

ČÍSLO ZAKÁZKY

7004/2025

**Pasport skalního masivu na
pozemku p.č. 880/1 a 880/5,
ulice Opletalova, Ústí nad
Labem**



Březen 2025

Obsah

1. UVOD.....	2
1.1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE	2
2. SITUACE ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ	2
3. METODIKA PRACÍ	3
3.1. ÚČEL PRACÍ.....	3
4. POPIS STAVU	3
5. ZHODNOCENÍ STAVU	4
6. NÁVRH SANAČNÍCH OPATŘENÍ	5
6.1. ODSTRANĚNÍ NÁLETOVÉ VEGETACE	5
6.2. OČIŠTĚNÍ SKALNÍHO MASIVU OD ZVĚTRALIN.....	6
6.3. ODTĚŽENÍ NESTABILNÍCH SKALNÍCH BLOKŮ	6
6.4. OPRAVA OCELOVÝCH SÍTÍ	7
6.5. OCHRANNÝ PLOT.....	7
7. DALŠÍ DOPORUČENÍ	7
8. ZÁVĚR	8

PŘÍLOHY:

PŘÍLOHA 1: SITUACE LOKALITY

PŘÍLOHA 2: GEOLOGICKÁ MAPA

PŘÍLOHA 3: MAPA STARÝCH DŮLNÍCH DĚL

PŘÍLOHA 4: VYHODNOCENÍ SYSTÉMEM NEMETON 2013

PŘÍLOHA 5: PŘEDBĚŽNÝ POLOŽKOVÝ ROZPOČET

PŘÍLOHA 6: FOTODOKUMENTACE

SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ:

[1] Fotodokumentace a místní šetření. STRIX INŽENÝRING, 3/2025

[2] Mapový portál České geologické služby (<https://cgs.gov.cz/mapy-a-data/aplikace>)

[3] Mapový portál Mapy.cz (<https://mapy.cz>)

[4] Mapový portál Katastru nemovitostí (<https://nahlizenidokn.cuzk.gov.cz/>)

[5] Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích TP 66 – III. vydání, schválené Ministerstvem dopravy pod č.j. 21/2015-120-TN/1

1. UVOD

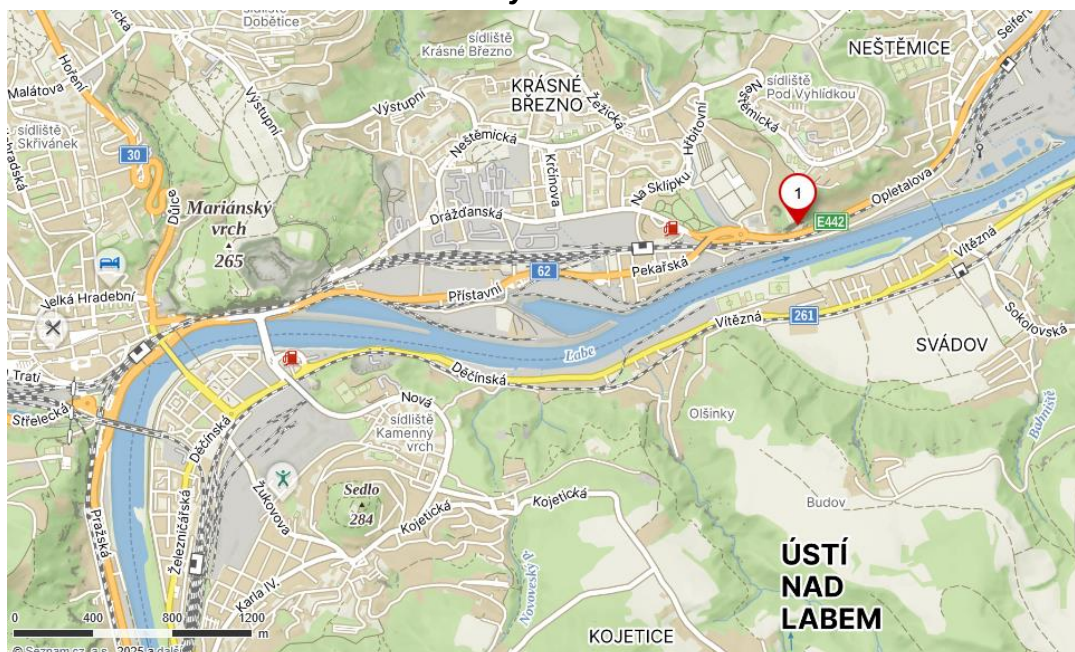
1.1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Objednatel:	Statutární město Ústí nad Labem Velká Hradební 2336/8, Ústí nad Labem-centrum, 40001 Ústí nad Labem
Zhotovitel:	STRIX Inženýring, spol. s r.o. Polní 4795 430 01 Chomutov
Název zakázky zhotovitele:	Pasportizace skalního masivu na pozemku p.č. 880/1 a 880/5 ulice Opletalova, Ústí nad Labem
Místo stavby:	Ústí nad Labem [554804]
Katastrální území:	Krásné Březno [775866]
Kraj:	Ústecký

2. SITUACE ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ

Řešený skalní masív se nachází na pozemcích p. č. 880/1 a 880/5. Svah je nad silnicí I/62 v obci Ústí nad Labem, místní části Krásné Březno. Jedná se o lokalitu v kilometru 3,050 – 3,220 silnice I/62. Lokalita je starým lomem ve vulkanitech na ulici Opletalova, pod vyhlídkou Františka Mála, stěžejní část se nachází v okolí souřadnice 50.6649208N, 14.0915356E. Situace širšího okolí viz *obrázek č. 1*, Přehledná situace lokality je v *Příloze 1*.

Obrázek č. 1 – Základní situace lokality:



Posuzovaná lokalita je dle katastrální mapy na lesním pozemku p.č. 880/1, a na ostatní ploše na pozemku p.č. 880/5. Z hlediska majetkoprávního jsou parcely ve vlastnictví Statutárního města Ústí nad Labem, Velká Hradební 2336/8, Ústí nad Labem-centrum, 40001 Ústí nad Labem. Přehledná situace je v *Příloze 1*.

3. METODIKA PRACÍ

Dne 21.2.2025 proběhla terénní pochůzka v předmětné lokalitě. Byla provedena vizuální prohlídka svahu, která spočívala v základní rekognoskaci terénu, fotodokumentaci (viz *Příloha 6*) a základním zaměřením.

Pro zhodnocení stavu skalního výchozu bylo využito metodiky RSR-RC, vyvinuté pro území České republiky v rámci výzkumného projektu systematizace sanací skal a skalních svahů číslo FR-TI1/546, systémem Nemeton 2013 (viz *Příloha 4*).

3.1. ÚČEL PRACÍ

Na základě žádosti objednatele, bylo provedeno místní šetření za účelem posouzení aktuálního stavu s návrhem řešení předmětné lokality, starého lomu nad silnicí I/62 ve městě Ústí nad Labem místní části Krásné Březno (viz *Příloha 1*). Konkrétní posouzení je věnováno primárně potenciálně rizika řízení skalních bloků na silnici I/62, kde je vysoké riziko vlivem zřícení horniny do prostoru komunikace. Předmětem zpracování tohoto dokumentu je návrh opatření pro sanaci skalního masivu v daném úseku, která do budoucna zajistí bezpečnost v přilehlém prostoru.

4. POPIS STAVU

Předmětná lokalita je tvořena dobývacím prostorem lomu dobývaného před rokem 1945 (viz *Příloha 3*). Dominantní jsou západní části terciérní vulkanit regionu podkrušnohorské pánve a přilehlé vulkanické hornatiny, rozptýlené alkalické vulkanity. Ve střední a východní části přecházejí částečně do kvartérních uloženin viz *Příloha 2*). Vulkanity mají na předmětné lokalitě vyvinutou sloupcovou odlučnost. Skalní svah a bývalý dobývací prostor je možno rozdělit na tři dílčí části.

Část I (západní) je tvořena výchozem bazaltových hornin a západní okraj dobývacího prostoru. V tomto úseku byl skalní výchoz v minulosti zasíťován kotvenou ocelovou sítí, v patě svahu je instalován lehký ochranný plot o délce cca 30 metrů. V blízkosti této části je ústí štoly ID 11713, Krásné Březno.

Část II (střední) tvoří lomová stěna dobývacího prostoru, která dosahuje výšky až 40 metrů. Ve střední části je v patě lomové stěny je štola ID 11714, Krásné Březno. Z bývalého dobývacího prostoru se do paty skalního svahu uvolňují skalní bloky, které by mohly dosáhnout silnice první třídy I/62. Na rozhraní části I a části II je instalován ochranný záchytný plot, za kterým je naakumulováno množství sutě.

Část III (východní) je zajištěno pomocí síťování kotvenou sítí. Z východního svahu se uvolňují drobné kameny, které zachytila dříve provedená ocelová síť. Ocelová síť vyčistit od napadaných balvanů, a je nutné síť opravit a předělat kotvení sítě k podloží.

Levá část skalního výchozu, je nezajištěná, výrazně degradovaná a toto místo je z hlediska ohrožení komunikace v současnosti nejrizikovější.

Svahy a lomová stěna dosahují v předmětné lokalitě výšky až 40 m, se sklonem svahů sklonu 75°- 58°. Na lomové stěně dochází k opadávání k topplingu. Během místního šetření byly v ploše předmětného skalního výchozu zaznamenány projevy porušení hornin s výskytem labilních bloků do objemu 2,5 m³.

5. ZHODNOCENÍ STAVU

Stav skalního svahu a lomové stěny starého dobývacího prostoru potenciálně ohrožuje provoz na silnici I/62. Nejvyšší je riziko v částech, které nejsou v současnosti zajištěny ochrannými sítěmi (levá strana části III) a celá část II. Na vině je riziko opadávání volných balvanů, a celých bloků horniny, které mohou dopadnou až do prostoru silnice I/62. Hornina má v předmětné lokalitě vyvinutu sloupcovou odlučnost, dochází zde k topplingu vrchních částí lomové stěny. Z nezajištěných částí nejbližší silnice opadávají balvany s objemem velikosti kopacího míče a větších. Ve výhledu prvních jednotek let zde dojde s vysokou pravděpodobností k uvolnění skalních bloků a balvanů a jejich zřícení až do prostoru silnice.

Nestabilita horninových bloků je rovněž zvýšena zvětráváním horniny kombinací působení dalších exogenních činitelů (vody, slunečního záření, větru, vegetace). Část svahu pokrývá náletová vegetace a místy jednotlivých stromů, jejichž kořenový systém viditelně na některých místech rozrušuje svah.

Skalní masivy byl po provedení vizuálního zhodnocení dále podroben hodnocení stavu na základě zpracované metodiky RSR-RC, vyvinuté pro území České republiky v rámci výzkumného projektu systematizace sanací skal a skalních svahů číslo FR - TI1/546, systémem Nemeton 2013 (viz Příloha 4). Hodnocení skalního masivu vychází zejména z podmínek zastižených in situ (fotodokumentace je v Příloze 6).

Na základě provedené pasportizační pochůzky v únoru 2025 lze objektivně konstatovat, že případný pád horniny z předmětné lokality může ohrozit bezpečnost osob a majetku. Ohrožení lidského zdraví v případě uvolnění jakéhokoli horninového úlomku zde představuje nepřijatelné riziko.

Tabulka č. 1 – Základní informace:

Katastrální území	Etapa	Souřadnice objektu	Hodnocení RSR – RC	Hodnocení rizika
Krásné Březno	Část I	50.6647606N, 14.0906744E	47	Podmínečně stabilní
Krásné Březno	Část II	50.6650517N, 14.0916589E	59	Kriticky labilní
Krásné Březno	Část III	50.6650789N, 14.0922517E	65	Kriticky labilní

Vyhodnocení RSR: ≤ 28 – stabilní stav; 29-42 – stav bdělosti, 43-58 – stav podmínečně stabilní, 59-69 – kriticky labilní stav, 70 ≤ - havarijní stav

Dle výše uvedené metodiky se hodnocená předmětná lokalita má dva stupně rizika. **Část II (střední) a část III (východní) jsou hodnoceny jako kriticky labilní, hrozí zde riziko pádu skalních bloků ze staré lomové stěny (část II) a riziko pádu skalních bloků z nezajištěných částí skalního výchozu (část III). Část I (západní) je hodnocena jako podmíněčně stabilní, riziko je zde vlivem dříve provedeného zajištění objektivně nejnižší. Nejrizikovější části II a III jsou kriticky labilní a hrozí zde bezprostřední riziko vzniku škod na zdraví osob a na majetku.**

Při pokračujících erozních účincích může dojít k dalšímu zhoršení stavu a následné aktivaci opadu (v horším případě masivnějšího skalního řícení z výše popisovaného úseku) do ohroženého prostoru. Navrhujeme proto přistoupit k bezodkladnému provedení sanačního zásahu dle kapitoly 6, a to od nejvíce rizikové části III (východní), dále pokračovat částí II (střední), a za závěr částí I (západní).

6. NÁVRH SANAČNÍCH OPATŘENÍ

Na základě zjištěných skutečností in situ, doporučujeme přijetí níže uvedených opatření, která povedou k eliminaci rizika skalního řícení. V *Příloze 5* je zpracován odhad rozsahu sanačních opatření s předběžným soupisem prací. Zpracovaný návrh sanačního opatření je pouze orientační. V případě realizace bude nutné, aby sanační práce probíhaly pod dohledem geotechnického dozoru stavby, který upřesní rozsah sanačních opatření v závislosti na aktuálně zastižené geologii a geotechnickém stavu masivu (např. stavu zvětrání,). Předběžný návrh sanačního opatření:

Část I (západní): sanační opatření spočívají ve 1) vyčištění akumulčního prostoru za plotem od zvětralin a volných kamenů, 2) doplnění kotevních prvků do plochy sítí pro zvýšení stability skalní stěny a profilování sítě a 3) natření kotevních prvků.

Část II (střední): zde doporučujeme 1) osazení záchytného plotu délky 70 metrů a výšky 2 metry.

Část III (východní): doporučujeme provést následující sanační opatření: 1) odstranění náletové vegetace ze skalní plochy, 2) demontáž původní sítě, 3) očištění skalní stěny od zvětralin a volných kamenů, 4) odtěžení nestabilních skalních bloků v levé části výchozu v části III (východní), 5) vyčištění akumulčního prostoru u paty svahu, vysvahování, uložení do valu v části II (střední), 6) instalace kotvené sítě v čelní části skalní stěny s překrytím za ochranný plot vlevo i vpravo, (původní kotevní prvky ochranných sítí není možno plně využít, nepoužitelné kotevní prvky bude třeba odříznout, demontovat stávající ochranou síť, odstranit, očistit skalní stěnu od nestabilních částí, vyčistit kameny napadané za sítí a následně doporučujeme obnovit ochrannou síť dle výkazu výměr), 7) natření kotevních prvků, 8) osazení záchytného plotu délky cca 30 metrů a výšky 2 m.

6.1. ODSTRANĚNÍ NÁLETOVÉ VEGETACE

Vzhledem k tomu, že kořenový systém vzrostlého náletu má vůči horninovému prostředí značný dezintegrační účinek a aktivně se tak podílí na jeho destabilizaci, bude třeba v první fázi odstranit nežádoucí vegetaci. Jedná se o odstranění náletové

vegetace ze skalních ploch s využitím ručního nářadí (pilky, sekery, mačety) nebo strojně (motorové pily, křovinořezy, motorové kosy).

Veškerá dřevní hmota bude na místě zpracována rozřezáním na manipulační díly. S výřezy bude nakládáno dle požadavků vlastníka. Větve a zbytky náletu budou zpracovány štěpkováním nebo řízeně spáleny. Vzniklá dřevní štěpka bude rozmístěna v místě stavby.

Před odstranění křovin bude na silnici umístěno DIO. Zabezpečení prostoru pod pracovištěm bude provedeno zábranou z nylonových pevnostních sítí na sloupcích.

6.2. VYČIŠTĚNÍ AKUMULAČNÍHO PROSTORU

Akumulačního prostor pod skalním svahem v části I (západní) za ochranným plotem bude vyčištěn od napadaných skalních bloků a kamenné sutě. V části III (východní) bude odtěžena naakumulovaná splavenina a zemina.

Veškerý odtěžený materiál bude třeba odvézt a předat do příslušného zařízení, dle plánovaného koncového využití konkrétního odpadu nebo bude materiál přemístěn a uložen do valu na vybraném místě v části II (střední) dle pokynů objednatele.

6.3. OČIŠTĚNÍ SKALNÍ STĚNY

V technologické návaznosti, po odstranění nežádoucí vegetace, je nutné zahájit práce na očištění plochy skalního výchozu od zvětralin a volných kamenů. Odstraněny budou vybrané skalní bloky, které jsou zcela odděleny od masivu a lze je jednoduše odstranit pomocí ručního nářadí, případně pomocí pneumatických sbíjecích kladiv.

Větší fragmenty horniny budou případně druhotně rozpojeny na menší transportovatelné části. Po ukončení odtěžování výše uvedeným způsobem navrhujeme provést dočištění povrchu skalních masivů od zvětralin a volných kamenů.

Veškerý odtěžený materiál bude třeba odvézt a předat do příslušného zařízení, dle plánovaného koncového využití konkrétního odpadu nebo bude materiál přemístěn a uložen do valu na vybraném místě v části II (střední) dle pokynů objednatele.

Práce budou probíhat pod dohledem geotechnického dozoru stavby, který bude práce sledovat a případně dále korigovat v závislosti na aktuálně zastižené geologii a geotechnickém stavu masivu během provádění prací (např. stavu zvětrání).

6.4. ODTĚŽENÍ NESTABILNÍCH SKALNÍCH BLOKŮ

Jedná se hlavně o oddělené struktury od mateřského masivu a bloky s potencionální nestabilitou a mírou rizika skalního řícení. Odtěženy budou nestabilní části horninového masivu hrozící pádem v části III (východní)

Odtěžení nestabilních bloků o objemu do 1,5 m³ bude provedeno s použitím ručního nářadí, popřípadě pomocí pneumatického nářadí. Odtěžování bude na místě řídit geotechnický dozor stavby nebo projektant. Odtěžování bude provedeno jen u těch bloků, které jsou výrazně postiženy zvětráním a plochami odlučnosti.

Veškerý odtěžený materiál bude třeba odvézt a předat do příslušného zařízení, dle plánovaného koncového využití konkrétního odpadu nebo bude materiál přemístěn a uložen do valu na vybraném místě v části II (střední) dle pokynů objednatele.

Práce budou probíhat pod dohledem geotechnického dozoru stavby, který bude práce sledovat a případně dále korigovat v závislosti na aktuálně zastižené geologii a geotechnickém stavu masivu během provádění prací (např. stavu zvětrání).

6.5. OCELOVÁ SÍŤ

Ocelová síť na východním výchozu v části III (východní) je potřeba opravit. Bylo navrženo zajištění skalního masivu pomocí plošného překrytí kotvenou ocelovou dvouzákrutovou sítí s rozměrem ok 80 x 100 mm s poplastováním.

Ke skalní stěně budou síť přichyceny ocelovými kotevními tyčemi CKT 25 Ø 25 mm, délky 2 m. V místech, která jsou výrazně nesoudržná, budou osazeny injekční zavrtávací tyče R32N, Ø 32 mm. Osová vzdálenost kotevních prvků sítě je navržena v rastru 2 x 2 m (podélně x svisle). Rastr kotevních prvků není nutné dodržet striktně, ale více profilovat a přizpůsobit skalní stěně. Při realizaci kotevních prvků je třeba dbát na geologickou stavbu masivu tak, aby tyče nebyly upevňovány v otevřených puklinách nebo plochách diskontinuit. Kotevní prvky budou osazeny do vrtu min. Ø 56 mm a následně zainjektovány cementovou injekční směsí.

Jednotlivé pásy sítě budou pak vzájemně spojovány na sraz ocelovým lanem. Na závěr se po obvodu oblastí překrytých ochrannou sítí instaluje ocelové obvodové lano.

Konce kotevních prvků se pak zajistí ocelovou podložkou rozměru 150 x 150 x 8 mm a odpovídající maticí.

Všechny kotevní prvky, podložky, matky a spojníky budou ošetřeny antikorozním nátěrem ještě před instalací do vrtu.

Přesný rozsah zajištění určí geotechnický dozor stavby přímo na stavbě dle aktuálního geotechnického stavu po očištění skalní stěny.

6.6. OCHRANNÝ PLOT

Jedná se o ochranný plot výšky do 2 m nad terénem. Volná výška plotu bude cca 1,9 m. Sloupky pro záchytný plot budou z ocelové trubky D 89/10 mm s vrtem do 156 mm. Po osazení sloupku a vycentrování bude vrt zalit cementovou zálivkou. Pro výplň jednotlivých polí plotu bude použita ocelová dvouzákrutová síť s rozměrem oka 80 x 100 mm z drátu Ø 2,7 mm s antikorozní úpravou ZnAl. Krajiní sloupky plotu budou kotveny v ose linie pomocí tyčí s kovaným okem, z oceli B500, min Ø 25 mm, délky min. 1,1 m fixovaných ve vrtu Ø 40 mm cementovou zálivkou.

Všechny kotevní prvky, a také sloupky plotu budou opatřeny antikorozním nátěrem, a to ještě před instalací do vrtu.

7. DALŠÍ DOPORUČENÍ

Výše navržené opatření představuje odstranění kriticky rizikového stavu předmětné lokality. Následně doporučujeme prohlídku předmětného svahu jedenkrát za dva roky odborně způsobilou osobou v oboru Geotechnika a provedení údržbových prací (odstranění náletových dřevin, popř. odstranění jejich pařezů a odstranění nově zvětralých skalních struktur) popř. sanačních prací.

8. ZÁVĚR

Předkládaný text podává přehled o stavu potenciálně rizikového skalního svahu nad silnicí I/62 v Ústí nad Labem, místní část Krásné Březno.

Během místního šetření byly v ploše předmětného svahu zaznamenány projevy nestability s výskytem labilních horninových bloků, které by mohly do budoucna představovat riziko pádu a ohrožovat tak bezpečnost osob a majetku.

Pro zhodnocení stavu skalního výchozu bylo využito zpracované metodiky RSR RC, vyvinuté pro území České republiky v rámci výzkumného projektu systematizace sanací skal a skalních svahů číslo FR-TI1/546, systémem Nemeton 2013. Lokalita je v kriticky labilním stavu, při pokračujících erozních účincích může dojít ke zhoršení stavu a následné aktivaci skalního říčení do prostoru u paty svahu.

Dle zjištěných skutečností doporučujeme přijetí prací zmíněného v kapitole 6 této zprávy. Provedením výše navržených opatření budou ze skalních výchozů odstraněny nestabilní části skalního masivu, výrazně se sníží dopady projevů zvětrání – skalní říčení, pravidelný opad větších úlomků a částí ze skalního svahu do ohroženého prostoru. Dále doporučujeme prohlídku předmětného svahu jedenkrát za dva roky odborně způsobilou osobou v oboru Geotechnika.

Z hlediska majetkoprávního se posuzovaný objekt dle katastrální mapy nachází na ploše pozemku s p.č. 880/1 a 880/5 v k.ú Krásné Březno [775866] (ve vlastnictví statutárního města Ústí nad Labem).

Odhadované náklady na navrhovaná opatření jsou součástí samostatné *Přílohy 5* této zprávy. Je nutné zdůraznit, že se jedná pouze o předběžný odhad. V případě realizace bude nutné, aby údržbové práce probíhaly pod dohledem geotechnického dozoru stavby, který upřesní rozsah zásahu v závislosti na aktuálně zastižené geologii a geotechnickém stavu masivu (např. stavu zvětrání).

V Chomutově dne 7.3.2025

Zpracoval:

Ing. Jakub Šafránek

ČÍSLO ZAKÁZKY

7000/2025

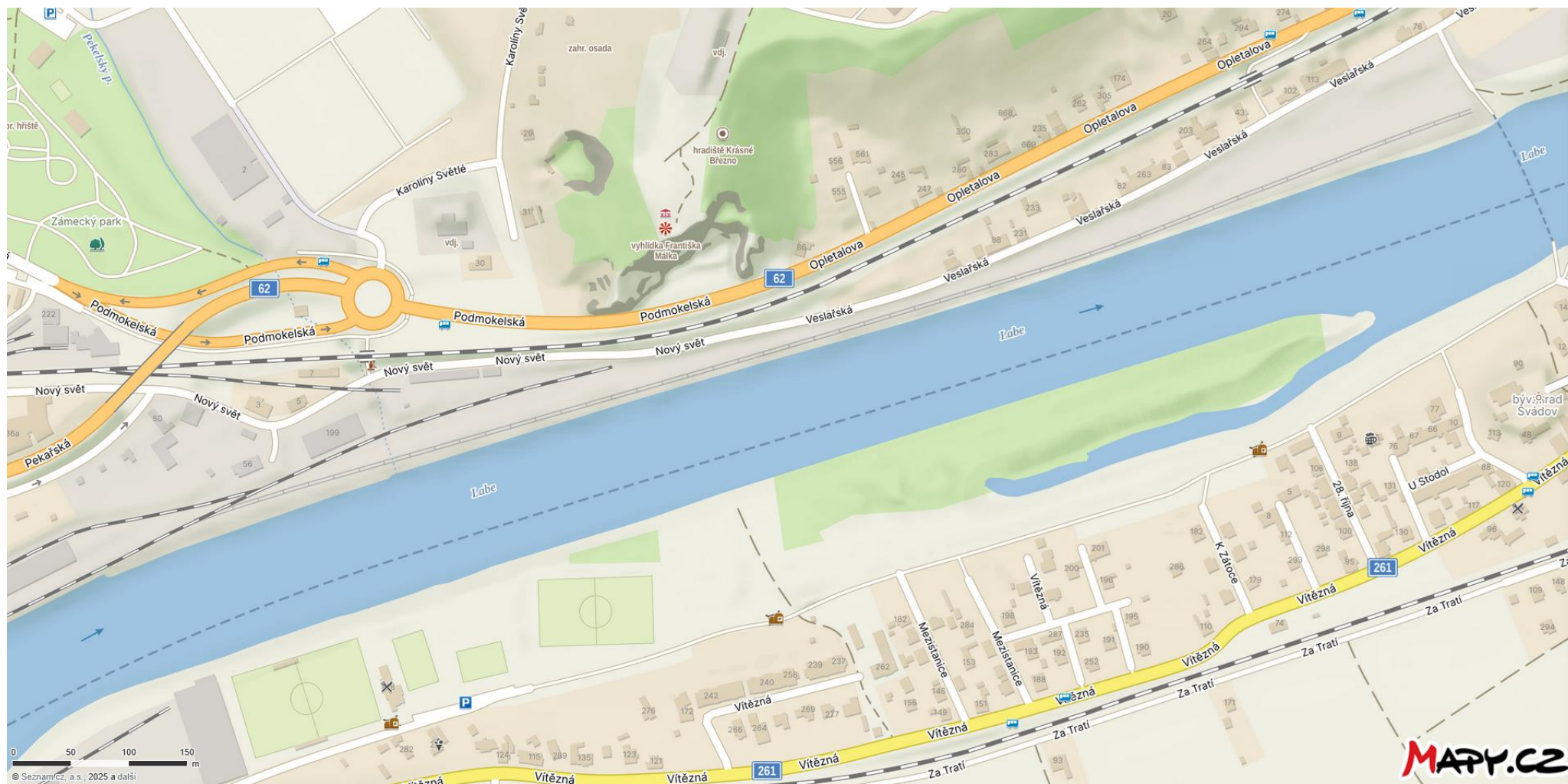
SITUACE

Pasport skalního masivu na
pozemku p.č. 880/1 a 880/5,
ulice Opletalova, Ústí nad
Labem



Březen 2025

Příloha č. 1.1 – Poloha řešené lokality (zdroj: <https://www.mapy.cz/>)

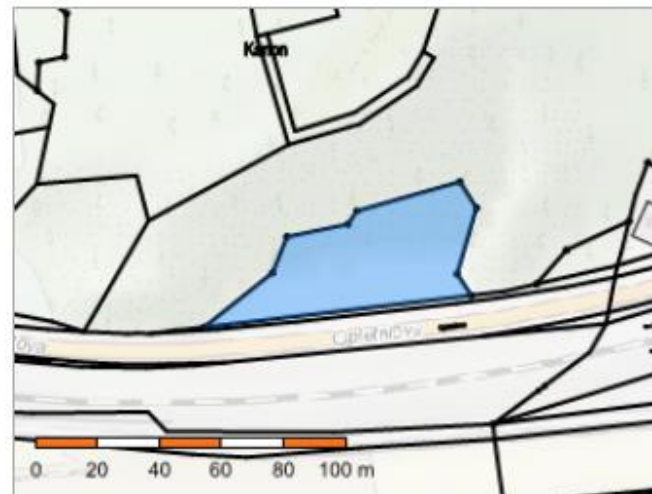


Příloha č. 1.2 – Katastrální situace předmětné lokality



Příloha č. 1.3 – Katastrální situace předmětné lokality, výřezy

Parcelní číslo:	880/5
Obec:	Ústí nad Labem [554804]
Katastrální území:	Krásné Březno [775266]
Číslo LV:	1
Výměra [m ²]:	2071
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	neplodná půda
Druh pozemku:	ostatní plocha



Parcelní číslo:	880/1
Obec:	Ústí nad Labem [554804]
Katastrální území:	Krásné Březno [775266]
Číslo LV:	1
Výměra [m ²]:	16279
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku:	lesní pozemek



ČÍSLO ZAKÁZKY

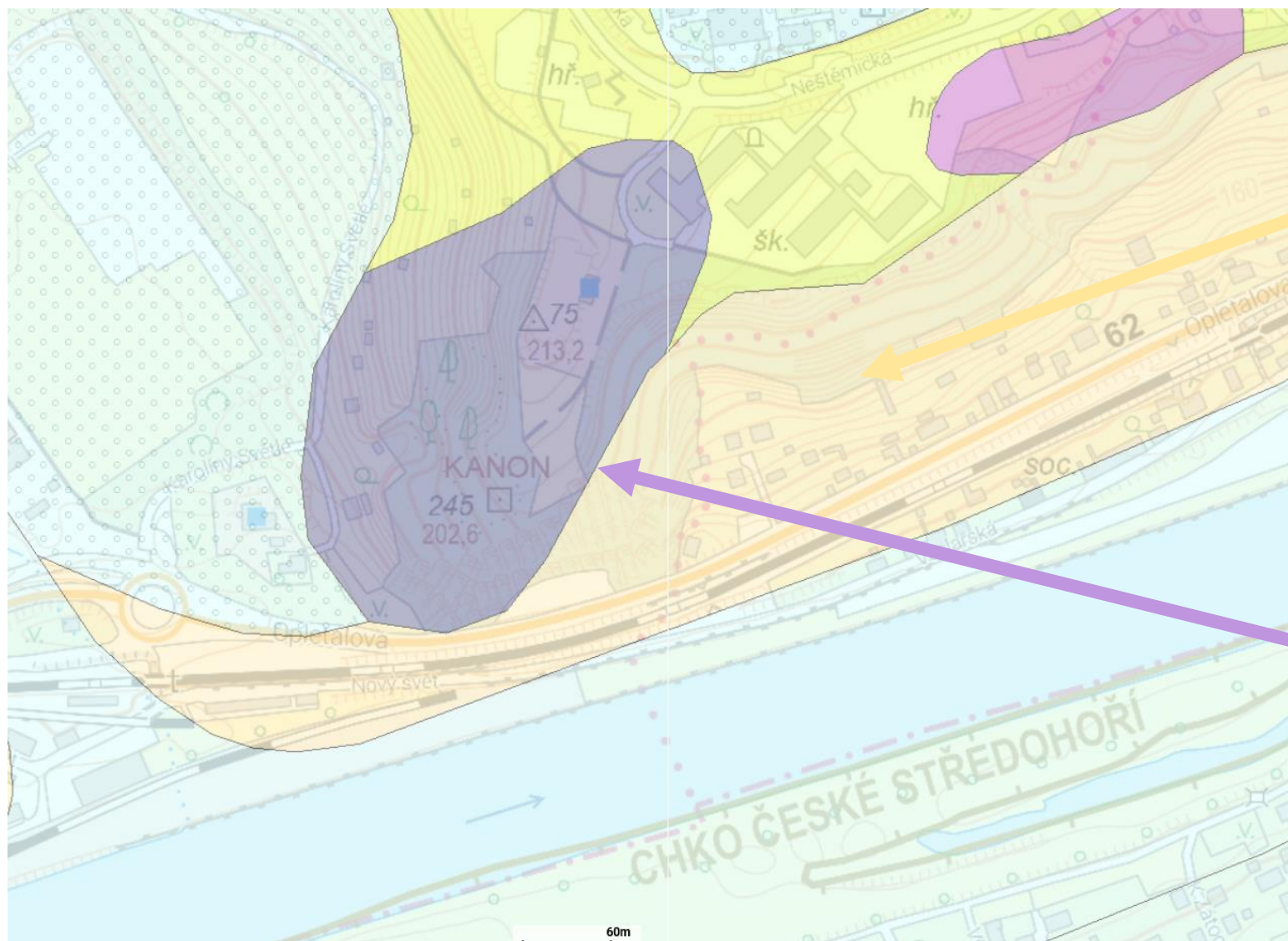
7000/2025

GEOLOGICKÁ MAPA

**Pasport skalního masivu na
pozemku p.č. 880/1 a 880/5,
ulice Opletalova, Ústí nad
Labem**



Březen 2025



Hornina: kamenitý až hlinito-kamenitý sediment

Minerální složení: pestré
Zrnitost horniny: kamenitá až hlinito-kamenitá
Index horniny: 13
Éra: KENOZOIKUM
Útvar: KVARTÉR
Oddělení:
Stupeň:
Souvrství:
Oblast: kvartér
Region:
List ZM50: 241

Hornina: alk. ol. bazalt - bazanit - limburgit

Minerální složení: foid, pyroxen, olivín sklo
Zrnitost horniny:
Index horniny: 183
Éra: KENOZOIKUM
Útvar: TERCÍÉR (PALEOGÉN-TERCIÉR)
Oddělení: eocén, oligocén, miocén
Stupeň:
Souvrství:
Oblast: terciér
Region: podkrušnohorské pánve a přilehlé vulkanické hornatiny, rozptýlené alkalické vulkanity
List ZM50: 241

ČÍSLO ZAKÁZKY

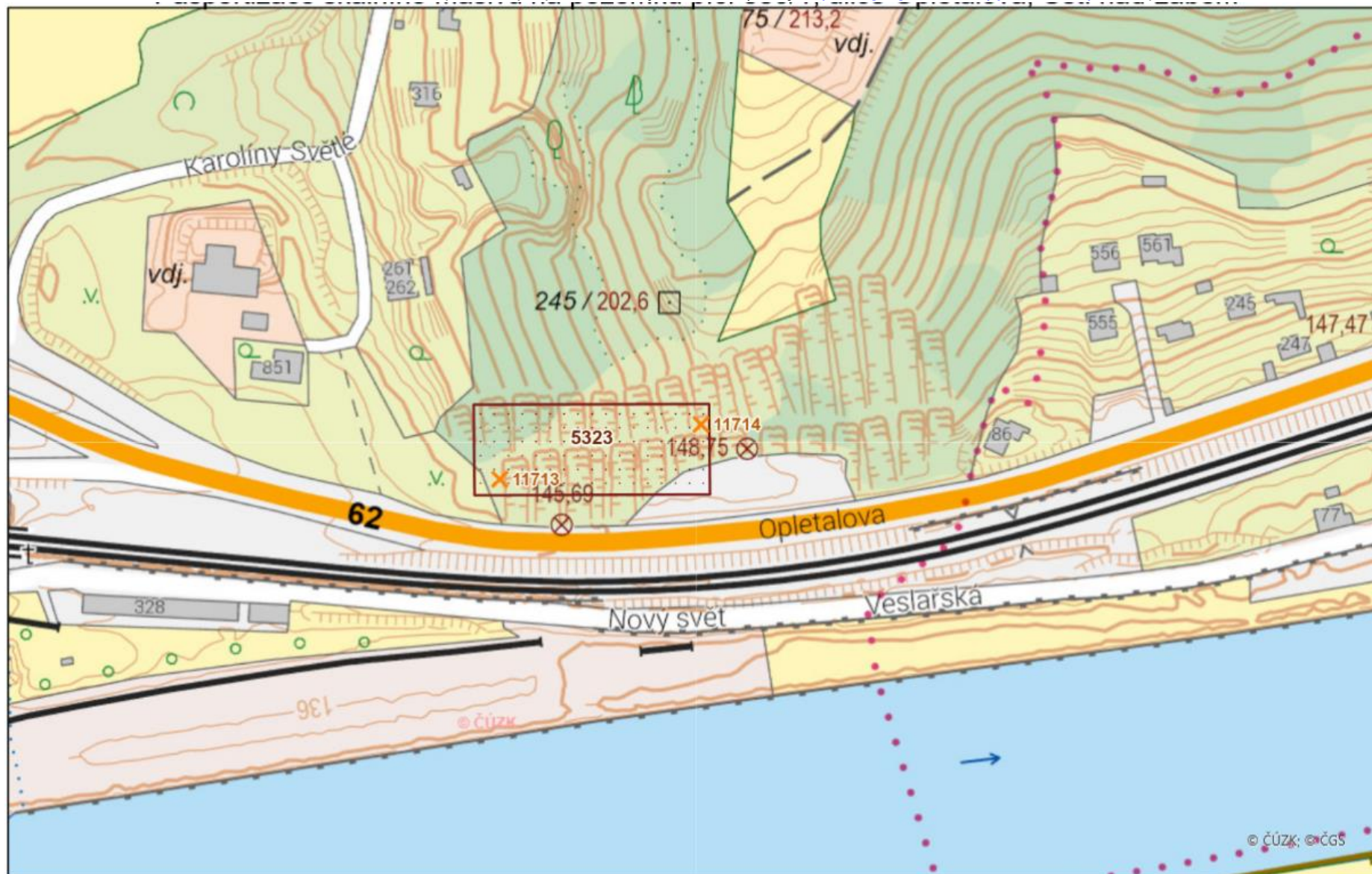
7000/2025

**MAPA STARÝCH DŮLNÍCH
DĚL**

**Pasport skalního masivu na
pozemku p.č. 880/1 a 880/5,
ulice Opletalova, Ústí nad
Labem**



Březen 2025



3. března 2025

0 0,02 0,04 0,06 0,08 km

S

© Česká geologická služba



Název akce:
Pasportizace skalního masivu na pozemku p.č. 880/1, ulice Opletalova, Ústí nad Labem

Zpracoval:
Ing. Jakub Šafránek

Datum:
3/2025

Stránka:
2 z 2

ČÍSLO ZAKÁZKY

7000/2025

**VYHODNOCENÍ RSR RC
NEMETON 2013**

**Pasport skalního masivu na
pozemku p.č. 880/1 a 880/5,
ulice Opletalova, Ústí nad
Labem**



Březen 2025

PROJEKT		Pasport skalního masivu na pozemku p.č. 880/1 a 880/5, ulice Opletalova, Ústí nad Labem									
NÁHLEDOVÁ FOTODOKUMENTACE ÚSEKU											
											
Pohled na svah											
											
Pohled na svah											
AKCE		Pasport skalního masivu na pozemku p.č. 880/1 a 880/5, ulice Opletalova, Ústí nad Labem									

ZÁKLADNÍ ÚDAJE ÚSEKU									
Lokalita	Pasport skalního masivu na pozemku p.č. 880/1 a 880/5, ulice Opletalova, Ústí nad Labem								
Objekt	Skalní odřez, lomová stěna				Úsek	Část I			
Specifikace prostoru:			odřez		Provozní staničení:		3,050	3,130	
Typ ohroženého prostoru			Silnice I. třídy						
Vazba na okolní celky			Oblast bez ochrany			extravilán			
Kraj			Ústecký			Povaha úseku:		levá	
ZÁKLADNÍ HODNOCENÍ SKALNÍHO SVAHU									
Hlavní - generelní sklon svahu			50° - 75°					3	
Výška skalního svahu			15 - 25 m					5	
Geomorfologická stavba			skalní stěna tvoří jediný morfologický celek od paty po horní hranu, za horní hranou svahu může mírně přecházet v zemní svah					5	
Základní popis stavu masívu			skalní masív je celistvý jen v lokálním rozsahu, maloplošné zastoupení významných poruchových partií					5	
Průměrná vzdálenost ploch odlučnosti masívu			250 - 800 mm					2	
Sklon ploch odlučnosti v povaze od vodorovné roviny			systém odlučnosti je ukloněn -15° až +15°					2	
Vodní aktivita			bez viditelného projevu, lokálně či plošně vlhké, v zimě zamrzání v puklinách bez projevu na povrchu					2	
Expozice svahu			expozice s častým střídáním slunečního osvětlení, mírné až střední zimy, skalní svah je odkrytý					5	
Rozrušující vliv vegetace			vegetaci porostlé v lokálním rozsahu, či část plochy skalního masívu porostlá křovinami a drobným náletem					3	
Četnost opadávání			pravidelné - po zimním období a po vydatných srážkách					7	
Vzdálenost paty svahu od ohroženého prostoru			1,5 - 3 m					7	
Hodnocení stavu skalního svahu			stav podmíněčně stabilní					47	
RIZIKOVÉ HODNOCENÍ ÚSEKU									
Přípustná míra rizika			bez klasifikace			Reálná míra rizika			
Riziko ohrožení lidského zdraví			Střední riziko			Vysoké riziko			
Riziko ohrožení provozu a vybavení trati			Střední riziko			 NEMETON 2013			
Množství rozvolněného materiálu			řícení malého rozsahu, do 0,0026 m3 - cca krabice od bot						
POZNÁMKY PASPORTIZACE									
Nezbytnost opatření			oprava sanačních opatření, odtěžení sutí a vegetace						
Předpoklad progresse			bez údržby zhoršení stavu, jinak malá progresse						
Základní rozměry (m)		délka	80	výška	25	členitost		ks	

Strana 1									
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

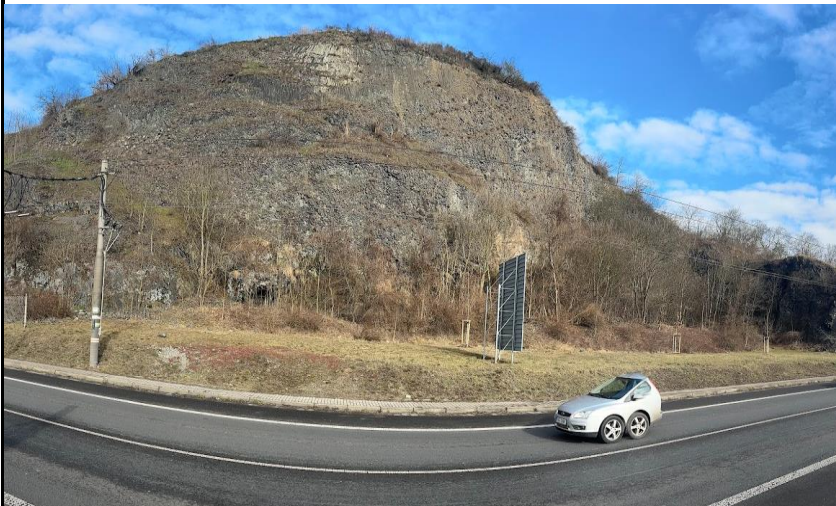


Pohled na svah



Pohled na svah

PROJEKT		Pasport skalního masivu na pozemku p.č. 880/1 a 880/5, ulice Opletalova, Ústí nad Labem					
ZÁKLADNÍ DOKUMENTAČNÍ POPIS		DOPLŇUJÍCÍ MAPOVÝ ZÁKRES					
Charakter a velikost fragmentů skalního masivu	500 - 800 mm s přítomností malých úlomků						
Specifikace míry rozevření puklin horninového masivu	O4 Středně malá - 6 až 20 mm						
Popisný horninový typ	Pevné vulkanické horniny - bazaltoidy, andezit, fonolit, dycit, ryolit, ignimbrit						
Primární hornina:	bazalt						
Sekundární hornina:	deluvium						
Charakter opadávání	porušení skalního charakterizují převážně úlomky do velikosti fotbalového míče s ojedinělým výskytem bloků větších jak psací stůl						
Charekter porušení	opadávání nepravidelných úlomků a malých bloků						
Chrakeristický vliv zvětrávání	skalní svah narušen lidskou činností - odstřel s rozvojem zvětrání, dobývací činnost, dolamování těžkou bourací technikou						
Míra zvětrání masivu	skalní svah narušen lidskou činností - odstřel s rozvojem zvětrání, dobývací činnost, dolamování těžkou bourací technikou						
Antropogenní zásahy:	zajištění skalního svahu (méně jak 20)						
Jiné geologické celky	umělé dutiny						
Lokace zdrojové výšky oblasti	vysoká lokace						
Skajónová rajonizace:	České středohoří						
Popis skalního svahu	svah po dobývací činnosti						
Povaha akumulačního prostoru	u paty skalního svahu není prostor pro akumulaci napadané suti						
Přístupnost pro techniku	přístup vhodný						
DOPLŇUJÍCÍ INFOMRACE PASPORTIZACE							
IDENTIFIKACE ÚSEKU							
ID projektu / úseku	I						
Dokumentoval	Ing. Jakub Šafránek						
Datum dokumentace	20.02.2025						
AKCE	Pasport skalního masivu na pozemku p.č. 880/1 a 880/5, ulice Opletalova, Ústí nad Labem		Strana 2				

PROJEKT		Pasport skalního masivu na pozemku p.č. 880/1 a 880/5, ulice Opletalova, Ústí nad Labem									
NÁHLEDOVÁ FOTODOKUMENTACE ÚSEKU		ZÁKLADNÍ ÚDAJE ÚSEKU									
		Lokalita	Pasport skalního masivu na pozemku p.č. 880/1 a 880/5, ulice Opletalova, Ústí nad Labem								
		Objekt	Skalní odřez, lomová stěna				Úsek	Část II			
		Specifikace prostoru:		odřez		Provozní staničení:		3,120	3,190		
		Typ ohroženého prostoru		Silnice I. třídy							
		Vazba na okolní celky		Oblast bez ochrany				extravilán			
Kraj		Ústecký				Povaha úseku:					
Pohled na svah		ZÁKLADNÍ HODNOCENÍ SKALNÍHO SVAHU									
		Hlavní - generelní sklon svahu		75° - 85°					5		
		Výška skalního svahu		25 - 75 m					7		
		Geomorfologická stavba		skalní svah je od paty sklonově členitý s přímým přechodem do poloskalního až zemního svahu, horní hrana svahu není zřetelná					9		
		Základní popis stavu masívu		skalní masív postižen plošně výraznými poruchami, jen lokální výskyt kompaktního materiálu, části masívu jsou viditelně odděleny od mateřské					7		
		Průměrná vzdálenost ploch odlučnosti masívu		75 - 250 mm					3		
		Sklon ploch odlučnosti v povaze od vodorovné roviny		systém odlučnosti je ukloněn +75° až +90° až -75° až -90°					7		
		Vodní aktivita		bez viditelného projevu, lokálně či plošně vlhké, v zimě zamrzání v puklinách bez projevu na povrchu					2		
		Expozice svahu		expozice s častým střídáním slunečního osvětlení, mírné až střední zimy, skalní svah je odkrytý					5		
		Rozrušující vliv vegetace		vegetaci porostlé v lokálním rozsahu, či část plochy skalního masívu porostlá křovinami a drobným náletem					3		
		Četnost opadávání		časté - neustálý opad					9		
Vzdálenost paty svahu od ohroženého prostoru		více jak 20 m					1				
Hodnocení stavu skalního svahu		kriticky labilní					59				
RIZIKOVÉ HODNOCENÍ ÚSEKU											
Přípustná míra rizika		Havarijní pásmo					Reálná míra rizika				
Riziko ohrožení lidského zdraví		Nepříjemné riziko					Vysoké riziko				
Riziko ohrožení provozu a vybavení trati							 NEMETON 2013				
Množství rozvolněného materiálu		řícení nadměrného rozsahu cca do 2,5 m3									
POZNÁMKY PASPORTIZACE											
Nezbytnost opatření		oprava sanačních opatření, odtěžení sutí a vegetace									
Předpoklad progresse		bez údržby zhoršení stavu, jinak malá progresse									
Základní rozměry (m)		délka	70	výška	40	členitost		ks			
AKCE	Pasport skalního masívu na pozemku p.č. 880/1 a 880/5, ulice Opletalova, Ústí nad Labem								Strana 1		

PROJEKT		Pasport skalního masivu na pozemku p.č. 880/1 a 880/5, ulice Opletalova, Ústí nad Labem	
ZÁKLADNÍ DOKUMENTAČNÍ POPIS		DOPLŇUJÍCÍ MAPOVÝ ZÁKRES	
Charakter a velikost fragmentů skalního masívu	500 - 800 mm s přítomností malých úlomků		
Specifikace míry rozevření puklin horninového masívu	O4 Středně malá - 6 až 20 mm		
Popisný horninový typ	Pevné vulkanické horniny - bazaltoidy, andezit, fonolit, dycit, ryolit, ignimbrit		
Primární hornina:	bazalt		
Sekundární hornina:			
Charakter opadávání	porušení skalního charakterizují převážně úlomky do velikosti fotbalového míče s ojedinělým výskytem bloků větších jak psací stůl		
Charekter porušení	opadávání nepravidelných úlomků a malých bloků		
Chrakeristický vliv zvětrávání	skalní svah narušen lidskou činností - odstřel s rozvojem zvětrání, dobývací činnost, dolamování těžkou bourací technikou		
Míra zvětrání masívu	skalní svah narušen lidskou činností - odstřel s rozvojem zvětrání, dobývací činnost, dolamování těžkou bourací technikou		
Antropogenní zásahy:	zajištění skalního svahu (méně jak 20)		
Jiné geologické celky	umělé dutiny		
Lokace zdrojové výšky oblasti	vysoká lokace		
Skajónová rajonizace:	České středohoří		
Popis skalního svahu	svah po dobývací činnosti		
Povaha akumulačního prostoru	mezi patou svahu a ohroženým prostorem vzdálenost více jak 15 m		
Přístupnost pro techniku	přístup vhodný		
DOPLŇUJÍCÍ INFOMRACE PASPORTIZACE			
IDENTIFIKACE ÚSEKU			
ID projektu / úseku	II		
Dokumentoval	Ing. Jakub Šafránek		
Datum dokumentace	20.02.2025		
AKCE	Pasport skalního masivu na pozemku p.č. 880/1 a 880/5, ulice Opletalova, Ústí nad Labem		Strana 2

PROJEKT		Pasport skalního masivu na pozemku p.č. 880/1 a 880/5, ulice Opletalova, Ústí nad Labem										
NÁHLEDOVÁ FOTODOKUMENTACE ÚSEKU				ZÁKLADNÍ ÚDAJE ÚSEKU								
				Lokalita	Pasport skalního masivu na pozemku p.č. 880/1 a 880/5, ulice Opletalova, Ústí nad Labem							
				Objekt	Skalní odřez, lomová stěna			Úsek	Část III			
				Specifikace prostoru:		odřez		Provozní staničení:		3,190	3,220	
				Typ ohroženého prostoru		Silnice I. třídy						
				Vazba na okolní celky		Oblast bez ochrany			extravilán			
				Kraj		Ústecký		Povaha úseku:				
ZÁKLADNÍ HODNOCENÍ SKALNÍHO SVAHU												
Hlavní - generelní sklon svahu				75° - 85°				5				
Výška skalního svahu				15 -25 m				5				
Geomorfologická stavba				skalní svah je od paty sklonově členitý s přímým přechodem do poloskalního až zemního svahu, horní hrana svahu není zřetelná				9				
Základní popis stavu masívu				skalní masív postižen plošně výraznými poruchami, jen lokální výskyt kompaktního materiálu, části masívu jsou viditelně odděleny od mateřské				7				
Průměrná vzdálenost ploch odlučnosti masívu				75 - 250 mm				3				
Sklon ploch odlučnosti v povaze od vodorovné roviny				systém odlučnosti je ukloněn +75° až +90° až -75° až -90°				7				
Vodní aktivita				bez viditelného projevu, lokálně či plošně vlhké, v zimě zamrzání v puklinách bez projevu na povrchu				2				
Expozice svahu				expozice s častým střídáním slunečního osvětlení, mírné až střední zimy, skalní svah je odkrytý				5				
Rozrušující vliv vegetace				vegetací porostlé v lokálním rozsahu, či část plochy skalního masívu porostlá křovinami a drobným náletem				3				
Četnost opadávání				časté - neustálý opad				9				
Vzdálenost paty svahu od ohroženého prostoru				méně jak 1,5 m				9				
Hodnocení stavu skalního svahu				kriticky labilní				65				
RIZIKOVÉ HODNOCENÍ ÚSEKU												
Přípustná míra rizika		Havarijní pásmo				Reálná míra rizika						
Riziko ohrožení lidského zdraví		Nepřijatelné riziko				Vysoké riziko						
Riziko ohrožení provozu a vybavení trati						 NEMETON 2013						
Množství rozvolněného materiálu		řícení nadměrného rozsahu cca do 2,5 m3										
POZNÁMKY PASPORTIZACE												
Nezbytnost opatření				oprava sanačních opatření, odtěžení sutí a vegetace								
Předpoklad progresse				bez údržby zhoršení stavu, jinak malá progresse								
Základní rozměry (m)		délka	80	výška	25	členitost		ks				
AKCE	Pasport skalního masívu na pozemku p.č. 880/1 a 880/5, ulice Opletalova, Ústí nad Labem									Strana 1		



Pohled na svah



Pohled na svah



NEMETON 2013

PROJEKT		Pasport skalního masivu na pozemku p.č. 880/1 a 880/5, ulice Opletalova, Ústí nad Labem							
ZÁKLADNÍ DOKUMENTAČNÍ POPIS		DOPLŇUJÍCÍ MAPOVÝ ZÁKRES							
Charakter a velikost fragmentů skalního masivu	500 - 800 mm s přítomností malých úlomků								
Specifikace míry rozevření puklin horninového masivu	O4 Středně malá - 6 až 20 mm								
Popisný horninový typ	Pevné vulkanické horniny - bazaltoidy, andezit, fonolit, dycit, ryolit, ignimbrit								
Primární hornina:	bazalt								
Sekundární hornina:									
Charakter opadávání	porušení skalního charakterizují převážně úlomky do velikosti fotbalového míče s ojedinělým výskytem bloků větších jak psací stůl								
Charekter porušení	opadávání nepravidelných úlomků a malých bloků								
Chrakeristický vliv zvětrávání	skalní svah narušen lidskou činností - odstřel s rozvojem zvětrání, dobývací činnost, dolamování těžkou bourací technikou								
Míra zvětrání masivu	skalní svah narušen lidskou činností - odstřel s rozvojem zvětrání, dobývací činnost, dolamování těžkou bourací technikou								
Antropogenní zásahy:	zajištění skalního svahu (méně jak 20)								
Jiné geologické celky	umělé dutiny								
Lokace zdrojové výšky oblasti	vysoká lokace								
Skajónová rajonizace:	České středohoří								
Popis skalního svahu	svah po dobývací činnosti								
Povaha akumulačního prostoru	u paty skalního svahu není prostor pro akumulaci napadané suti								
Přístupnost pro techniku	přístup podmínečný								
DOPLŇUJÍCÍ INFOMRACE PASPORTIZACE									
IDENTIFIKACE ÚSEKU <table border="1"> <tr> <td>ID projektu / úseku</td> <td>III</td> </tr> <tr> <td>Dokumentoval</td> <td>Ing. Jakub Šafránek</td> </tr> <tr> <td>Datum dokumentace</td> <td>20.02.2025</td> </tr> </table>				ID projektu / úseku	III	Dokumentoval	Ing. Jakub Šafránek	Datum dokumentace	20.02.2025
				ID projektu / úseku	III				
				Dokumentoval	Ing. Jakub Šafránek				
				Datum dokumentace	20.02.2025				
AKCE		Pasport skalního masivu na pozemku p.č. 880/1 a 880/5, ulice Opletalova, Ústí nad Labem							
		Strana 2							

ČÍSLO ZAKÁZKY

7000/2025

VÝKAZ VÝMĚR

**Pasport skalního masivu na
pozemku p.č. 880/1 a 880/5,
ulice Opletalova, Ústí nad
Labem**



Březen 2025

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pasportizace skalního masivu na pozemku p.č. 880/1, ul.Opletalova
Objekt:
SO 01 - SO 01 - Vlevo

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:
STRIX Chomutov a.s.

Projektant:

Zpracovatel:
Jaroslav Savkov

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 25. 2. 2025

IČ:
DIČ:

IČ: 27274535
DIČ: CZ27274535

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			194 820,22
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	194 820,22	21,00%	40 912,25
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	235 732,47

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Pasportizace skalního masivu na pozemku p.č. 880/1, ul.Opletalova
Objekt: SO 01 - SO 01 - Vlevo

Místo:		Datum:	25. 2. 2025
Zadavatel:		Projektant:	
Zhotovitel:	STRIX Chomutov a.s.	Zpracovatel:	Jaroslav Savkov
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady ze soupisu prací	194 820,22
HSV - Práce a dodávky HSV	194 820,22
1 - Zemní práce	181 249,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	12 938,00
998 - Přesun hmot	633,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Pasportizace skalního masivu na pozemku p.č. 880/1, ul.Opletalova

Objekt: SO 01 - SO 01 - Vlevo

Místo: Datum: 25. 2. 2025

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: STRIX Chomutov a.s. Zpracovatel: Jaroslav Savkov

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

Náklady soupisu celkem 194 820,22

D HSV Práce a dodávky HSV 194 820,22

D 1 Zemní práce 181 249,00

1	K	155212116	Vrty do skalních stěn vrtacími kladivý D do 56 mm hornina tř. V a VI prováděné horolezeckou technikou	m	80,000	1 280,00	102 400,00	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---	---	--------	----------	------------	----------------

PP Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou hloubky do 5 m přenosnými vrtacími kladivý průměru do 56 mm, v hornině tř. V a VI

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/155212116

2	K	155213112	Trn z oceli pro sítě bez oka D přes 20 do 26 mm I do 3 m zainjektovaný cementovou maltou prováděný horolezecky	kus	40,000	1 940,00	77 600,00	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	--	-----	--------	----------	-----------	----------------

PP Trny z oceli prováděné horolezeckou technikou bez oka z celozávitové oceli pro uchycení sítí zainjektované cementovou maltou délky do 3 m, průměru přes 20 do 26 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/155213112

3	K	162211221	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	1,000	439,00	439,00	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

PP 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

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162211221

6	K	167151103	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 do 100 m3	m3	1,000	271,00	271,00	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/167151103

5	K	167151123	Skládání nebo překládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	1,000	173,00	173,00	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně skládání nebo překládání, z hornin třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/167151123

4	K	171111105	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhutněných ručně	m3	1,000	366,00	366,00	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

PP Uložení sypanin do násypů ručně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných kamenitých

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/171111105

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 12 938,00

7	K	985222111	Sbírání a třídění kamene ručně ze sutí s očištěním - vyčištění záchytného plotu	m3	1,000	3 110,00	3 110,00	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

PP Sbírání a třídění kamene nebo cihel ručně ze sutí s očištěním kamene

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/985222111

9	K	98532111.R1	Ochranný nátěr kotevních prvků	m2	18,000	546,00	9 828,00	
---	---	-------------	--------------------------------	----	--------	--------	----------	--

D 998 Přesun hmot 633,22

8	K	998004011	Přesun hmot pro injektování, kotvy a mikropiloty	t	1,143	554,00	633,22	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

PP Přesun hmot pro injektování, mikropiloty nebo kotvy

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998004011

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pasportizace skalního masivu na pozemku p.č. 880/1, ul.Opletalova
Objekt:
SO 02 - SO 02 - Střed - plot délky 70m

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:
STRIX Chomutov a.s.

Projektant:

Zpracovatel:
Jaroslav Savkov

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 25. 2. 2025

IČ:
DIČ:

IČ: 27274535
DIČ: CZ27274535

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			513 079,07
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	513 079,07	21,00%	107 746,60
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	620 825,67

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Pasportizace skalního masivu na pozemku p.č. 880/1, ul.Opletalova
Objekt: SO 02 - SO 02 - Střed - plot délky 70m

Místo: Datum: 25. 2. 2025
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: STRIX Chomutov a.s. Zpracovatel: Jaroslav Savkov

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		513 079,07
HSV - Práce a dodávky HSV		513 079,07
1 - Zemní práce		376 925,36
2 - Zakládání		133 560,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		273,00
998 - Přesun hmot		2 320,71

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pasportizace skalního masivu na pozemku p.č. 880/1, ul.Opletalova

Objekt:

SO 02 - SO 02 - Střed - plot délky 70m

Místo:

Datum:

25. 2. 2025

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

STRIX Chomutov a.s.

Zpracovatel:

Jaroslav Savkov

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

Náklady soupisu celkem

513 079,07

DHSVPráce a dodávky HSV

513 079,07

D1Zemní práce

376 925,36

10	K	155213611	Trn z injekčních zavrtávacích tyčí D 32 mm l do 2 m včetně vrtu D 51 mm prováděný horolezecky	kus	2,000	2 430,00	4 860,00	CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

PP

Tmy z injekčních zavrtávacích tyčí prováděné horolezeckou technikou zainjektované cementovou maltou průměru 32 mm včetně vrtů přenosnými vrtacími kladivý na ztracenou korunku průměru 51 mm, délky do 2 m

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/155213611

2	K	155214421	Sloupky pro záchytný plot těžký z ocelové trubky D do 89/10 mm l přes 3 m do vrtů horolezecky	kus	24,000	7 350,00	176 400,00	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---	-----	--------	----------	------------	----------------

PP

Záchytný plot prováděný horolezeckou technikou sloupky osazené do vrtů včetně vystředění a zalití cementovou injekční směsí pro plot těžký ocelová trubka délky přes 3 m, průměru do 89/10 mm

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/155214421

3	K	155214511	Ukotvení sloupku záchytného plotu lany prováděné horolezeckou technikou	kus	2,000	526,00	1 052,00	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

PP

Záchytný plot prováděný horolezeckou technikou ukotvení sloupků lany

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/155214511

4	K	155214521	Montáž pletiva na sloupky záchytného plotu prováděná horolezeckou technikou	m2	140,000	745,00	104 300,00	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	------------	----------------

PP

Záchytný plot prováděný horolezeckou technikou montáž pletiva na sloupky

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/155214521

5	M	31319111	síť na skálu s oky 80x100mm povrch galvan D 2,7mm	m2	168,000	149,00	25 032,00	CS ÚRS 2025 01
---	---	----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

PP

síť na skálu s oky 80x100mm povrch galvan D 2,7mm

VV

140*1,2 'Přepočtené koeficientem množství

168,000

6	K	155214525	Montáž pletiva na sloupky záchytného plotu prováděná horolezeckou technikou	m	434,400	51,10	22 197,84	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

PP

Záchytný plot prováděný horolezeckou technikou montáž ztužujících lan k pletivu

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/155214525

7	M	31452107	lano ocelové šestipramenné Pz 6x19 drátů D 10,0mm	m	521,280	59,00	30 755,52	CS ÚRS 2025 01
---	---	----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

PP

lano ocelové šestipramenné Pz 6x19 drátů D 10,0mm

VV

434,4*1,2 'Přepočtené koeficientem množství

521,280

8	M	31452183	svorka lanová Pz D 13mm	kus	25,000	13,60	340,00	CS ÚRS 2025 01
---	---	----------	-------------------------	-----	--------	-------	--------	----------------

PP

svorka lanová Pz D 13mm

9	M	31319130	kroužky spojovací na síť pro ochranu skal	kus	5 550,000	2,16	11 988,00	CS ÚRS 2025 01
---	---	----------	---	-----	-----------	------	-----------	----------------

PP

kroužky spojovací na síť pro ochranu skal

D2Zakládání

133 560,00

1	K	224322116	Vrty maloprofilové D přes 93 do 156 mm úklon přes 45° hl 0 až 25 m hornina V a VI omezený prostor	m	36,000	3 710,00	133 560,00	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---	---	--------	----------	------------	----------------

PP

Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 93 do 156 mm v omezeném prostoru úklonu přes 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. V a VI

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/224322116

D9Ostatní konstrukce a práce, bourání

273,00

12	K	98532111.R1	Ochranný nátěr kotevních prvků	m2	0,500	546,00	273,00	
----	---	-------------	--------------------------------	----	-------	--------	--------	--

D998Přesun hmot

2 320,71

11	K	998004011	Přesun hmot pro injektování, kotvy a mikropiloty	t	4,189	554,00	2 320,71	CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

PP

Přesun hmot pro injektování, mikropiloty nebo kotvy

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998004011

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pasportizace skalního masivu na pozemku p.č. 880/1, ul.Opletalova
Objekt:
SO 03 - SO 03 - Vpravo - zajištění svahu

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:
STRIX Chomutov a.s.

Projektant:

Zpracovatel:
Jaroslav Savkov

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 25. 2. 2025

IČ:
DIČ:

IČ: 27274535
DIČ: CZ27274535

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			853 865,01
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	853 865,01	21,00%	179 311,65
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 033 176,66

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Pasportizace skalního masivu na pozemku p.č. 880/1, ul.Opletalova
Objekt: SO 03 - SO 03 - Vpravo - zajištění svahu

Místo: Datum: 25. 2. 2025
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: STRIX Chomutov a.s. Zpracovatel: Jaroslav Savkov

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	853 865,01
HSV - Práce a dodávky HSV	853 865,01
1 - Zemní práce	782 366,12
2 - Zakládání	66 780,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 538,90
998 - Přesun hmot	2 179,99

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pasportizace skalního masivu na pozemku p.č. 880/1, ul.Opletalova

Objekt:

SO 03 - SO 03 - Vpravo - zajištění svahu

Místo:

Datum:

25. 2. 2025

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

STRIX Chomutov a.s.

Zpracovatel:

Jaroslav Savkov

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

Náklady soupisu celkem

853 865,01

DHSVPráce a dodávky HSV

853 865,01

D1Zemní práce

782 366,12

24	K	112155315	Štěpkování keřového porostu hustého s naložením	m2	80,000	28,80	2 304,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu hustého					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/112155315					
27	K	122311101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	14,000	1 430,00	20 020,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/122311101					
23	K	155211112	Odstranění vegetace ze skalních ploch horolezeckou technikou včetně stažení k zemi	m2	80,000	195,00	15 600,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Očištění skalních ploch horolezeckou technikou odstranění vegetace včetně stažení k zemi, odklizení na hromady na vzdálenost do 50 m nebo na naložení na dopravní prostředek keřů a stromů do průměru 10 cm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/155211112					
25	K	155211122	Očištění skalních ploch ručními nástroji (motykami, páčidly) horolezeckou technikou	m3	5,000	5 640,00	28 200,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Očištění skalních ploch horolezeckou technikou očištění ručními nástroji motykami, páčidly					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/155211122					
26	K	155211311	Odtěžení nestabilních hornin ze skalních stěn horolezeckou technikou sbíječkou	m3	5,000	6 570,00	32 850,00	CS ÚRS 2025 01
PP			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					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/155211311					
15	K	155212116	Vrty do skalních stěn vrtacími kladivy D do 56 mm hornina tř. V a VI prováděné horolezeckou technikou	m	70,000	1 280,00	89 600,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou hloubky do 5 m přenosnými vrtacími kladivy průměru do 56 mm, v hornině tř. V a VI					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/155212116					
16	K	155213112	Trn z oceli pro síť bez oka D přes 20 do 26 mm I do 3 m zainjektovaný cementovou maltou prováděný horolezecky	kus	35,000	1 940,00	67 900,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Trny z oceli prováděné horolezeckou technikou bez oka z celozávitové oceli pro uchycení sítě zainjektované cementovou maltou délky do 3 m, průměru přes 20 do 26 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/155213112					
1	K	155213611	Trn z injekčních zavrtávacích tyčí D 32 mm I do 2 m včetně vrtu D 51 mm prováděný horolezecky	kus	8,000	2 430,00	19 440,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Trny z injekčních zavrtávacích tyčí prováděné horolezeckou technikou zainjektované cementovou maltou průměru 32 mm včetně vrtů přenosnými vrtacími kladivy na ztracenou korunku průměru 51 mm, délky do 2 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/155213611					
17	K	155213612	Trn z injekčních zavrtávacích tyčí D 32 mm I přes 2 do 3 m včetně vrtu D 51 mm prováděný horolezecky	kus	10,000	3 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Trny z injekčních zavrtávacích tyčí prováděné horolezeckou technikou zainjektované cementovou maltou průměru 32 mm včetně vrtů přenosnými vrtacími kladivy na ztracenou korunku průměru 51 mm, délky přes 2 do 3 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/155213612					
22	K	1552141.R1	Demontáž ocelové sítě na skalní stěnu prováděná horolezeckou technikou vč. likvidace	m2	100,000	350,00	35 000,00	
13	K	155214111	Montáž ocelové sítě na skalní stěnu prováděná horolezeckou technikou	m2	140,000	1 040,00	145 600,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Síťování skalních stěn prováděné horolezeckou technikou montáž pásů ocelové sítě					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/155214111					
14	M	31319117	síť na skálu s oky 80x100mm povrch galfan s poplastováním D 2,7mm	m2	168,000	194,00	32 592,00	CS ÚRS 2025 01
PP			síť na skálu s oky 80x100mm povrch galfan s poplastováním D 2,7mm					
VV			140*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		168,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	155214212	Montáž ocelového lana D přes 10 mm pro uchycení sítě prováděná horolezeckou technikou	m	48,000	89,40	4 291,20	CS ÚRS 2025 01
PP			Síťování skalních stěn prováděné horolezeckou technikou montáž ocelového lana pro uchycení sítě průměru přes 10 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/155214212					
19	M	31452112	lano ocelové šestipramenné Pz+PVC 6x19 drátů D 10,0/12,0mm	m	57,600	80,20	4 619,52	CS ÚRS 2025 01
PP			lano ocelové šestipramenné Pz+PVC 6x19 drátů D 10,0/12,0mm					
VV			48*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		57,600			
20	M	31452183	svorka lanová Pz D 13mm	kus	20,000	13,60	272,00	CS ÚRS 2025 01
PP			svorka lanová Pz D 13mm					
21	M	31319130	kroužky spojovací na sítě pro ochranu skal	kus	1 680,000	2,16	3 628,80	CS ÚRS 2025 01
PP			kroužky spojovací na sítě pro ochranu skal					
2	K	155214421	Sloupky pro záchytný plot těžký z ocelové trubky D do 89/10 mm I přes 3 m do vrtů horolezecky	kus	12,000	7 350,00	88 200,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Záchytný plot prováděný horolezeckou technikou sloupky osazené do vrtů včetně vystředění a zalití cementovou injekční směsí pro plot těžký ocelová trubka délky přes 3 m, průměru do 89/10 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/155214421					
3	K	155214511	Ukotvení sloupku záchytného plotu lany prováděné horolezeckou technikou	kus	8,000	526,00	4 208,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Záchytný plot prováděný horolezeckou technikou ukotvení sloupků lany					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/155214511					
4	K	155214521	Montáž pletiva na sloupky záchytného plotu prováděná horolezeckou technikou	m2	60,000	745,00	44 700,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Záchytný plot prováděný horolezeckou technikou montáž pletiva na sloupky					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/155214521					
5	M	31319111	síť na skálu s oky 80x100mm povrch galvan D 2,7mm	m2	72,000	149,00	10 728,00	CS ÚRS 2025 01
PP			síť na skálu s oky 80x100mm povrch galvan D 2,7mm					
VV			60*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		72,000			
6	K	155214525	Montáž ztužujících lan k pletivu záchytného plotu prováděná horolezeckou technikou	m	190,000	51,10	9 709,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Záchytný plot prováděný horolezeckou technikou montáž ztužujících lan k pletivu					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/155214525					
7	M	31452107	lano ocelové šestipramenné Pz 6x19 drátů D 10,0mm	m	228,000	59,00	13 452,00	CS ÚRS 2025 01
PP			lano ocelové šestipramenné Pz 6x19 drátů D 10,0mm					
VV			190*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		228,000			
8	M	31452183	svorka lanová Pz D 13mm	kus	25,000	13,60	340,00	CS ÚRS 2025 01
PP			svorka lanová Pz D 13mm					
9	M	31319130	kroužky spojovací na sítě pro ochranu skal	kus	3 700,000	2,16	7 992,00	CS ÚRS 2025 01
PP			kroužky spojovací na sítě pro ochranu skal					
28	K	162211321	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 stavebním kolečkem do 10 m	m3	19,000	164,00	3 116,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162211321					
30	K	162211329	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 stavebním kolečkem za každých dalších 10 m	m3	19,000	152,00	2 888,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m Příplatek za každých dalších 10 m k ceně -1321					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162211329					
29	K	162211331	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 stavebním kolečkem do 10 m	m3	5,000	180,00	900,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162211331					
31	K	162211339	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 stavebním kolečkem za každých dalších 10 m	m3	5,000	167,00	835,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m Příplatek za každých dalších 10 m k ceně -1331					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162211339					
32	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	19,000	349,00	6 631,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162751137					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	190,000	26,40	5 016,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162751139					
34	K	162751157	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	5,000	396,00	1 980,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162751157					
35	K	162751159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	50,000	29,40	1 470,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162751159					
36	K	167111102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ručně	m3	19,000	495,00	9 405,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/167111102					
37	K	167111103	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 ručně	m3	5,000	618,00	3 090,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/167111103					
38	K	167111122	Skládání nebo překládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ručně	m3	19,000	362,00	6 878,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně skládání nebo překládání, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/167111122					
39	K	167111123	Skládání nebo překládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 ručně	m3	5,000	397,00	1 985,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně skládání nebo překládání, z hornin třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/167111123					
41	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	48,000	550,00	26 400,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/171201231					
40	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	24,000	21,90	525,60	CS ÚRS 2025 01
PP			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/171251201					
D 2			Zakládání					66 780,00
10	K	224322116	Vrty maloprofilové D přes 93 do 156 mm úklon přes 45° hl 0 až 25 m hornina V a VI omezený prostor	m	18,000	3 710,00	66 780,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 93 do 156 mm v omezeném prostoru úklonu přes 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. V a VI					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/224322116					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					2 538,90
11	K	98532111.R1	Ochranný nátěr kotevních prvků	m2	4,650	546,00	2 538,90	
D 998			Přesun hmot					2 179,99
12	K	998004011	Přesun hmot pro injektování, kotvy a mikropiloty	t	3,935	554,00	2 179,99	CS ÚRS 2025 01
PP			Přesun hmot pro injektování, mikropiloty nebo kotvy					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998004011					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pasportizace skalního masivu na pozemku p.č. 880/1, ul.Opletalova
Objekt:
VRN - VRN

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:
STRIX Chomutov a.s.

Projektant:

Zpracovatel:
Jaroslav Savkov

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 25. 2. 2025

IČ:
DIČ:

IČ: 27274535
DIČ: CZ27274535

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			166 000,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	166 000,00	21,00%	34 860,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		200 860,00

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Zhotovitel
--------------	------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Pasportizace skalního masivu na pozemku p.č. 880/1, ul.Opletalova
Objekt: VRN - VRN

Místo: Datum: 25. 2. 2025
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: STRIX Chomutov a.s. Zpracovatel: Jaroslav Savkov

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	166 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	166 000,00
VRN1 - Průzkumné, zeměměřičské a projektové práce	10 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	5 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	10 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	41 000,00
VRN6 - Územní vlivy	40 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	10 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	50 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Pasportizace skalního masivu na pozemku p.č. 880/1, ul.Opletalova

Objekt: VRN - VRN

Místo: Datum: 25. 2. 2025

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: STRIX Chomutov a.s. Zpracovatel: Jaroslav Savkov

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							166 000,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							166 000,00	
D VRN1 Průzkumné, zeměměřičské a projektové práce							10 000,00	
8	K	012002000	Zeměměřičské práce	...	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2025 01
PP Zeměměřičské práce								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/012002000								
D VRN2 Příprava staveniště							5 000,00	
1	K	020001000	Příprava staveniště	...	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2025 01
PP Příprava staveniště								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/020001000								
D VRN3 Zařízení staveniště							10 000,00	
2	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2025 01
PP Zařízení staveniště								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/030001000								
D VRN4 Inženýrská činnost							41 000,00	
3	K	040001000	Inženýrská činnost	...	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2025 01
PP Inženýrská činnost								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/040001000								
7	K	041002000	Dozory - geotechnik	...	1,000	16 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2025 01
PP Dozory								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/041002000								
9	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	...	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2025 01
PP Kompletační a koordinační činnost								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/045002000								
D VRN6 Územní vlivy							40 000,00	
4	K	060001000	Územní vlivy	...	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2025 01
PP Územní vlivy								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/060001000								
10	K	065002000	Mimostaveništní doprava	...	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2025 01
PP Mimostaveništní doprava materiálů, výrobků a strojů								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/065002000								
D VRN7 Provozní vlivy							10 000,00	
5	K	070001000	Provozní vlivy	...	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2025 01
PP Provozní vlivy								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/070001000								
D VRN9 Ostatní náklady							50 000,00	
6	K	090001000	Ostatní náklady - DIO	...	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2025 01
PP Ostatní náklady - vyřízení DIO,montáž,pronájem,demontáž								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/090001000								

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 014/2025
Stavba: Pasportizace skalního masivu na pozemku p.č. 880/1, ul.Opletalova

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:
STRIX Chomutov a.s.

Projektant:

Zpracovatel:
Jaroslav Savkov

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 25. 2. 2025

IČ:
DIČ:

IČ: 27274535
DIČ: CZ27274535

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			1 727 764,30
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	1 727 764,30	362 830,50
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			2 090 594,80

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	014/2025		
Stavba:	Pasportizace skalního masivu na pozemku p.č. 880/1, ul.Opletalova		
Místo:		Datum:	25. 2. 2025
Zadavatel:		Projektant:	
Zhotovitel:	STRIX Chomutov a.s.	Zpracovatel:	Jaroslav Savkov

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 727 764,30	2 090 594,80
SO 01	SO 01 - Vlevo	194 820,22	235 732,47
SO 02	SO 02 - Střed - plot délky 70m	513 079,07	620 825,67
SO 03	SO 03 - Vpravo - zajištění svahu	853 865,01	1 033 176,66
VRN	VRN	166 000,00	200 860,00

ČÍSLO ZAKÁZKY

7000/2025

FOTODOKUMENTACE

**Pasport skalního masivu na
pozemku p.č. 880/1 a 880/5,
ulice Opletalova, Ústí nad
Labem**



Březen 2025

Celkový pohled na lokalitu



Část I (západní)







Část II (střední)





Část III (východní)



