
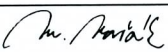

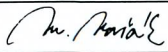


OZNAČENÍ	POPIS ZMĚNY			DATUM	PODPIS
HIP	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	IM-PROJEKT, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.  Vodní 1, 602 00 BRNO tel: 533 446 080-2 fax: 533 446 089 im-projekt@im-projekt.cz www.im-projekt.cz	
	ING. MARTIN VAŠÁK	LIBOR VÝPUSTEK	ING. MARTIN VAŠÁK		
					
INVESTOR: SÚS Jihomoravského kraje, příspěvk. org., Oblast Znojmo, Kolkova 24, 669 50 ZNOJMO					
KRAJ: JIHOMORAVSKÝ	ORP: MORAVSKÝ KRUMLOV	KATASTR: MORAVSKÝ KRUMLOV			
STAVBA: PROPUSTEK NA KOMUNIKACI III/4135 V MORAVSKÉM KRUMLOVĚ ČÁST: ORGANIZACE VÝSTAVBY				FORMÁT	A4
				DATUM	DUBEN 2011
				STUPEŇ	DSP
				ČÍSLO ZAK.	2011301
				MĚŘÍTKO	
PŘÍLOHA: PLÁN ORGANIZACE VÝSTAVBY				ČÍSLO PŘÍLOHY: E.1	ČÍSLO PARÉ:

Dokumentaci lze užívat pouze ve smyslu příslušné smlouvy o dílo výkres, či jeho část, může být kopírován nebo jiným způsobem rozšiřován pouze po předchozím souhlasu IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

OBSAH:

1 .VŠEOBECNÁ ČÁST.....	2
1.1 .IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	2
1.2 ÚČEL STAVBY.....	2
1.2 .ÚČEL PŘÍLOHY.....	3
1.3 .SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ OBJEKTY A PROVOZNÍ SOUBORY.....	3
1.4 .SOUVISEJÍCÍ STAVBY.....	3
1.5 .NÁVAZNOST NA PŘEDCHÁZEJÍCÍ DOKUMENTACI.....	3
1.6 .PODKLADY.....	3
1.7 .DOTČENÉ NORMY A LITERATURA.....	4
2 .ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ A JEHO NAPOJENÍ NA ZDROJE.....	4
3 .ZABEZPEČENÍ STAVENIŠTĚ.....	4
4 .PŘÍSTUP NA STAVBU.....	4
5 .NÁVRH POSTUPŮ PRACÍ.....	4
6 .SCHÉMA STAVEBNÍCH POSTUPŮ.....	4
7 .SEZNAM PŘÍLOH.....	4

1. VŠEOBECNÁ ČÁST

1.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Stavba :	Propustek na komunikaci III_4135 v Moravském Krumlově
Druh stavby:	Novostavba
Investor :	Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspě. org. Oblast Znojmo Kotkova 24 669 50 ZNOJMO
Správce objektu :	Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspě. org. Oblast Znojmo Kotkova 24 669 50 ZNOJMO
Zpracovatel projektu:	IM-PROJEKT, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o Vodní 1 602 00 BRNO www.im-projekt.cz Tel.: 533 446 080-2 Fax: 533 446 089
Zodpovědný projektant :	Ing. Martin VAŠÁK email: martin.vasak@im-projekt.cz Tel.: 533 446 080, 777 196 970
Přílohu zpracoval:	Libor Výpustek email: libor.vypustek@im-projekt.cz Tel.: 533 446 081
Kraj :	Jihomoravský
Obec s rozšířenou působností:	Moravský Krumlov
Obec s POU:	Moravský Krumlov
Obecní úřad:	Moravský Krumlov
Katastrální území:	Moravský Krumlov
Staničení :	km 0,325
Poloha :	Extravilán
Překonávaná překážka:	Občasná vodoteč

1.2 ÚČEL STAVBY

Předmětem projektové dokumentace stavby je odvodnění silničních příkopů na komunikaci III/4135

Moravský Krumlov – Rybníky. V současném stavu, při větších deštích, dochází k zaplavování pozemků po levé straně komunikace. Levý silniční příkop plynule navazuje na pozemky - zahrady a po naplnění vodou je zaplavuje.

Nový trubní propustek bude vodu převádět pod pozemní komunikací do pravého příkopu. Příkop na pravé straně pozemní komunikace je průběžný a odvádí vodu do přilehlých polí. Nový propustek bude navržen z prefabrikovaných železobetonových hrdlových trub DN 800mm. Propustek bude ukončen kolmými kamennými čely. Svahy na vtoku i výtoku budou zpevněny dlažbou z lomového kamene do betonu. Příkopy navazující na propustek budou prohloubeny, vyspádovány a zpevněny betonovými tvarovkami.

Stavba si nevyžádá nutnost překládat inženýrské sítě. Stavbou nebude narušeno žádné ochranné pásmo podzemních sítí. Dojde zde pouze k narušení ochranného pásma nadzemního vedení NN, které vede v blízkosti stavby.

Výstavba propustku se předpokládá při plné uzavírce. Komunikace bude v úseku od km 0,300 do km 0,340 pro dopravu uzavřen v délce 15 dní.

1.2 . ÚČEL PŘÍLOHY

Účelem přílohy je návrh zařízení staveniště a jeho napojení na zdroje, zabezpečení staveniště, zajištění přístupu na stavbu, návrh postupu prací a schémata stavebních postupů.

1.3 . SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ OBJEKTY A PROVOZNÍ SOUBORY

SO 201	PROPUSTEK V KM 0,325
---------------	-----------------------------

1.4 . SOUVISEJÍCÍ STAVBY

Souběžně se stavbou nebude realizována žádná jiná stavba.

1.5 . NÁVAZNOST NA PŘEDCHÁZEJÍCÍ DOKUMENTACI

Stavba „Propustek v na komunikaci III/4135 v Moravském Krumlově“ je v souladu s územní plánem a není nutná územně plánovací dokumentace. Tento stupeň projektové dokumentace „DSP - Dokumentace pro stavební povolení“ nenavazuje na žádný předchozí stupeň projektové dokumentace.

1.6 . PODKLADY

- [1] Prohlídka na místě stavby včetně pořízení fotodokumentace vlastního objektu a přilehlého terénu 4.2.2011.
- [2] Geodetické výškové a polohové zaměření mostu a přilehlého okolí (Geodetická kancelář, Ing. Rovný, Ing. Merta, Pražská 72, 642 00 BRNO).
- [3] Rastrová základní mapa ČR 1:10 000 (Český Úřad Zeměměřičský a Katastrální).
- [4] Kopie katastrální mapy a výpisy z katastru nemovitostí.
- [5] Vyjádření jednotlivých správců inženýrských sítí, které vedou v blízkosti propustku a dotčených organizací.
- [6] Závěry z jednotlivých jednání.

1.7. DOTČENÉ NORMY A LITERATURA

2. ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ A JEHO NAPOJENÍ NA ZDROJE

Zařízení stavby bude umístěno na silnici III/4135 v místě obratiště nacházejících se podél komunikace. V místě zařízení staveniště budou umístěny buňky pro stavby vedoucího s šatnami, kontejner pro skladování materiálu a nářadí, plocha pro skladování stavebního materiálu, plocha pro odstavení automobilů a chemické WC.

Dodávka elektrického proudu na staveniště (resp. stavbu) bude realizována pomocí přípojky z Moravského Krumlova nebo pomocí diesel agregátů. Zařízení staveniště (resp. stavba) bude zásobováno pitnou vodou z cisterny případně pitnou vodou dováženou v plastových barelech.

3. ZABEZPEČENÍ STAVENIŠTĚ

Zabezpečení staveniště bude zajištěno pomocí zákazových, výstražných a příkazových tabulek. Zákazová tabulka "Stavba nepovolaným vstup zakázán", zákazová tabulka "Nevstupuj pod zavěšené břemeno", výstražná tabulka "Pozor jeřáb", výstražná tabulka "Pozor staveniště", výstražná tabulka "Nebezpečí pádu do prohlubně", příkazová tabulka "Pracuj jen v ochranné helmě", příkazová tabulka "Vstup jen s reflexní vestou" a příkazová tabulka "Používej ochrany nohou".

4. PŘÍSTUP NA STAVBU

Přístup na stavbu je zajištěn po komunikacích III/4135.

Parkování automobilů se předpokládá na komunikaci III/4135.

5. NÁVRH POSTUPŮ PRACÍ

Postup prací je podrobně rozepsán v příloze.

6. SCHÉMA STAVEBNÍCH POSTUPŮ

Schéma stavebních postupů není pro jednoduchost vytvořeno.

7. SEZNAM PŘÍLOH

Příloha č.1) Situace stavby M 1:150

Příloha č.2) Návrh postupů prací



Brno, duben 2011

Vypracoval: Libor VÝPUSTEK

Kontroloval: Ing. Martin VAŠÁK

PŘÍLOHA Č.1
SITUACE STAVBY M 1:150

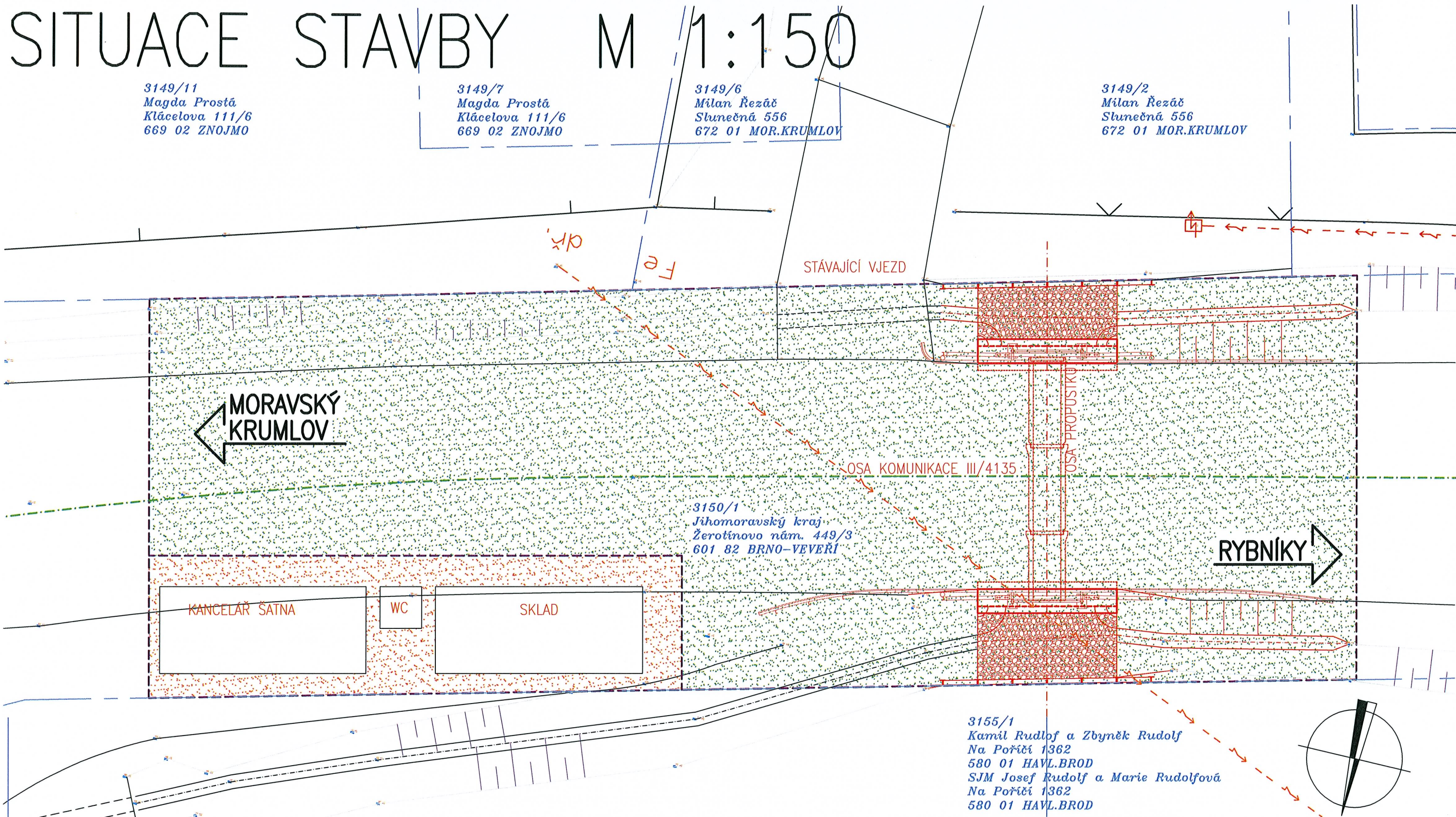
SITUACE STAVBY M 1:150

3149/11
Magda Prostá
Klácelova 111/6
669 02 ZNOJMO

3149/7
Magda Prostá
Klácelova 111/6
669 02 ZNOJMO

3149/6
Milan Řezáč
Slunečná 556
672 01 MOR.KRUMLOV

3149/2
Milan Řezáč
Slunečná 556
672 01 MOR.KRUMLOV



LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

- STÁVAJÍCÍ NADZEMNÍ VEDENÍ NN
- STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ SDĚLOVACÍ KABEL (O2-TELEFONICA)
- STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ VODOVOD (VODÁRENSKÁ)
- STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ VEDENÍ NN (E.ON)

LEGENDA:

- HRANICE PARCELY KN
- 3150/1 ČÍSLO POZEMKU KN
- HRANICE DOČASNÝCH ZÁBORŮ
- OBVOD STAVBY
- ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

PŘÍLOHA Č.2
NÁVRH POSTUPŮ PRACÍ

NÁVRH POSTUPŮ PRACÍ

SO 201 – PROPUSTEK V KM 0,325

Pořadí	Popis úkonu	Objekt	Čas
01	Vytyčení inženýrských sítí v blízkosti stavby	DIO	-1.den
02	Vytyčení hranic pozemků KN	POV	-1.den
03	Osazení přechodného dopravního značení + uzavření komunikace III/4135.	SO 201	1.den
04	Zařízení staveniště.	SO 201	1.den
05	Odfrézování stávajících živičných vrstev vozovky a odvoz na skládku.	SO 201	1.den
06	Odstranění stávajících podkladních vrstev vozovky a odvoz na skládku.	SO 201	2.den
07	Zřízení záporových stěn.	SO 201	2.den
08	Výkop zemního tělesa komunikace a odvoz na mezideponii.	SO 201	3.den
09	Zhutnění základové spáry.	SO 201	3.den
10	Vybetonování podkladních vrstev betonů pod základy.	SO 201	3.den
11	Vybetonování základových pasů.	SO 201	4.den
12	Nátěr betonových povrchů základů Np+2xNa	SO 201	7.den
13	Zásyp kolem základů zeminou zpětného zásypu + hutnění po vrstvách.	SO 201	7.den
14	Vybetonování podkladní vrstvy betonu pod troubu.	SO 201	7.den
15	Uložení železobetonové prefabrikované železobetonové trouby DN 800mm.	SO 201	8.den
16	Vyzdění čelních kamenných zídek.	SO 201	9.den
17	Zásyp kolem trouby štěrkodrtí fr. 0-32mm + hutnění po vrstvách.	SO 201	11.den
18	Vybetonování železobetonových říms.	SO 201	11.den
19	Nátěr betonových povrchů říms dvouvrstvým hydrofobním nátěrem.	SO 201	13.den
20	Položení vrstev komunikace ze ŠD a MZK.	SO 201	13.den
21	Položení podkladní vrstvy komunikace.	SO 201	14.den
22	Položení ložné vrstvy komunikace.	SO 201	14.den
23	Položení ohrubné vrstvy komunikace.	SO 201	15.den
24	Osazení zábradelního svodidla.	SO 201	15.den
25	Odstranění přechodného dopravního značení + zpřístupnění komunikace III/4135.	DIO	15.den
26	Odstranění pažení.	SO 201	16.den
27	Pokládka dlažby z lomového kamene do betonu na vtoku a výtoku propustku.	SO 201	16.den
28	Svahování příkopů a osazení příkopových betonových tvárnic.	SO 201	17.den
29	Osetí nebezpečných svahů a položení rohoží z kokosových vláken.	SO 201	19.den
30	Dokončovací práce.	SO 201	20.den
31	Odstranění zařízení staveniště.	POV	21.den