

Dodatek č. 2 Smlouvy o dílo č. 157/2019/HLI

1. Objednatel:

Obec Těrlicko

se sídlem: Májová 474/16, 735 42 Těrlicko - Horní Těrlicko
IČ 00297666
DIČ: CZ00297666
Zastoupená ve věcech smluvních: Mgr. Bc. Martinem Poláškem, starostou obce
Zastoupená ve věcech technických: Mgr. Bc. Martinem Poláškem, starostou obce
Ing. Petrou Hlisnikovskou, investice obce
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., pobočka Havířov
Číslo účtu: 1721602399/0800

(dále jen „**Objednatel**“ nebo „**Smluvní strana**“),

a

2. Zhotovitel

Hornosušská stavební s.r.o.

se sídlem: Chrost 986/11, 735 35 Horní Suchá
IČ: 01573870
DIČ: CZ01573870
Zastoupená ve věcech smluvních: Bronislav Kobierský
Zastoupená ve věcech technických: Bronislav Kobierský

Bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka Havířov
Číslo účtu: 107-4666870297/0100

(dále jen „**Zhotovitel**“ nebo „**Smluvní strana**“)

(Objednatel a Zhotovitel dále společně též jen jako „**Smluvní strany**“)

uzavírají spolu ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „**občanský zákoník**“), tento dodatek č. 2 Smlouvy o dílo (dále jen „**dodatek č. 2**“):

DODATEK Č. 2 SMLOUVY O DÍLO

(dále jen „**dodatek č. 2**“)

PŘEDMĚT DODATKU

D-1.1. Předmětem plnění zakázky je zhotovení díla v rozsahu stanoveném v PD, který se na části „B) Parkovací stání v centru obce Těrlicko“ mění o vícepráce a méně práce, které jsou blíže specifikovány v samostatných změnových listech ZI č. 1 až ZL č. 3 (položkových rozpočtech), které tvoří přílohy Dodatku č. 2 Smlouvy o dílo č. 157/2019/HLI.

Celková cena stavby v dodatku č. 1 byla:

Cena bez DPH	5 295 882,82 Kč
DPH	1 112 135,40 Kč
Cena celkem s DPH	6 408 018,22 Kč

Celková cena více prací po započtení méně prací v dodatku č. 2 je:

cena bez DPH	109 295,96 Kč
DPH	22 952,15 Kč
Cena celkem s DPH	132 248,11 Kč

Celková cena stavby včetně dodatku č. 2 je:

Cena bez DPH	5 405 178,78 Kč
DPH	1 135 087,55 Kč
Cena celkem s DPH	6 540 266,33 Kč

D – 1.2. Ostatní ujednání dle Smlouvy o dílo zůstávají v nezměněné podobě a v platnosti.

D – 1.3. Tento Dodatek č. 2 nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu Smluvními stranami.

D-1.4. Smluvní strany se zavazují, že budou postupovat v souladu s účelem Smlouvy o dílo ve znění Dodatku č. 2, v souladu s oprávněnými zájmy druhé Smluvní strany a že uskuteční veškeré úkony, které se ukážou být nezbytné pro dosažení účelu této Smlouvy o dílo ve znění Dodatku č. 2.

D-1.5. Pokud by Smlouva o dílo ve znění Dodatku č. 2 neobsahovala jakékoliv ustanovení či závazek, jejichž stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností Smluvních stran odůvodněné, Smluvní strany se zavazují učinit vše pro to, aby takové ustanovení bylo do Smlouvy o dílo v případě potřeby doplněno.

D-1.6. Smluvní strany na důkaz souhlasu a porozumění shora uvedenému textu Dodatku č. 2 tímto prohlašují, že tento Dodatek č. 2 byl uzavřen po vzájemném projednání, podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toto připojují své vlastnoruční podpisy.

D-1.7. Dodatek je vyhotoven ve dvou stejnopisech podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží jedno a zhotovitel jedno vyhotovení.

D-1.8. O uzavření tohoto Dodatku č. 2 rozhodlo Zastupitelstvo obce Těrlicko na svém 6. zasedání dne 4. 9. 2019, pod č. usnesení 147/9/6/19.

V Těrlicku dne: 26.9.2019

Za Objednatele



.....
Mgr. Bc. Martin Polášek
starosta obce

V Těrlicku dne: 26.9.2019

Za zhotovitele



.....

HORNOSLŠSKÁ STAVEBNÍ s.r.o.
Chrost 986/11, 735 35 Horní Suchá
IČ: 01573870, DIČ: CZ01573870

Bronislav Kobierský
jednatel společnosti

Název projektu: **Parkovací stání Těrlicko**

Registrační číslo: CZ.06.1.37/0.0/0.0/17_100/0006658

Číslo smlouvy o dílo zhotovitele:

Číslo smlouvy o dílo objednatele: 157/2019/HLI

Cena díla dle SoD-bez DPH, Kč: 5 182 949,51

Zhotovitel stavby: Hornosušská stavební s.r.o., Chrost 986/11, 735 35 Horní Suchá, IČ: 01573870

Objednatel stavby: Obec Těrlicko, Májová 474/16, 735 42 Těrlicko - Horní Těrlicko, IČ:00297666

Datum: 22.8.2019

Změna dle :	§222, odst. 4		§222, odst. 6	X	§222, odst. 9	X
	§222, odst. 5		§222, odst. 7		§222, odst. 10	

Předmět změny: **část B) Parkovací stání v centru obce Těrlicko**Popis změny: **Zajištění únosnosti pláně a podkladních vrstev podél ul. Školní***1 - Řešení v PD:*

V PD je požadována únosnost pláně 45MPa

2 - Popis vzniklého problému:

Statická zkouška únosnosti zemní pláně podél ul. Školní, prokázala únosnost pouze 10-13MPa, a to i při prohloubení pláně o dalších 10cm, resp.20cm a nahrazení zeminy štěrkokdrť fr.32-63mm.

3 - Návrh na řešení problému:

Na upravenou zemní pláň bude v celé ploše obou parkovišť podél ul. Školní položena geotextilie s hmotností 500g/m². Geotextilie bude položena také na upravenou zemní pláň pro parkoviště za obecním úřadem. Podél jižního okraje obou parkovacích ploch v ul. Školní bude položena drenážní trubka DN100 - drenážní trubka podél západního parkoviště (P7+1) bude zaústěna do vpustě. V místě rušené dešťové vpusti, která je cca v polovině délky parkovacího stání P16+1 invalidé, bude vybudována nová dešťová vpust tak, aby umožňovala odvádění dešťové vody z přilehlé komunikace.

4 - Odůvodnění návrhu (včetně vysvětlení, proč návrh nebyl již v PD):

Vzhledem k tomu, že konstrukce parkoviště je navržena tak, aby byl umožněn celoplošný vsak do podloží, není možné zpevnění zemní pláně provést, řešením způsobujícím nepropustnost podkladu (např. použitím vápenné nebo cementové stabilizace apod.) Protože se jedná o stavbu parkovišť pro osobní vozidla, může být výsledná únosnost konstrukce (před položením dlažby) snížena na 80MPa. Při celkové tl. podkladních vrstev 600mm lze i při snížené únosnosti zemní pláně očekávat dosažení této hodnoty. Zkouška únosnosti bude provedena až po realizaci obou vrstev štěrkokdrť v požadované tloušťce.

- Navýšení ceny bude řešeno s poskytovatelem dotace.
- Technické opatření TLZ-1 zajišťuje požadovanou jakost stavby.
- Jedná se o událost zjištěnou až v době realizace stavby, jejíž důsledky se daly technicky vyřešit na základě získaných skutečných parametrů únosnosti pláně a příčných souvislostí (např. velikostí zvodnění atd.).


Předmětná změna nemění povahu veřejné zakázky a její hodnota je stanovena rozpočtem dodavatele - viz příloha. Jsou použity položky rozpočtu v SoD, popřípadě nové položky v cenové úrovni nabídky.

Přílohy:


- Z1.1 Text ke ZL-1 v bodě E záznamu z KD-2 dne 12.7. 2019
- Z1.2 Celková situace se zákresem řešení
- Z1.3 Charakteristický příčný řez
- Z1.4 Položkový rozpočet s výkazem výměr
- Z1.5 Tabulka EVIDENCE ZMĚN

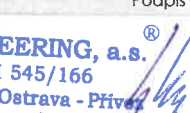
Dopad změny na provádění díla


1.	termín plnění díla :	beze změny:	termín dle SoD
		nový termín dokončení díla :	platí původní dle SoD
2.	změna +/-:	odpočet z ceny díla:	0,00
		připočet k ceně díla:	47 026,61
		bez dopadu na cenu díla:	x
3.	celková hodnota změny díla - Kč bez DPH:		47 026,61 Kč
4.	Cena díla po provedení změny :		viz příloha Z1.5 tab. EVIDENCE ZMĚN
5.	Celková změna %		viz příloha Z1.5 tab. EVIDENCE ZMĚN


Za zhotovitele: Bronislav Kobierský Hornosušská stavební s.r.o., Chrost 986/11, 735 35 Horní Suchá, IČ: 01573870	funkce jednatel	Podpis 
---	--------------------	---

Vyjádření zpracovatele projektové dokumentace pro stavební povolení stavby (DSP) a taktěž pro provedení a zadání stavby (DPS / DZS)

Ing. arch. Josef Starý Ateliér S2, Hrabinská 10, 737 01 Český Těšín, IČ: 43563791 Autorský dozor stavebníka	funkce osoba oprávněná jednat ve věcech technických	Podpis 
---	---	--

Za Technický dozor stavby (TDS): Ing. Ladislav Čech, st. ČECH - ENGINEERING, a.s., Nádražní 545/166, 702 00 Ostrava - Přívoz, IČ: 25394983 Technický dozor stavebníka	funkce osoby oprávněné jednat ve věcech technických	Podpis  ČECH - ENGINEERING, a.s. Nádražní 545/166 702 00 Ostrava - Přívoz IČ: 25394983 DIČ: CZ25394983
---	---	---

Za objednatele: Mgr. Bc. Martin Polášek - starosta Ing. Petra Hlišnikovská- investice obce Ing. Nikola Chrobočková- investice obce	funkce osoby oprávněné jednat ve věcech realizace smlouvy	Podpis 
---	---	---

Za budoucího provozovatele: Mgr. Bc. Martin Polášek - starosta Ing. Petra Hlišnikovská- investice obce Ing. Nikola Chrobočková- investice obce	funkce osoba oprávněná jednat ve věcech technických	Podpis 
---	---	---

Ostatní ujednání:



Poznámka: Podepsaný změnový list slouží jako podklad pro uzavření dodatku SoD.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Parkoviště v centru obce
Objekt:

ZL1- Zajištění únosnosti pláně a podkladních vrstev podél ul. Školní

KSO: 822 29 31
Místo: Těrlíčko

CC-CZ: Datum: 22.08.2019

Zadavatel: Obec Těrlíčko

IČ:
DIČ:

Uchazeč: Hornosušská stavební s.r.o.

IČ:
DIČ:

Projektant: Ateliér S2,Hrabinská 10 ,737 01 Český Těšín

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				47 026,61
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		47 026,61	21,00%	9 875,59
DPH snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK		56 902,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Parkoviště v centru obce

Objekt:

ZL1- Zajištění únosnosti pláně a podkladních vrstev podél ul. Školní

Místo:

Těřlicko

Datum:

22.08.2019

Zadavatel:

Obec Těřlicko

Projektant:

Ateliér S2,Hrabinská 10
,737 01 Český Těšín

Uchazeč:

Homosušská stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

47 026,61

HSV - Práce a dodávky HSV

47 026,61

2 - Zakládání

14 956,83

8 - Trubní vedení

9 945,10

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

20 615,08

998 - Přesun hmot

1 509,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Parkoviště v centru obce

Objekt: **ZL 1 - Zajištění únosnosti pláně a podkladních vrstev podél ul. Školní**

Místo: Těřlicko

Datum: 22.08.2019

Zadavatel: Obec Těřlicko

Projektant: Ateliér S2,Hrabinská 10
737 01 Český Tešín


Uchazeč: Homosušská stavební s.r.o.

Zpracovatel:


PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							47 026,61
D	HSV		Práce a dodávky HSV				47 026,61
D	2		Zakládání				14 956,83
1	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo travivodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	65,000	34,00	2 210,00
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo travivodů v rýze nebo zářezu se stěny svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvnuté šířce opláštění do 2,5 m				
	VV		65		65,000		
2	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	74,750	22,70	1 696,83
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2				
	VV		65*1,15 Převožtené koeficientem množství		74,750		
3	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	65,000	170,00	11 050,00
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm				
	VV		21+44		65,000		
	VV		Součet		65,000		
D	8		Trubní vedení				9 945,10
4	K	894812201	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trubky DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/150 průtočné	kus	1,000	3 150,00	3 150,00
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trubky DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/150 průtočné				
5	K	894812231	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trubky DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm	kus	1,000	1 720,00	1 720,00
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trubky DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm				
6	K	894812241	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trubky DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm	kus	1,000	797,00	797,00
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trubky DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm				
7	K	894812249	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trubky DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	78,10	78,10
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trubky DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za uříznutí šachtové roury				
8	K	894812261	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trubky DN 425 poklop litinový (pro zatížení) s teleskopickou rourou (3 t), prohnuté 500x300mm	kus	1,000	4 200,00	4 200,00
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trubky DN 425 poklop litinový (pro zatížení) s teleskopickou rourou (3 t), prohnuté 500x300mm				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				20 615,08
9	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	310,468	66,40	20 615,08
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2				
	VV		463,5		463,500		
	VV		-31,56*4,7-4,7*2*0,5		-153,032		
	VV		Součet		310,468		
D	998		Přesun hmot				1 509,60
10	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	15,096	100,00	1 509,60
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				

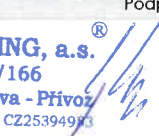
Dopad změny na provádění díla


1.	termín plnění díla :	beze změny:	termín dle SoD
		nový termín dokončení díla :	platí původní dle SoD
2.	změna +/-:	odpočet z ceny díla:	0,00
		připočet k ceně díla:	41 905,11
		bez dopadu na cenu díla:	x
3.	celková hodnota změny díla - Kč bez DPH:		41 905,11 Kč
4.	Cena díla po provedení změny :		viz příloha Z2.5 tab. EVIDENCE ZMĚN
5.	Celková změna %		viz příloha Z2.5 tab. EVIDENCE ZMĚN

Za zhotovitele:	funkce	Podpis
Bronislav Kobierský Hornosušská stavební s.r.o., Chrost 986/11, 735 35 Horní Suchá, IČ: 01573870	jednatel	

Vyjádření zpracovatele projektové dokumentace pro stavební povolení stavby (DSP) a taktéž pro provedení a zadání stavby (DPS / DZS)

	funkce	Podpis
Ing. arch. Josef Starý Ateliér S2, Hrabinská 10, 737 01 Český Těšín, IČ: 43563791 Autorský dozor stavebníka	osoba oprávněná jednat ve věcech technických	

Za Technický dozor stavby (TDS):	funkce	Podpis
Ing. Ladislav Čech, st. ČECH - ENGINEERING, a.s., Nádražní 545/166, 702 00 Ostrava - Přívoz, IČ: 25394983 Technický dozor stavebníka	osoby oprávněné jednat ve věcech technických	

Za objednatele:	funkce	Podpis
Mgr. Bc. Martin Polášek - starosta Ing. Petra Hlisenkovská- investice obce Ing. Nikola Chrobočková- investice obce	osoby oprávněné jednat ve věcech realizace smlouvy	

Za budoucího provozovatele:	funkce	Podpis
Mgr. Bc. Martin Polášek - starosta Ing. Petra Hlisenkovská- investice obce Ing. Nikola Chrobočková- investice obce	osoba oprávněná jednat ve věcech technických	

Ostatní ujednání:



Název projektu: **Parkovací stání Těrlicko**

Registrační číslo: CZ.06.1.37/0.0/0.0/17_100/0006658

Číslo smlouvy o dílo zhotovitele:

Číslo smlouvy o dílo objednatele: 157/2019/HLI

Cena díla dle SoD-bez DPH, Kč: 5 182 949,51

Zhotovitel stavby: Hornosušská stavební s.r.o., Chrost 986/11, 735 35 Horní Suchá, IČ: 01573870

Objednatel stavby: Obec Těrlicko, Májová 474/16, 735 42 Těrlicko - Horní Těrlicko, IČ:00297666

Datum: 22.8.2019

Změna dle :	§222, odst. 4		§222, odst. 6	X	§222, odst. 9	X
	§222, odst. 5		§222, odst. 7		§222, odst. 10	

Předmět změny: **část B) Parkovací stání v centru obce Těrlicko**Popis změny: **Zvýšení únosnosti palisádové stěny za obecním úřadem****1 - Řešení v PD:**

K zajištění svahu za obecním úřadem je v PD navržena palisádová stěna pro úhel vnitřního tření zeminy 45°.

2 - Popis vzniklého problému:

Při provádění zemních prací byly zjištěny projevy ukazující na existenci menší stability svahu pod školou ze strany od obecního úřadu (mikrosesuv).

3 - Návrh na řešení problému:

Zvýšit únosnost palisádové stěny vůči vodorovným silám od méně stabilního svahu betonovou přídívkou vyztuženou kari sítí viz. řez v příloze Z2.2

4 - Odůvodnění návrhu (včetně vysvětlení, proč návrh nebyl již v PD):

V odkopu svahu za obecním úřadem byl zjištěn různorodý suťový materiál proložený různými typy soudržných hornin vykopaných zřejmě při zakládání školy, takže vlastnosti tohoto směsného materiálu jsou velmi různorodé, těžko identifikovatelné. Tuto charakteristiku se v době projektování nedalo zjistit sondami.

- Navýšení ceny bude řešeno s poskytovatelem dotace.
- Návrh zamezuje vzniku škod z destrukce palisády, vlivem nepředvídatelné charakteristiky zemin, zjistitelné teprve při realizaci stavby.

Předmětná změna nemění povahu veřejné zakázky a její hodnota je stanovena rozpočtem dodavatele - viz příloha. Jsou použity položky rozpočtu v SoD, popřípadě nové položky v cenové úrovni nabídky.

Přílohy:

- Z2.1 Text ke ZL-2 v bodě E záznamu z KD-5 dne 1.8. 2019
- Z2.2 Celková situace se zákresem řešení
- Z2.3 Charakteristický příčný řez
- Z2.4 Položkový rozpočet s výkazem výměr
- Z2.5 Tabulka EVIDENCE ZMĚN

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Parkoviště v centru obce

Objekt:

ZL 2 - Zvýšení únosnosti palisádové stěny za obecním úřadem

KSO: 822 29 31
Místo: Těrlíčko

CC-CZ:
Datum: 22.08.2019

Zadavatel:
Obec Těrlíčko

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Hornosušská stavební s.r.o.

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ateliér S2,Hrabinská 10 ,737 01 Český Těšín

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				41 905,11
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	41 905,11	21,00%	8 800,07	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK		50 705,18

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Parkoviště v centru obce

Objekt:

ZL 2 - Zvýšení únosnosti palisádové stěny za obecním úřadem

Místo:

Těříčko

Datum:

22.08.2019

Zadavatel:

Obec Těříčko

Projektant:

Ateliér S2,Hrabinská 10
,737 01 Český Těšín

Uchazeč:

Homosušská stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

41 905,11

HSV - Práce a dodávky HSV

41 905,11

3 - Svislé a kompletní konstrukce

38 371,61

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

602,25

998 - Přesun hmot

2 931,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Parkoviště v centru obce

Objekt: ZL 2 - Zvýšení únosnosti palisádové stěny za obecním úřadem

Místo: Těrlíčko

Datum: 22.08.2019

Zadavatel: Obec Těrlíčko

Projektant: Ateliér S2,Hrabinská 10
.737 01 Český Těšín

Uchazeč: Homosušská stavební s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							41 905,11
D	HSV		Práce a dodávky HSV				41 905,11
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				38 371,61
1	K	327323129	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 20/25	m3	4,703	2 770,00	13 027,31
	PP		Opěrné zdi a valy z betonu železového bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 20/25				
	VV		33*0,75*0,19		4,703		
2	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	23,100	626,00	14 460,60
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení				
	VV		33*0,7		23,100		
3	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	23,100	303,00	6 999,30
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění				
4	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	0,117	33 200,00	3 884,40
	PP		Výztuž opěrných zdí a valů ze sítí svařovaných				
	VV		33*0,67*4,4*1,2*0,001		0,117		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				602,25
5	K	632481211	Separáční vrstva z papíru potaženého fólií	m2	16,500	36,50	602,25
	PP		Separáční vrstva k oddělení vrstev z fólií				
	VV		33*0,5		16,500		
D	998		Přesun hmot				2 931,25
6	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinnářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	11,725	250,00	2 931,25
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinnářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m				

Název projektu: **Parkovací stání Těrlicko**

Registrační číslo: CZ.06.1.37/0.0/0.0/17_100/0006658

Číslo smlouvy o dílo zhotovitele:

Číslo smlouvy o dílo objednatele: 157/2019/HLI

Cena díla dle SoD-bez DPH, Kč: 5 182 949,51

Zhotovitel stavby : Hornosušská stavební s.r.o., Chrost 986/11, 735 35 Horní Suchá, IČ: 01573870

Objednatel stavby : Obec Těrlicko, Májová 474/16, 735 42 Těrlicko - Horní Těrlicko, IČ:00297666

Datum: 22.8.2019

Změna dle :	§222, odst. 4		§222, odst. 6	X	§222, odst. 9	X
	§222, odst. 5		§222, odst. 7		§222, odst. 10	

Předmět změny: **část B) Parkovací stání v centru obce Těrlicko**Popis změny: **Úprava napojení dešťové vpusti V5***1 - Řešení v PD:*

Dešťová vpust V5 má napojení do stávající kanalizace DN 200 mm (v ul. za obecním úřadem)

2 - Popis vzniklého problému:

Kanalizace z kameniny DN 200 mm v ulici za obecním úřadem nebyla nalezena.

3 - Návrh na řešení problému:

Napojení vpusti V5 do kanalizačního řadu A III v ul. Školní, a to kolem vpusti V4.

4 - Odůvodnění návrhu (včetně vysvětlení, proč návrh nebyl již v PD):


- Navýšení ceny bude řešeno s poskytovatelem dotace.
- Nový návrh realizace zajišťuje proveditelnost a pokračování realizace stavby.
- Jedná se o nepředvídatelnou událost, vyvolaná chybným podkladem správce sítě pro projekci.

Předmětná změna nemění povahu veřejné zakázky a její hodnota je stanovena rozpočtem dodavatele - viz příloha. Jsou použity položky rozpočtu v SoD, popřípadě nové položky v cenové úrovni nabídky.


Přílohy:



- Z3.1 Text ke ZL-3 v bodě E záznamu z KD-7 dne 15.8. 2019
- Z3.2 Celková situace se zákresem řešení
- Z3.3 Položkový rozpočet s výkazem výměr
- Z3.4 Tabulka EVIDENCE ZMĚN




Dopad změny na provádění díla			
1.	termín plnění díla :	beze změny:	termín dle SoD
		nový termín dokončení díla :	platí původní dle SoD
2.	změna +/-:	odpočet z ceny díla:	117,16
		přípočet k ceně díla:	20 481,40
		bez dopadu na cenu díla:	x
3.	celková hodnota změny díla - Kč bez DPH:		20 364,24 Kč
4.	Cena díla po provedení změny :		viz příloha Z3.4 tab. EVIDENCE ZMĚN
5.	Celková změna %		viz příloha Z3.4 tab. EVIDENCE ZMĚN

Za zhotovitele:	funkce	Podpis
Bronislav Kobierský Hornosušská stavební s.r.o., Chrost 986/11, 735 35 Horní Suchá, IČ: 01573870	jednatel	

Vyjádření zpracovatele projektové dokumentace pro stavební povolení stavby (DSP) a taktéž pro provedení a zadání stavby (DPS / DZS)

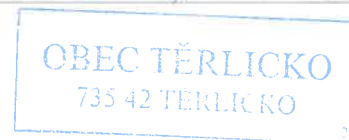
	funkce	Podpis
Ing. arch. Josef Starý Ateliér S2, Hrabinská 10, 737 01 Český Těšín, IČ: 43563791 Autorský dozor stavebníka	osoba oprávněná jednat ve věcech technických	

Za Technický dozor stavby (TDS):	funkce	Podpis
Ing. Ladislav Čech, st. ČECH - ENGINEERING, a.s., Nádražní 545/166, 702 00 Ostrava - Přivoz, IČ: 25394983 Technický dozor stavebníka	osoby oprávněné jednat ve věcech technických	 

Za objednatele:	funkce	Podpis
Mgr. Bc. Martin Polášek - starosta Ing. Petra Hlšnikovská- investice obce Ing. Nikola Chrobočková- investice obce	osoby oprávněné jednat ve věcech realizace smlouvy	  

Za budoucího provozovatele:	funkce	Podpis
Mgr. Bc. Martin Polášek - starosta Ing. Petra Hlšnikovská- investice obce Ing. Nikola Chrobočková- investice obce	osoba oprávněná jednat ve věcech technických	  

Ostatní ujednání:



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Parkoviště v centru obce

Objekt:

ZL 3 - Úprava napojení dešťové vpusti V5

KSO: 822 29 31
Místo: Těrlicko

CC-CZ:
Datum: 22.08.2019

Zadavatel:
Obec Těrlicko

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Hornosušská stavební s.r.o.

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ateliér S2,Hrabinská 10 ,737 01 Český Těšín

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				20 364,24
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	20 364,24	21,00%	4 276,49	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK		24 640,73

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Parkoviště v centru obce

Objekt:

ZL 3 - Úprava napojení dešťové vpusti V5

Místo:

Těřlicko

Datum:

22.08.2019

Zadavatel:

Obec Těřlicko

Projektant:

Ateliér S2,Hrabinská 10
,737 01 Český Těšín

Uchazeč:

Hornosušská stavební s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

20 364,24

HSV - Práce a dodávky HSV

20 481,40

1 - Zemní práce

17 075,88

8 - Trubní vedení

2 323,52

998 - Přesun hmot

1 082,00

PSV - Práce a dodávky PSV

-117,16

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

-117,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Parkoviště v centru obce

Objekt: **ZL 3 - Úprava napojení dešťové vpusti V5**

Místo: Těřicko

Datum: 22.08.2019

Zadavatel: Obec Těřicko

Projektant: Ateliér S2, Hrabínská 10
737 01 Český Těšín

Uchazeč: Homosušská stavební s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							20 364,24
D	HSV		Práce a dodávky HSV				20 481,40
D	1		Zemní práce				17 075,88
1	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	5,400	453,00	2 446,20
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny				
2	K	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	5,400	756,00	4 082,40
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3				
	VV		15° 0' 6" 0,6		5,400		
3	K	132212109	Příplatek za lepkovitost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	5,400	206,00	1 112,40
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3				
4	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	5,400	220,00	1 188,00
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	5,400	17,20	92,88
	PP		Uložení sypaniny na skládky				
6	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	9,720	140,00	1 350,80
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504				
	VV		5,4*1,80		9,720		
7	K	175111101	Obypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	5,400	402,00	2 170,80
	PP		Obypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím				
	VV		15° 0' 6" 0,6		5,400		
8	M	58331340	kamenivo těžené drobné prané frakce 0-4	t	10,800	428,00	4 622,40
	PP		kamenivo těžené drobné prané frakce 0-4				
	VV		5,4*2		10,800		
	VV		Součet		10,800		
D	8		Trubní vedení				2 323,52
9	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 125	m	15,000	194,00	2 910,00
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštěného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 125				
10	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštěného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	-2,330	356,00	-829,48
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštěného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160				
	VV		*kanalizační přípojky				
	VV		-2,33		-2,330		
	VV		Součet		-2,330		
11	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	15,000	16,20	243,00
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125				
D	998		Přesun hmot				1 082,00
12	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	10,820	100,00	1 082,00
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
D	PSV		Práce a dodávky PSV				-117,16
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				-117,16
13	K	721290113	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 250 nebo DN 300	m	-2,900	40,40	-117,16
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 250 nebo DN 300				
	VV		*kanalizační přípojky				
	VV		-2,90		-2,900		
	VV		Součet		-2,900		

EVIDENCE ZMĚN

Stavba: **Parkovací stání Těrlicko**

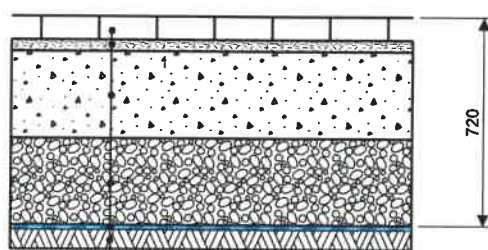
AKTUALIZACE k: 30. 05. 2019

čís.ZL	Název objektu	Předmět změny (popis)	Cena Kč bez DPH					Hodnota změny	§222 (4) ZVZ - 15 % původní hodnoty závazku ze sl.7	§222 (5) ZVZ - 50 % původní hodnoty závazku ze sl.7	§222 (6) ZVZ - % původní hodnoty závazku ze sl.7	§222 (7) ZVZ -bez porovnávání k původní hodnotě závazku (změna za původní cenu)	§222 (9) ZVZ -30 % nárůst závazku jde-li o krit. (5) a (6) ve sl.6 (Kč)
			Odpočet	Připočet	Rozdíl	6	7						
A Parkoviště u kulturního domu v Těrlicku													
1	SO 01 Komunikace	Přeložka vnějšího domovního plynovodu	2 062,50	114 995,81	112 933,31	117 058,31	0,00	0,00	117 058,31	0,00	0,00	112 933,31	
2	SO 01 Komunikace	Úprava dešťové šachty		78 875,66	78 875,66	78 875,66			78 875,66			78 875,66	
3	SO 01 Komunikace	Ochránění neznámého elektro kabelu		8 470,15	8 470,15	8 470,15			8 470,15			8 470,15	
4	SO 01 Komunikace	Zajištění krytí silnoproudého kabelu ČEZ		12 180,00	12 180,00	12 180,00			12 180,00			12 180,00	
5			2 062,50	15 470,00	13 407,50	17 532,50			17 532,50			13 407,50	
B Parkoviště u kulturního domu v Těrlicku													
1	SO 01 Parkoviště a chodníky	Zajištění únosnosti pláně a podkladních vrstev podél ul. Školní	117,16	109 413,12	109 295,96	109 530,28		0,00	109 530,28		0,00	109 295,96	
2	SO 02 Sadové a terénní úpravy, opěrné zídky	Zvýšení únosnosti palisádové stěny za obecním úřadem		47 026,61	47 026,61	47 026,61			47 026,61			47 026,61	
3	SO 01 Parkoviště a chodníky	Úprava napojení dešťové vpusti V5		41 905,11	41 905,11	41 905,11			41 905,11			41 905,11	
4			117,16	20 481,40	20 364,24	20 598,56			20 598,56			20 364,24	
5					0,00	0,00						0,00	
CELKEM změna RN vlivem uznatelných změn			2 179,66	224 408,93	222 229,27	222 229,27		0,00	226 588,59		0,00	222 229,27	
LIMITY podle § 222 ZVZ			Kč		Kč		Kč		Kč		Kč		
REZERVA (zbyvajících do vyčerpání LIMITŮ dle ZVZ)			Kč		Kč		Kč		Kč		Kč		
			777 442,43		2 591 474,76		2 591 474,76		2 591 474,76		1 554 884,85		
			777 442,43		2 591 474,76		2 591 474,76		2 591 474,76		1 332 655,58		
			0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		14,29%		
			%		%		%		%		%		
			5 182 949,51		5 182 949,51		5 182 949,51		5 182 949,51		1 554 884,85		
			5 405 178,78		5 405 178,78		5 405 178,78		5 405 178,78		1 332 655,58		
			%		%		%		%		%		
			8,74%		8,74%		8,74%		8,74%		14,29%		

ÚPRAVA DOKUMENTACE

- doplnění geotextilie do konstrukční skladby - viz TLZ-1

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ PARKOVIŠTĚM



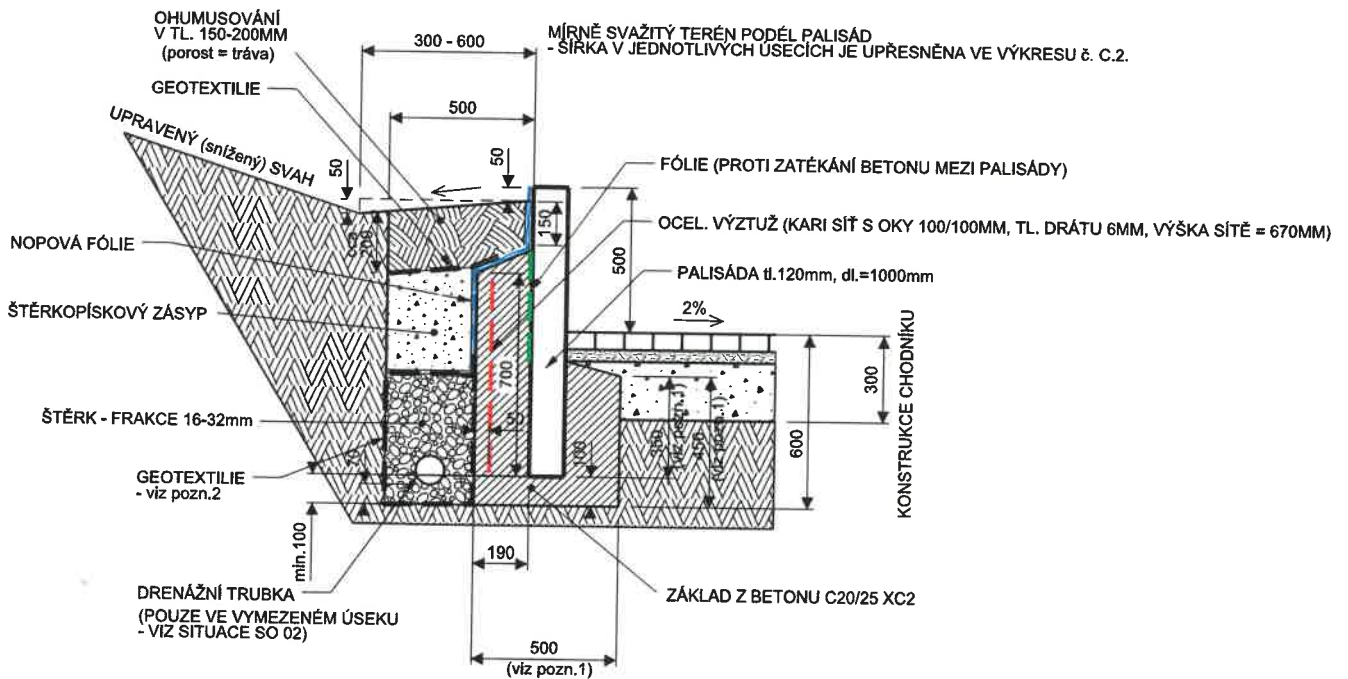
- 80 mm - BETONOVÁ DRENÁŽNÍ DLAŽBA
- 40 mm - LOŽE Z KAMENIVA - FRAKCE 4 - 8 mm
- 300 mm - ŠTĚRKODRŤ - FRAKCE 16 - 32 mm (ZHUTNĚNO)
- 300 mm - ŠTĚRKODRŤ - FRAKCE 32 - 63 mm (ZHUTNĚNO)
- GEOTEXTILIE
- UPRAVENÁ PLÁŇ (ZHUTNĚNO)

ÚPRAVA DOKUMENTACE

- ŽB přízdívka za palisádou - viz TLZ-2

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ PALISÁDOVOU STĚNOU S ŽELEZOBETONOVOU PŘIZDÍVKOU (POUZE V ÚSEKU "H" A "I") - V DOTYKU SE ZVYŠENÝM BEZPEČNOSTNÍM PÁSEM

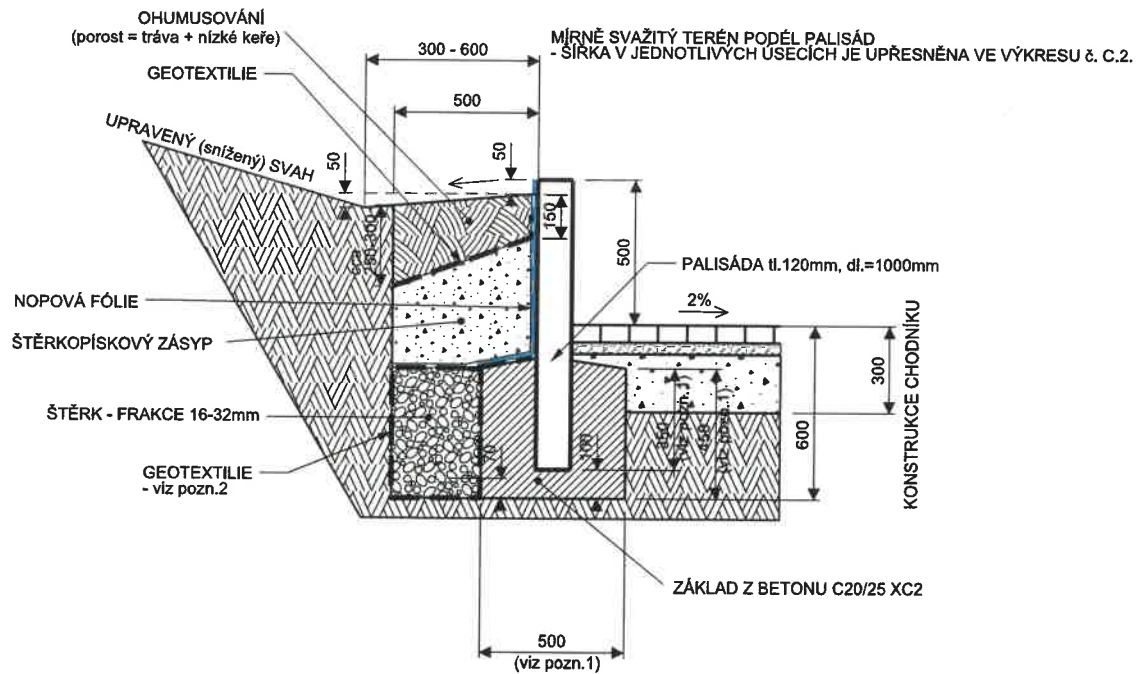
(S VÝŠKOU PALISÁD 500mm NAD CHODNÍKEM)



- POZN.: 1. UVEDENÉ ROZMĚRY JE NUTNO DODRŽET PŘI VYUŽITÍ PALISÁD DÉLKY 1000mm.
U KRATŠÍCH PALISÁD BUDOU ROZMĚRY MENŠÍ - NUTNO RĚŠEKTÓVAT POŽADAVKY VÝROBCE PALISÁD.
2. TYP A VLASTNOSTI POUŽITÉ GEOTEXTILIE: POLYPROPYLENOVÁ GEOTEXTILIE
(NETKANÁ NEBO TKANÁ V ZÁVISLOSTI NA TYPU OKOLNÍ ZEMINY) S FUNKCÍ FILTRAČNÍ A DRENÁŽNÍ
- NETKANÁ GEOTEXTILIE: hmotnost = 300g/m², propustnost vody = min.35l/m²/s, hodnota CBR = min. 2,5kN.
- PŘI JÍLOVITÉ ZEMINĚ JE NUTNO POUŽÍT TKANOU GEOTEXTILII: propustnost vody = min. 15l/m²/s, hodnota CBR = min. 2,5kN.

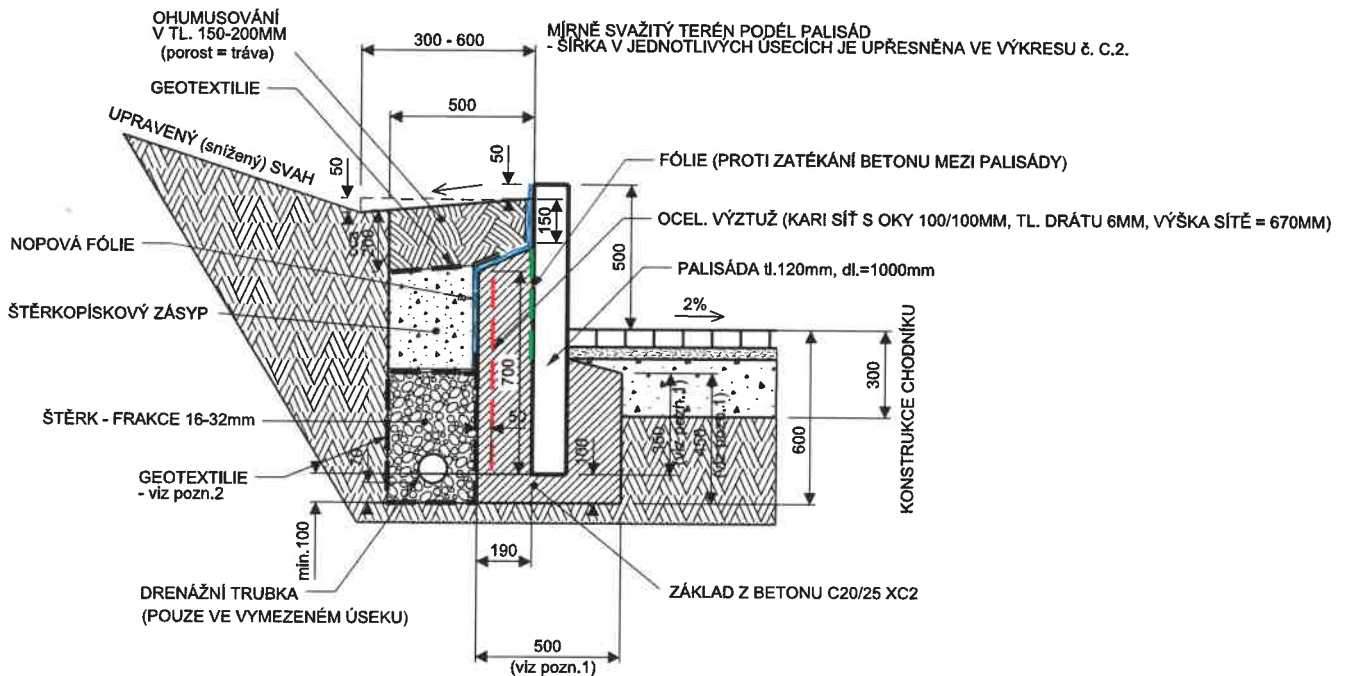
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ PALISÁDOVOU STĚNOU - BEZ ŽELEZOBETONOVÉ OPĚRY V DOTYKU S CHODNÍKEM NEBO ZVÝŠENÝM BEZPEČNOSTNÍM PÁSEM

(S VÝŠKOU PALISÁD 500mm NAD CHODNÍKEM)

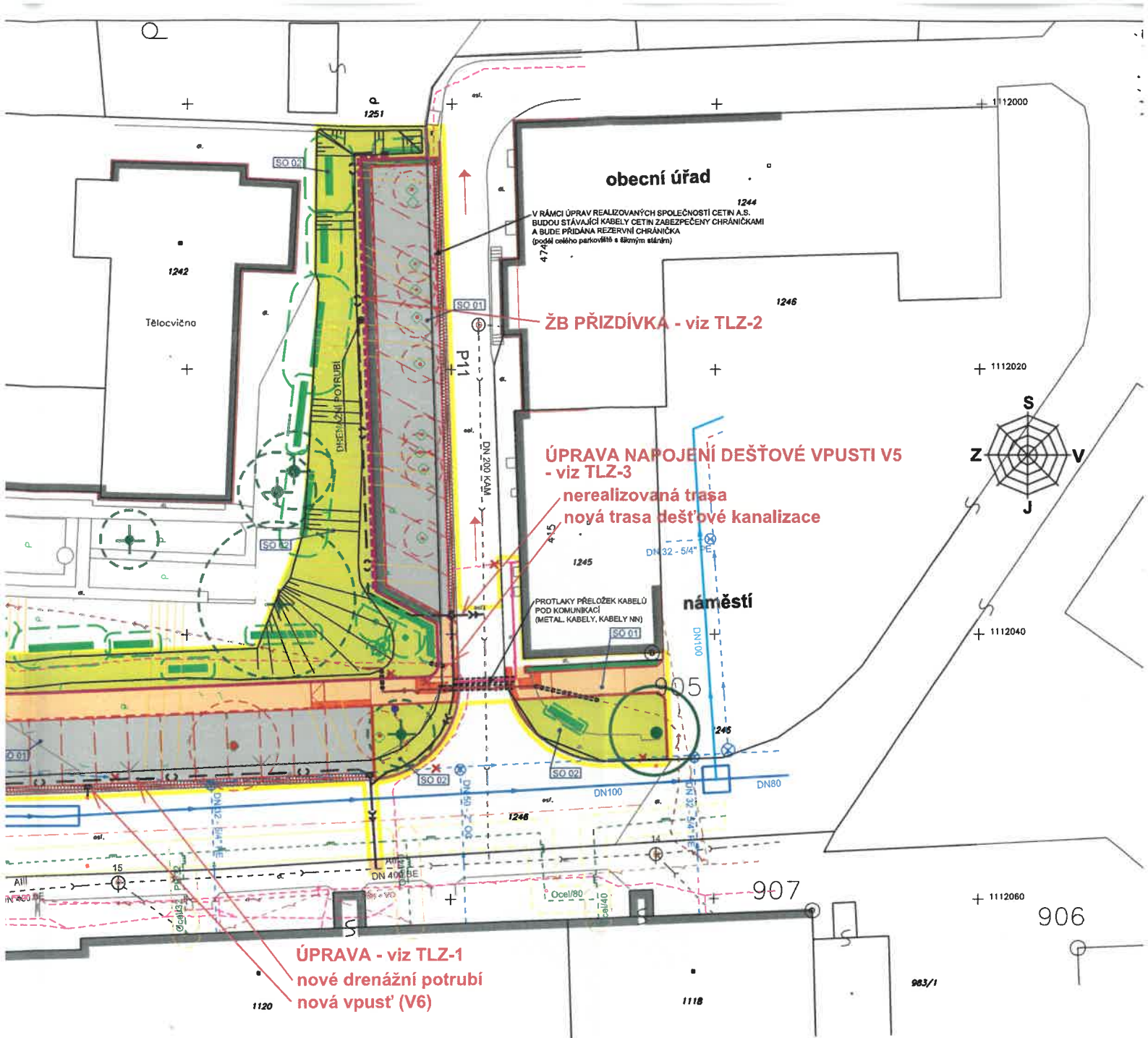


VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ PALISÁDOVOU STĚNOU S ŽELEZOBETONOVOU OPĚROU (POUZE V ÚSEKU "H" A "I") - V DOTYKU SE ZVÝŠENÝM BEZPEČNOSTNÍM PÁSEM

(S VÝŠKOU PALISÁD 500mm NAD CHODNÍKEM)



- POZN.: 1. UVEDENÉ ROZMĚRY JE NUTNO DODRŽET PŘI VYUŽITÍ PALISÁD DÉLKY 1000mm. U KRATŠÍCH PALISÁD BUDOU ROZMĚRY MENŠÍ - NUTNO RESPEKTOVAT POŽADAVKY VÝROBCE PALISÁD.
2. TYP A VLASTNOSTI POUŽITÉ GEOTEXTILIE: POLYPROPYLENOVÁ GEOTEXTILIE (NETKANÁ NEBO TKANÁ V ZÁVISLOSTI NA TYPU OKOLNÍ ZEMINY) S FUNKCÍ FILTRAČNÍ A DRENÁŽNÍ
- NETKANÁ GEOTEXTILIE: hmotnost = 300g/m², propustnost vody = min.35l/m²/s, hodnota CBR = min. 2,5kN.
 - PŘI JILOVITĚ ZEMINĚ JE NUTNO POUŽÍT TKANOU GEOTEXTILII: propustnost vody = min. 15l/m²/s, hodnota CBR = min. 2,5kN.



V RÁMCI ÚPRAV REALIZOVANÝCH SPOLEČNOSTÍ CETIN A.S. BUDOU STÁVAJÍCÍ KABELY CETIN ZABEZPEČENY CHRÁNIČKAMI A BUDE PŘÍDANA REZERVNÍ CHRÁNIČKA (podle celého parkoviště a šikmým stáním)

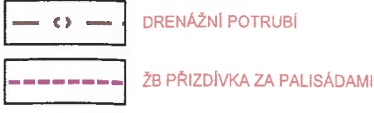
ŽB PŘÍZDÍVKA - viz TLZ-2

ÚPRAVA NAPOJENÍ DEŠŤOVÉ VPUSTI VS - viz TLZ-3
 nerealizovaná trasa
 nová trasa dešťové kanalizace

ÚPRAVA - viz TLZ-1
 nové drenážní potrubí
 nová vpusť (V6)

ÚPRAVA DOKUMENTACE

- viz TECHNICKÉ LISTY ZMĚN č. TLZ-1, TLZ-2, TLZ-3.



- INŽENÝRSKÉ SÍTĚ:**
- — JEDNOTNÁ KANALIZACE
 - — VODOVOD
 - — PLYNOVOD STL (S VYZNAČENÍM OCHRANNÉHO PÁSMO)
 - — PODZEMNÍ VEDENÍ NN
 - — NADZEMNÍ VEDENÍ NN
 - — VEDENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
 - — SÍŤ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ (METALICKÝ KABEL)
 - — SÍŤ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ (OPTICKÝ + METAL. KABEL)

- A UPRAVOVANÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ - V RÁMCI SO 01:**
- — ULIČNÍ VPUSTĚ S PŘÍPOJKOU
 - — MECHANICKÁ OCHRANA KABELŮ CHRÁNIČKOU

NVĚSTICE :
 ČÁSTÍ TĚTO DOKUMENTACE - VIZ PRŮVODNÍ ZPRÁVA)

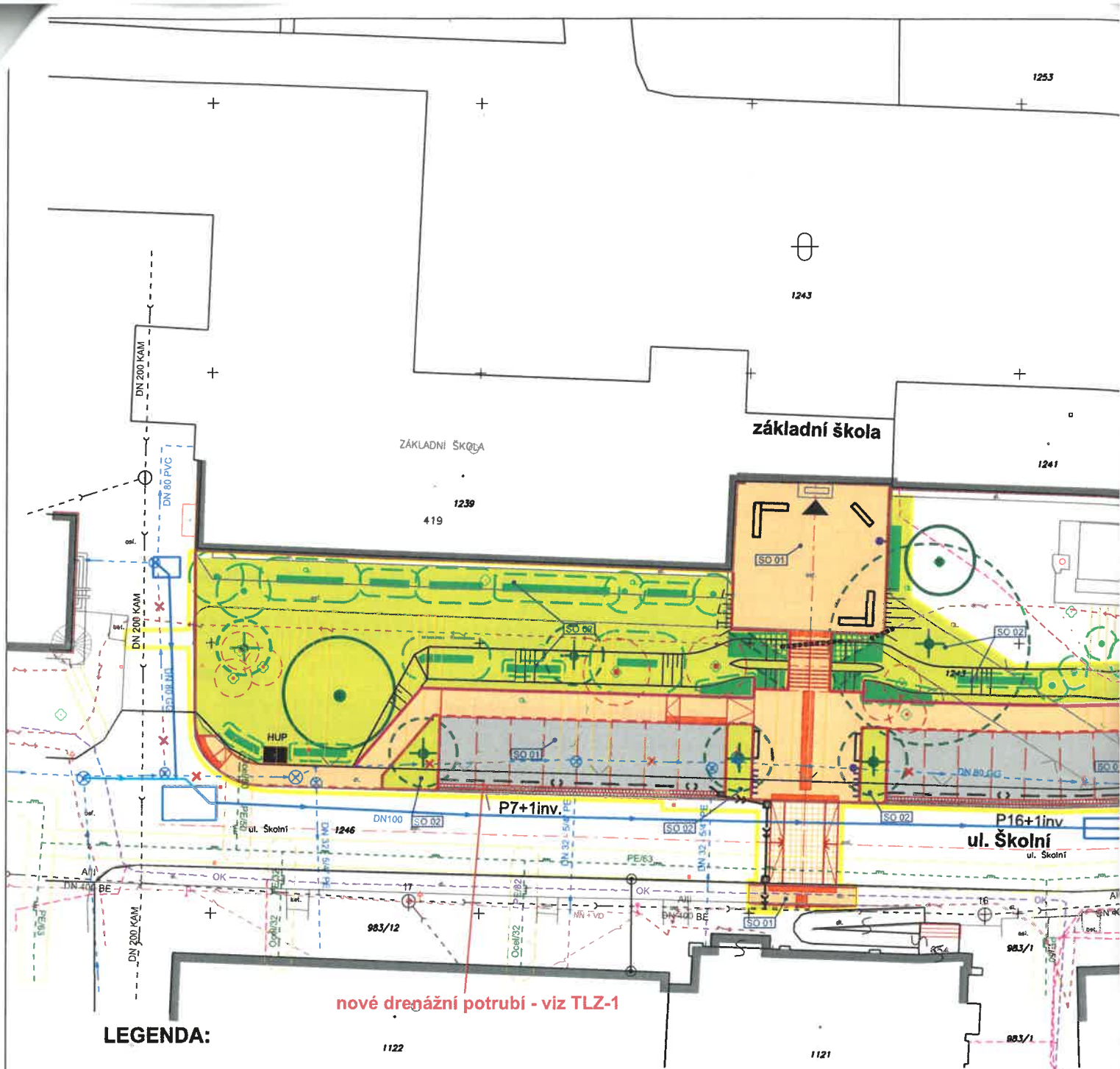
- INŽENÝRSKÝCH SÍTĚ:**
- — PŘELOŽKA PODZEMNÍHO VEDENÍ NN
 - — PŘELOŽKA SÍŤE ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ CETIN
 - — RUŠENÉ TRASY NN A SÍŤE ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE

- DE VODOVODNÍCH ŘADŮ:**
- — REKONSTRUKCE VODOVODU - ŘÍZENÝ PROTĚK
 - — REKONSTRUKCE VODOVODU - OTEVŘENÝ VÝKOP
 - — MONTÁŽNÍ JÁMY PRO BEZVÝKOPOVOU TECHNOLOGII
 - — RUŠENÉ TRASY VODOVODU

DATUM : 08 / 2019

NÁZEV STAVBY: PARKOVACÍ STÁNÍ V CENTRU OBCE TĚRLICKO		
NÁZEV VÝKRESU:	KOORDINAČNÍ SITUACE STAVBY	MĚŘÍTKO: 1:400
MÍSTO: TĚRLICKO, KAT. ÚZEMÍ: HORNÍ TĚRLICKO	INVESTOR: OBEC TĚRLICKO, MÁJOVÁ 474/16, 735 42 TĚRLICKO	Č.VÝKR.: A.2
STUPEŇ : DPS		DATUM : 06 / 2018
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING.ARCH. J.STARÝ		PROJEKTANT: ING. M.SKUPNÍK
VYPRACOVAL: ING.ARCH. J.STARÝ		

Atelier 2
 HRABANSKÁ 10
 737 01 ČERNÝ TĚŠÍN
 mob: 725 221 677
 e-mail: atelier.s2@volny.cz, www.ateliers2.cz
 ■ URBANISMUS ■ ARCHITEKTURA ■ DESIGN ■



nové drenážní potrubí - viz TLZ-1

LEGENDA:

NAVRHOVANÉ ŘEŠENÍ:

HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ:

- PARKOVIŠTĚ A CHODNÍKY, MOBILIÁŘ
 - SADOVÉ A TERÉNNÍ ÚPRAVY, OPĚRNÉ ZÍDKY

PARKOVIŠTĚ A CHODNÍKY - SO 01:

- P11 PARKOVIŠTĚ - DRENÁŽNÍ DLAŽBA (s uvedením počtu stání)
- PĚŠÍ KOMUNIKACE A PROSTRANSTVÍ - BETONOVÁ DLAŽBA
- PĚŠÍ KOMUNIKACE A PROSTRANSTVÍ - SLEPEČKÁ DLAŽBA
- ZVÝŠENÝ RETARDÉR (PŘÍČNÝ PRAH)
- ODVODŇOVACÍ ŽLÁBEK S PŘÍDLAŽBOU
- ZVÝŠENÝ BEZPEČNOSTNÍ PÁS KOLEM PARKOVACÍCH STÁNÍ (PODĚL OPĚRNÉ ZDI) - BETONOVÁ DLAŽBA
- JEDNOSMĚRNÝ PROVOZ

SADOVÉ A TERÉNNÍ ÚPRAVY - SO 02:

- TRAVNATÉ PLOCHY
- NOVÉ KEŘE / LETNÍČKY
- STÁVAJÍCÍ STROM PONECHANÝ
- STROM URČENÝ K POKÁCENÍ
- NOVÝ STROM
- ÚPRAVY TERÉNU
- OPĚRNÉ ZÍDKY Z BETONOVÝCH PALISÁD

ULIČNÍ MOBILIÁŘ - SO 01:

- LAVIČKA
- ODPADKOVÝ KOŠ
- STOJAN NA KOLA

STÁVAJÍCÍ INŽENÍ:

- STÁVAJÍCÍ INŽENÍ
- VO
- OK

NAVRHOVANÉ A L

- NAVRHOVANÉ A L
- REKONSTRUKCE

PODMIŇUJÍCÍ INŽE

- (NEJSOU SOUČÁS
- PŘELOŽKY INŽENÝ

**REKONSTRUKCE **

- REKONSTRUKCE \
- REKONSTRUKCE \