

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	PO ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK	02/2019
02	-	-
03	-	-

Objednatel:



Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavební správa západ
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Zhotovitel: Účastníci Společnosti "SP+SEU_TNS Rostoklaty_DSP"



Generální projektant:



SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
e-mail: praha@sudop.cz

Hlavní inženýr projektu:

ING. MIROSLAV NEZKUSIL

Garant profese:

-

Středisko:

ARCHITEKTURY A POZEMNÍCH STAVEB

Vedoucí střediska:

ING. ONDŘEJ KAFKA

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

RADEK HORYNA

Vypracoval:

DLE PŘÍLOH

Kontroloval:

DLE PŘÍLOH

Název akce:

Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty

Část:

SO 250 TNS Rostoklaty, demolice

Číslo smlouvy:

18-126.208

Projektový stupeň:

DSP

Datum:

01/2019

Číslo části:

E.2.5

ZVÝŠENÍ TRAKČNÍHO VÝKONU TNS, TNS ROSTOKLATY

E.2 Pozemní stavební objekty

E.2.5 Demolice

SO 250 TNS Rostoklaty, demolice

Seznam příloh

Č. PŘÍL.	NÁZEV PŘÍLOHY	MĚŘ.
01	Technická zpráva	-
02	Situace	1:100
03	Výkresová část	1:200
04	Soupis prací (včetně výkazu výměr)	-

OBSAH:

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
1.1 ÚDAJE O STAVBĚ.....	3
1.2 ÚDAJE O ŽADATELI.....	3
1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE	3
2. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ.....	4
3. VLASTNÍK OBJEKTU	4
4. POPIS SOUČASNÉHO STAVU	5
5. VYUŽITÍ STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ	5
6. SEZNAM A POPIS DEMOLOVANÝCH OBJEKTŮ	5
6.1 SEZNAM DEMOLOVANÝCH OBJEKTŮ.....	5
6.2 POPIS STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ.....	5
7. DISPOZIČNÍ A TECHNICKÉ ŘEŠENÍ DEMOLIC.....	6
7.1 ZÁSADY ORGANIZACE BOURACÍCH STAVEB.....	7
7.2 POPIS BOURACÍCH PRACÍ.....	8
7.3 ZÁSADY ŘEŠENÍ STAVENIŠTĚ A VÝSTAVBY	8
8. NAKLÁDÁNÍ S ODPADY	8
8.1 STAVEBNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ AZBEST.....	8
9. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI	9
9.1 OBECNÉ POŽADAVKY NA BEZPEČNOST A UŽITNÉ VLASTNOSTI STAVBY	9
10. PŘEHLED POUŽITÝCH NOREM, PŘEDPISŮ, VZOROVÝCH LISTŮ APOD.....	9
11. NAKLÁDÁNÍ S ODPADY	9
12. FOTODOKUMENTACE.....	10

SEZNAM PŘÍLOH

- TECHNICKÁ ZPRÁVA+ FOTO
- SITUACE
- SCHÉMA DEMOLIC

M

-
1:500
1:100 – 1:200

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

Název stavby: Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty

Místo stavby: Středočeský kraj, okres Kolín, obec Rostoklaty, stávající areál trakční napájecí stanice Rostoklaty a přilehlé drážní těleso, v k.ú Rostoklaty.

Stupeň dokumentace: dokumentace pro stavební povolení (DSP)

Rozsah projektu odpovídá vyhlášce ministerstva dopravy vyhlášky 146/2008 Sb. dle přílohy č. 5 i rozsahu dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních ve stupni projekt (P) dle směrnice č. 11/2006 (příloha č. 2, změna č.1) generálního ředitele SŽDC.

Předmět dokumentace: Rekonstrukce technologie trakční napájecí stanice (trakční měnirny), její technologické a stavební části a navazujících rozvodů vn, nn včetně připojení na trakční vedení. Rekonstrukce bude provedena formou výstavby nové provozní budovy a rekonstrukce stávající rozvodny 110kV za použití náhradního napájecího zdroje (provizorní napáječ vvn/vn).

1.2 ÚDAJE O ŽADATELI

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

IČ: 70994234, DIČ: CZ70994234

Zapsaná v OR vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl A, vložka 48384

Organizační jednotka

Stavební správa západ

Sokolovská 278

190 00 Praha 9

1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE

Zpracovatel dokumentace:

Účastníci Společnosti „SP+SEU_TNS Rostoklaty_DSP“

SUDOP PRAHA a.s.

Olšanská 1a, 130 80 Praha 3

IČ: 25793349, DIČ: CZ-25793349

a

SUDOP EU a.s.

Olšanská 1a, 130 80 Praha 3

IČ: 05165024, DIČ: CZ-051650

Vedoucí týmu:

Ing. Miroslav Nezkusil

(ČKAIT 0009357, IT00 - autorizovaný inženýr pro technologická zařízení staveb)

Zpracovatelé jednotlivých částí dokumentace:

Zpracovatel SO 250:

Stavební část:

Radek Horyna, SUDOP PRAHA a.s.

Soupis prací:

Jiří Sedláček

2. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Při zpracování projektové dokumentace zhotovitel dokumentace vycházel z následujících závazných podkladů:

Základní podklady

- Zadávací dokumentace pro přípravnou dokumentaci stavby včetně všech jejích příloh (zadavatel SŽDC s.o., Stavební správa západ),
- Stanoviska odborných složek SŽDC s.o. a ČD a.s. v rámci zpracování projektu stavby
- Projednání se správcí inženýrských sítí
- Projednání s orgány státní správy a ostatními organizacemi

Geotechnické a jiné podklady

- Inženýrskogeologický průzkum pro novou polohu TNS (SUDOP Praha a.s. 09/2016)
- Posudek o stanovení radonového indexu pozemku (SUDOP PRAHA a.s. 04/2014)
- Korozní průzkum a měření zemního odporu (SUDOP Praha a.s. 09/2016)
- Stavebně technický průzkum azbestu (SUDOP Praha a.s. 09/2015)
- Ověření kontaminace zemin a vod (SUDOP Praha a.s. 10/2016)
- Dendrologický průzkum, viz souhrnná část dokumentace

Geodetické podklady

- Geodetické zaměření stávajícího stavu (archiv SŽG, předáno 08/2016)
- Katastrální mapy (DKM, KM) a údaje katastrálního úřadu o vlastnictví nemovitostí z k.ú Rostoklaty

Ostatní použité podklady

- Vyhláška 62/2013 Sb., kterou se mění vyhláška 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb
- Směrnice GR SŽDC č.11 – Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních
- Směrnice GR SŽDC č.16 – Zásady modernizace a optimalizace vybrané železniční sítě ČR
- Směrnice GR SŽDC č.20 – Závazný způsob členění nákladu stavby
- Směrnice GR SŽDC č.30 – Zásady rekonstrukce celostátních drah České republiky nezařazené do evropského železničního systému
- Doklady o průběhu zpracování projektu
- Zákony, předpisy, směrnice a vyhlášky platné v době zpracování dokumentace
- ČSN, TNŽ a TKP platné v době zpracování dokumentace

3. VLASTNÍK OBJEKTU

Demolované objekty se nacházejí na pozemcích **622, 109 a 194**:

Parcelní číslo: **622**

Katastrální území: **Rostoklaty [741442]**

Číslo LV: **342**

Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí

Způsob využití: dráha

Vlastnické právo: Česká republika

Právo hospodařit s majetkem státu: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace.

Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1

Parcelní číslo: **109**

Katastrální území: **Rostoklaty [741442]**

Číslo LV: **342**

Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí

Způsob využití: společný dvůr

Vlastnické právo: Česká republika

Právo hospodařit s majetkem státu: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace.

Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1

Parcelní číslo: **194**

Katastrální území: **Rostoklaty [741442]**

Číslo LV: **342**

Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí

Způsob využití: společný dvůr

Vlastnické právo: Česká republika

Právo hospodařit s majetkem státu: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace.

Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1

4. POPIS SOUČASNÉHO STAVU

V současné době je v areálu SŽDC umístěna stávající provozní budova, rozvodna 110 kV a drobné pomocné skladové objekty.

5. VYUŽITÍ STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ

Stávající provozní budova bude po výstavbě a zprovoznění nové budovy zcela odstraněna.

Stávající rozvodna 110 kV a drobné objekty budou odstraněny v celém rozsahu.

Stávající konstrukce, které budou odstraněny, budou odvezeny na řízenou skládku. S nebezpečnými odpady bude nakládáno v souladu s platnou legislativou.

6. SEZNAM A POPIS DEMOLOVANÝCH OBJEKTŮ

6.1 SEZNAM DEMOLOVANÝCH OBJEKTŮ

Obsahem dokumentace je technická specifikace objektů určených k demolici.

- Demolice č. 1 – Provozní budova
- Demolice č. 2 – Rozvodna 110 kV
- Demolice č. 3 – Drobné objekty
- Demolice č. 4 – Vyčištění areálu

6.2 POPIS STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ

Provozní budova:

Z konstrukčního hlediska se jedná o železobetonový monolitický skelet s vyzdívanými stěnami, ŽB trámovou stropní a střešní konstrukcí. Budova je celkově ve špatném stavebně technickém stavu.

Budova bude po výstavbě a zprovoznění nové technologické budovy zcela odstraněna.

Orientační rozměry demolované budovy: 23,4 x 50,55 m, v. 10,5 m.

Orientační obestavěný prostor demolice: 9552 m³.

Objekt bude odpojen od vodovodní přípojky (napojení na stávající studnu), dále od přípojky silnoproudu a od kanalizační přípojky zaústěné do bezodtokové žumpy umístěné ve zpevněné ploše před objektem v blízkosti stávajícího venkovního schodiště.

Rozvodna 110 kV:

Ocelové stožáry a portály jsou uloženy na železobetonových patkách. U traf jsou železobetonové vany.

Orientační obestavěný prostor demolice: 209 m³.

Bez napojení na běžné inženýrské sítě.

Drobné objekty:

Garáž

Jedná se o železobetonovou prefabrikovanou konstrukci. Vrata jsou ocelová. Střešní krytina je z pásů na bázi asfaltu. Založení se předpokládá plošné.

Orientační obestavěný prostor demolice: 58 m³.

Objekt bude odpojen od předpokládané přípojky silnoproudu.

Ocelový přístřešek, sklad

Jedná se o jednopodlažní stavbu ocelové konstrukce, opláštěné plechem nebo pletivem. Založení se předpokládá plošné.

Orientační obestavěný prostor demolice: 48 m³.
Bez napojení na běžné inženýrské sítě.

Vyčištění ploch areálu:

Severně od stávající provozní budovy a západně od stávající rozvodny 110 kV je plocha se skládkou betonových stožárů, krycích patek stožárů, drobný ocelový přístřešek a rampa z dřevěných prachů. Tato plocha bude vyklizena.

V areálu bude provedeno odstranění křovin (854 m²) a kácení zeleně do pr. 50 cm (796 ks). Podklad ohledně výskytu dřevin byl převzat z přílohy B.6 Vliv stavby na životní prostředí (zpracováno v rámci PD v 02/2017). Přílohou tohoto elaborátu je samostatná složka obsahující dendrologii.

Pozn. Odstranění stávajících zpevněných plocha a areálových komunikací je součástí SO 180 TNS Rostoklaty, terénní úpravy a zpevněné plochy.

7. DISPOZIČNÍ A TECHNICKÉ ŘEŠENÍ DEMOLIC

7.1 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTÍ ŘEŠENÍ

Při demoličních pracích musí být v závislosti na stupni provedení stavby splněny požadavky vyhlášky 23/2008 Sb., ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky 246/2011 Sb., ve znění p.p. v rozsahu nezbytném pro zajištění požární bezpečnosti.

Způsob zajištění podmínek požární ochrany, ochrany zdraví a bezpečnosti při přípravě a realizaci stavby musí vycházet zejména z nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a vyhlášky č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách.

Technologický postup demoličních prací s ohledem na konstrukční systém odstraňovaných částí objektu musí v případě použití řezání s využitím rozbrušovacích agregátů popř. otevřeného ohně (autogen) či využití technologického spalování obsahovat způsob určení podmínek požární bezpečnosti (§15 vyhlášky 246/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů) při činnostech souvisejících s realizací demoličních prací tak, aby bylo eliminováno riziko případného vzniku požáru, či šíření požáru do okolí (odstraňování hořlavých předmětů a suchého porostu).

7.2 ROZSAH KONTAMINACE ZEMIN

V rámci průzkumu „Ověření kontaminace zemin a vod (SUDOP Praha a.s. 10/2016)“ byly provedeny sondy v předem určených místech pokrývající proudění spodních vod, kontaminace nebyla nalezena. U zařízení, které je v nepřetržitém provozu – rozvodna 110 kV a stanoviště transformátorů u provozní budovy nebylo možné průzkum realizovat – zařízení pod napětím. Zde bude dle informací technologů nutno dle velikosti, typu zařízení a dotčené plochy počítat s mírnou kontaminací v těchto plochách.

- Jedná se u provozní budovy o jímku olejového hospodářství a její blízké okolí, dle odhadu se jedná o zeminu v objemu cca 120 m³.
- Stanoviště venkovních traf a měničů. Zde povrchová vrstva tvořena šterkovým ložem cca o mocnosti 300 mm, dle odhadu se předpokládá kontaminace a likvidace v rozsahu:
 - Šterkový podsyp v objemu 60 m³
 - Zemina v objemu 180 m³

7.3 AZBEST

Pro objekty obsahující azbest je nutné striktně dodržovat povinnosti stanovené pro práce s azbestem zákonem č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů a vyhl. č. 432/2003 Sb. A novely zák. provedenou zák. č. 392/2005 Sb. a vyhláškou Ministerstva zdravotnictví ČR č.394/2006 Sb.

V celém areálu byl proveden stavebně technický průzkum na výskyt nebezpečných materiálů, který je uveden v PD z roku 09/2015 a je v části J.4 Stavebně technický průzkum azbestu (zpracovatel ALS Czech republic, s.r.o., Na Harfě 336/9, Praha 9 – Vysočany).

Dle závěrů průzkumu týkající se azbestu se látky s obsahem azbestu vyskytují pouze u desek, kterými jsou obloženy kabelové lávky, střešní krytina látky s obsahem azbestu neobsahuje.

7.4 ZÁSADY ORGANIZACE BOURACÍCH STAVEB

Provozní budova

Objekt hlavní provozní budovy bude zbourán až po výstavbě a zapojení nové TNS na pozemku investora.

Zabezpečení stavby (voda, elektrická energie) bude provedeno ze stávajících zdrojů na pozemku investora.

Před započatím demoličních prací budou nejdříve odpojena a odstraněna veškerá technologická zařízení TNS (není předmětem tohoto SO, řešeno v rámci příslušných PS, demontáž technologie je obsažena v PS v dílčích částech D.3.2 Technologie rozveden vvn/vn a D.3.3 Silnoproudá technologie trakčních napájecích stanic !!!).

Dále bude zajištěno odpojení od vodovodu a splaškové kanalizace (zaústěna do bezodtokové jímky- žumpy umístěné ve zpevněné ploše před objektem).

Před započatím demolic se musí žumpa, jímka olejového hospodářství, případně související šachty y a žlaby odčerpat a následně dezinfikovat. U jímky (cca 32 m³ obestavěného prostoru) – bude provedena jeho ekologická likvidace a to včetně sousedících kontaminovaných konstrukcí a zeminy.

Dle odhadu se jedná o zeminu v objemu cca 120 m³.

Dále je nutné před zahájením demoličních prací odpojit objekty od všech zjištěných inženýrských sítí (viz kap. 6.2) a zajistit přípojná místa proti opětovnému zapojení. Při vlastní demolici je třeba mít na zřeteli, že se mohou vyskytnout inženýrské sítě a přípojky, které nejsou nikde zaneseny a evidovány.

Ručně budou postupně sejmuty asfaltové krytiny ze střechy, ty pak následně separovat jako nebezpečný odpad. Polopříčky oddělují stávající jednotlivé funkční stanoviště traf budou likvidovány jako nebezpečný odpad (předpokládá se obsah azbestových látek), stavební průzkum nešel realizovat, z důvodů trvalého provozu a funkčnosti zařízení.

Následně bude ze stavby odstraněno veškeré vnitřní i vnější výplně otvorů, vnitřní vybavení atd. Vlastní demolice objektu bude prováděna postupně odpovídajícími strojními mechanismy, armovací prvky budou odstraňovány částečně strojně a částečně ručně. Veškeré materiály budou následně tříděny a příslušným způsobem likvidovány. Vzhledem k nedostatečným vstupním podkladům projektant nezná správnou hloubku založení u objektu. Stavba bude vybourána min. 0,5 m pod úroveň okolního terénu.

Rozvodna 110 kV

Stávající rozvodna 110 kV bude zdemolována po výstavbě provizorního napaječe, příslušnou technologií (strojní demolice ŽB konstrukcí). Vzhledem k dalším plánovaným úpravám v těchto místech budou konstrukce likvidovány včetně základů do hloubky cca 1,5 m.

Stanoviště venkovních traf a měničů - zde povrchová vrstva tvořena štěrkovým ložem cca o mocnosti 300 mm, dle odhadu se předpokládá kontaminace a likvidace v rozsahu:

- Štěrkový podsyp v objemu 60 m³
- Zemina v objemu 180 m³

Materiál bude roztříděn dle ekologické závadnosti (konstrukce kontaminované oleji, naftou, benzinem apod.) a odvezen na určené skládky.

Drobné objekty:

Budou odstraněny před realizací nové provozní budovy. Vzhledem k dalším plánovaným úpravám v těchto místech budou konstrukce likvidovány včetně základů do hloubky cca 1,0 m.

Vyčištění ploch areálu:

Severně od stávající provozní budovy a západně od stávající rozvodny 110 kV je plocha se skládkou betonových stožárů, krycích patek stožárů, drobný ocelový přístřešek a rampa z dřevěných prachů. Tato plocha bude vyklizena.

V areálu bude provedeno odstranění křovin a kácení zeleně do pr. 50 cm včetně odstranění pařezů.

7.5 POPIS BOURACÍCH PRACÍ.

Navržený postup bouracích prací vychází z konstrukčního systému stavby, bezpečného provádění demolice a šetrného chování vzhledem k okolní zástavbě.

Demolice bude probíhat standardním postupným bouráním od střechy po základy s využitím malé mechanizace. Bude používáno ruční nářadí, sbíjecí kladivo, malý nakladač, autojeřáb, kropicí vůz a nákladní automobily.

Použití výkonnější a větší mechanizace se předpokládá při bourání železobetonových konstrukcí.

Postup bourání:

- 1) Objekty budou kompletně vyklizeny z hlediska vnitřního vybavení nábytkem a zařizovacími předměty.
- 2) Z objektu budou odstraněny nevyklizené zbytky komunálního odpadu (malý rozsah).
- 3) Ve všech prostorech objektu budou kompletně odstraněna vnitřní povrchová kabelová vedení a podružné elektroměry.
- 4) Budou odstraněny všechny rozvody pro vytápění včetně otopných těles a demontáže topných zdrojů.
- 5) Budou odstraněny vstupní dveře, vnitřní dveře, vrata, okenní výplně, větrací mřížky.
- 6) Ze střechy objektu budou sejmuty klempířské konstrukce.
- 7) Ze střechy objektu bude odstraněna lepenková krytina.
- 8) Demolice bude započata u střešní konstrukce a dále se bude postupovat směrem dolů.
- 9) Bude odstraněna nosná konstrukce střechy.
- 10) Budou odstraňovány svislé konstrukce nenosné a pak i nosné stěny.

7.6 ZÁSADY ŘEŠENÍ STAVENÍŠTĚ A VÝSTAVBY

Tyto zásady jsou součástí části: F Organizace výstavby

8. NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

S odpady bude nakládáno dle platných právních předpisů - **Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů č. 185/2001 Sb.** (ve znění pozdějších předpisů, a s ním souvisejících vyhlášek).

8.1 STAVEBNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ AZBEST

V rámci demolice pozemních objektů dojde k odstraňování stavebních materiálů s obsahem azbestu (jedná se o obkladové desky kabelových lávek).

Při nakládání s tímto odpadem je nutné respektovat následující povinnosti uvedené:

- V § 35 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a následně v § 7 vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady.
- V § 41 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví (jedná se o povinnost zhotovitele stavby ohlásit orgánu ochrany veřejného zdraví příslušnému podle místa činnosti, že budou prováděny práce, při nichž budou zaměstnanci exponováni vlákny azbestu a toto hlášení učinit nejméně 30 dnů před zahájením práce).
- V nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci (např. předcházení uvolňování azbestového prachu do pracovního ovzduší; azbest a materiály obsahující azbest musí být odstraněny před odstraňováním stavby nebo její části, pokud z hodnocení rizika nevyplývá, že expozice zaměstnanců azbestu by byla při tomto odstraňování vyšší; odpad obsahující azbest musí být sbírán a odstraňován z pracoviště co nejrychleji a ukládán do neprodyšně utěsněného obalu opatřeného štítkem obsahujícím upozornění, že obsahuje azbest; prostor, v němž se provádí odstraňování azbestu nebo materiálu obsahujícího azbest, musí být vymezen kontrolovaným pásmem; zaměstnanec v kontrolovaném pásmu musí být vybaven pracovním oděvem a osobními ochrannými pracovními prostředky k zamezení expozice azbestu dýchacím ústrojím a další podmínky uvedené v § 20 a § 21 nařízení vlády č. 361/2007 Sb.).

Zajištěný odpad s obsahem azbestu je nutné odstranit na skládce skupiny S - ostatní odpad nebo skládce skupiny S - nebezpečný odpad (uvedená zařízení musí mít povolenou ukládat odpady s obsahem azbestu). Podrobněji je řešeno v příloze Odpadové hospodářství.

9. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

9.1 OBECNÉ POŽADAVKY NA BEZPEČNOST A UŽITNÉ VLASTNOSTI STAVBY

Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy. Pro zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení při přípravě i provádění stavebních a demontážních prací je třeba respektovat ustanovení závazných předpisů a nařízení, zejména pak:

- Základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce stanovuje zákon č. 309/2006 Sb. (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci),
- nařízení vlády č.591/2006 Sb. (o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích),
- nařízení vlády č.362/2005 Sb. (o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky),
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,
- Základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení stanovuje vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb. v platném znění.

Přitom ustanovení jiných předpisů k zajištění BOZ při práci zůstávají nedotčena, pokud řeší požadavky podrobněji. Předpisy jsou závazné pro všechny organizace podléhající dozoru orgánů státního odborného dozoru nad bezpečností práce a právnické a fyzické osoby, které vykonávají podnikatelskou činnost podle zvláštních předpisů.

V platných zněních citovaných vyhlášek a vyhlášky MMR č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona, jsou uvedeny základní požadavky na způsob zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení pro výstavbu a budoucí provoz.

Kromě citovaných vyhlášek je dodavatel povinen se řídit novelizovaným Zákoníkem práce a obecně platnými normami.

10. PŘEHLED POUŽITÝCH NOREM, PŘEDPISŮ, VZOROVÝCH LISTŮ APOD.

Vyhl. č. 146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb,
Vyhl. 381/2001Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů)5

11. NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

Dělení odpadů dle vyhlášky č. 381/2001 MP v platném znění. Podrobněji viz příloha B.10 vliv stavby na životní prostředí

12. FOTODOKUMENTACE

Provozní budova:



Provozní budova:



Provozní budova:



Rozvodna 110 kV+ stanoviště transformátorů:

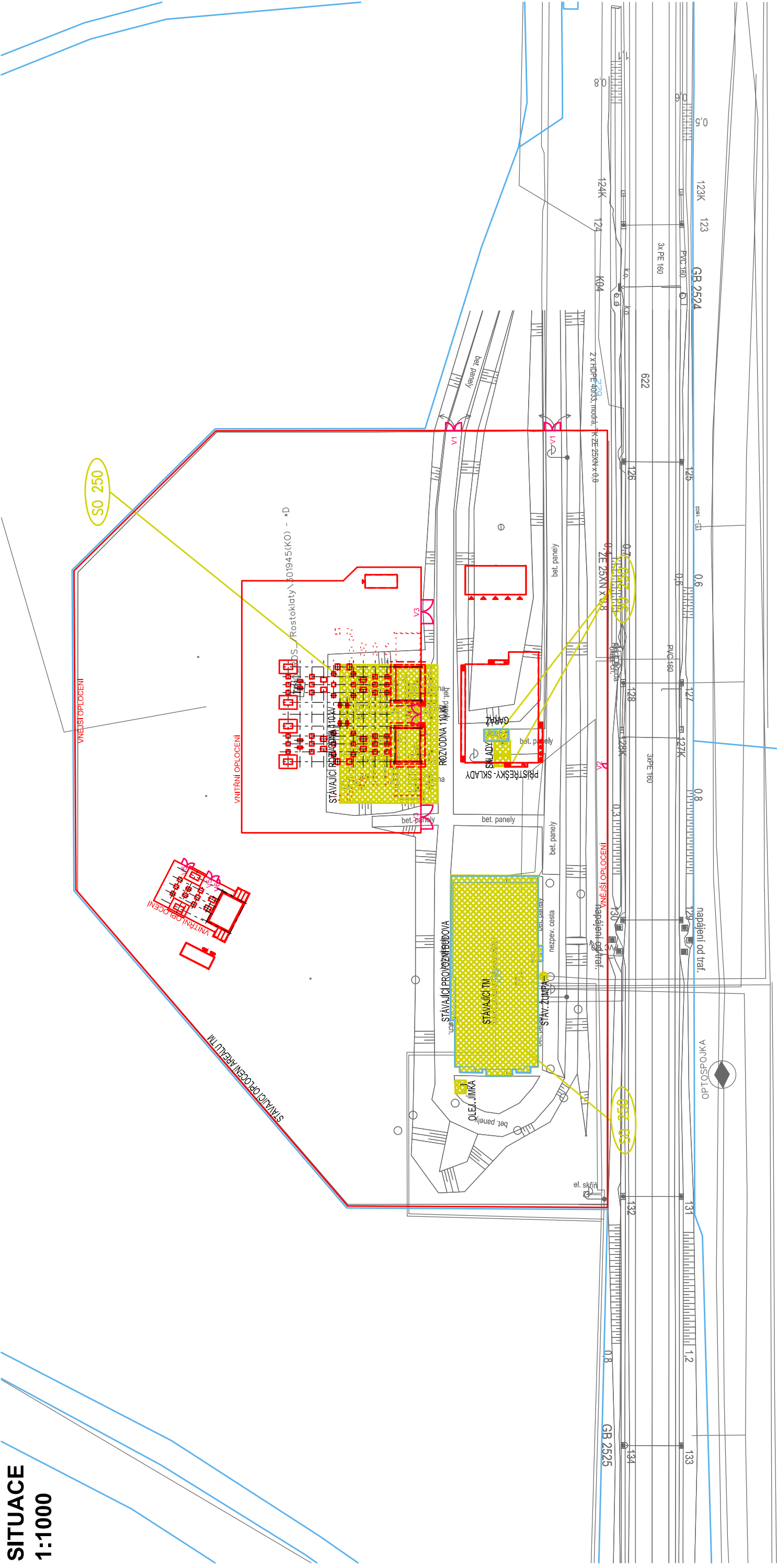


Rozvodna 110 kV a vedlejší drobné objekty:



Drobné objekty:



[illegible]

Český Brod

1

5880/3



SO 250 TNS Rostoklaty, demolice SITUACE

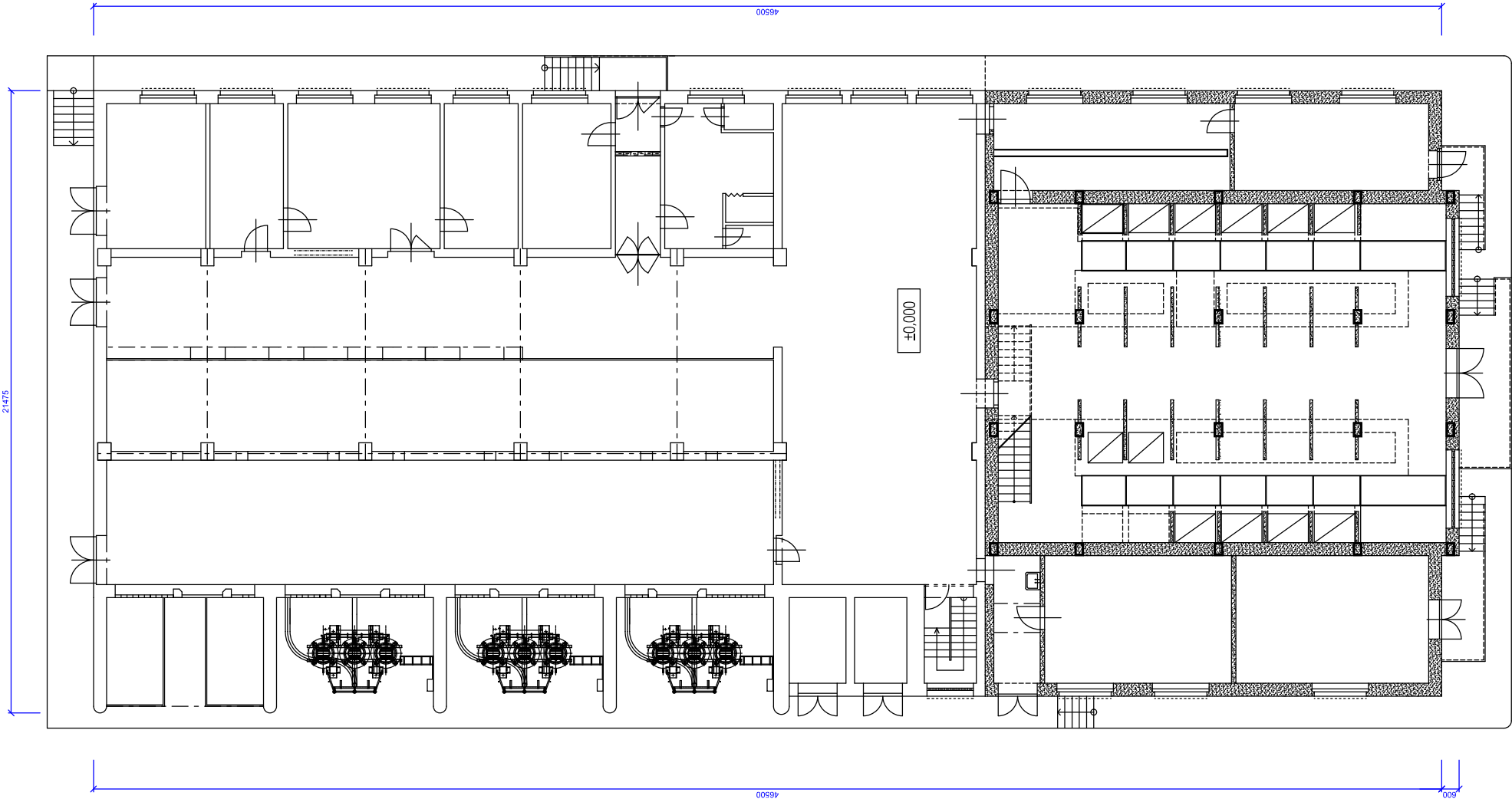
RADEK HORBNA
Horn

ING. MARTIN NÁPRAVNÍK
Naprávník

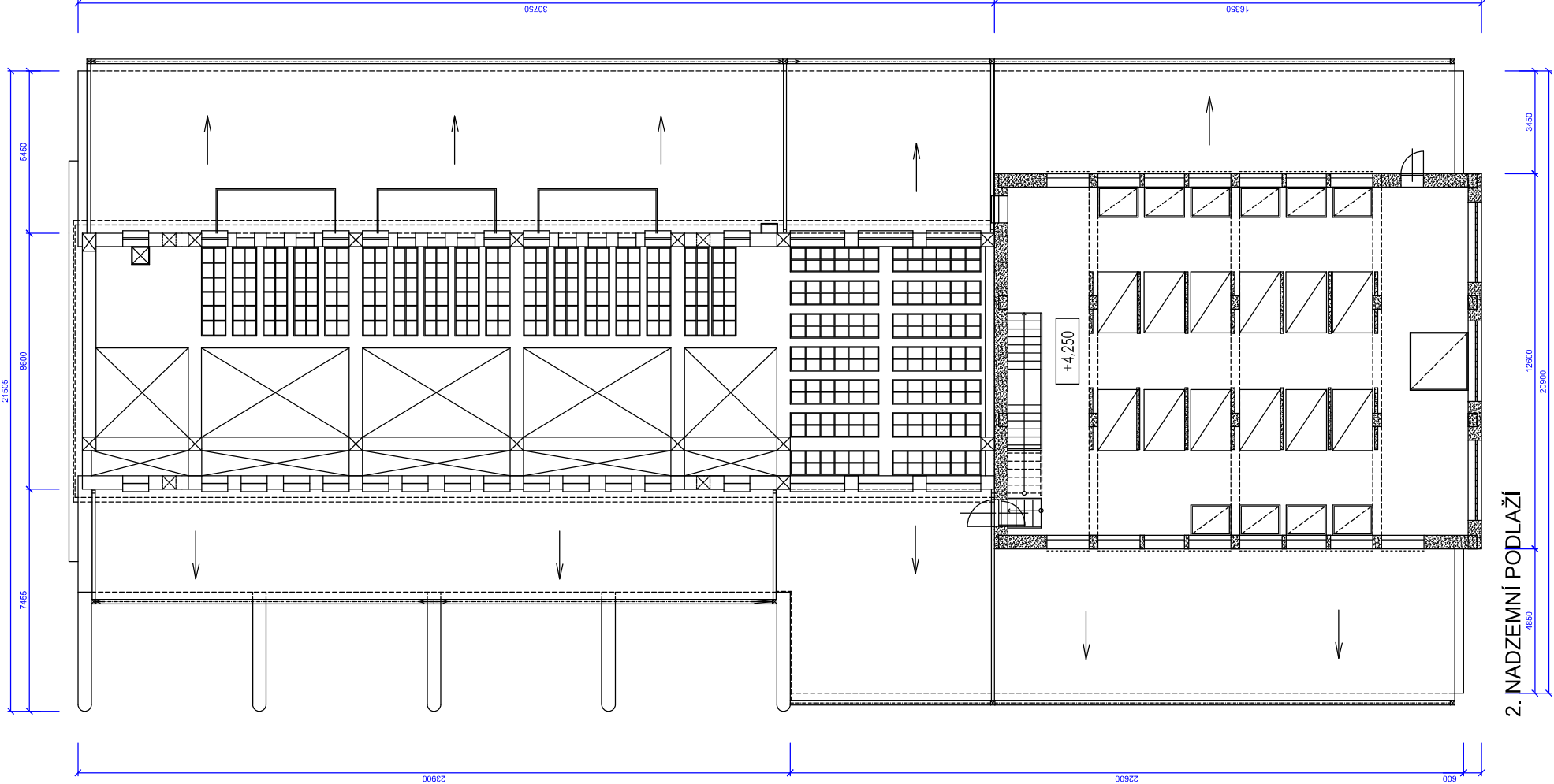
1:1000	02/2019
--------	---------

D.2.5 02

DOKUMENT LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. ŽÁDNÁ JEHO ČÁST NEMŮŽE BÝT DLE ZÁKONA č.121/2000 Sb. KOPÍROVÁNA NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁNA. BEZ SOUHLASU SUDOP PRAHA a.s.

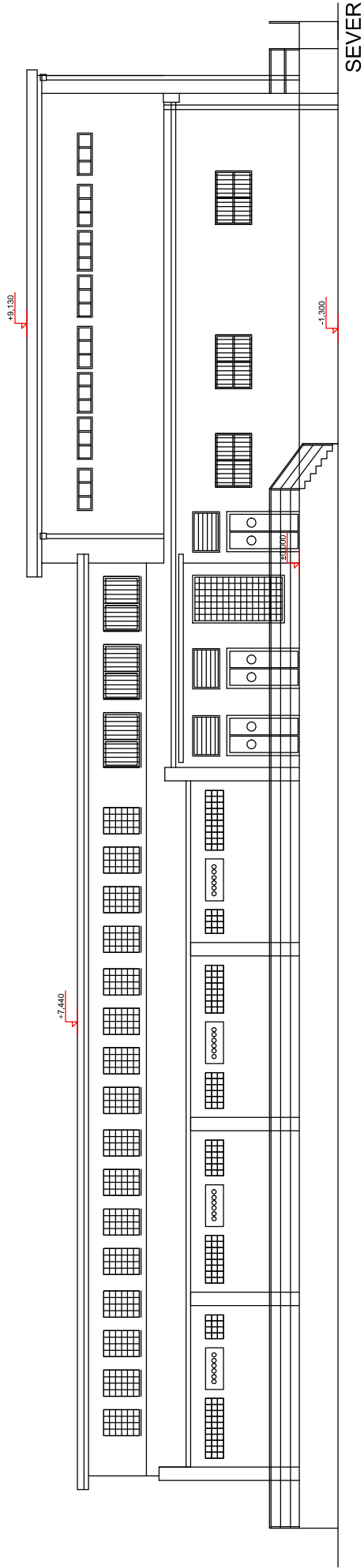
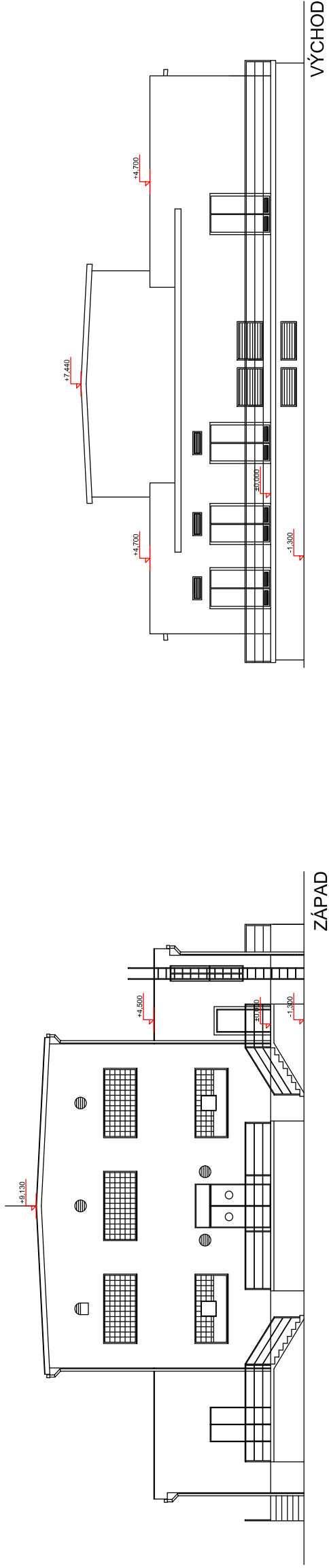


1. NADZEMNÍ PODLAŽÍ

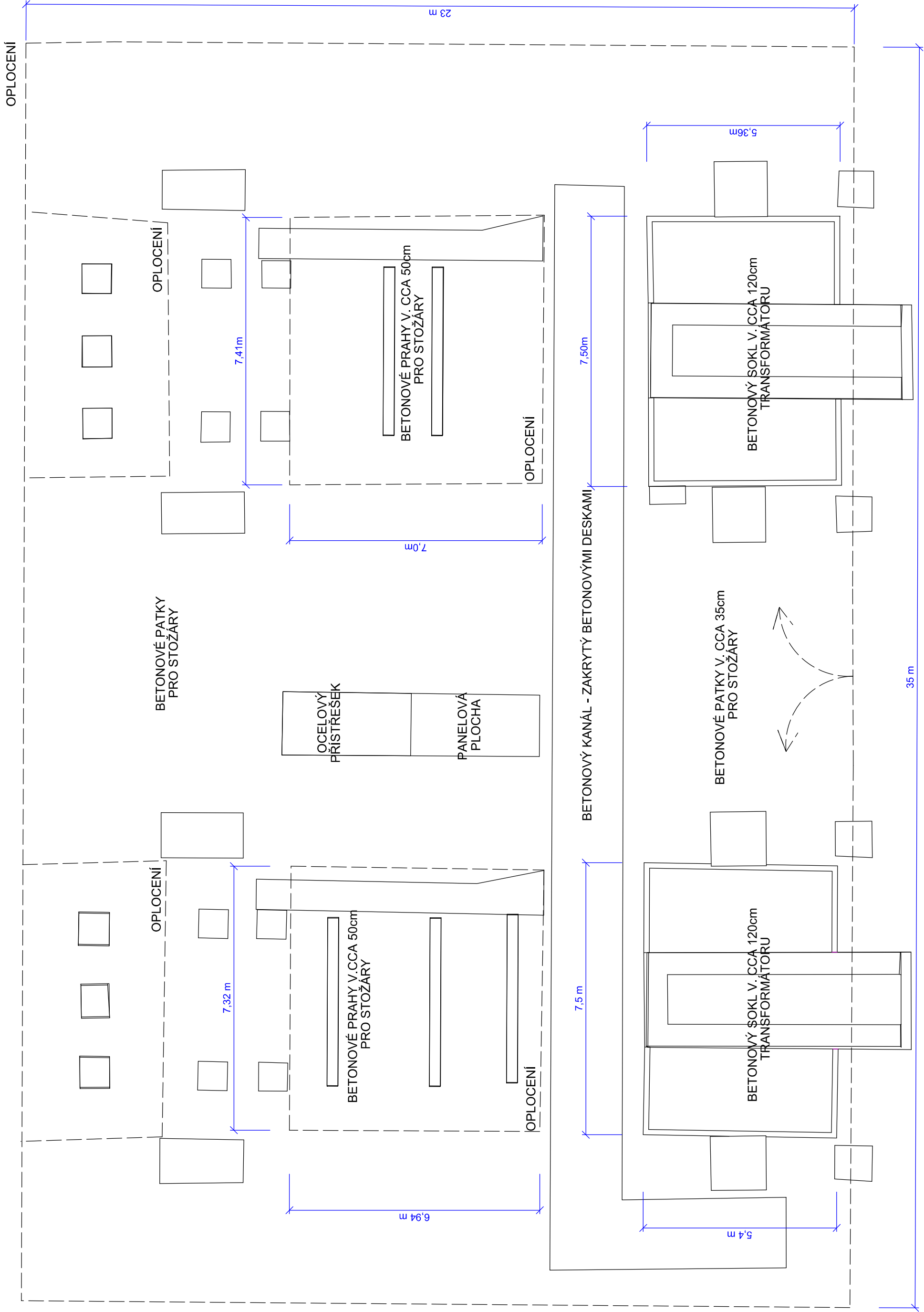


2. NADZEMNÍ PODLAŽÍ

SO 250, DEMOLICE - PROVOZNÍ BUDOVA, PŮDORYSY 1:200
ZVÝŠENÍ TRAKČNÍHO VÝKONU TNS, TNS ROSTOKLATY



SO 250, DEMOLICE - PROVOZNÍ BUDOVA, POHLEDY 1:200
ZVÝŠENÍ TRAKČNÍHO VÝKONU TNS, TNS ROSTOKLATY



SO 250, DEMOLICE - ROZVODNA 110kV 1:100

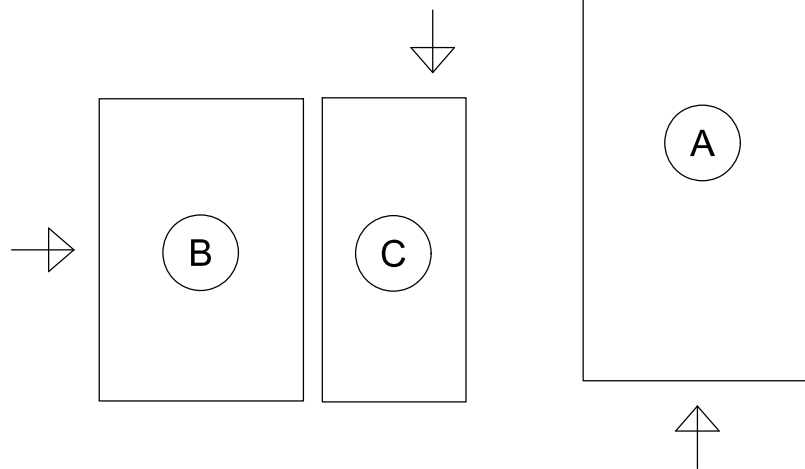
ZVÝŠENÍ TRAKČNÍHO VÝKONU TNS, TNS ROSTOKLATY

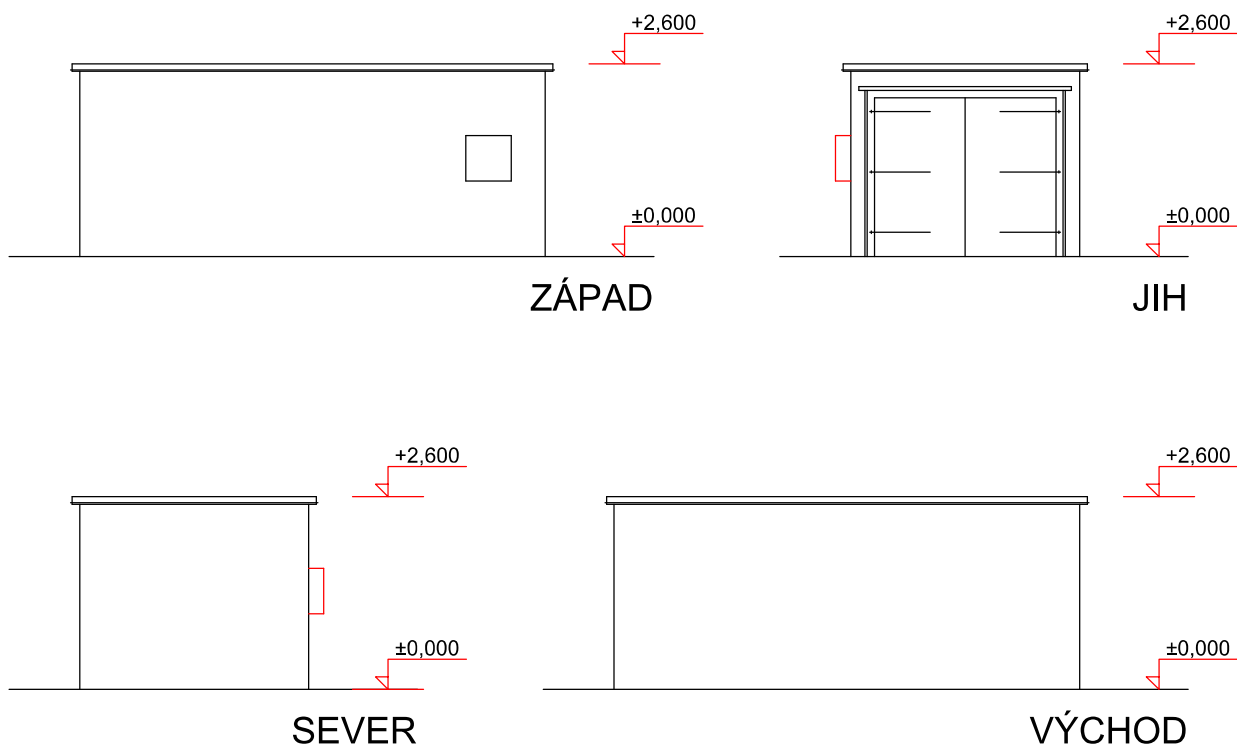
SEZNAM OBJEKTŮ:

A - GARÁŽ

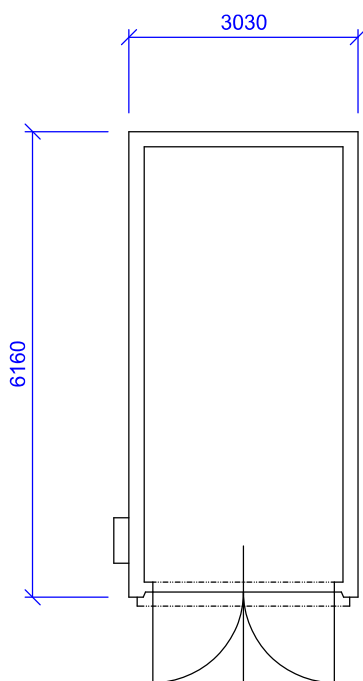
B - PŘÍSTŘEŠEK

C - SKLAD



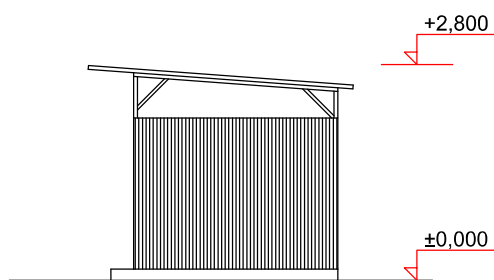


POHLEDY

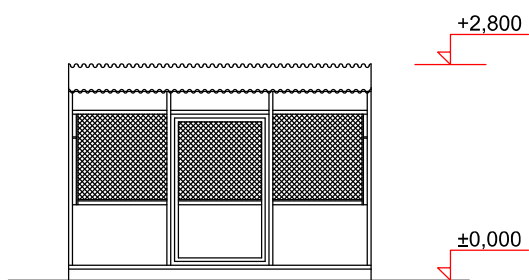


PŮDORYS

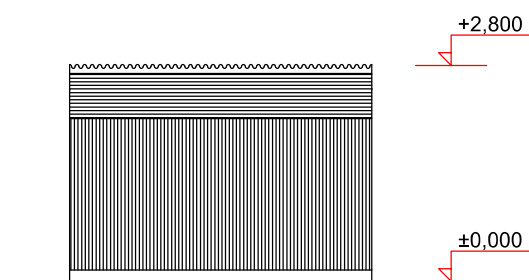
SO 250, DEMOLICE - OBJEKT A - GARÁŽ 1:100
ZVÝŠENÍ TRAKČNÍHO VÝKONU TNS, TNS ROSTOKLATY



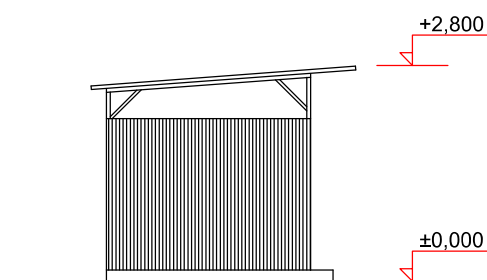
SEVER



ZÁPAD

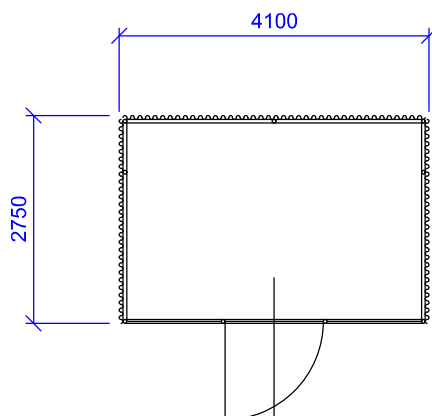


VÝCHOD



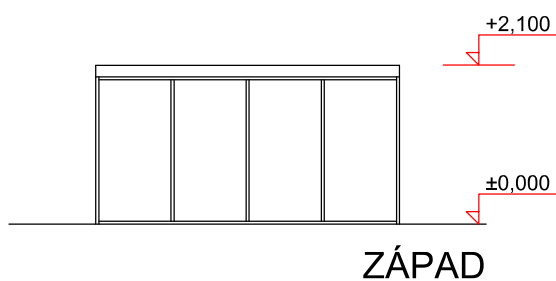
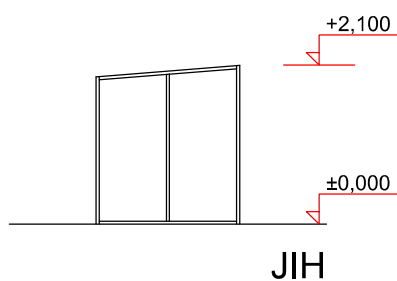
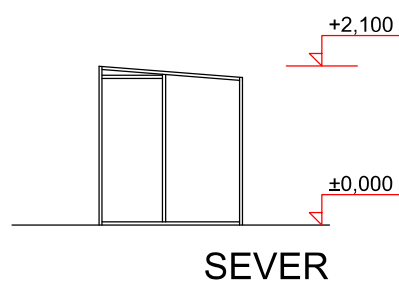
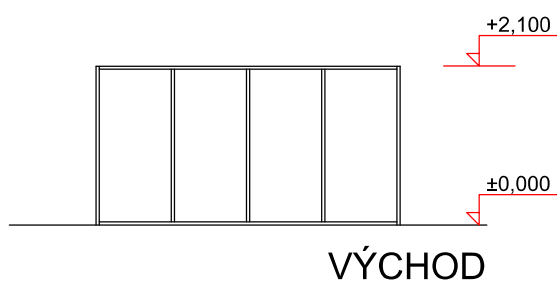
JIH

POHLEDY

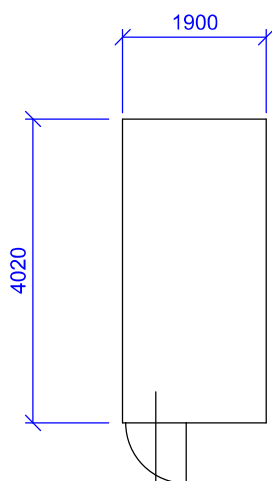


PŮDORYS

SO 250, DEMOLICE - OBJEKT B - PŘÍSTŘEŠEK 1:100
ZVÝŠENÍ TRAKČNÍHO VÝKONU TNS, TNS ROSTOKLATY



POHLEDY



PŮDORYS

SO 250, DEMOLICE - OBJEKT C - SKLAD 1:100
ZVÝŠENÍ TRAKČNÍHO VÝKONU TNS, TNS ROSTOKLATY

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO250					
Stavba: 18-126.208 Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty							CELKEM: 0,00 Kč					
SO/PS: SO250 Demolice stávající provozní budovy, rozvodny 110 kV a drobných objektů							<div>Vložit</div>		<div>Vložit</div>		<div>Součet za Díl včetně přepočítání Dílu</div>	
Kategorie monitoringu:							Klasifikace SO/PS:					
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFIN:					
Majetek: SŽDC s.o.							Označení (S-kód):					
Zahájení realizace SO/PS: 08.02.2019 Zpracovatel:							Cenová úroveň:					
Ukončení realizace SO/PS: 08.02.2019 SUDOP Praha a.s. Titul Jméno Příjmení							Datum zpracování: 08.02.2019					
18-126.208 - Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty							ISPROFIN:					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena			
									Jednotková	Celkem		
Díl: 015 Odpady												
1	171201212R			Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva obsahující nebezpečné látky na skládce	T	540,000	0	0		0,00 Kč		
				Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva obsahující nebezpečné látky zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 503 1. vykopaná kontaminovaná hornina určená k odvozu na skládku výměra určena odborným odhadem projektanta a technologů zpracovatele PD předpoklad: měřná hmotnost 1,8t/m3 -----provizorní budova: olejové hospodářství 120*1,8 -----rozvodna 110kV 180*1,8 Součet 540 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.								
2	171201213R			Poplatek za uložení stavebního odpadu - smýcené stromy a keře na skládce	T	2 246,200	0	0		0,00 Kč		
				Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smýcené stromy a keře zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 200 201 1. smýcené keře----- výměra uvedena v technické zprávě odd.6.2 Vyčištění plocha areálu předpoklad: průměrná hmotnost dřeviny 0,3t/m2 odstranění krovu1: odstranění křoví kmen do 100mm Součet: 854,00 m2 odstranění krovu1"m2""0,3"t" 2. odstranění stromy----- výměra uvedena v technické zprávě odd.6.2 Vyčištění plocha areálu předpoklad: průměrná hmotnost stromu 2,5t/kus odstranění stromu1: odstranění stromu listnatého kmen do 500mm Součet: 796,00 kus odstranění stromu1"kus""2,5"t" Součet 0 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.								
3	997013801		S ÚRS 2019 01	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	T	577,768	0	0		0,00 Kč		
				Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 výměra viz.Tabulka odpadů č.1 577,768 Součet 577,77								

18-126.208 - Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.							
4	997013802		S ÚRS 2019 01	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	T	2 426,282	0	0		0,00 Kč	
				Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101 <i>výměra viz.Tabulka odpadů č.1</i> 2426,282 <i>Součet 2426,28</i>							
				1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.							
5	997013803		S ÚRS 2019 01	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	T	1 615,277	0	0		0,00 Kč	
				Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 102 <i>výměra viz.Tabulka odpadů č.1</i> 1615,277 <i>Součet 1615,28</i>							
				1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.							
6	997013804		S ÚRS 2019 01	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze skla kód odpadu 170 202	T	5,777	0	0		0,00 Kč	
				Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze skla zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 202 <i>výměra viz.Tabulka odpadů č.1</i> 5,777 <i>Součet 5,78</i>							
				1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.							
7	997013805R			Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu kontaminovaná stavební suť a betony z demolice kód odpadu 170 106	T	173,313	0	0		0,00 Kč	
				Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) kontaminovaná stavební suť a betony z demolice zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 106 <i>výměra viz.Tabulka odpadů č.1</i> 173,313 <i>Součet 173,31</i>							
				1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.							
8	997013811		S ÚRS 2019 01	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 170 201	T	0,578	0	0		0,00 Kč	
				Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 201							

18-126.208 - Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>výměra viz. Tabulka odpadů č.1 0,578 Součet 0,58</div> <div>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</div>							
9	997013813		S ÚRS 2019 01	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 170 203	T	4,044	0	0		0,00 Kč	
				<div>Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 203</div> <div>výměra viz. Tabulka odpadů č.1 4,044 Součet 4,04</div> <div>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</div>							
10	997013814		S ÚRS 2019 01	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 170 604	T	2,311	0	0		0,00 Kč	
				<div>Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 604</div> <div>výměra také viz. Tabulka odpadů č.1 2,311 Součet 2,31</div> <div>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</div>							
11	997013815R			Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky kód odpadu 170 204	T	0,960	0	0		0,00 Kč	
				<div>Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 204</div> <div>výměra viz. Tabulka odpadů č.1 0,96 *železniční pražce dřevěné Součet 0,96</div> <div>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</div>							
12	997013816R			Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železný šrot kód odpadu 170 405	T	28,886	0	0		0,00 Kč	
				<div>Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železný šrot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 405</div> <div>výměra viz. Tabulka odpadů č.1 28,886 Součet 28,89</div> <div>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</div>							
13	997013817R			Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsné kovy kód odpadu 170 407	T	1,733	0	0		0,00 Kč	

18-126.208 - Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsné kovy zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 407 výměra viz. Tabulka odpadů č. 1 1,733 Součet 1,73 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.							
14	997013818R			Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu zbytky kabelů a vodičů kód odpadu 170 411	T	3,466	0	0		0,00 Kč	
				Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zbytky kabelů a vodičů zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 411 výměra viz. Tabulka odpadů č. 1 3,466 Součet 3,47 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.							
15	997013819R			Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací obsahující nebezpečné látky kód odpadu 170 603	T	42,000	0	0		0,00 Kč	
				Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů obsahujících nebezpečné látky zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 603 výměra také viz. Tabulka odpadů č. 1 42 Součet 42 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.							
16	997013821		S ÚRS 2019 01	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu s obsahem azbestu kód odpadu 170 605	T	6,100	0	0		0,00 Kč	
				Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze stavebních materiálů obsahujících azbest zaříděných do Katalogu odpadů pod kódem 170 605 výměra také viz. Tabulka odpadů č. 1 6,1 Součet 6,1 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.							
17	997013831		S ÚRS 2019 01	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	T	202,199	0	0		0,00 Kč	
				Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904 výměra také viz. Tabulka odpadů č. 1 202,199 Součet 202,2							

18-126.208 - Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.							
18	997223845		S ÚRS 2019 01	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	T	346,626	0	0		0,00 Kč	
				Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302 výměra viz.Tabulka odpadů č.1 346,626 "asfaltový beton bez dehtu Součet 346,63							
				1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.							
19	997223854R			Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva obsahující nebezpečné látky kód odpadu 170 507	T	78,000	0	0		0,00 Kč	
				Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva obsahující nebezpečné látky zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 507 1. vykopaná kontaminovaný štěrkový podsyp určený k odvozu na skládku výměra objemu určena odborným odhadem projektanta a technologů zpracovatele PD -----rozvodna 110kV předpoklad: hmotnost 1,6t/m3 po zhutnění výměra také viz.Tabulka odpadů č.1 sterk1: odstranění kontaminovaného štěrkového podsypu Součet: 60,00 m3 sterk1*1,3 Součet 0							
				1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.							
20	997223865R			Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpad podobný komunálnímu odpadu kód odpadu 200 399	T	261,703	0	0		0,00 Kč	
				Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) odpad podobný komunálnímu odpadu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 200 399 výměra také viz.Tabulka odpadů č.1 261,703 Součet 261,7							
				1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.							
Součet za Díl				Odpady							0,00 Kč
Díl: 1				Zemní práce							
21	111201101		S ÚRS 2019 01	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	M2	854,000	0	0		0,00 Kč	
				Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2 1. areál stavby----- výměra uvedena v technické zprávě odd.6.2 Vyčištění plocha areálu 854 Mezisoučet 854 Součet 854							

18-126.208 - Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakémkoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.							
22	112101102		S ÚRS 2019 01	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	KUS	796,000	0	0			0,00 Kč
				Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm 1. areál stavby----- výměra uvedena v technické zprávě odd.6.2 Vyčištění plocha areálu 796 Mezisoučet 796 Součet 796							
				1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kofenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.							
23	112201102		S ÚRS 2019 01	Odstranění pařezů D do 500 mm	KUS	796,000	0,00005	0,0398			0,00 Kč
				Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm 1. areál stavby----- odstranění stromu 1: odstranění stromu listnatého kmen do 500mm Součet: 796,00 kus odstranění stromu 1 Součet 0							
				1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezích se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.							
24	113152112		S ÚRS 2019 01	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného	M3	60,000	0	0			0,00 Kč
				Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného 1. vykopaná kontaminovaný štěrkový podsyp určený k odvozu na skládku výměra objemu určena odborným odhadem projektanta a technologů zpracovatele PD -----rozdvozna 110kV stanoviště venkovních traf a měničů - štěrkové lože cca. tl.300mm 60"m3" Mezisoučet 60 Součet 60							
				1. Množství měrných jednotek se určuje v m3 objemu podkladu každé vrstvy samostatně.							
25	122201402		S ÚRS 2019 01	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	M3	1 866,686	0	0			0,00 Kč

18-126.208 - Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty					ISPROFIN:						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<p>Vykopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3</p> <p>1. výkop dovezené zeminy na skládce mimo stavbu určené k zásypům-----</p> <p>1.1 nutná zemina k provedení zásypů prostor po vybouraných základech zásyp2: zásyp horninou - dovoz horniny ze skládky Součet: 1070,686 m3 zásyp2</p> <p>1.2 doplnění zeminy po odstranění pařezů stromů průměrný objem zásypu zásyp3: zásyp jam po pařezech stromů Součet: 796,00 kus zásyp3*kus**1*m3" Součet 0</p> <p>1. Ceny lze použít i pro těžbu haldoviny a pro skryvky s výjimkou skryvek nad povrchový- mi důlními díly. Ceny pro těžbu haldoviny nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby báňské předpisy nebo odůvodněné požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se vykopávka haldy (odvalu) ocení příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace. 2. Ceny lze použít jen pro vykopávky v zemních nezapažených. Jsou-li zemníky nebo jejich části zapažené, oceňuje se vykopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>							
26	132201102		S ÚRS 2019 01	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	M3	940,450	0	0		0,00 Kč	
				Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3							

18-126.208 - Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<p>1. Odkopání horniny kolem vybraných konstrukcí pod úrovní terénu-----</p> <p>1.1. provozní budova-----</p> <p>předpoklad: procentní podíl ze zastavěné plochy budovy zvětšené o 600mm na všechny strany</p> <p>----odkopání konstrukcí pod budovou</p> <p>1172,6*0,5*(0,01%)*1*průměrná hloubka"</p> <p>1.2 rozvodna 110kV-----</p> <p>-----betonový kanál</p> <p>(30,1*2+6,6*2+0,6*4)*0,6"šířka"*1,5"hloubka"</p> <p>-----betonový sokl transformátoru</p> <p>(7,4*2+2,6*2+0,6*4)*0,6"šířka"*1,5"hloubka"*2"kus"</p> <p>-----betonové patky kolem transformátoru pro stožáry a rozvaděč</p> <p>(1,5*3+0,6*2)*0,6*1,5</p> <p>(1,5*4+0,6*4)*0,6*1,5*3</p> <p>(1*4+0,6*4)*0,6*1,5*4</p> <p>(1*2+0,5*2+0,6*4)*0,6*1,5</p> <p>-----betonové sloupky brány vjezdu</p> <p>(0,5*4+0,6*4)*0,6*1,5*2</p> <p>-----betonové prahy pro stožáry</p> <p>(4,7*2+0,6*2+0,6*4)*0,6*1,5*5"ks"</p> <p>-----betonové patky pro stožáry</p> <p>velké</p> <p>(2,3*2+1,3*2+0,6*4)*0,6*1,5*4"ks"</p> <p>malé</p> <p>(0,8*4+0,6*4)*0,6*1,5*8"ks"</p> <p>(0,9*4+0,6*4)*0,6*1,5*6"ks"</p> <p>-----rozvaděče u betonových prahů</p> <p>(1,2*2+0,6*2+0,6*4)*0,6*1,5*3</p> <p>Mezisoučet 890,820000000000</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Ceny jsou určeny pro rýhy:</p> <p>a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,</p> <p>b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,</p> <p>c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,</p> <p>d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>							
27	132201201		S ÚRS 2019 01	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	M3	748,900	0	0		0,00 Kč	
				Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3							

18-126.208 - Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<p>1. odkopání horniny kolem vybraných konstrukcí pod úrovní terénu-----</p> <p>1.1 provozní budova-----</p> <p>-----odkopání kolem jámy na oleje (3,5*2+3*2+1*2)*1*3</p> <p>-----odkopání kolem žumpy pi*2*1*3</p> <p>1.2 rozvodna 110kV-----</p> <p>-----betonový kanál (30,1*2+6,6*2+1*4)*1*šířka**1,5*hloubka"</p> <p>-----betonový sokl transformátoru (7,4*2+2,6*2+1*4)*1*šířka**1,5*hloubka**2*kus"</p> <p>-----betonové patky kolem transformátoru pro stožáry a rozvaděč (1,5*3+1*2)*1*1,5 (1,5*4+1*4)*1*1,5*3 (1*4+1*4)*1*1,5*4 (1*2+0,5*2+1*4)*1*1,5</p> <p>-----betonové sloupky brány vjezdu (0,5*4+1*4)*1*1,5*2</p> <p>-----betonové prahy pro stožáry (4,7*2+0,6*2+1*4)*1*1,5*5*ks"</p> <p>-----betonové patky pro stožáry velké (2,3*2+1,3*2+1*4)*1*1,5*4*ks" malé (0,8*4+1*4)*1*1,5*8*ks" (0,9*4+1*4)*1*1,5*6*ks"</p> <p>-----rozvaděče u betonových prahů</p>							
				<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo moku cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>							
28	162301101		S ÚRS 2019 01	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	4 645,386	0	0		0,00 Kč	
				Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m							

18-126.208 - Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<p>1. odvoz vykopané horniny na mezideponii na stavbě zasyp1: zásyp vykopanou horninou Součet: 1389,35 m3 zasyp1 "vykopaná zemina na stavbě</p> <p>2. odvoz horniny určené k zásypům z mezideponie k místu zásypu zasyp1: zásyp vykopanou horninou Součet: 1389,35 m3 zasyp1 "vykopaná zemina na stavbě zasyp2: zásyp horninou - dovoz horniny ze skládky Součet: 1070,686 m3 zasyp2 "dovezená zemina - pro základy zasyp3: zásyp jam po pařezech stromů Součet: 796,00 kus zasyp3"kusů pařezů""1"m3" "dovezena zemina pro pařezy Součet 0</p>							
29	162301402		S ÚRS 2019 01	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	KUS	796,000	0	0		0,00 Kč	
				Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm odstraněnístromu1: odstranění stromu listnatého kmen do 500mm Součet: 796,00 kus odstraněnístromu1							
				1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.							
30	162301412		S ÚRS 2019 01	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	KUS	796,000	0	0		0,00 Kč	
				Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm odstraněnístromu1: odstranění stromu listnatého kmen do 500mm Součet: 796,00 kus odstraněnístromu1							
				1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.							
31	162301422		S ÚRS 2019 01	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	KUS	796,000	0	0		0,00 Kč	
				Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm odstraněnístromu1: odstranění stromu listnatého kmen do 500mm Součet: 796,00 kus odstraněnístromu1							
				1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.							
32	162301501		S ÚRS 2019 01	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	M2	4 270,000	0	0		0,00 Kč	
				Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m							

18-126.208 - Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>1. odstraněné křoviny----- celková vzdálenost skládky od stavby: 22km odstranění křovin1: odstranění křoví kmen do 100mm Součet: 854,00 m2 odstranění křovin1*5 Součet 0</div> <div>1. Ceny nelze použít pro přemístění křovin do 50 m; toto přemístění je započteno v cenách souboru cen 111 20-11 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů této části a 111 20-32 Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. 2. V cenách jsou započteny i náklady na složení křovin z dopravního prostředku do hromad na vykázaném místě.</div>							
33	162301902		S URS 2019 01	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	KUS	3 184,000	0	0		0,00 Kč	
				<div>Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm</div> <div>1. odstraněné stromů----- celková vzdálenost skládky od stavby: 22km odstranění stromu1: odstranění stromu listnatého kmen do 500mm Součet: 796,00 kus odstranění stromu1*4 Součet 0</div> <div>1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</div>							
34	162301912		S URS 2019 01	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	KUS	3 184,000	0	0		0,00 Kč	
				<div>Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 300 do 500 mm</div> <div>1. odstraněné stromů----- celková vzdálenost skládky od stavby: 22km odstranění stromu1: odstranění stromu listnatého kmen do 500mm Součet: 796,00 kus odstranění stromu1*4 Součet 0</div> <div>1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</div>							
35	162301922		S URS 2019 01	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km	KUS	3 184,000	0	0		0,00 Kč	
				<div>Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm</div> <div>1. odstraněné stromů----- celková vzdálenost skládky od stavby: 22km odstranění stromu1: odstranění stromu listnatého kmen do 500mm Součet: 796,00 kus odstranění stromu1*4 Součet 0</div> <div>1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.</div>							
36	162701105		S URS 2019 01	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	M3	323,276	0	0		0,00 Kč	
				Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m							

18-126.208 - Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<p>1. vykopaná kontaminovaná hornina určená k odvozu na skládku výměra objemu určena odborným odhadem projektanta a technologů zpracovatele PD</p> <p>-----provizorní budova: olejové hospodářství 120 -----rozvodna 110kV 180 Mezisoučet 300</p> <p>2. dovezená zemina ze skládky mimo stavbu určená k zásypům-----</p> <p>2.1 nutná zemina k provedení zásypů prostor po vybouraných základech zásyp2: zásyp horninou - dovoz horniny ze skládky Součet: 1070,686 m3 zásyp2</p> <p>2.2 doplnění zeminy po odstranění pařezů stromů průměrný objem zásypu zásyp3: zásyp jam po pařezech stromů Součet: 796,00 kus zásyp3*kus*1*m3"</p> <p>2.3 odečet vykopané horniny jiného SO - uloženo na mezideponii na stavbě-----</p> <p>-----objekt SO 320 -(1968,081"výkop"-588,338"nevhodná hornina odvozená na skládku"-950,882"hornina použitá na zásyp")</p> <p>-----objekt SO 322 -(747,877"výkop"-274,363"nevhodná hornina odvozená na skládku"-472,002"hornina použitá na zásyp")</p> <p>-----objekt SO 321 -(2112,719"výkop"-603,819"nevhodná hornina odvozená na skládku"-95,863"hornina použitá na zásyp") Mezisoučet 0</p> <p>Součet 300</p>							
				<p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>							
37	162701109		S URS 2019 01	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	7 179,312	0	0		0,00 Kč	
				Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m							

18-126.208 - Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<p>1. vykopaná kontaminovaná hornina určená k odvozu na skládku----- celková vzdálenost skládky od stavby: 33km doprava1: doprava vykopané horniny na skládku Součet: 300,00 m3 doprava1*(33-10)"km"</p> <p>2. dovezená zemina ze skládky určená k zásypům----- nutná zemina k provedení zásypů celková vzdálenost skládky od stavby: 22km doprava2: doprava horniny - dovezená zemina Součet: 23,276 m3 doprava2*(22-10)"km" Součet 0</p>							
				<p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>							
38	167101102		S ÚRS 2019 01	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	M3	5 122,722	0	0		0,00 Kč	
				<p>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4</p> <p>1. nakládání horniny na mezideponii určené k zásypu zasyp1: zásyp vykopanou horninou Součet: 1389,35 m3 zasyp1</p> <p>2. nakládání dovezené zeminy na mezideponii na stavbě zasyp2: zásyp horninou - dovoz horniny ze skládky Součet: 1070,686 m3 zasyp2 "zásyp základů zasyp3: zásyp jam po pařezech stromů Součet: 796,00 kus zasyp3*1"m3" "zásyp pařezů</p> <p>3. nakládání dovezené zeminy na skládce mimo stavbu zasyp2: zásyp horninou - dovoz horniny ze skládky Součet: 1070,686 m3 zasyp2 "zásyp základů zasyp3: zásyp jam po pařezech stromů Součet: 796,00 kus zasyp3*1"m3" "zásyp pařezů Součet 0</p>							

18-126.208 - Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.							
39	171201201		S ÚRS 2019 01	Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky 1. uložení vykopané horniny na mezideponii na stavbě zasyp1: zásyp vykopanou horninou Součet: 1389,35 m3 zasyp1 2. uložení dovezené zeminy na mezideponii na stavbě zasyp2: zásyp horninou - dovoz horniny ze skládky Součet: 1070,686 m3 zasyp2 "zásyp základů zasyp3: zásyp jam po pařezech stromů Součet: 796,00 kus zasyp3*1 "zásyp pařezů Součet 0 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.	M3	3 256,036	0	0		0,00 Kč	
41	174101101		S ÚRS 2019 01	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	2 460,036	0	0		0,00 Kč	

18-126.208 - Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty					ISPROFIN:					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				<p>1. zásyp výkopu - kolem základových konstrukcí pod úrovní terénu----- předpoklad: k zásypům se použijí všechny výkopy mimo kontaminované horniny, zeminy, která se odveze na skládku</p> <p>-----výkopy celkem ryha 1: výkop rýhy š.do 600mm horn3, strojně Součet: 940,45 m3 ryha 1 ryha2: výkop rýhy š.600-2000mm horn 3 strojně Součet: 748,90 m3 ryha2</p> <p>-----odečet odvez zeminy, horniny na skládku provizorní budova: olejové hospodářství -120 rozvodna 110kV -180 Mezisoučet -300</p> <p>2. zásyp rýh a jam po vybouraných základových konstrukcích pod úrovní terénu----- předpoklad: k zásypům se použije dovezená hornina uložená na skládce investora</p> <p>-----demolice železobetonových základů demolice_konstrukce1: demolice konstrukcí - beton železový Součet: 495,04 m3 demolice_konstrukce1</p> <p>-----demolice betonových základů demolice_konstrukce2: demolice konstrukcí - beton Součet: 270,25 m3 demolice_konstrukce2</p> <p>-----zásyp vybourané olej.jímky (3,5+1*2)*(3+1*2)*3</p> <p>-----zásyp vybourané žumpy pi*(4*2)*3</p>						

18-126.208 - Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty					ISPROFIN:					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				<p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833.</p> <p>Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhutnění předepíše projekt.</p>						
42	174201202		S URS 2019 01	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	KUS	796,000	0	0		0,00 Kč
				<p>Zásyp jam po pařezech výkopem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 300 do 500 mm</p> <p>1. areál stavby-----</p> <p>odstranění stromu1: odstranění stromu listnatého kmen do 500mm</p> <p>Součet: 796,00 kus</p> <p>odstranění stromu1</p> <p>Mezisoučet 0</p> <p>Součet 0</p> <p>1. Zásyp jam po pařezech průměru přes 100 do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí ornice.</p> <p>2. Nestačí-li pro zasypání jámy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 10-1101 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů.</p> <p>3. Průměr pařezu se měří v místě řezu.</p>						
43	181951101		S URS 2019 01	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	M2	2 004,669	0	0		0,00 Kč
				Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění						

18-126.208 - Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>1. Provozní budova-----</div> <div>----- hlavní budova</div> <div>zastavěná plocha včetně plochy vnějších odkopů kolem základů (+0,6m po obvodě)</div> <div>1172,6</div> <div>-----olejová jámka</div> <div>4*5</div> <div>-----žumpa</div> <div>pi*(1,5)^2</div> <div>2. rozvodna 110kV-----</div> <div>35*23</div> <div>Součet 1997,6</div> <div>1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu.</div> <div>2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování.</div> <div>3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.</div> <div>4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.</div> <div>5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</div>							
Součet za Díl				Zemní práce	0,00 Kč						
Díl: 9				Ostatní konstrukce a práce, bourání							
44	952905122R			Čerpání fekálií, vody, odpadu z konstrukcí pro jímání vody	HOD	16,000	0	0		0,00 Kč	
				Čištění objektů konstrukcí pro jímání vody čerpání fekálií, vody, odpadu							
				1. odčerpání žumpy, usazovací nádrže, jímek, šachet a žlabů, lapolu-----							
				odhad:							
				16							
				Součet 16							
				1. V ceně 952 90-5131 jsou započteny i náklady na naložení bahna na dopravní prostředek nebo složení na hromady.							
				2. Množství měrných jednotek se určuje:							
				a) u vyklizení bahna v m3 vyklizeného bahna,							
				b) u dokončujícího úklidu v m2 půdorysné plochy, na které se úklid provádí.							
				3. Odvoz odpadu se ocení položkami odvozu suti ceníku 801-3. Pokud není stanovena hmotnost odpadu, určí se individuálně.							
45	952905132R			Vyklizení usazenina odpadu s vodorovným přemístěním do 10 m	M3	25,000	0	0		0,00 Kč	
				Čištění objektů konstrukcí pro jímání vody vyklizení usazenin a odpadu z objektů s vodorovným přemístěním do 10 m							
				1. odčerpání žumpy, usazovací nádrže, jímek, šachet a žlabů, lapolu-----							
				-----provozní budova							
				20 "odhad							
				-----rozvodna 110kV							
				2 "sokl transformátoru							
				3 "beton.kanál							
				Součet 25							

18-126.208 - Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. V ceně 952 90-5131 jsou započteny i náklady na naložení bahna na dopravní prostředek nebo složení na hromady. 2. Množství měrných jednotek se určuje: a) u vyklizení bahna v m3 vyklizeného bahna, b) u dokončujícího úklidu v m2 půdorysné plochy, na které se úklid provádí. 3. Odvoz odpadu se ocení položkami odvozu suti ceníku 801-3. Pokud není stanovena hmotnost odpadu, určí se individuálně.							
46	952905233R			Dezinfekce podlah konstrukcí pro zadržení vody a nečistot	M2	190,500	0,00014	0,02667		0,00 Kč	
				Čištění objektů konstrukcí pro zadržení vody, nečistot dezinfekce podlah 1. odčerpání žumpy, usazovací nádrže, jímek, šachet a žlabů, lapolu----- -----provozní budova 100 "odhad -----rozvodna 110kV 6,5*1,4*2 "sokl transformátoru 72,3 "beton.kanál Součet 190,5							
				1. V ceně 952 90-5131 jsou započteny i náklady na naložení bahna na dopravní prostředek nebo složení na hromady. 2. Množství měrných jednotek se určuje: a) u vyklizení bahna v m3 vyklizeného bahna, b) u dokončujícího úklidu v m2 půdorysné plochy, na které se úklid provádí. 3. Odvoz odpadu se ocení položkami odvozu suti ceníku 801-3. Pokud není stanovena hmotnost odpadu, určí se individuálně.							
47	952905234R			Dezinfekce stěn konstrukcí pro zadržení vody a nečistot	M2	626,120	0,00014	0,0876568		0,00 Kč	
				Čištění objektů konstrukcí pro zadržení vody a nečistot dezinfekce stěn 1. odčerpání žumpy, usazovací nádrže, jímek, šachet a žlabů, lapolu----- -----provozní budova 500 "odhad -----rozvodna 110kV (6,5*2+1,4*2)*1,2*2 "sokl transformátoru 73,5*1,2 "beton.kanál, odhad Součet 626,12							
				1. V ceně 952 90-5131 jsou započteny i náklady na naložení bahna na dopravní prostředek nebo složení na hromady. 2. Množství měrných jednotek se určuje: a) u vyklizení bahna v m3 vyklizeného bahna, b) u dokončujícího úklidu v m2 půdorysné plochy, na které se úklid provádí. 3. Odvoz odpadu se ocení položkami odvozu suti ceníku 801-3. Pokud není stanovena hmotnost odpadu, určí se individuálně.							
48	966071711		S ÚRS 2019 01	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	KUS	48,400	0	0		0,00 Kč	
				Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných 1. rozvodna 110kV----- -----plot po obvodě rámový plot - rozteč sloupků 2m 8+8 drátěný plot - rozteč 2,5m (35+23*2)/2,5 Součet 48,4							
				1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.							
49	966071822		S ÚRS 2019 01	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	M	81,000	0	0		0,00 Kč	
				Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m							

18-126.208 - Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. rozvodna 110kV----- ----plot po obvodě 35+23*2 Součet 81 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.							
50	966072811		S ÚRS 2019 01	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 2m Rozebrání oplocení z dílců rámových na ocelové sloupky, výšky přes 1 do 2 m 1. rozvodna 110kV----- ----plot po obvodě 35-5"vrata" ----vnitřní plot kolem beton.prahů (7,4*2+7*2)*2 kolem beton.patek (7,7+3,9*2)*2 Součet 118,6 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.	M	118,600	0	0		0,00 Kč	
51	966073812		S ÚRS 2019 01	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 10 m2 Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě přes 6 do 10 m2 1. rozvodna 110kV----- ----vrata plot po obvodě - vjezd 1 Součet 1 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč	
52	969031101R			Odpojení inženýrských sítí, zajištění přípojných míst proti opětovnému zapojení odpojení všech stávajících inženýrských sítí (elektroinstalace silnoproud, slaboproud, vodovod, kanalizace, topení atd.) 1	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč	
53	976071111		S ÚRS 2019 01	Vybourání kovových madel a zábradlí Vybourání kovových madel, zábradlí, dvířek, zděří, kotevních želez madel a zábradlí 1. rozvodna 110kV----- ----vnitřní plot kolem beton.prahů (7,4*2+7*2)*2 kolem beton.patek (7,7+3,9*2)*2 Součet 88,6	M	88,600	0	0		0,00 Kč	
54	981011711		S ÚRS 2019 01	Demolice budov ze železobetonu podíl konstrukcí do 10 % postupným rozebíráním Demolice budov postupným rozebíráním z monolitického nebo montovaného železobetonu včetně výplňového zdiva, s podílem konstrukcí do 10 % 1. Objekt A - garáž----- -----vrchní část od horní hrany podlahy (okolní úroveň terénu) 6,16*3,03*2,6 Součet 48,53	M3	48,528	0	0		0,00 Kč	

18-126.208 - Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<p>1. Ceny jsou stanoveny na měrou jednotku m3 obestavěného prostoru.</p> <p>2. Procentuální podíl konstrukcí se stanoví podle článku 3503 Všeobecných podmínek části B01.</p> <p>3. Celkový objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.</p> <p>4. Pro volbu cen je rozhodující objemově převažující druh zdiva svislých nosných konstrukcí demolovaného objektu.</p> <p>5. Ceny jsou určeny pro demolice budov výšky do 35 m. Tato výška je určena svislou vzdáleností nejvyšší hrany římsy, popř. atiky a nejnižšího bodu přilehlého terénu.</p>							
55	981011713		S ÚRS 2019 01	Demolice budov ze železobetonu podíl konstrukcí do 20 % postupným rozebíráním	M3	9 011,500	0	0		0,00 Kč	
				<p>Demolice budov postupným rozebíráním z monolitického nebo montovaného železobetonu včetně výplňového zdiva, s podílem konstrukcí přes 15 do 20 %</p> <p>1. Provozní budova-----</p> <p>výpočet obestavěného prostoru budovy viz.výpočet projektanta, TZ odd.6.2</p> <p>-----celkový obestavěný prostor -základy, spodní, vrchná část budovy</p> <p>9552</p> <p>-----odečet základů, viz.demolice konstrukcí betonu a železobetonu</p> <p>zastavěná plocha budovy včetně ramp</p> <p>-(1081*0,5)</p> <p>Součet 9011,5</p> <p>1. Ceny jsou stanoveny na měrou jednotku m3 obestavěného prostoru.</p> <p>2. Procentuální podíl konstrukcí se stanoví podle článku 3503 Všeobecných podmínek části B01.</p> <p>3. Celkový objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.</p> <p>4. Pro volbu cen je rozhodující objemově převažující druh zdiva svislých nosných konstrukcí demolovaného objektu.</p> <p>5. Ceny jsou určeny pro demolice budov výšky do 35 m. Tato výška je určena svislou vzdáleností nejvyšší hrany římsy, popř. atiky a nejnižšího bodu přilehlého terénu.</p>							
56	981332111		S ÚRS 2019 01	Demolice ocelových konstrukcí hal, technologických zařízení apod.	T	1,908	0	0		0,00 Kč	
				Demolice ocelových konstrukcí hal, sil, technologických zařízení apod. jakýmkoliv způsobem							

18-126.208 - Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<p>1. Objekt B - přístřešek-----</p> <p>hmotnost přístřešku - výpočet dle předpokládaných údajů dle PD obestavěný prostor 31,19m3 plocha opláštění a zastřešení přístřešku = 47,5m2</p> <p>-----opláštění střechy - vlnitý plech předpoklad: hmotnost 5kg/m2 3,51*4*0,005</p> <p>-----opláštění stěn vlnitý plech předpoklad: hmotnost 5kg/m2 (4*2,6+2,7*2*2+1,3*0,8*2)*0,005 plochý plech předpoklad: hmotnost 10kg/m2 4*1*0,01 pletivo předpoklad: hmotnost 2kg/m2 4*1,2*0,002</p> <p>-----ocelová konstrukce ocelová trubka 51x5,0mm hmotnost 6kg/m sloupky (2,5*4+2,75*4)*0,006 střecha (4*2+2,7*4)*0,006 vodorovné ztužení (4*3*2+2,7*3*2)*0,006 dveře (1,3*2+2*2)*0,006 Mezisoučet 0.7557999999999999</p> <p>2. Objekt C - sklad-----</p> <p>hmotnost přístřešku - výpočet dle předpokládaných údajů dle PD obestavěný prostor 17,38m3 plocha opláštění a zastřešení přístřešku = 31,6m2</p>							
57	981511111		S ÚRS 2019 01	Demolice konstrukcí objektů zděných na MVC postupným rozebíráním	M3	4,992	0	0		0,00 Kč	
				<p>Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním zdíva na maltu vápennou nebo vápenocementovou z cihel, tvárnic, kamene, zdíva smíšeného nebo hrázdného</p> <p>1. zděný cihlový obrubník kolem štěrkového násypu-----</p> <p>-----rozvodna 110kV (5,4+2,5*2)*0,15*šířka**0,8*výška**4*kus" Součet 1,56</p> <p>1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí. 2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.</p>							
58	981513114		S ÚRS 2019 01	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového těžkou mechanizací	M3	495,040	0	0		0,00 Kč	
				Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí ze železobetonu							

18-126.208 - Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<p>1. Objekt A - garáž-----</p> <p>-----plošné základy od spodní hrany základů po horní hranu podlahy (okolní úrovně terénu) předpokládané rozměry, upřesnit dle skutečnosti na stavbě 6,4*3,4*0,5</p> <p>2. Objekt B - přístřešek-----</p> <p>-----plošné základy od spodní hrany základů po horní hranu podlahy (okolní úrovně terénu) předpokládané rozměry, upřesnit dle skutečnosti na stavbě 3*4*0,25</p> <p>3. Objekt C - sklad-----</p> <p>-----plošné základy od spodní hrany základů po horní hranu podlahy (okolní úrovně terénu) předpokládané rozměry, upřesnit dle skutečnosti na stavbě 4,02*1,9*0,25</p> <p>4. Rozvodna 110kV-----</p> <p>výměra dle výpočtu projektanta v PD (viz.TZ odd.6.2) 209</p> <p>5. Provozní budova-----</p> <p>výpočet obestavěného prostoru budovy</p> <p>-----základy předpoklad: srovnaná tloušťka kubatiry základů 0,5m pod úrovní terénu předpoklad: rozdělení podílu mezi konstrukcí beton: železobeton = 50:50 zastavěná plocha budovy vč.ramp (1081*0,5)*0,5 Mezisoučet 495.0395</p> <p>Součet 495,04</p>							
				<p>1. Ceny jsou stanoveny na měrou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí. 2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.</p>							
59	981513116		Š ÚRS 2019 01	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého těžkou mechanizací	M3	270,250	0	0		0,00 Kč	
				<p>Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí z betonu prostého</p> <p>1. Provozní budova-----</p> <p>výpočet obestavěného prostoru budovy</p> <p>-----základy předpoklad: srovnaná tloušťka kubatiry základů 0,5m pod úrovní terénu předpoklad: rozdělení podílu mezi konstrukcí beton: železobeton = 50:50 zastavěná plocha budovy včetně ramp (1081*0,5)*0,5 Mezisoučet 270.25</p> <p>Součet 270,25</p>							

18-126.208 - Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí. 2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.							
Součet za Díl				Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00 Kč						
Díl: 997				Přesun sutě							
60	997006512		S URS 2019 01	Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	T	5 777,101	0	0		0,00 Kč	
				Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km							
				1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.							
61	997006519		S URS 2019 01	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	T	135 519,600	0	0		0,00 Kč	
				Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km							
				výměra viz. Tabulka odpadů č. 1							
				135519,6							
				Součet 135519,6							
				1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.							
62	997013003R			Vyklízení komunálního odpadu z prostorů do 15 m2 s naložením z hl do 2 m	M3	15,000	0	0		0,00 Kč	
				Vyklízení komunálního odpadu na vzdálenost do 3 m od okraje vyklízeného prostoru nebo s naložením na dopravní prostředek z prostorů o půdorysné ploše do 15 m2 z výšky (hloubky) do 2 m							
				1. vyčištění ploch areálu-----							
				viz. Technická zpráva odd.7.2							
				výměra hmotnosti určena odborným odhadem projektanta a technologů zpracovatele PD							
				15							
				Součet 15							
				1. Ceny jsou určeny pro ulehlou suť. Za ulehlou suť se považuje suť uložená na místě déle než 6 měsíců o objemové hmotnosti min. 1,500 t/m3.							
				2. Ceny lze použít i pro vyklízení suti ručně na svahu, při jakémkoliv sklonu sutové vrstvy.							
				3. V cenách -3002 a -3012 jsou započteny i náklady svislou dopravu s využitím mechanizace (vrátek).							
				4. Množství měrných jednotek se určuje v m3 objemu ulehle suti.							
63	997013111		S URS 2019 01	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	T	60,561	0	0		0,00 Kč	
				Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m							
				1. doprava vybourané suti mimo demolic-----							
				-----čištění objektů							
				52,5							
				-----vybourání oplocení, zábradlí							
				3,18+0,201+1,097+0,285+0,02+3,278							
				Součet 60,56							
				1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na:							
				a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost,							
				b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy,							
				c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku,							
				d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku.							
				2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m.							
				3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti.							
				4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.							
64	997013219		S URS 2019 01	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	T	302,805	0	0		0,00 Kč	
				Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 10 m (celková průměrná vzdálenost 100m)							
				60,561 * 5 ' Přepočtené koeficientem množství							

18-126.208 - Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty					ISPROFIN:					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztlížení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.						
65	997221612		S URS 2019 01	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot 1. vyčištění ploch areálu----- viz. Technická zpráva odd.6.2 Severně od stávající provozní budovy a západně od stávající rozvodny 110 kV je plocha se skládkou betonových stožárů, krycích patek stožárů, drobný ocelový přístřešek a rampa z dřevěných prachů. Tato plocha bude vyklizena. naložení hmot na dopravní prostředek a doprava na skládku výměra hmotnosti určena odborným odhadem projektanta a technologů zpracovatele PD 20 "betonové stožáry 2 "krycí patky stožárů 1 "drobný ocelový přístřešek 12*0,08 "rampa z dřevěných prachů, 12ks, 80kg/kus Součet 23,96 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.	T	23,960	0	0		0,00 Kč
Součet za Díl				Přesun sutě	0,00 Kč					
Díl: VRN9				Ostatní náklady						
66	094103000		S URS 2019 01	Náklady na plánované vyklizení objektu	...	1,000	0	0		0,00 Kč
				Objekty budou kompletně vyklizeny z hlediska vnitřního vybavení nábytkem a zařízovacími předměty. Cena obsahuje náklady na dopravu, poplatky za likvidaci na skládce. 1						
Součet za Díl				Ostatní náklady	0,00 Kč					