

Název akce: **DC, Labská vyhlídka – technické zajištění skalního výchozu**

SO: 015 a 016

Č. zak.: 24/391

TECHNICKÝ NÁVRH SANACE

Zpracováno pro:



AZ CONSULT, spol. s r.o.

Číslo zakázky.....**24/391**.....

Výrobek uvolněn k použití

Datum.....**18.11.2025**...

OBSAH

IDENTIFIKACE STAVBY	3
1 PODKLADY, NORMY	3
2 ZÁSADY TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ	3
2.1.1 Podmínky projektanta	4
2.1.2 Postup prací	4
2.1.3 Přípravné práce	5
2.2 KOTVENÍ SKALNÍCH BLOKŮ SVORNÍKY „K“	5
2.3 ODTĚŽENÍ NESTABILNÍCH BLOKŮ „O“	5
2.4 PODEZDĚNÍ SKALNÍCH BLOKŮ	5
2.5 DOKONČUJÍCÍ PRÁCE	6
2.6 REŽIM POVRCHOVÝCH A PODZEMNÍCH VOD, ZÁSADY ODVODNĚNÍ, OCHRANA POZEMNÍ KOMUNIKACE	6
3 POPIS VLIVU STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	6
4 PÉČE O BEZPEČNOST PRÁCE A TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ	6
5 TECHNICKÉ A KVALITATIVNÍ PODMÍNKY	7
6 ŘEŠENÍ PŘÍSTUPU A UŽÍVÁNÍ VEŘEJNĚ PŘÍSTUPNÝCH KOMUNIKACÍ A PLOCH SOUVISEJÍCÍCH SE STAVENÍŠTĚM OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU	7

PŘÍLOHY

Grafické přílohy sanačních prací
Soupis prací

Kontrolní rozpočet (samostatná digitální příloha) ve formátu xml a xlsx

Identifikace stavby

Údaje o stavbě:

název stavby: **Děčín, Labská vyhlídka, objekt 015 a 016 – technické zajištění skalního výchozu**
stavební objekt: **015 a 016**
místo stavby: Děčín
katastrální území: Děčín (624926)
dotčené pozemky: p.p.č. 2834/2

předmět PD: sanace skalních objektů

Údaje o stavebníkovi:

Investor: **Statutární město Děčín**
Magistrát města Děčín
Mírové nám. 1175/5
405 38 Děčín IV
IČO: 00261238, DIČ: CZ00261238

Údaje o zpracovateli projektové dokumentace:

Zpracovatel: **AZ Consult spol. s r.o.**
Klíšská 12
400 01 Ústí nad Labem
IČO: 44567430, DIČ: CZ 44567430

Zodpov. projektant: Ing. Martin Komín (č.a. 0401577)

Vypracoval: Ing. J. Šíma

1 Podklady, normy

- 1) Pasportizace skalních masivů, Lokalita 123 – Labská vyhlídka, objekt 015 a 016 / AZ Consult, červenec 2021
- 2) Místní prohlídka, říjen 2025

2 Zásady technického řešení

Zájmové území se nachází v extravilánu mezi obcemi Děčín a Loubí, v poloskalním svahu přibližně na kótě 290 m n.m. Ve svahu jsou nepravidelně umístěny skalní výchozy, které dále v labském údolí přecházejí do skalních stěn.

Předmětný výchoz dosahuje výšky cca 15 m a po vrstevnici délky cca 10 m. Na výchozu jsou řešeny 2 polohy označené při čelním pohledu zleva doprava 016 a 015.

Levý objekt 016 je tvořen labilně uloženou skalní šupinou. Nad šupinou na skalní polici jsou situovány rozvolněné části skalního masivu a vzrostlá borovice. Borovici bude nutné pokácet, rozvolněné části skalního masivu částečně snést a ve svahu stabilně uložit, šupinu zajistit svorníky a podezděním.

Pravý objekt 015 je tvořen skupinou bloků které zabíhají „do hory“, jsou odděleny výraznými poruchami bez výplně, a to jak vertikálními, tak i horizontálními. Horizontální porucha je situována ve vrstvě měkkého pískovce se sklony k rychlému zvětrávání. Dva hlavní bloky budou zajištěny svorníky a podezděním.

Přístup k objektu je možný po turistickém chodníku na korunou svahu. Při nasazení menší techniky (čtyřkolka, vozík) bude možné nad místo dopravit agregát a stavební materiál. Vlastní objekty jsou umístěny cca 20 m pod korunou svahu. Přístup je ztížený, v rozpočtu jsou vyhrazeny položky pro zajištění bezpečného přístupu. Vlastní práce na objektu lze provést horolezecky, alternativně je možné u paty objektu vystavět stavební lešení.

Územně příslušnou obcí je Město Děčín. Lokalita spadá do PUPFL a leží v CHKO Labské pískovce. Předmětný pozemek je v majetku objednatele, jedná se o lesní pozemky.

Celkový návrh sanace byl pojat jako jediný objekt.

Přehledná situace



2.1.1 Podmínky projektanta

- Výskyt IS není předpokládán a současně dochází k provedení vrtů pouze v rámci skalních masivů, tedy kolize s IS je vyloučená.
- V rámci stavby je nutné provést kácení 1 stromu. Borovice pr.35 cm, o.106 cm.
- Pro práce na odtěžení hmot bude zřízen dočasný zachytňvý plot.
- Uložení hmot z odtěžení proběhne na skalní výchoz nebo bude ve svahu řádně založeno do odsouhlaseného výkopu.

2.1.2 Postup prací

Práce budou provedeny podle následujícího postupu:

- Ohraničení staveniště

- Pokácení stromu
- Vybudování záchytného plotu
- Zajištění bloků svorníky
- Odtěžení rozvolněné části skalního masivu
- Podezdění
- Demontáž záchytného plotu a úklid staveniště

2.1.3 Přípravné práce

Bude provedeno ohraničení staveniště ohrazením páskou zákaz vstupu nebo cedulkami na obvodu staveniště v maximální vzdálenosti 10 m.

Následně bude provedeno kácení stromu. Dřevo bude ponecháno ve svahu.

Následně bude provedeno vybudování záchytného plotu z nylonové nebo ocelové sítě. Plot je budován pro případný pád bloku při odtěžování. Není zamýšleno svrhávání bloků do plotu.

2.2 Kotvení skalních bloků svorníky „K“

Skalní masiv bude lokálně zajištěn pasivními tyčovými svorníky R32/17 instalovanými do vrtu pr. 45 mm. Pr. svorníku je 32 mm, délka svorníku je 4 m. Svorník bude proveden pod sklonem 20-30° a směrově kolmo na skalní stěnu nebo systém porušení. Upřesnění polohy, směru a sklonu bude provedeno v rámci AD. Upevnění svorníku bude provedeno polyesterovým tmelem. Svorníky budou opatřeny kalotovou podložkou o rozměru 150/150/8 mm a maticí s protikorozi ochranou a aktivovány silou min. 10 kN. Po aktivaci svorníků budou desky, matice a viditelné části táhla natřeny tmavou reaktivní barvou.

2.3 Odtěžení nestabilních bloků „O“

Ve výkresové dokumentaci jsou zakresleny polohy objektů k odstranění. Odstranění bude provedeno postupným odtěžením po částech tak, aby bylo možné ruční snesení a uložení ve svahu. Uložení proběhne do řádného výkopu ve svahu nebo na skalní polici do stabilního tvaru se sklonem líce max 1 : 1 a výškou nepřesahující 1,5 m. Pokud kvalita horniny dosáhne třídy R3 bude možno ji zpětně použít na podezdívky. V opačném případě bude nutné kámen nakoupit.

K odtěžení je možné použít sbíjecí kladiva, vrhací malty, trhací klíny. Není uvažováno s použitím třaskavin a výbušnin. Užitá technologie je závislá na konkrétní situaci a je vždy otázkou bezpečnosti a organizace prací zhotovitele.

2.4 Podezdění skalních bloků

Po aktivaci svorníků bude provedeno vyčištění míst určených pro podezdění. Kontaktní spáry (ložná a stropní) budou zasekány do roviny o maximálním sklonu 5%. Při vyšších objemech je možné spáry schodovitě zazubit s cílem minimalizace prací. Následně bude provedena vyzdívka z pískovcového kamene na MVC10. Pískovcové kameny budou hrubě opracovány. Do základu vyzdívky budou vkládány odvodňovací trouby PVC DN 30 na celou hloubku vyzdívky v četnosti min 1 ks na každý ohraničený celek. Vnější část bude přesahovat líci o 30 mm. Výsledná zazdívka bude vyspárována.

2.5 Dokončující práce

Dotčené povrchy budou uvedeny do původního stavu. Bude demontován záchytný plot a stavba předána objednateli / správci.

2.6 Režim povrchových a podzemních vod, zásady odvodnění, ochrana pozemní komunikace

Do režimu vod nebude stavbou zasahováno.

Ochrana komunikace a svahu je po dobu stavby zajištěna záchytným plotem.

3 Popis vlivu stavby na životní prostředí

Bude použita taková mechanizace, která svým provozem nebude extrémně zatěžovat okolí hlukem, exhalacemi ani prašností.

Stavba leží na lesních pozemcích, v chráněném území v CHKO Labské pískovce.

Dotčené pozemky jsou určeny k plnění funkcí lesa. Předpokládá se dokončení stavby v průběhu 1 měsíce.

Stavba nemá vliv na režim podzemních ani povrchových vod.

4 Péče o bezpečnost práce a technických zařízení

Při provádění stavby a jejím následném provozu musí být dodrženy zákony a nařízení vlády, vyhlášky a směrnice ministerstva, rezortní předpisy, instrukce, metodické pokyny, návody, sdělení a bezpečnostní předpisy vytvářející předpoklady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Pro zajištění ochrany zdraví pracujících a k dodržování bezpečnosti práce budou dodrženy všechny legislativní požadavky, zejména NV č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, podle zákona č. 309/2006 Sb, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Dále budou dodrženy požadavky NV č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky. Při stavebních pracích bude nutné dodržení hygienických limitů pro hluk stanovených v nařízení vlády č. 272/2011 Sb. pro stavební a související činnosti.

S odpady bude nakládáno v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. – Zákon o odpadech. Ochrana spodních a povrchových vod bude řešena v souladu se zákonem č. 254/2001 Sb. v platném znění.

Vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce na tech. zařízení v platném znění.

Za bezpečnost a ochranu zdraví při práci během provozu odpovídá dodavatel stavby.

Při provádění stavby bude dočasné zhoršení životního prostředí minimalizováno tím, že na stavbě bude použita taková mechanizace, která svým provozem nebude extrémně zatěžovat okolí hlukem, exhalacemi ani prašností.

Dodavatel zabezpečí stavbu a mechanizaci proti možnému úniku ropných látek. Stavba bude vybavena vhodným sorbentem, který bude použit v případě úniku ropných látek. Kontaminovanou zeminu je nutno odstranit do hloubky 50 cm, přemístit ji do připravených sudů a provést následně její dekontaminaci.

5 Technické a kvalitativní podmínky

Práce musí být vykonávány v souladu s posledním vydáním ČSN, právních norem a technických předpisů.

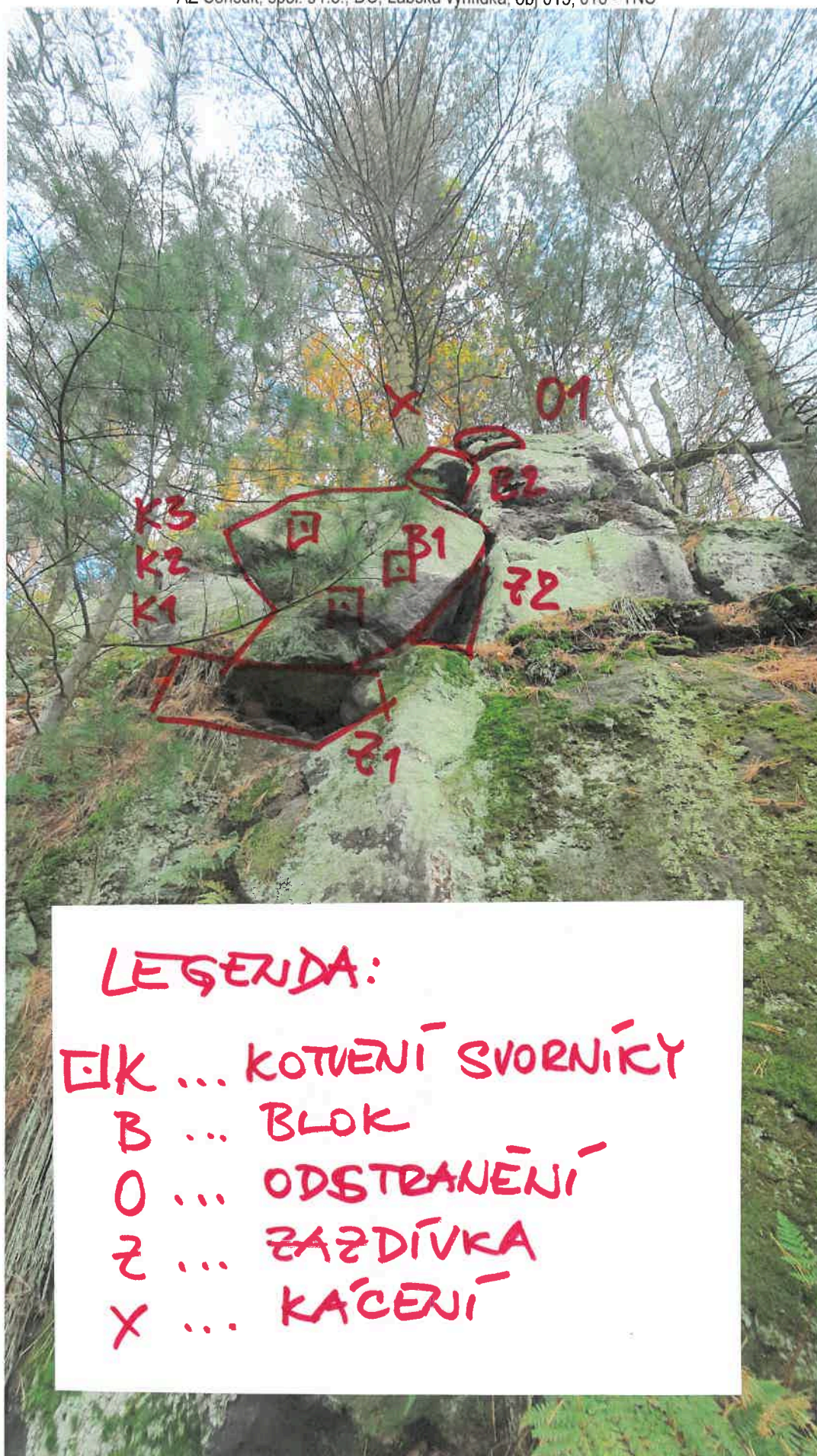
Prokázání jakosti výrobků použitých pro stavbu bude provedeno podle zákona 22/1997 sb. a souvisejících nařízení vlády, zároveň budou dodrženy předepsané technologické postupy prací.

Prokázání jakosti materiálů bude provedeno v souladu s výše uvedenými podmínkami, rovněž je nutné dodržet příslušné technologické postupy prací.

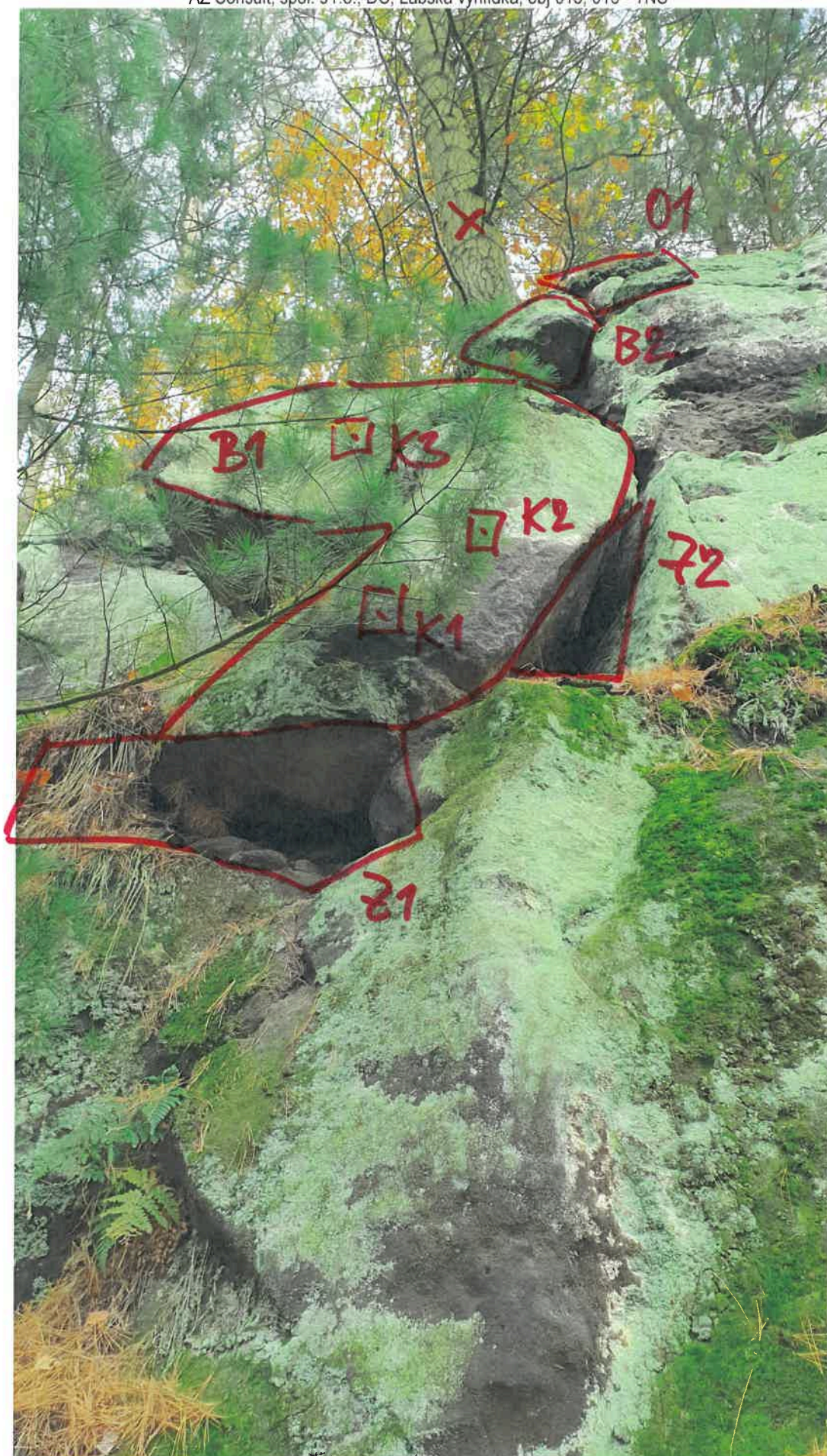
Zhotovitel stavby bude postupovat v souladu s technickými a aplikačními listy jednotlivých na stavbu dodaných materiálů.

6 Řešení přístupu a užívání veřejně přístupných komunikací a ploch souvisejících se stavenišťem osobami s omezenou schopností pohybu

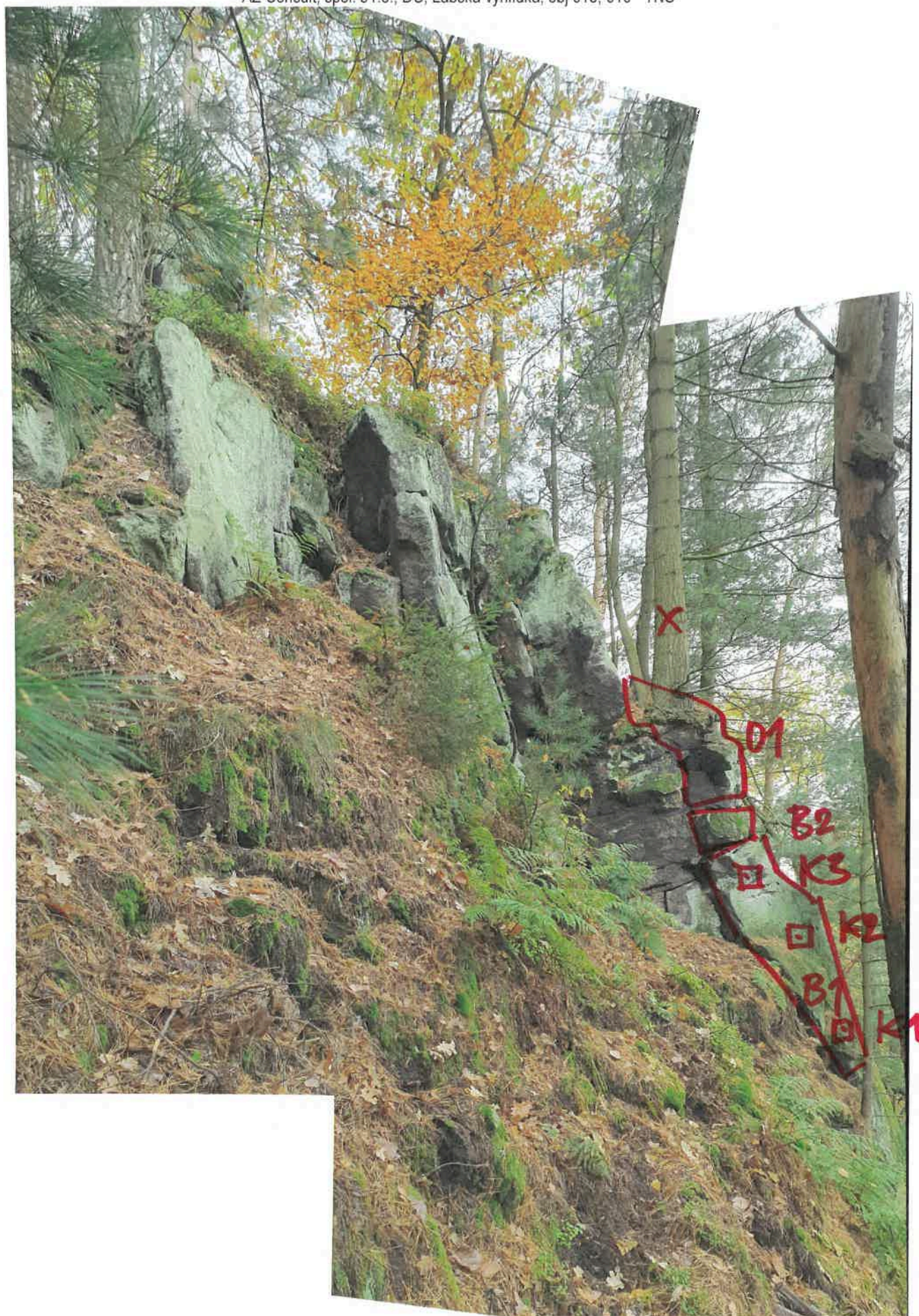
Nepředpokládá se využití sanovaných skalních svahů osobami s omezenou schopností pohybu nebo orientace. Komunikace je dočasně částečně využita pro potřeby stavby. Pohyb osob po komunikaci se nepředpokládá.



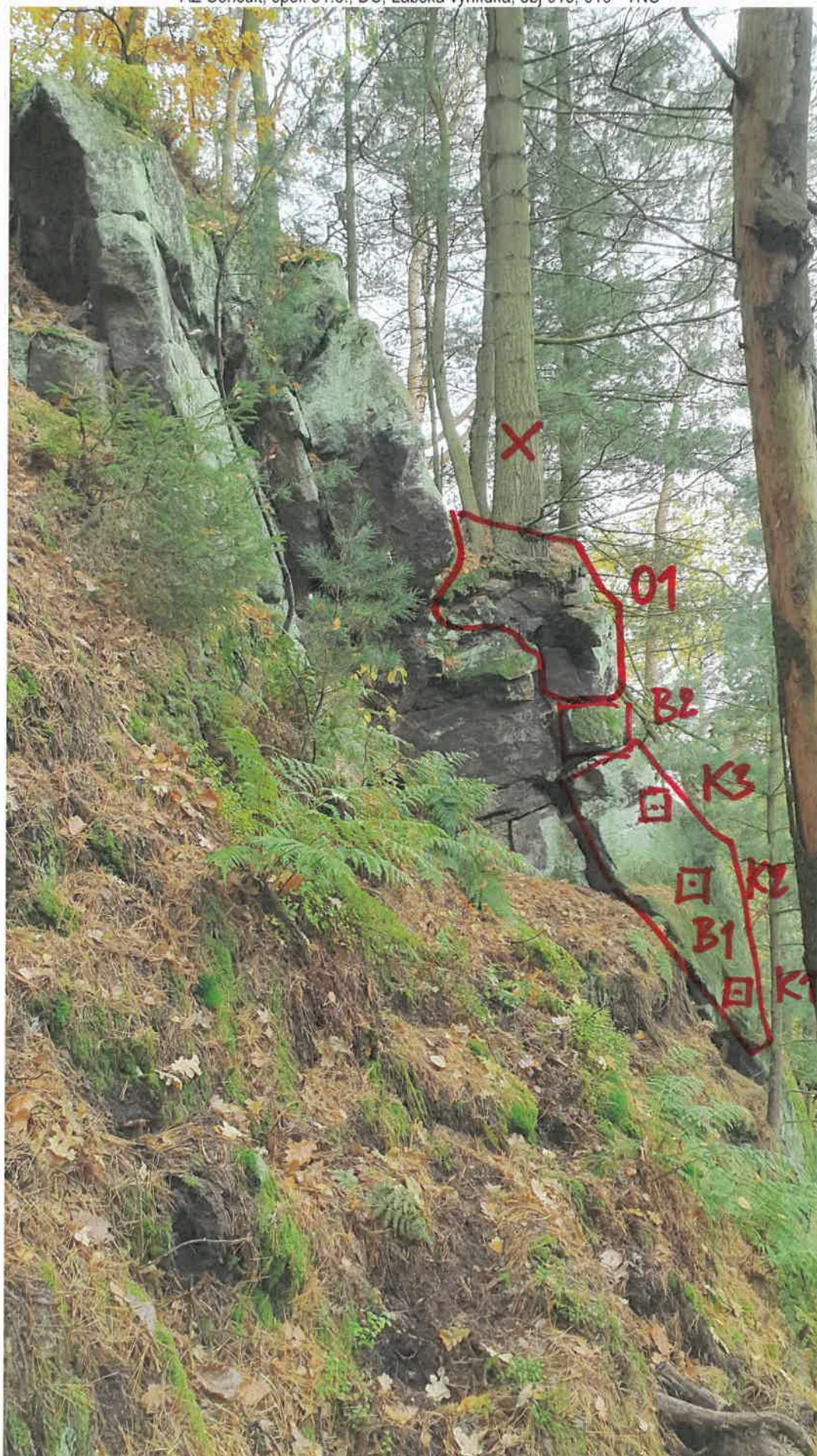
Čelní pohled celek.jpg



Čelní pohled pata.jpg



Levý pohled celek.jpg



Levý pohled pata.jpg



Pravý pohled celek.jpg

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 24_391

Stavba: DC, Labská vyhlídka - technické zajištění skalního výchozu

KSO:
Místo: Děčín

CC-CZ:
Datum: 20. 11. 2025

Zadavatel:
Statutární město Děčín

IČ:
DIČ:

Účastník:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
AZ Consult spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Lucie Wojčiková

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH	0,00
---------------------	-------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
snížená	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	24_391			
Stavba:	DC, Labská vyhlídka - technické zajištění skalního výchozu			
Místo:	Děčín	Datum:	20. 11. 2025	
Zadavatel:	Statutární město Děčín	Projektant:	AZ Consult spol. s r.o.	
Účastník:		Zpracovatel:	Lucie Wojčiková	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		0,00	0,00	
015_016	TNS	0,00	0,00	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	0,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DC, Labská vyhlídka - technické zajištění skalního výchozu
Objekt:
015_016 - TNS

KSO:
Místo: Děčín

Zadavatel:
Statutární město Děčín

Účastník:
Vyplň údaj

Projektant:
AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:
Lucie Wojčiková

CC-CZ:
Datum: 20. 11. 2025

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DC, Labská vyhlídka - technické zajištění skalního výchozu
Objekt: 015_016 - TNS

Místo: Děčín
Zadavatel: Statutární město Děčín
Účastník: Vyplň údaj

Datum: 20. 11. 2025
Projektant: AZ Consult spol. s r.o.
Zpracovatel: Lucie Wojčiková

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		0,00
HSV - Práce a dodávky HSV		0,00
1 - Zemní práce		0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce		0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		0,00
998 - Přesun hmot		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DC, Labská vyhlídka - technické zajištění skalního výchozu
Objekt: 015_016 - TNS

Místo: Děčín Datum: 20. 11. 2025
Zadavatel: Statutární město Děčín Projektant: AZ Consult spol. s r.o.
Účastník: Vyplň údaj Zpracovatel: Lucie Wojčiková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D		HSV	Práce a dodávky HSV				0,00	
D		1	Zemní práce				0,00	
1	K	112151120	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 1000 do 1100 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/112151120					
VV			"kácení borovice pr. 35 cm, obvod 110 cm					
VV			1 "ponecháno na místě					
2	K	11221122R	Odstranění částí kořene ručně v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 1000 do 1100 mm	kus	1,000		0,00	
3	K	122211101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	0,300		0,00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/122211101					
4	K	15381119R	Příplatek k ceně za antikorozi úpravu trvalých kotev	m	28,000		0,00	
VV			"PKO pozink + nátěr reaktivní barvou					
VV			4,0*7					
5	K	15381121R	Aktivace svorníku z CKT momentovým klíčem do 10 kN	kus	7,000		0,00	
6	K	15521132R	Očištění skalních ploch horolezeckou technikou sbíječkou	m3	0,100		0,00	
VV			"očištění kontaktní spáry v pískovci pro vyzdívku, zasekání podkladu, očištění stropu					
VV			2,0*0,05					
7	K	155211311	Odtěžení nestabilních hornin ze skalních stěn horolezeckou technikou s přehozením na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s použitím pneumatického nářadí	m3	1,000		0,00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/155211311					
8	K	155211411	Doplnění skalní stěny kamenem prováděné horolezeckou technikou do aktivované cementové malty	m3	1,000		0,00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/155211411					
VV			"vyzdívka z nakoupeného materiálu					
VV			1,0					
9	M	5838186R	pískovec - upravený na místě	t	2,600		0,00	
VV			1,0*2,6					
10	K	155212114	Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou hloubky do 5 m přenosnými vrtacími kladivy průměru do 56 mm, v hornině tř. III a IV	m	28,000		0,00	CS ÚRS 2025 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/155212114					
VV			"vrty pro svorníky délky 4,0, průměr 45 mm					
VV			7*4,0					
11	K	15521321R	Kotevní svorník CKT R32/17 z oceli prováděné horolezeckou technikou z celozávitové oceli lepicími ampulemi délky do 4,0 m, průměru přes 26 do 32 mm vč. spojníku, kotevní desky 150/150/8 a kalotovou maticí	kus	7,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	162211221	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny nošením s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	m3	1,300		0,00	CS ÚRS 2025 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/162211221					
	VV		"přemístění kamenné rovnaniny 20 m ručně					
	VV		1,0		1,000			
	VV		"přemístění odkopávky 20 m ručně					
	VV		0,30		0,300			
	VV		Součet		1,300			
13	K	162211229	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny nošením s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m Příplatek za každých dalších 10 m k ceně -1221	m3	1,300		0,00	CS ÚRS 2025 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/162211229					
14	K	171211101	Uložení sypanin do násypů ručně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním nez hutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	1,300		0,00	CS ÚRS 2025 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/171211101					
	VV		"uložení odtěžené skalní hmoty - rovnanina, úprava základové spáry					
	VV		1,0		1,000			
	VV		"rozprostření výkopku					
	VV		0,30		0,300			
	VV		Součet		1,300			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
15	K	33479111R	Prostup v zdech z plastových trub průměru do DN 50	m	3,000		0,00	
	VV		"PVC DN 30					
	VV		6*0,5 "délka 0,5 m		3,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
16	K	985231112	Spárování zdiva hloubky do 40 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m	m2	3,000		0,00	CS ÚRS 2025 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/985231112					
	VV		3,0 "spárování vyzdívky		3,000			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
17	K	998004011	Přesun hmot pro injektování, mikropiloty nebo kotvy	t	3,500		0,00	CS ÚRS 2025 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/998004011					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DC, Labská vyhlídka - technické zajištění skalního výchozu

Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:
Místo: Děčín

CC-CZ:
Datum: 20. 11. 2025

Zadavatel:
Statutární město Děčín

IČ:
DIČ:

Účastník:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
AZ Consult spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Lucie Wojčiková

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DC, Labská vyhlídka - technické zajištění skalního výchozu
Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Děčín
Zadavatel: Statutární město Děčín
Účastník: Vyplň údaj

Datum: 20. 11. 2025
Projektant: AZ Consult spol. s
r.o.
Zpracovatel: Lucie Wojčiková

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN6 - Územní vlivy	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DC, Labská vyhlídka - technické zajištění skalního výchozu
Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Děčín

Zadavatel: Statutární město Děčín

Účastník: Vyplň údaj

Datum: 20. 11. 2025

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel: Lucie Wojčiková

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

D VRN3 Zařízení staveniště 0,00

1	K	034103000	Oplocení staveniště	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2025 02
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/034103000
VV 1 "ohrazení staveniště páskou délky 100 m 1,000

D VRN6 Územní vlivy 0,00

2	K	063002000	Práce na těžce přístupných místech	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2025 02
---	---	-----------	------------------------------------	-----	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/063002000
VV 1 "ztížené podmínky (nepřístupný terén) 1,000

3	K	063303000	Práce ve výškách, v hloubkách	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2025 02
---	---	-----------	-------------------------------	-----	-------	--	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_02/063303000
VV 1 "pomocné lešení, horolezecký přístup 1,000

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 účastníka.

Termínem "účastník" (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 údaje 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, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny účastníka 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, FIG - rozpad figur
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 prováděny. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Účastník je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Účastník v sestavě Rekapitulace stavby - zde účastník vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde účastník vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde účastník 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 materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Účastník 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.

Rekapitulace stavby				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Účastník	N	Účastník veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Účastník	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Účastník	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Účastník	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Účastník	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
fig	N	Rozpad figur	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníží. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST