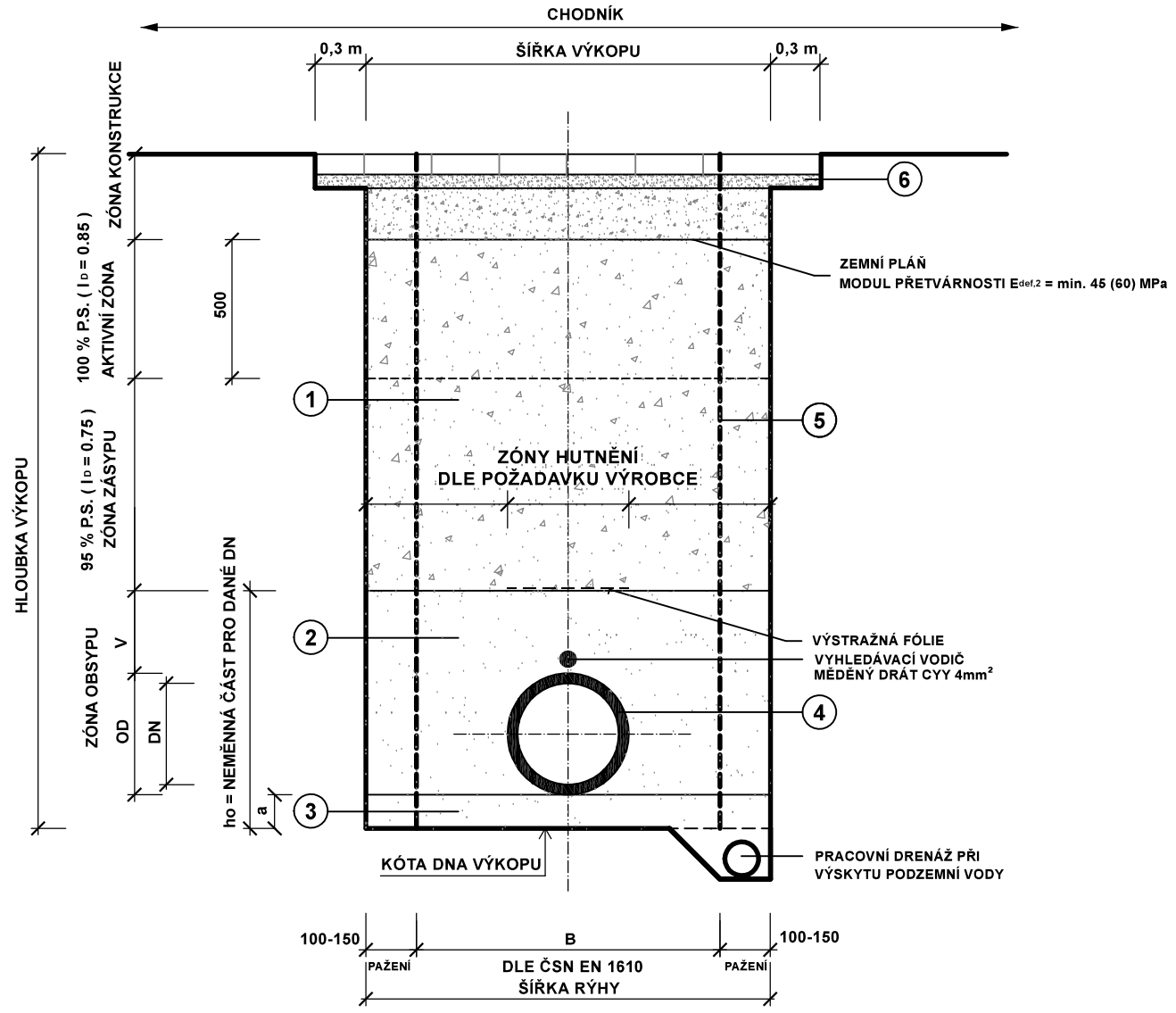
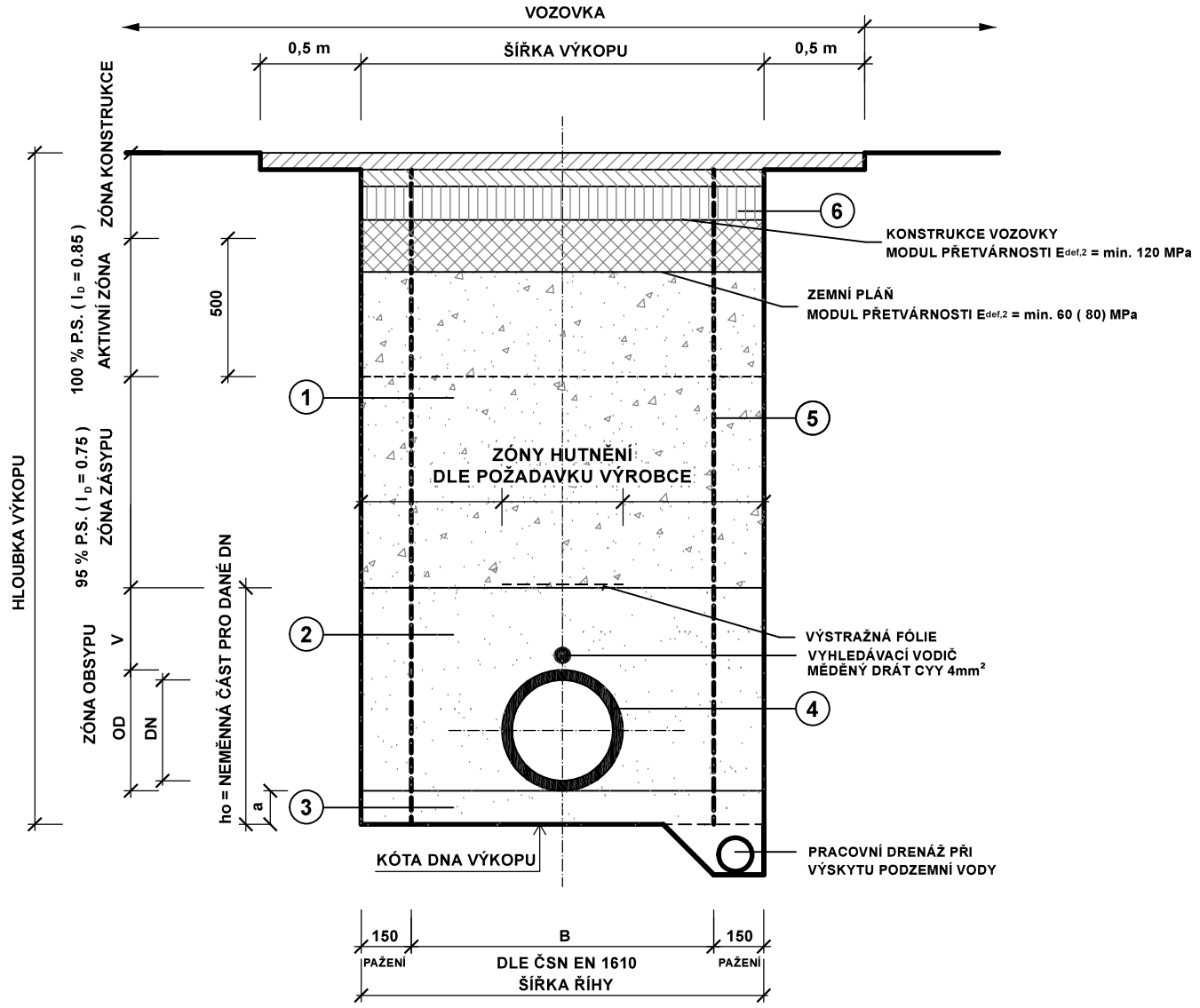
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍ POTRUBÍ V PAŽENÉM VÝKOPU V CHODNÍKU



LEGENDA

1	HUTNĚNÝ ZÁSYP - ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0/32, HUTNĚNO PO VRSTVÁCH
2	HUTNĚNÝ OBSYP (boční a krycí) - ŠTĚRKOPÍSEK NEBO ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0/16, HUTNĚNO PO VRSTVÁCH
3	HUTNĚNÉ LOŽE - ŠTĚRKOPÍSEK NEBO ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0/16
4	POTRUBÍ
5	SVISLÁ STĚNA RÝHY S PAŽENÍM PAŽÍCÍMI BOXY NEBO PŘÍLOŽNÝM PAŽENÍM
6	KONSTRUKCE ZPEVNĚNÉHO POVRCHU: DLE TECHNICKÝCH PODMÍNEK MINISTERSTVA DOPRAVY TP 146 KONEČNÁ ÚPRAVA: ZAJISTIT PŘESAHY OD HRANY RÝHY 0,3m POZNÁMKA: Chodník šířky do 1,5m, ve kterém se prováděla rýha se opraví v celé jeho šířce. Přesné parametry konstrukce vozovky a konečné úpravy stanoví správce komunikace.

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍ POTRUBÍ V PAŽENÉM VÝKOPU VE VOZOVCE



LEGENDA

1	HUTNĚNÝ ZÁSYP - ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0/32, HUTNĚNO PO VRSTVÁCH
2	HUTNĚNÝ OBSYP (boční a krycí) - ŠTĚRKOPÍSEK NEBO ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0/16, HUTNĚNO PO VRSTVÁCH
3	HUTNĚNÉ LOŽE - ŠTĚRKOPÍSEK NEBO ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 0/16
4	POTRUBÍ
5	SVISLÁ STĚNA RÝHY S PAŽENÍM PAŽÍCÍMI BOXY
6	KONSTRUKCE ZPEVNĚNÉHO POVRCHU: DLE TECHNICKÝCH PODMÍNEK MINISTERSTVA DOPRAVY TP 146 KONEČNÁ ÚPRAVA: ZAJISTIT PŘESAHY OD HRANY RÝHY 0,5m U STMELENÝCH KONSTRUKCÍ ZAJISTIT PŘESAHY OD HRANY RÝHY 0,3m U DLÁŽDĚNÝCH KONSTRUKCÍ POZNÁMKA: Zůstane-li ve vozovce od okrajů opravené rýhy k obrubníku plocha šířky menší než 1m, musí se tyto části vozovky opravit s konstrukcí rýhy. Přesné parametry konstrukce vozovky a konečné úpravy stanoví správce komunikace.

MINIMÁLNÍ HODNOTY MODUL PŘETVÁRNOSTI Edef,2 VE SMYSLU ČSN 73 6192 A ČSN 72 1006

KONSTRUKCE	ZEMINA	MIN. MODUL PŘETVÁRNOSTI Edef,2 [MPa]	
		od hrany zásypu po aktivní zónu	v aktivní zóně
VOZOVKA	jemnozrnná (soudržná)	45	60
	hrubozrnná (nesoudržná)	60	80
CHODNÍK	jemnozrnná (soudržná)	30	45
	hrubozrnná (nesoudržná)	45	60

MINIMÁLNÍ ŠÍŘKA RÝHY DLE ČSN EN 1610
- nejmenší šířka rýhy je největší hodnota z obou tabulek

HLOUBKA RÝHY (m)	ŠÍŘKA RÝHY (m) bez pažení
< 1.00	nevyžaduje se (uvažováno 0.5)
> 1.00 ≤ 1.75	0.80
> 1.75 ≤ 4.00	0.90
> 4.00	1.00

DN POTRUBÍ	ŠÍŘKA RÝHY (m) bez pažení
≤ 225	Ø + 0,40
> 225 ≤ 350	Ø + 0.50
> 350 ≤ 700	Ø + 0,70
> 700 ≤ 1200	Ø + 0.85
> 1200	Ø + 1.00

DATUM	VYPRACOVAL	POPIS OBSAHU REVIZE	Č. REVIZE

PS01

Název projektu

OLOMOUC, Třída 17. Listopadu 1131/8a
VĚDECKOTECHNICKÝ PARK UPOL, BLOK D- I. ETAPA

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Datum zpracování projektu: 04/2021 | Kat. území: Olomouc - město | Zakázkové číslo GP: 8-001/120/00

Stavebník/ objednatel projektu
UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI
Křížkovského 511/8, 771 47, Olomouc
tel.: 585 631 111
IČO: 619 89 592

Projektant/ zhotovitel
ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s.
Tylova 1136/4; 772 00; Olomouc
tel.:585 206 060; fax: 585 227 166
e-mail: alfaprojekt@alfaprojekt.com
IČO: 258 49 280

Architekt projektu	Manažer projektu	Hlavní inženýr projektu
ING. ARCH. EVŽEN ENTNER	ING. FRANTIŠEK BABICA	ING. FRANTIŠEK BABICA

Zodpovědný projektant: ING. IVO GALÍK
Autorizace
Zpracovatel části projektu: **ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s.**
TYLOVA 1136/4, 772 00, OLOMOUC
tel.:585 206 060; fax: 582 227 166
email: alfaprojekt@alfaprojekt.com
IČ: 258 49 280
Vypracoval: ING. PETR HOŠEK
Zakázkové číslo: 8-001/120/00

Objekt/Soubor: **PS01 REKONSTRUKCE VODOVODU**
Formát: 3xA4
Měřítko: 1:20
Datum: 04/2021

Část dokumentace
Kód části: **D.2.1**
Paré

Název přílohy: VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ
Číslo přílohy: **400.**

Stupeň	Objekt	Část	Číslo přílohy	Příloha	Revize
DPS	PS01	VOD	400	PRIC	00