí a dodržovat platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí,
9. postupovat při provádění díla s odbornou péčí, upozornit objednatele na zřejmou nesprávnost jeho pokynů, které by mohly mít za následek vznik škody, a to ihned, když se takovou skutečnost dozvěděl,
10. Za případnou škodu vzniklou při realizaci plnění odpovídá zhotovitel, pokud neprokáže, že škodu nezpůsobil.
11. Kontaktní osoba při plnění této smlouvy je:
	1. za objednatele:

Ing. Jiří Namyslo, e-mail: jiri.namyslo@vsb.cz tel. 596 991 219.

* 1. za zhotovitele: ……………………………………………………………………………

VII.

Cena díla

1. Smluvní strany se dohodly na celkové ceně za předmět plnění specifikovaný v článku III této smlouvy, a to v celkové výši:

 **Celková cena bez DPH** .…………………………. **Kč**

 **DPH 21 %** …………………………. **Kč**

 **Celková cena s DPH** …………………………. **Kč**

1. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, poplatky, nutně nebo účelně vynaložené náklady, a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné provedení plnění.
2. Cena plnění uvedená v odst. 1 tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou a nelze ji překročit.
3. V případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je zhotovitel k ceně plnění bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny plnění v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

VIII.

Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Cena za provedené plnění bude uhrazena po protokolárním předání plnění, a to na základě zhotovitelem vystavené faktury.
3. Podkladem pro úhradu smluvní ceny bude faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH, a náležitosti stanovené obecně závaznými právními předpisy (dále jen „faktura“). Faktura musí kromě zákonem stanovených náležitostí pro daňový doklad obsahovat také:
4. číslo smlouvy objednatele, IČ objednatele,
5. předmět smlouvy,
6. označení banky a čísla účtu, na který má být zaplaceno (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v čl. I, je zhotovitel povinen o této skutečnosti v souladu s čl. II odst. 2 a 3 této smlouvy informovat objednatele),
7. číslo a datum předávacího protokolu se stanoviskem objednatele, že plnění přejímá (předávací protokol bude přílohou faktury),
8. lhůtu splatnosti faktury,
9. jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu.
10. Lhůta splatnosti faktury činí 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli.
11. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit zhotoviteli k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Vrátí-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.

IX.

Povinnost nahradit škodu

1. Povinnost nahradit škodu se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, nestanoví-li smlouva jinak.
2. Zhotovitel odpovídá za škodu, která objednateli vznikne v důsledku vadně provedeného plnění, a to v plném rozsahu, a to nad rámec smluvních pokut.
3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.

X.

Práva z vadného plnění, záruka, servis

1. Plnění má vady, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě.
2. Objednatel má právo z vadného plnění z vad, které má plnění při převzetí objednatelem, byť se vada projeví až později. Objednatel má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí plnění objednatelem, pokud je zhotovitel způsobil porušením své povinnosti.
3. Projeví-li se na provedeném plnění vada, objednatel písemně oznámí zhotoviteli její zjištění, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.
4. Objednatel stanovuje záruku na dílo v délce doby platnosti PENB.

**XI.**

**Ustanovení o mlčenlivosti**

1. Objednatel předá na základě této smlouvy zhotoviteli informace o daném objektu. Tyto informace, které objednatel označuje za důvěrné, budou předány zhotoviteli výhradně za účelem plnění předmětu smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje s takto označenými informacemi nakládat jako s důvěrnými, aniž by bylo nutné tyto informace jako důvěrné vždy jednotlivě označovat. Zhotovitel se zavazuje zejména zachovávat o poskytnutých informacích mlčenlivost a učinit veškerá smluvní a technická opatření, zabraňující jejich zneužití či vyzrazení.
3. Zhotovitel se zavazuje použít poskytnuté důvěrné informace pouze a jedině k účelu, pro který byly poskytnuty. Není-li dále stanoveno jinak, nesmí zhotovitel poskytnuté informace šířit ani je sdělovat třetím subjektům.
4. Zhotovitel může poskytnuté důvěrné informace sdělovat svým zaměstnancům a příp. poddodavatelům, a to v rozsahu nezbytně nutném pro naplnění účelu jejich poskytnutí. Zhotovitel učiní opatření k zajištění mlčenlivosti svých zaměstnanců a příp. poddodavatelů ve vztahu k důvěrným informacím. Své příp. poddodavatele je povinen zavázat k ochraně poskytnutých důvěrných informací ve stejném rozsahu, jako je zavázán sám.

 Poskytne-li informace dodavatel důvěrné informace bez předchozího souhlasu jiným třetím osobám než poddodavatelům uvedeným v seznamu v nabídce, dojde tím k naplnění bodu 3, článku XII níže.

1. Zhotovitel se zavazuje, že ve lhůtě 14 dní ode dne, kdy o to bude objednatelem písemně požádán, vymaže ze svých datových nosičů poskytnuté důvěrné informace a vydá o tom objednateli písemné prohlášení.

**XII.**

Smluvní pokuty

1. Nepředá-li zhotovitel objednateli plnění ve lhůtě dle čl. IV. této smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla, a to za každý i započatý den prodlení.
2. V případě porušení povinností ochrany informací podle čl. XI. této smlouvy je zhotovitel povinen nahradit objednateli škodu tím způsobenou a uhradit na výzvu smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností ochrany informací. Úhrada smluvní pokuty nemá vliv na výši náhrady škody.
3. Pro případ prodlení se zaplacením ceny za plnění sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
4. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.

XIII.

Společná a závěrečná ujednání

1. Zhotovitel je povinen vůči třetím osobám zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozvěděl při realizaci této smlouvy a v souvislosti s ní a které jsou chráněny příslušnými obecně závaznými právními předpisy (zejména obchodní tajemství, osobní údaje, utajované informace).
2. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Smlouva zanikne jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
4. neprovedení díla ve sjednané době plnění,
5. nedodržení právních předpisů nebo technických norem, které se týkají provádění díla,
6. V případě zániku závazku z této smlouvy před jeho řádným splněním je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
7. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti nabývá tato smlouva registrací smlouvy dle následujícího ustanovení.
9. Registraci této smlouvy dle ustanovení § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv provede na základě dohody smluvních stran objednatel, a to tak, aby potvrzení o provedení registrace smlouvy bylo zasláno oběma smluvním stranám.
10. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísni nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
11. Zhotovitel bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že smlouva včetně příloh a případných dodatků bude zveřejněna na profilu zadavatele objednatele.

V Ostravě, dne: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ V \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, dne \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Za objednatele: Za zhotovitele:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ing. Gabriela Mechelová Jméno:

kvestorka Funkce:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Seznam budov a energetických štítků** |  |  |
|  |  |  |  |
| **AREÁL VŠB-TUO V PORUBĚ** |  |  |
| **SPP prvek** | **Název budovy** | **GPS** | **Poznámka** |
| POR.A | Hlavní budova A | 49.83362673743195, 18.163930378460343 |
| POR.A-J | Chodba "A" - "J" | - | Přiřadit k POR.A |
| POR.B | Budova B | 49.83375130087139, 18.16335638572994 |
| POR.C | Sdruž. Posluch. C | 49.8339416054786, 18.162659011408675 |
| POR.CPI | Technologický pavil. CPIT TL2 - CMV | 49.83354073506288, 18.160003463078034 |
| POR.CTL | Technologický pavil. CPIT TL1 | 49.833454232344536, 18.16063646439359 |
| POR.D | Učebny D | 49.83238850613304, 18.163243571637658 |
| POR.D-K | Chodba D-Knihovna | - | Přiřadit k POR.NK |
| POR.E | Laboratoře E | 49.83215271258711, 18.162519536545172 |
| POR.F | Laboratoře F | 49.832598133406634, 18.162660668815153 |
| POR.FEI | Budova FEI Poruba | 49.83169300330794, 18.160684744238054 |
| POR.G | Laboratoře G | 49.8330807346934, 18.16293666370865 |
| POR.GP | Geologický pavilon GP | 49.832035565648106, 18.16366736062582 |
| POR.H/A + POR.H/B | Laboratoře H/A + Laboratoře H/B | 49.83275874484598, 18.162181416823447 |
| POR.H/B | Laboratoře H/B | - | Přiřadit k POR.H/B jako POR.H |
| POR.IET | Institut environmentálních technologií | 49.83418777048819, 18.161644975045814 |
| POR.J | Laboratoře J  | 49.83412548940073, 18.16475097308099 |
| POR.K | Budova K | 49.83440921380028, 18.16402141224273 |
| POR.K-M | Spojovací chodba K-NM | - | Přiřadit k POR.K |
| POR.L | Těžké laboratoře L | 49.8336895193835, 18.158962766054433 |
| POR.NM | Nová menza NM | 49.834837178847366, 18.163135803431633 |
| POR.MS | Mateřská škola | 49.834425435547956, 18.16048578092593 |
| POR.N | Laboratoře N | 49.83141510497016, 18.158565319248062 |
| POR.NA | Aula + CIT | 49.830761111813935, 18.16299096411331 |
| POR.NE | Energoblok NE | 49.83211753218802, 18.157867944935315 |
| POR.NK | Nová knihovna UK | 49.8314324062571, 18.162170208113892 |
| POR.PS | Provozní sklad na kurtech | - | Přiřadit k POR.VSH |
| POR.SH | Sportovní hala SH | 49.834639957691586, 18.159466541509204 |
| POR.SS | Spínací a reg. Stanice SS | 49.83432163416049, 18.159214413866568 |
| POR.VC1 | VEC1 | 49.83237704705419, 18.160694993217625 |
| POR.VC2 | VEC2 | 49.832352825725835, 18.159729397990514 |
| POR.VC3 | VEC3 | 49.831937601067615, 18.15991715261801 |
| POR.VSH | Víceúčelová sportovní hala | 49.83526275854, 18.162041462114836 |
| POR.CPIT TL3 | Platf. nových technologií | 49.83603778841677, 18.16200391120403 |
|  |  |  |  |
| **AREÁL FAST NA LUDVÍKA PODEŠTĚ V PORUBĚ** |  |
|  |  |  |  |
| **SPP prvek** | **Název budovy** | **GPS** | **Poznámka** |
| LPO.A-G | Budova na L. Podéště A-G | 49.845323235057116, 18.152828668641295 | Komplet |
| LPO.HI | Pavilon velk. posluch, FAST H, I | - | Přiřadit k LPO jako komplet |
| LPO.K | Zkušebna stavebních hmot | - | Přiřadit k LPO jako komplet |
| LPO.SD | Sušárna dřeva | - | Přiřadit k LPO jako komplet |
| LPO.VC4 | VEC4 | 49.84512895850438, 18.152150075655832 |
|  |  |  |  |
| **AREÁL FBI, LUMÍROVA, VÝŠKOVICE** |  |  |
|  |  |  |  |
| **SPP prvek** | **Název budovy** | **GPS** | **Poznámka** |
| LUM.A-F (I) | FBI  | 49.77782830112766, 18.21922275555864 |
|  |  |  |  |
| **AREÁL EKONOMICKÉ FAKULTY V OSTRAVĚ** |  |  |
|  |  |  |  |
| **SPP prvek** | **Název budovy** | **GPS** | **Poznámka** |
| EKF.E | EkF bud. E Havlíčkovo n. | 49.84006217336191, 18.293313395558645 |
|  |  |  |  |
| **AREÁL KOLEJÍ V PORUBĚ** |  |  |
|  |  |  |  |
| **SPP prvek** | **Název budovy** | **GPS** | **Poznámka** |
| KAM.AB | Koleje A |  | je z roku 2019 - nedělat |
| KAM.AB | Koleje B | 49.83647267965421, 18.159294204533996 |
| KAM.A-B | Vstupní hala A+B | - | Přiřadit k KAM.AB - konkrétně B |
| KAM.A-C | Administr. I | 49.836970902091956, 18.158661203218443 |
| KAM.BU9 | Bufet KaM | 49.83700896053933, 18.157658057065834 |
| KAM.C | Koleje C  | 49.83750371762968, 18.15783508285747 |
| KAM.C-D | Spoj. Chodba 208 | - | Přiřadit k KAM.C |
| KAM.D | Koleje D | 49.83786353778852, 18.157239632467416 |
| KAM.D-E | Spoj. Chodba 209 | - | Přiřadit k KAM.D |
| KAM.DS | Dům služeb DS | 49.83738262370482, 18.15692849622757 |
| KAM.DSE | Spoj. Chodba 207 | - | Přiřadit k KAM.DS |
| KAM.E | Koleje E | 49.83818529777819, 18.15653152930087 |
| KAM.ENB | Koleje energoblok | 49.83691900416083, 18.156756834853862 |
| KAM.GAR | Koleje garáže G | 49.837140434945326, 18.156488613957443 |
| KAM.IT4 | Superpočítačové centrum IT4I | 49.83767324861502, 18.156075553776954 |
| KAM.KTV | Robotika | 49.8366733531979, 18.15793164238018 |
| KAM.TEL | Tělocvična kol. V | - | Přiřadit k KAM.A-C |
|  |  |  |  |
| **AREÁL KRÁSNOPOLSKÁ, PUSTKOVEC** |  |  |
|  |  |  |  |
| **SPP prvek** | **Název budovy** | **GPS** | **Poznámka** |
| KRP | Krásnopolská - FEI +LPČ (LPC) | 49.839427622715284, 18.15033783924077 | 2 objekty vedle sebe |
|  |  |  |  |
| **SPP prvek** | **Název budovy** | **GPS** | **Poznámka** |
| SHL.L12 | Chaty L1, L2 - Lučina (L1) | 49.71389577829709, 18.45102769564053 |
| SHL.L13 | Chaty L1, L2 - Lučina (L2) | 49.71375950780254, 18.45091630056618 |
| HAP.M | Magnetismus | - | Přiřadit k HAP.PZ |
| HAP.P | Pylon | - | Přiřadit k HAP.PZ |
| HAP.PZ | Pozor. Základna | 49.83756122206948, 18.144962906612754 |
| HAP.S | Seismika | - | Přiřadit k HAP.PZ |
| HLA.HLA | Tělocvična KTV | 49.844545368123946, 18.306550533717502 |
| SAL | Sál Vesmír | 49.83690063213673, 18.287193819954446 |
| ZAK | Zákrejsova | 49.852292111900596, 18.273284624329158 |